

# PLU

COMMUNE DE MOZÉ-SUR-LOUET (49)



Révision

## ANNEXES

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES DE MOZÉ-SUR-LOUET

05.5



Vu pour être annexé à la délibération du conseil municipal en date du 05 mars 2020,

Approuvant la révision du Plan Local d'Urbanisme de la commune de Mozé-sur-Louet,

le MAIRE

Baudouine Joffe



**RAPPORT DE PRÉSENTATION -  
INVENTAIRE COMMUNAL DES ZONES HUMIDES  
PLU de Mozé-sur-Louet (49)**



Novembre 2016



## COMMUNE DE MOZE SUR LOUET (49)

---

### Inventaire communal des zones humides

---



THEMA ENVIRONNEMENT  
Agence Ouest  
165 rue GUYNEMER  
44150 ANCENIS

Décembre 2016

## SOMMAIRE

1.	PREAMBULE .....	4
2.	GENERALITES.....	6
2.1	DEFINITION .....	6
2.2	FONCTIONNALITES.....	6
3.	INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES .....	12
3.1	DEROULEMENT DE L'INVENTAIRE .....	12
3.2	PRELOCALISATION.....	15
3.2.1	<i>CORINE Land Cover</i> .....	15
3.2.2	<i>Réseau hydrographique</i> .....	17
3.2.3	<i>Prélocalisation des zones humides du SAGE Layon-Aubance</i> .....	19
3.2.4	<i>Prélocalisation DREAL</i> .....	21
3.2.5	<i>Inventaire des zones humides du département</i> .....	23
3.2.6	<i>Portés à connaissance et inventaires réglementaires</i> .....	24
3.2.7	<i>Prélocalisation des zones humides de la commune</i> .....	29
3.3	VALIDATION DE LA PREMIERE CARTOGRAPHIE .....	31
3.4	TRAVAIL DE TERRAIN .....	33
3.5	VALIDATION DE LA DEUXIEME CARTOGRAPHIE.....	33
3.6	PHASE DE TRAITEMENT DES DONNEES .....	33
3.6.1	<i>Ajustement de la cartographie</i> .....	33
3.6.2	<i>Renseignement des fiches « Zones humides »</i> .....	37

## Liste des figures

Figure 1 : Démarche à suivre dans le cadre du SAGE Layon-Aubance .....	13
Figure 2 : Carte présentant l'occupation du sol de la commune de Mozé sur Louet.....	16
Figure 3 : Réseau hydrographique .....	18
Figure 4 : Prélocalisation des zones humides réalisée par le SAGE Layon-Aubance sur la commune .....	20
Figure 5 : Prélocalisation des zones humides réalisée par le SAGE Layon-Aubance sur la commune .....	22
Figure 6 : Inventaire de zones humides sur la commune (MISE 49) .....	23
Figure 7 : Localisation des ZNIEFF de types I et II et des SCAP .....	26
Figure 8 : Zone humide d'importance majeure.....	27
Figure 9 : Cartographie du site Natura 2000 .....	28
Figure 10 : Prélocalisation .....	30
Figure 11 : Carte des zones humides potentielles sur la commune de Mozé-sur-Louet ...	32
Figure 12 : Cartographie des zones humides fonctionnelles .....	34
Figure 13 : Cartographie des zones humides fonctionnelles .....	35
Figure 14 : Cartographie des zones humides fonctionnelles (partie nord).....	38
Figure 15 : Cartographie des zones humides fonctionnelles (partie sud) .....	39
Figure 16 : Exemple de fiche zone humide remplie.....	41



## PREAMBULE

## 1. PREAMBULE

---

Le présent dossier constitue la première étape de l'inventaire des zones humides de la commune de Mozé sur Louet (49). En effet, dans le cadre de la révision de son PLU, la commune a souhaité réaliser l'inventaire des zones humides de son territoire.

L'objectif est de proposer un inventaire des zones humides communales permettant leur prise en compte dans l'élaboration du PLU.

Pour ce faire, le chargé d'étude a procédé par étapes :

- La réalisation d'une prélocalisation des zones humides par la définition d'enveloppes à partir de la bibliographie existante,
- Une phase de terrain (en cours) permettant une délimitation précise des zones humides communales par une expertise basée sur trois critères fondamentaux qui régissent la définition des zones humides : la présence d'eau, la présence de sols hydromorphes et la présence de végétation hygrophile.

Ce dossier a été réalisé par le bureau d'études :



THEMA ENVIRONNEMENT  
AGENCE OUEST  
PA Aéroport  
165, rue Georges Guynemer  
44150 ANCENIS



## DONNEES GENERALES SUR LES ZONES HUMIDES

## 2. GENERALITES

---

### 2.1 DEFINITION

Selon l'article L.211-1 du code de l'environnement, les zones humides sont des « *terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année* ». (Art. L.211.1 du Code de l'Environnement).

Les zones humides sont des espaces de transition entre Terre et Eau, elles n'ont pas de limite distincte et sont variables dans le temps et dans l'espace en fonction du niveau de la nappe phréatique et des évènements météorologiques.

Elles se caractérisent selon trois critères :

- Présence de végétation hygrophile ;
- Hydromorphie du sol ;
- Présence d'eau dans le sol, temporaire ou permanente.

### 2.2 FONCTIONNALITES

Les différentes fonctions des zones humides :

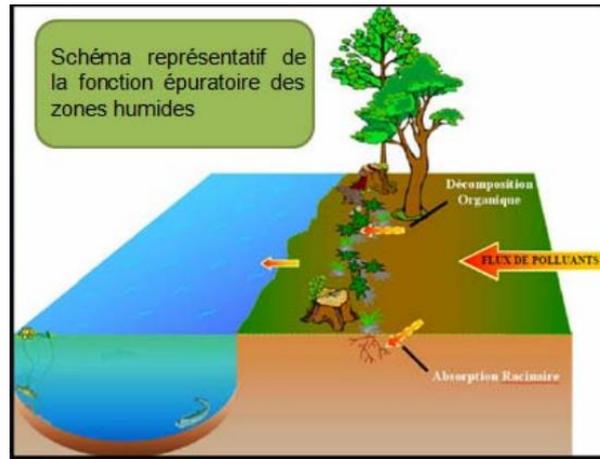
- **Fonctions épuratoires**

Généralement, les fonctions épuratrices des zones humides sont dissociées en deux groupes. Leurs caractéristiques biologiques et physiques leur permettent d'avoir une action à deux niveaux en contribuant à :

- L'interception des matières en suspension en provenance du versant.

Et/ou

- La régulation des nutriments transitant du versant vers les cours d'eau.



Source : Guide (provisoire) d'inventaire des zones humides et des haies – SAGE Layon-Aubance

#### Interception des matières en suspension :

Cette fonction est associée au positionnement de la zone humide par rapport aux sources d'écoulements. En période de ruissellement, les matières en suspension transportées par l'eau peuvent se déposer au niveau des zones humides. Le couvert végétal atténue la vitesse d'écoulement et entraîne le dépôt de ces particules fines.

Dans le cas de zones humides implantées de part et d'autre d'un cours d'eau, au moment des crues les débordements s'accompagnent d'une décantation des eaux. La charge en matières fines est ainsi soustraite au cours d'eau et vient enrichir la zone humide.

Cette fonction d'interception est assurée lorsque la parcelle n'est pas contournée par un fossé. Sinon celui-ci joue le rôle de court-circuit hydraulique et transfère les matières en suspension directement au cours d'eau.

#### Régulation des nutriments :

Les sols hydromorphes des zones humides présentent des caractéristiques favorables à la dénitrification de l'eau. Ce processus prend place dans des sols où l'eau est dépourvue d'oxygène et où la teneur en matière organique est importante. La flore bactérienne du sol puise alors l'oxygène nécessaire à son développement en dégradant les molécules de nitrates.

La majeure partie du processus de dénitrification est dépendante des conditions d'engorgement en eau des sols et de la vitesse d'écoulement de l'eau. La dénitrification est ainsi sujette aux variations saisonnières. Le processus est souvent moins efficace en hiver, lorsque la vitesse d'écoulement de l'eau est supérieure à la vitesse de dénitrification naturelle.

De nombreux travaux scientifiques ont étudié l'intérêt des zones humides pour l'abattement des pollutions diffuses et des charges en azote dans les hydro-systèmes.

- **Fonctions hydrologiques :**

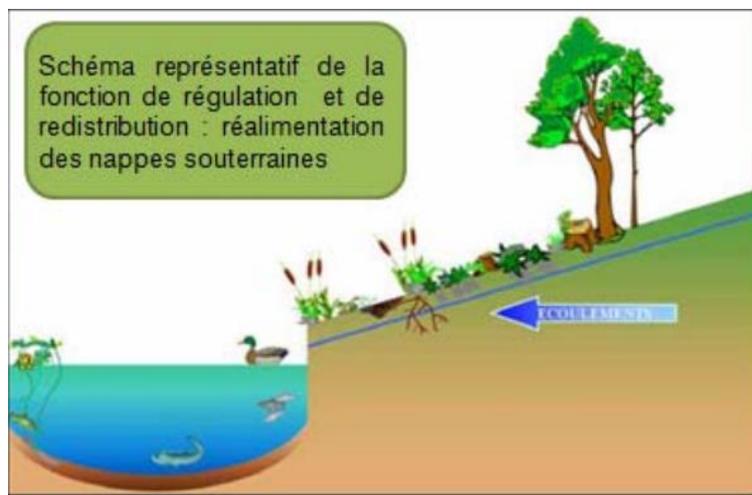
Stockage des eaux de crue ; écrêtement des crues

Grâce à leur capacité de stockage de volumes d'eau, les zones humides participent au retardement des pics de crues et à l'étalement des crues. Aussi, toutes les zones humides peuvent potentiellement participer au laminage d'une crue, autant les zones humides de bas fond que celles de tête de bassin versant.

Ce sont la surface, la localisation et l'occupation du sol des zones humides qui vont déterminer l'intensité de leur contribution à ce phénomène.

Restitution des eaux stockées de manière progressive ; retardement des débits d'étiage

Les sols des zones humides sont constitués d'un substrat plus ou moins poreux qui leur confère une capacité à emmagasiner des volumes d'eau importants et à les restituer progressivement au cours d'eau. Ce rôle naturel de soutien des débits d'étiage peut être significatif au niveau d'un bassin versant grâce à l'effet cumulé des zones humides d'un secteur. L'aptitude des zones humides pour le soutien d'étiage dépend de leur situation géographique dans le bassin d'alimentation, de leur taille et de leur appartenance à un réseau de zones humides plus ou moins important. Les zones humides et les cours d'eau constituent les niveaux de base de réservoirs s'étendant au-delà des zones humides (nappes des versants...) ; le drainage des zones humides a des répercussions sur l'ensemble du réservoir, limitant les possibilités de soutien d'étiage.



Source : Guide (provisoire) d'inventaire des zones humides et des haies – SAGE Layon-Aubance

Amélioration du rechargement de la nappe.

La recharge de la nappe a lieu par infiltration des écoulements au travers du sol de la zone humide. La capacité d'un site à contribuer à la recharge de la nappe dépend de sa superficie et du temps de séjour de l'eau sur celle-ci. La préservation de la capacité de recharge des nappes passe donc par une préservation des sites adaptée et en assurant un temps d'infiltration suffisant. Il est de ce fait important de limiter les transferts directs d'eau du bassin versant vers le cours d'eau via des fossés par exemple.

- **Patrimoine biologique d'intérêt majeur :**

Continuité écologique (biodiversité, qualité morphologique des cours d'eau)

Les zones humides constituent souvent un corridor « humide » autour des cours d'eau. Cet ensemble de milieu présente une grande diversité d'habitats naturels terrestres et aquatiques où se développent une faune et une flore diversifiée. La continuité écologique entre ces différents milieux (cours d'eau, zones humides, bocage) est nécessaire à l'accomplissement du cycle de vie de bon nombre d'organismes vivants et au maintien de biodiversité.

Hivernage, migration et reproduction de nombreux oiseaux

Plus de 50% des espèces d'oiseaux dépendent des zones humides pour leur alimentation, leur reproduction ou leur croissance. Ces milieux constituent des zones de halte en période de migration. A titre d'exemple, le marais de Kervijen sur la commune de Plomodiern accueille chaque année quelques individus de Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*) en halte migratoire. La population de cette espèce est en forte régression dans l'Union Européenne.

Diversité végétale

Près de 30% des espèces végétales remarquables et menacées en France sont inféodées aux zones humides. Ces espèces se développent au sein d'habitats naturels spécifiques (landes humides, tourbières, forêts alluviales, etc.) dont les surfaces ne cessent de décroître.

- **Valeur touristique et usages récréatifs.**

Les zones humides font partie intégrante du paysage et sont des éléments indissociables de l'identité locale. A ce titre, elles constituent un atout important dans la valorisation touristique d'un territoire. Les zones humides sont des milieux qui peuvent être mis en valeur en parallèle d'activités telles que la randonnée.

Ces milieux accueillent des espèces qui revêtent un intérêt pour la pratique de la chasse. Certaines d'entre elles évoluent et se développent essentiellement dans les zones humides (gibiers d'eau notamment). La pérennité de l'usage cynégétique dans le respect des équilibres naturels dépend étroitement de l'état de conservation des zones humides. L'usage halieutique (la pratique de la pêche) est concerné de la même manière. La préservation des zones humides permettra de maintenir les cours d'eau en bon état.

- **Fonctions hydrologiques** : les milieux humides sont des « éponges naturelles » qui reçoivent de l'eau, la stockent et la restituent. Elles contribuent au maintien des débits des cours d'eau en période d'étiage permettant la réalimentation des nappes et à diminuer l'intensité des inondations en retardant le ruissellement des eaux ;

- **Fonctions physiques et biogéochimiques** : elles sont aussi des « filtres naturels », qui reçoivent des matières minérales et organiques, les emmagasinent et les transforment. La végétation des zones humides fixe les berges permettant ainsi le maintien et la protection des sols ;
- **Fonctions écologiques** : les conditions hydrologiques et chimiques permettent un développement extraordinaire de la vie dans les milieux humides. Bien qu'elles ne couvrent que 3 % du territoire, les zones humides accueillent un tiers des espèces animales et végétales et la moitié des espèces d'oiseaux. Elles servent notamment d'étape migratoire, de lieux de reproduction ou d'hivernage ou seulement de zones d'alimentation ;
- **Fonctions climatiques** : les zones humides de grande surface peuvent influencer le climat par des phénomènes d'évaporation et à l'inverse peuvent modérer les effets de sécheresse.

En raison du caractère stratégique des services rendus par les zones humides, leur « préservation » et leur « gestion durable » sont considérées comme « d'intérêt général » par la loi (code env., art. L.211-1-1).

Elles constituent un patrimoine à préserver, en raison de leurs richesses biologiques et des fonctions naturelles qu'elles remplissent.



INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

---

### 3. INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

---

#### 3.1 DEROULEMENT DE L'INVENTAIRE

La commune étant comprise dans le territoire du SAGE<sup>1</sup> Layon-Aubance, les directives de ce SAGE ont donc été suivies pour la réalisation de cet inventaire.

Les SAGE ont été instaurés par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992. Le SAGE est élaboré par une Commission Locale de l'Eau (CLE), présidée par un élu. La moitié des membres représentent les élus, un quart les usagers et associations et un quart l'état. La CLE, qui n'est pas un maître d'ouvrage, est un centre d'animation, de débat et d'arbitrage. Le SAGE devient une référence pour appliquer la réglementation. Il identifie les priorités pour atteindre les objectifs qu'il a fixés, les maîtres d'ouvrage possibles et évalue les moyens économiques nécessaires. La CLE suit la mise en œuvre du SAGE et communique les résultats annuels des indicateurs de la qualité d'eau et des milieux aquatiques. Le SAGE Layon Aubance est constitué des bassins du Layon et de l'Aubance qui sont eux-mêmes des sous-bassins de la Loire, et regroupe 78 communes.

Ainsi, la méthodologie de la présente étude reprend les grandes lignes décrites dans le guide technique réalisé par la CLE<sup>2</sup> du SAGE Layon-Aubance.

L'inventaire des zones humides de la commune de Mozé sur Louet s'est déroulé selon plusieurs étapes :

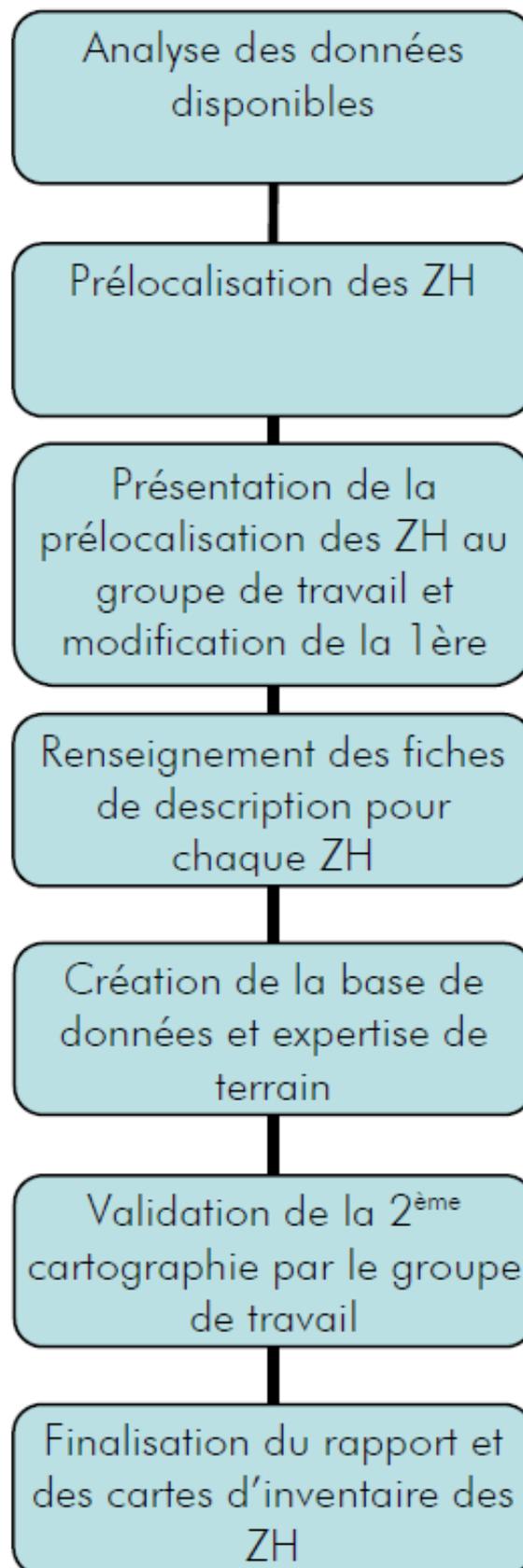
- Etape 1 : Recherche bibliographique et prélocalisation : première cartographie,
- Etape 2 : Constitution d'un groupe de travail local et présentation de la prélocalisation,
- Etape 3 : Phase de terrain : deuxième cartographie,
- Etape 4 : Observations sur la deuxième cartographie par le groupe de travail local et vérifications sur le terrain
- Etape 5 : Finalisation de la cartographie et renseignement des fiches zones humides,
- Etape 6 : Intégration dans le document d'urbanisme.

---

<sup>1</sup> Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux définis au niveau du bassin versant.

<sup>2</sup> Commission Locale de l'Eau.

Figure 1: Démarche à suivre dans le cadre du SAGE Layon-Aubance



- **Typologie des zones humides**

Le guide technique classe les zones humides une **typologie** prenant en compte la nature intrinsèque du terrain et les caractéristiques spatiales et paysagères de la zone. Ainsi, le SAGE Layon Aubance, s'est inspiré du **tronc commun national** pour le classement des zones humides de son territoire et a défini une typologie spécifique en **7 catégories** avec un code couleur :

- Plans d'eau
- Sources
- Mares
- Boisements humides
- Plaines alluviales
- Zones humides artificielles
- Prairies de bas-fond

- **Fonctionnalité des zones humides**

Les zones humides sont dites fonctionnelles quand elles participent au moins à l'un des rôles suivants :

- intérêt floristique et faunistique, -
- intérêt culturel et pédagogique,
- intérêt pour la gestion quantitative de l'eau,
- intérêt pour la gestion qualitative de l'eau,
- intérêt économique.

## 3.2 PRELOCALISATION

Les données bibliographiques concernant les zones humides et les cours d'eau récoltées et analysées proviennent des sources suivantes :

- des sources documentaires et cartographiques telles que le CORINE LAND-COVER ou les cartes IGN ;
- du SAGE Layon-Aubance ;
- de l'inventaire des zones humides du département ;
- des portés à connaissance et des inventaires réglementaires de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Littoral (DREAL) de la région Pays-de-la-Loire : inventaires ZNIEFF, sites NATURA 2000...

### 3.2.1 CORINE LAND COVER

Il s'agit d'une base de données européenne d'occupation du sol à l'échelle territoriale. L'occupation du sol défini par cette méthode ne montre que les grands types d'habitats (zones urbanisées, prairies, systèmes culturels, forêts de feuillus...).

Ces données peuvent permettre de discriminer des secteurs à investiguer. En effet, sur ce type d'occupation du sol peuvent apparaître des données relatives à la présence de zones humides.

Dans le cas de la commune de Mozé sur Louet, il n'y a pas d'informations majeures relevées concernant la présence de zones humides sur le territoire communal.

## OCCUPATION DES SOLS

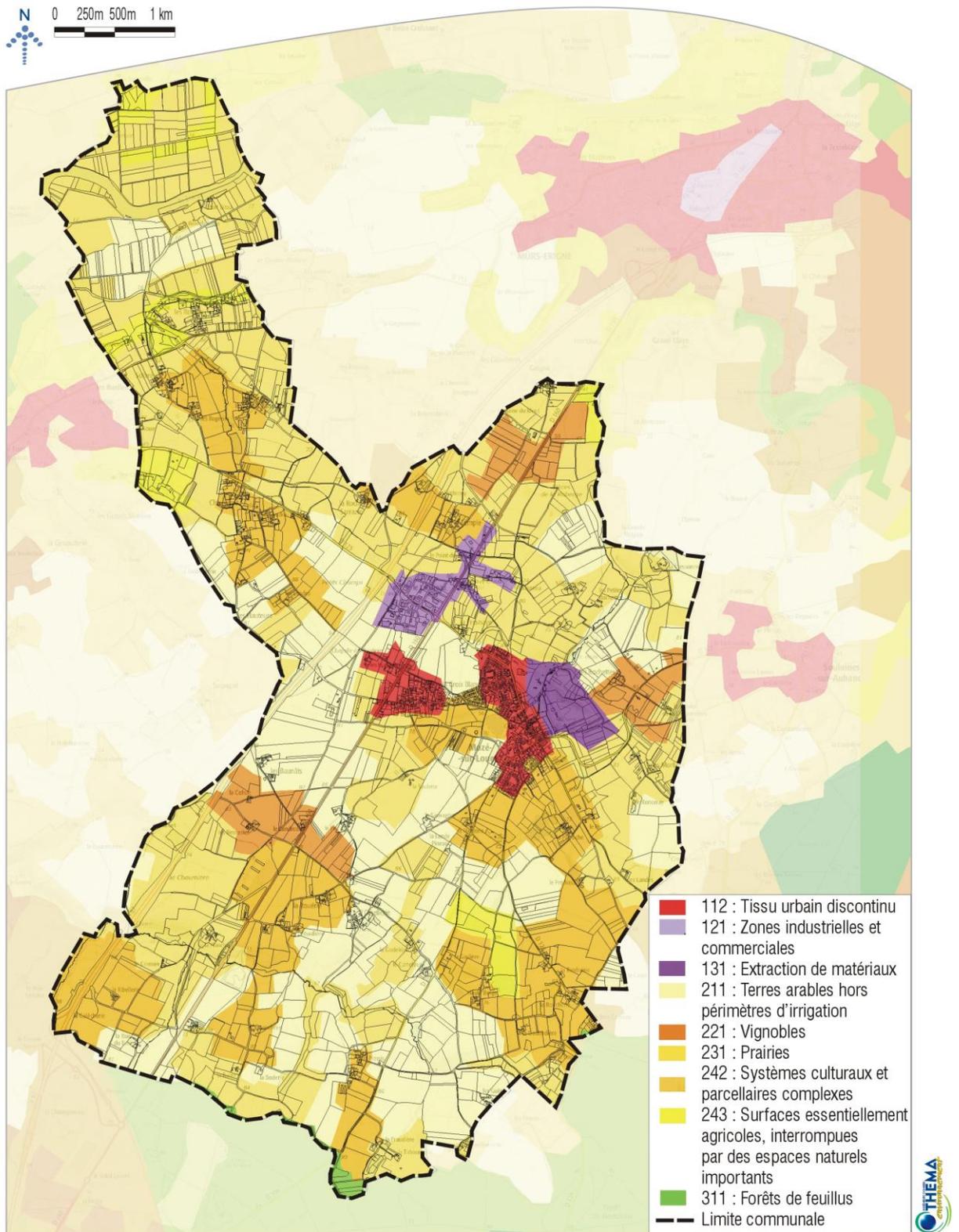


Figure 2 : Carte présentant l'occupation du sol de la commune de Mozé sur Louet

### 3.2.2 RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Le territoire communal s'inscrit dans le bassin versant de l'Aubance qui traverse l'extrémité nord parallèlement au cours du Louet, qu'elle rejoint plus en aval à Denée, au sein d'une plaine alluviale inondable sur 160 ha environ.



**Le Louet**

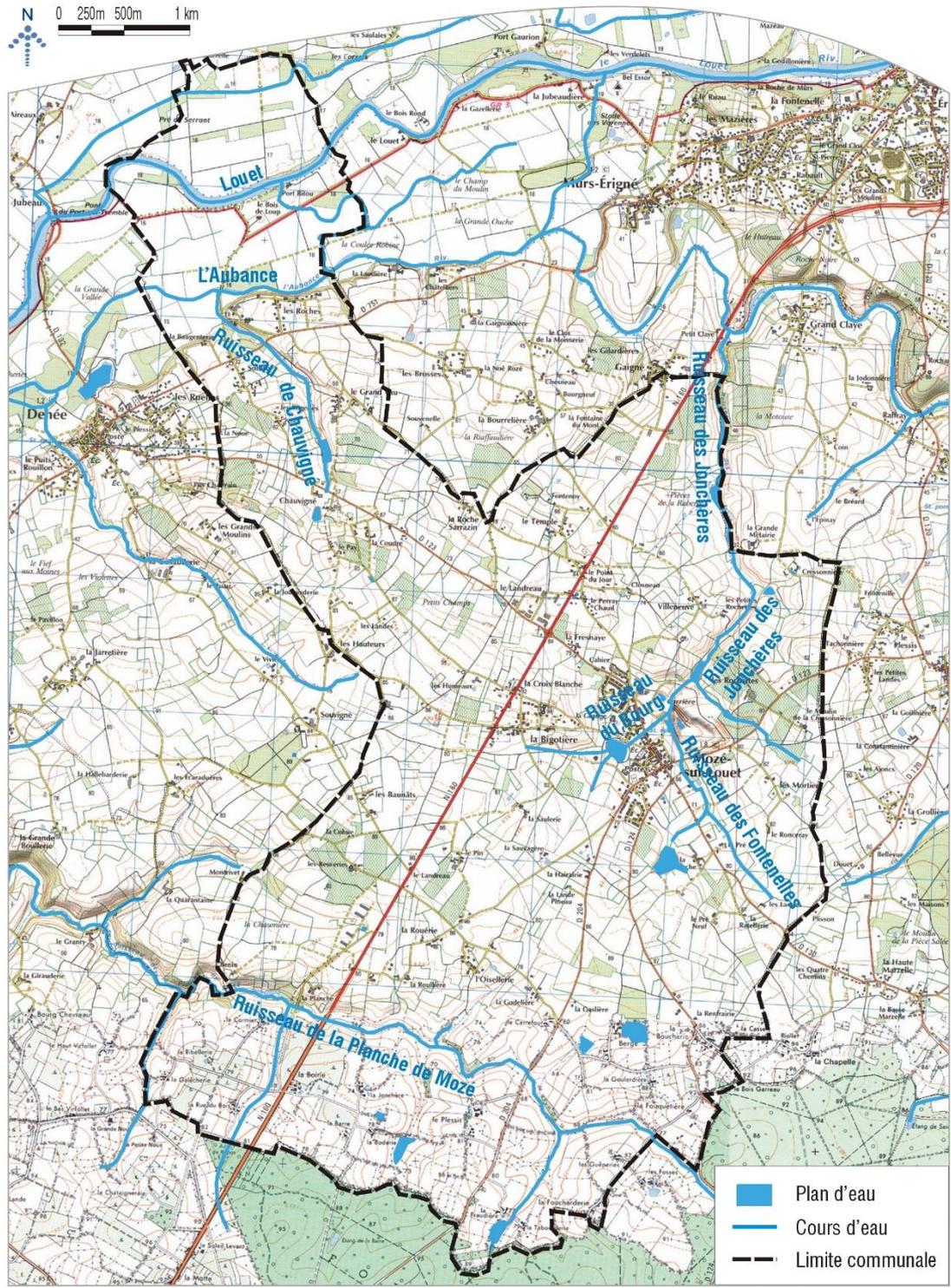


**L'Aubance**

Le réseau hydrographique est complété par un réseau secondaire de ruisseaux, plus ou moins temporaires, globalement perpendiculaires à la vallée alluviale du Louet et de l'Aubance : ruisseaux des Jonchères, de la Guénauderie, de Chauvigné, des Fontennes ou de la Planche. Les plans d'eau sont nombreux et dispersés sur l'ensemble du territoire communal. Ils sont le plus souvent implantés sur la ligne d'écoulement des différents talwegs.

La figure suivante présente la carte de ce réseau hydrographique.

# RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE



Fond cartographique : IGN

A15.66A

Figure 3 : Réseau hydrographique

### 3.2.3 PRELOCALISATION DES ZONES HUMIDES DU SAGE LAYON-AUBANCE

Le but d'une prélocalisation des zones humides est de délimiter les zones où il y a la plus forte probabilité d'être en présence d'une zone humide. De nombreuses méthodes peuvent être utilisées pour recenser les zones humides en fonction du degré de précision souhaité. Dans le cas du SAGE Layon-Aubance, cette prélocalisation a été entreprise sur l'ensemble du bassin versant grâce à la photo-interprétation et l'utilisation de l'indice topographique de Beven Kirkby.

Cette méthode est basée sur l'étude des photographies aériennes (orthophotos) et du SCAN 25 de l'IGN. Sur les photos aériennes sont étudiées les gammes de couleurs mais également de texture qui peuvent révéler la présence de zone humides. Les formes peuvent également indiquer par exemple la présence d'étang.

Quant au Scan 25, il est utilisé de plusieurs façons. Tout d'abord il permet d'analyser la topographie de la zone d'étude grâce aux courbes de niveau s'y trouvant. Mais il permet également de déceler la présence de zones humides par l'étude de la toponymie. En effet, les noms de lieux-dits peuvent révéler la présence de zones humides telles que les appellations « marais » ou « noues ». De même, l'étude des figurés peuvent donner des indices de la présence éventuelle de zones humides telles que les étangs ou les zones humides artificielles. Ces éléments peuvent être nommés sur le Scan 25 ou simplement figurés. Une partie des mares peuvent également être repérée sur ce support. Les informations apporté par l'étude de ces deux supports sont ensuite croisées afin d'obtenir la carte des zones humides potentielles.

L'indice de Beven Kirkby est utilisé afin d'affiner cette prélocalisation. En effet, il représente la capacité d'un point à accumuler l'eau en fonction de la quantité d'eau qui s'y déverse et s'en échappe. C'est en fait un indice topographique ou morphologique d'estimation des zones saturées par l'eau (SAGE, 2009).

Ces données ont été analysées par THEMA Environnement de façon à mieux appréhender la phase de terrain et à avoir une bonne idée du territoire communal avant cette phase.

La carte suivante représente cette prélocalisation.

## PRÉLOCALISATION DES ZONES HUMIDES - SAGE LAYON-AUBANCE

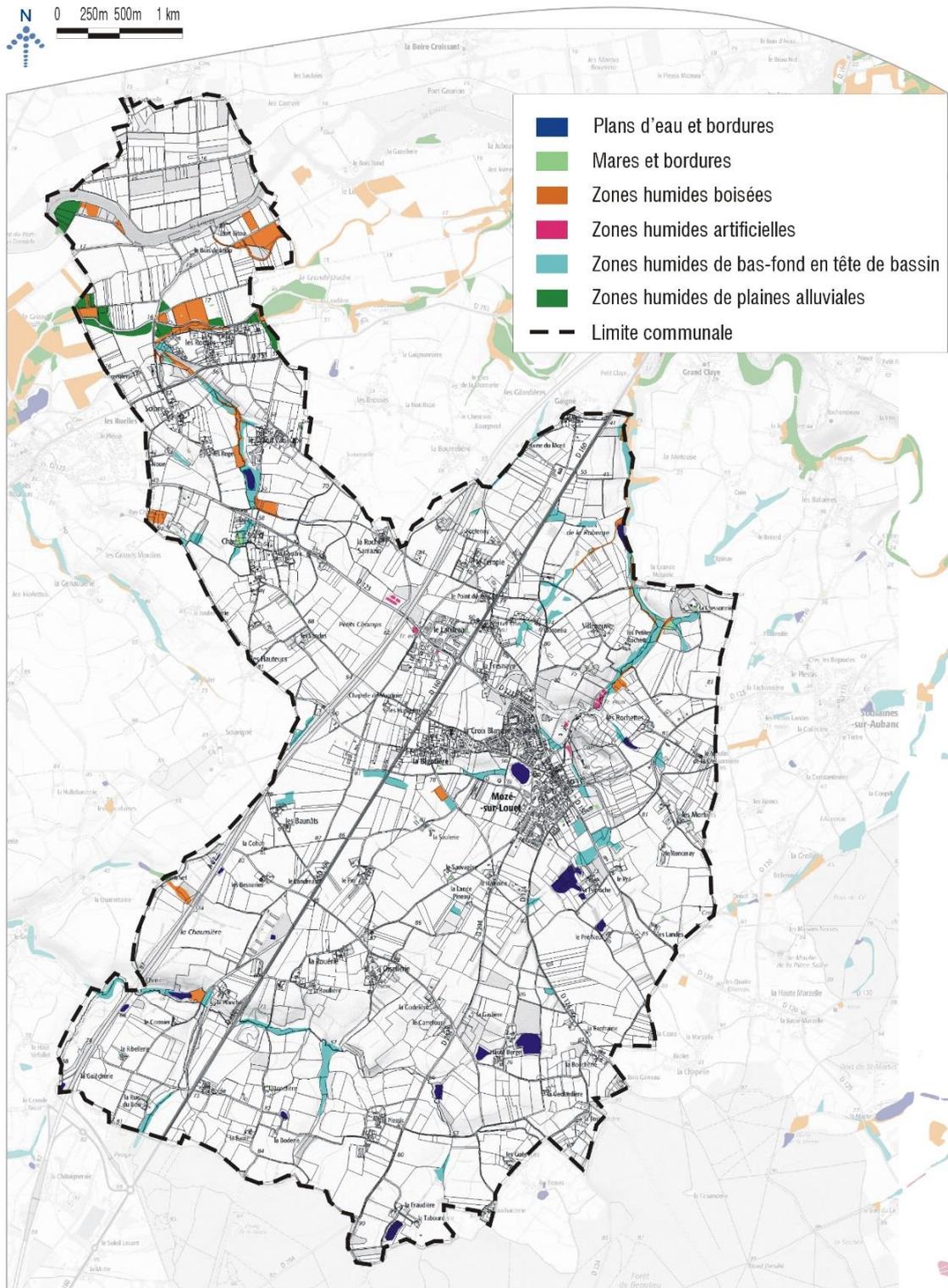


Figure 4 : Prélocalisation des zones humides réalisée par le SAGE Layon-Aubance sur la commune

### 3.2.4 PRELOCALISATION DREAL

La DREAL Pays de la Loire a lancé en 2007 une étude régionale de pré-localisation des marais et zones humides.

La phase de pré-localisation réalisée par la DREAL correspond à l'identification des zones humides probables. Elle a consisté en une prospection visuelle sur les orthophotoplans de tout le territoire afin de localiser l'ensemble des sites susceptibles d'être apparentés à une zone humide.

La **méthode retenue** pour la pré-localisation repose sur la **photo-interprétation de la BD Ortho**, et s'appuie sur des outils cartographiques informatisés existants. Cette méthode permet une couverture homogène de l'ensemble du territoire, et est rapidement réalisable. Les phases de terrains sont très réduites, et limitées à la phase de calage de la méthode de photo interprétation en privilégiant les observations floristiques sur le terrain, et non pédologiques.

**Avant la phase d'inventaire sur un territoire, cette pré-localisation établie par la DREAL peut servir comme un premier document d'alerte, imparfait tantôt par excès tantôt par défaut, mais couvrant tout le territoire et/ou comme la phase initiale d'un démarche d'inventaires.**

La pré-localisation n'a donc pas vocation à se substituer aux démarches d'inventaires.

## PRÉLOCALISATION DES ZONES HUMIDES (DREAL)

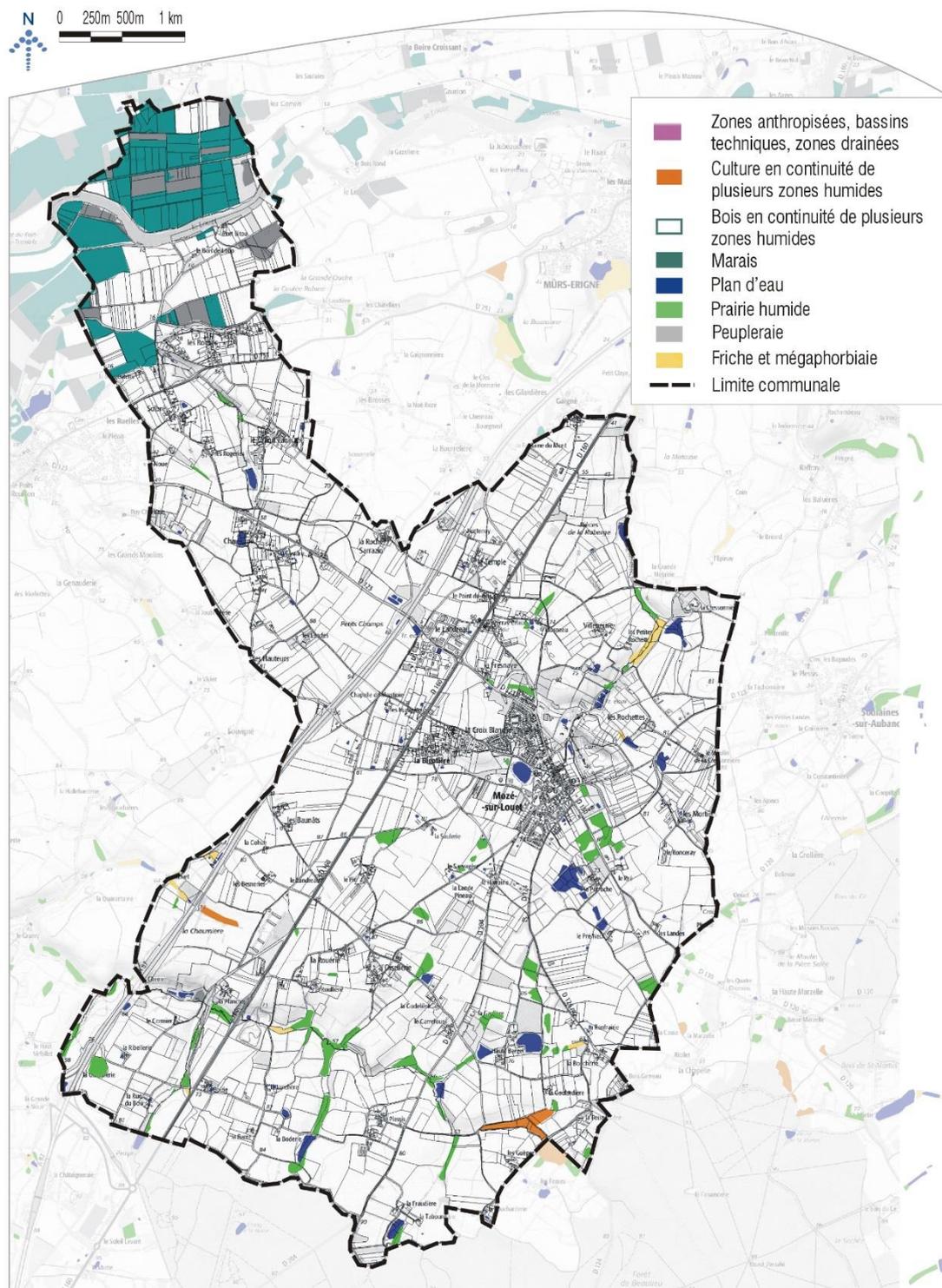


Figure 5 : Prélocalisation des zones humides réalisée par le SAGE Layon-Aubance sur la commune

### 3.2.5 INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES DU DEPARTEMENT

La Mission InterServices de l'Eau (MISE) du Maine-et-Loire a fait réaliser en 2002 un inventaire des zones humides du département. De nouvelles zones humides ont été répertoriées depuis l'inventaire initial. Un atlas des zones humides du département de Maine-et-Loire a été diffusé le 29 mars 2007.

Cet inventaire n'est pas exhaustif. Les zones humides recensées sur le territoire communal sont les suivantes :

- 5135 : Vallée du Louet
- 6002 : Vallée entre Louet et Aubance
- 5054 : Le Petit Pré
- 6065 : Forêt de Beaulieu

La carte ci-après permet de les localiser sur le territoire communal.

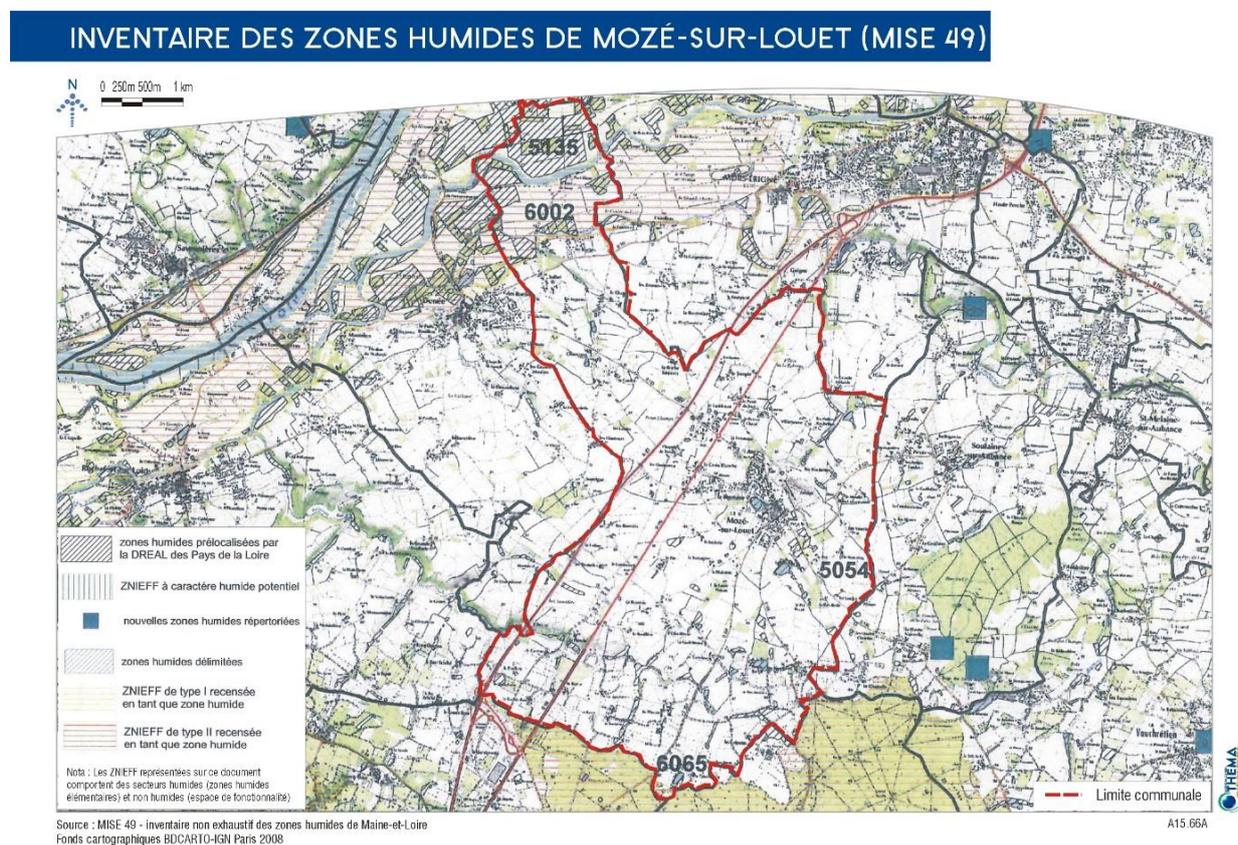


Figure 6 : Inventaire de zones humides sur la commune (MISE 49)

### 3.2.6 PORTES A CONNAISSANCE ET INVENTAIRES REGLEMENTAIRES

La commune de Mozé-sur-Louet est concernée par 5 ZNIEFF réparties de la manière suivante :

- 3 ZNIEFF de type I (de deuxième génération) :
  - n°520004443 « **Prairies entre Loire-Louet et Aubance** »
  - n°520015398 – Coteaux schisteux de Mantelon et Denée
  - n°520220033 « **Le Petit Pré** »
- 2 ZNIEFF de type II (de deuxième génération) :
  - n°520616267 « **Vallée de la Loire** »
  - n°520014636 « Forêt de Beaulieu »

Les ZNIEFF considérées comme des zones humides figurent en gras.

Dénomination	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ n°520004443 « <b>Prairies entre Loire-Louet et Aubance</b> »</li> </ul>	<p>Situé entre la Loire et le Louet, ce secteur de prairies inondables constitue une zone majeure de la vallée de la Loire. Il a cependant été fortement dégradé ces dernières années par la mise en culture et les plantations de peupliers, notamment entre Aubance et Louet, ce qui explique que ce secteur soit maintenant exclu de la ZNIEFF type I. Malgré tout, il possède encore de bonnes potentialités. L'intérêt ornithologique y est élevé en hiver et lors de la migration pré-nuptiale (zone de stationnement pour les Anatidés et Limicoles), puis en saison de reproduction pour des espèces prairiales comme le Rôle des Genêts. Le réseau de haies permet le maintien d'une bonne population de Chouettes chevêches. Les fossés et boires accueillent de nombreuses espèces d'amphibiens, ainsi qu'un crustacé peu commun : <i>Lepidurus apus</i>. L'intérêt botanique, très élevé, est lié à la présence d'espèces typiques des prairies inondables et des bords de fossés ou mares. 9 espèces protégées sont présentes, dont 3 au niveau National.</p> <p>La zone est délimitée par le Louet au sud et par les zones d'habitation au nord. Elle englobe l'ensemble des milieux naturels prairiaux les mieux conservés, excluant les zones récemment mises en culture. L'ensemble présente un intérêt patrimonial élevé.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ n°520220033 « <b>Le Petit Pré</b> »</li> </ul>	<p>Le milieu est constitué de prairies hygrophiles naturelles, remarquables en raison de leur richesse floristique. Ces prairies sont entourées de haies bocagères à ormes centenaires.</p> <p>La délimitation s'appuie sur les contours assez nets d'une petite zone bocagère, comprenant des milieux naturels et des espèces intéressants, contrastant avec les milieux environnants plus artificiels : culture, carrière.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ n°520616267 « <b>Vallée de la Loire</b> »</li> </ul>	<p>Vaste zone humide estuarienne d'un intérêt écologique élevé constituée de milieux très diversifiés en fonction du degré d'humidité et du caractère plus ou moins halophile de certaines zones. Importantes surface de prairies naturelles inondables sillonnées de canaux et d'étiars, vasières et roselières à forte productivité primaire, etc... Zone de valeur exceptionnelle sur le plan botanique, abritant de nombreux groupements végétaux hygrophiles à mésophiles, avec de remarquables variations de l'amont vers l'aval en fonction du degré de salinité. Présence de nombreuses plantes rares ou menacées, certaines protégées au niveau national ou régional. Site de valeur internationale pour l'avifaune migratrice, hivernante et nicheuse, abritant plusieurs oiseaux rares ou menacés, dont certaines espèces concernées par la directive européenne relative à la conservation des oiseaux sauvages. Sur le plan ichtyologique, les vasières encore existantes constituent des zones essentielles pour la croissance de diverses espèces de poissons marins. La présence de plusieurs espèces de mammifères, de reptiles, de batraciens et d'insectes rares dans notre région vient aussi confirmer l'intérêt faunistique remarquable de cette zone.</p>

2 **SCAP** (Stratégie nationale de création d'aires protégées) intéressent le territoire communal :

### **SCAP038 : Prairies entre Loire, Louet et Aubance et Basses Vallées Angevines au sud d'Angers**

Essentiellement constituée de prairies naturelles inondables, cette zone recouvre un ensemble d'habitats diversifiés, incluant le lit mineur et majeur de la Loire et son bras. Le Louet, au niveau de sa confluence avec la rivière de la Maine. Au sein de cette zone d'intérêt majeur de la vallée de la Loire, les Basses vallées angevines forment un complexe de zones humides reconnues d'importance internationale au titre de la Convention Ramsar.

### **SCAP127 : Vallée de la Loire de Sainte Gemmes sur Loire aux Ponts-de-Cé**

Essentiellement constituée de prairies naturelles inondables, cette zone recouvre un ensemble d'habitats diversifiés, incluant le lit mineur et majeur de la Loire et la rivière de l'Authion.

La **Stratégie nationale de création d'aires protégées (SCAP)** est une stratégie qui doit concourir à stopper la perte de biodiversité en protégeant de nouveaux habitats et habitats d'espèces dans un réseau plus écologiquement cohérent d'aires protégées.<sup>3</sup>

La richesse faunistique de ce site est exceptionnelle et de nombreuses espèces prioritaires pour la Stratégie nationale de Création d'Aires Protégées (SCAP) y ont été observées.

Les espèces concernées sont :

Groupe	Identifiant TAXREF	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Priorité SCAP*
Coléoptères	12348	<i>Rosalia alpina</i>	Rosalie des Alpes	2
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i>	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	2
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin	2
Odonates	65236	<i>Gomphus flavipes</i>	Gomphe à pattes jaunes	1
Odonates	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Gomphe serpent	1
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i>	Sarcelle d'hiver	2
Oiseaux	2741	<i>Anser anser</i>	Oie cendrée	2
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicanus</i>	Oedicnème criard	2
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	2
Oiseaux	3350	<i>Sterna albifrons</i>	Sterne naine	1
Oiseaux	3343	<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin	3
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i>	Alose vraie, Grande Alose	1
Poissons	66996	<i>Alosa fallax</i>	Alose feinte	1
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille	1
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i>	Brochet	1
Poissons	66330	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Lamproie de rivière	1
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i>	Lamproie marine	1
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i>		1
Poissons	67765	<i>Salmo salar</i>	Saumon atlantique	1

\*Priorité 1 : Pas ou très peu d'aires protégées

Priorité 2 : Présence significative d'aires protégées et insuffisance qualitative du réseau

Priorité 3 : Présence significative d'aires protégées et suffisance qualitative du réseau

---

<sup>3</sup> La **Stratégie nationale de création d'aires protégées (SCAP)** est une stratégie qui doit concourir à stopper la perte de biodiversité en protégeant de nouveaux habitats et habitats d'espèces dans un réseau plus écologiquement cohérent d'aires protégées.

## SITES NATURELS SENSIBLES

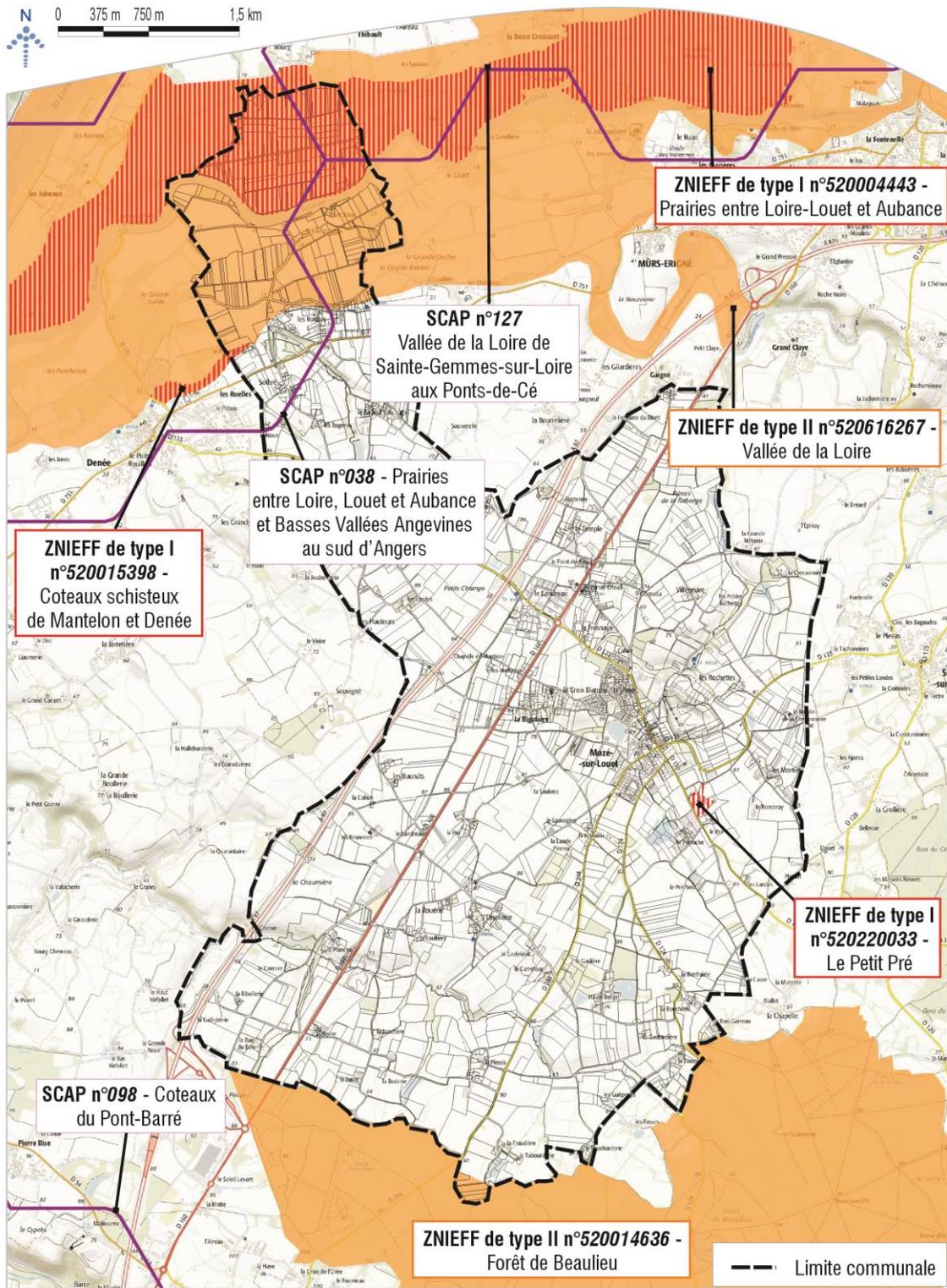


Figure 7: Localisation des ZNIEFF de types I et II et des SCAP

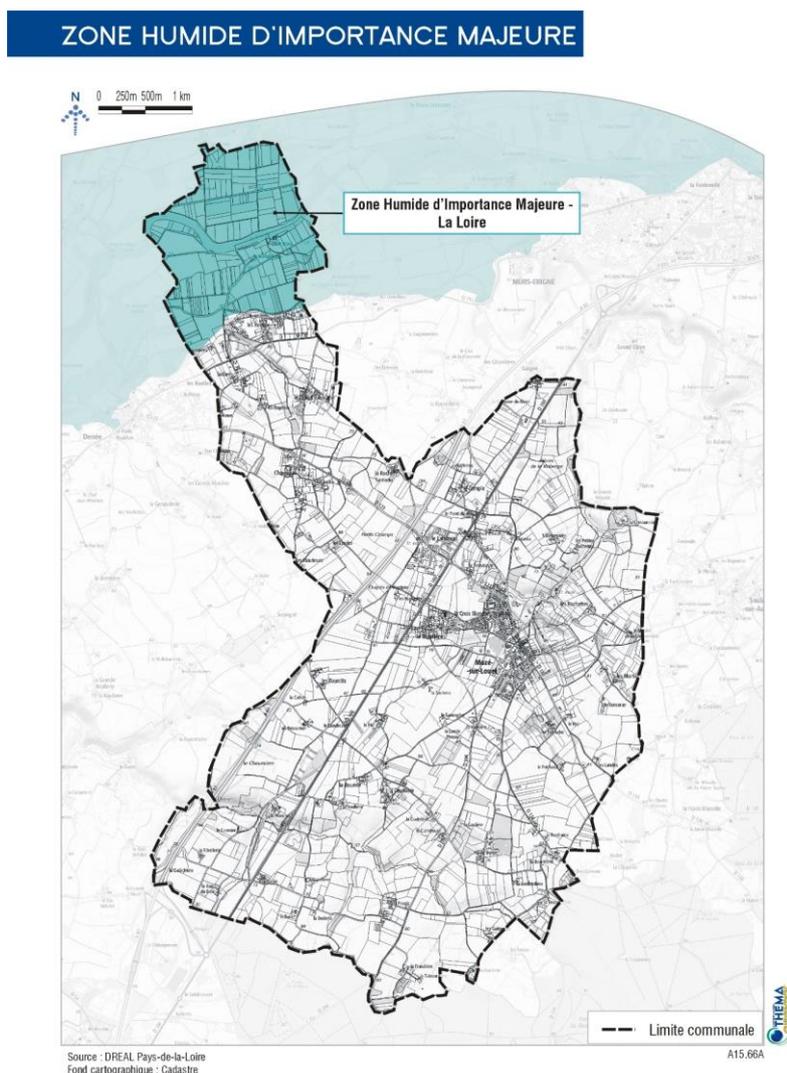
La commune de Mozé sur Louet est concernée par une **zone humide d'importance majeure**.

L'Observatoire national des zones humides (ONZH) a vocation à rassembler des informations et suivre l'évolution des zones humides d'importance majeure. Ces sites, définis en 1991 à l'occasion d'une évaluation nationale, ont été choisis pour leur caractère représentatif des différents types d'écosystèmes présents sur le territoire métropolitain et des services socio-économiques rendus.

Une première liste de 87 zones humides d'importance majeure avait été élaborée d'après des inventaires existants, le recensement de sites répondant aux critères de désignation pour la convention de Ramsar, et complétée par des experts scientifiques.

La commune de Mozé sur Louet est concernée par « La Loire (entre Maine et Nantes) » n°FR51130202.

Cette zone humide d'importance majeure est définie par la richesse floristique en boires de cours d'eau et dans les annexes hydrauliques et une hydrologie très contrastée entre les débits d'étiage et de crue.



*Figure 8 : Zone humide d'importance majeure*

La commune est directement concernée par :

- le Site d'Importance Communautaire (SIC), n°FR5200622 – Vallée de la Loire de Nantes aux Ponts-de-Cé et zones adjacentes (extension chiroptères)
- la Zone de Protection Spéciale (ZPS), n°FR5212002 – Vallée de la Loire de Nantes aux Ponts-de-Cé et zones adjacentes.

On remarque donc que ces zonages concernent le nord de la commune et, en particulier, la vallée de la Loire. Ils ont été traités dans le cadre de la prélocalisation des zones humides car leur description est caractéristique des zones humides.

La carte suivante présente la localisation de ces zones sur le territoire communal.

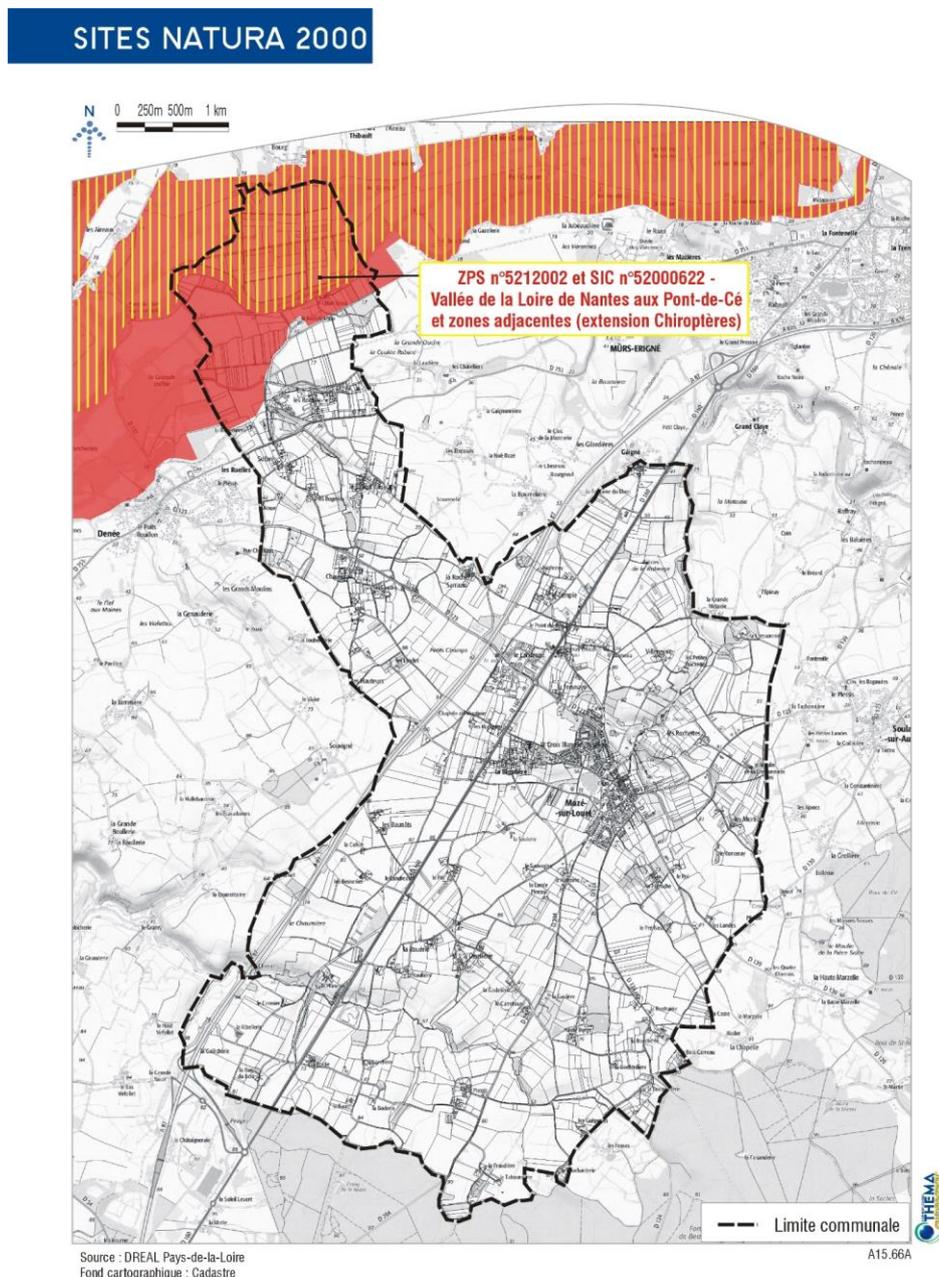


Figure 9 : Cartographie du site Natura 2000

### 3.2.7 PRELOCALISATION DES ZONES HUMIDES DE LA COMMUNE

Dans le cadre de l'inventaire communal, la phase de prélocalisation a pris en compte la cartographie CORINE Land Cover, la cartographie du réseau hydrographique, la cartographie du contexte géologique et pédologique, les prélocalisations réalisées par le SAGE Layon- Aubance et par la MISE 49, ainsi que les portés à connaissance et inventaires réglementaires.

Ces différentes données bibliographiques concernant les zones humides de la commune ont été compilées sur une carte qui servira de base aux investigations de terrain.

Cependant, il faut préciser que ces données ne constituent en rien un inventaire effectif des zones humides réelles du territoire. En effet, une phase de terrain est indispensable à la délimitation de ces zones humides réellement présentes sur le territoire d'étude. Cette carte sert de trame au chargé d'étude durant la phase de terrain.

La carte montrant l'ensemble des données cumulées est présentée page suivante.

## PRÉLOCALISATION DES ZONES HUMIDES

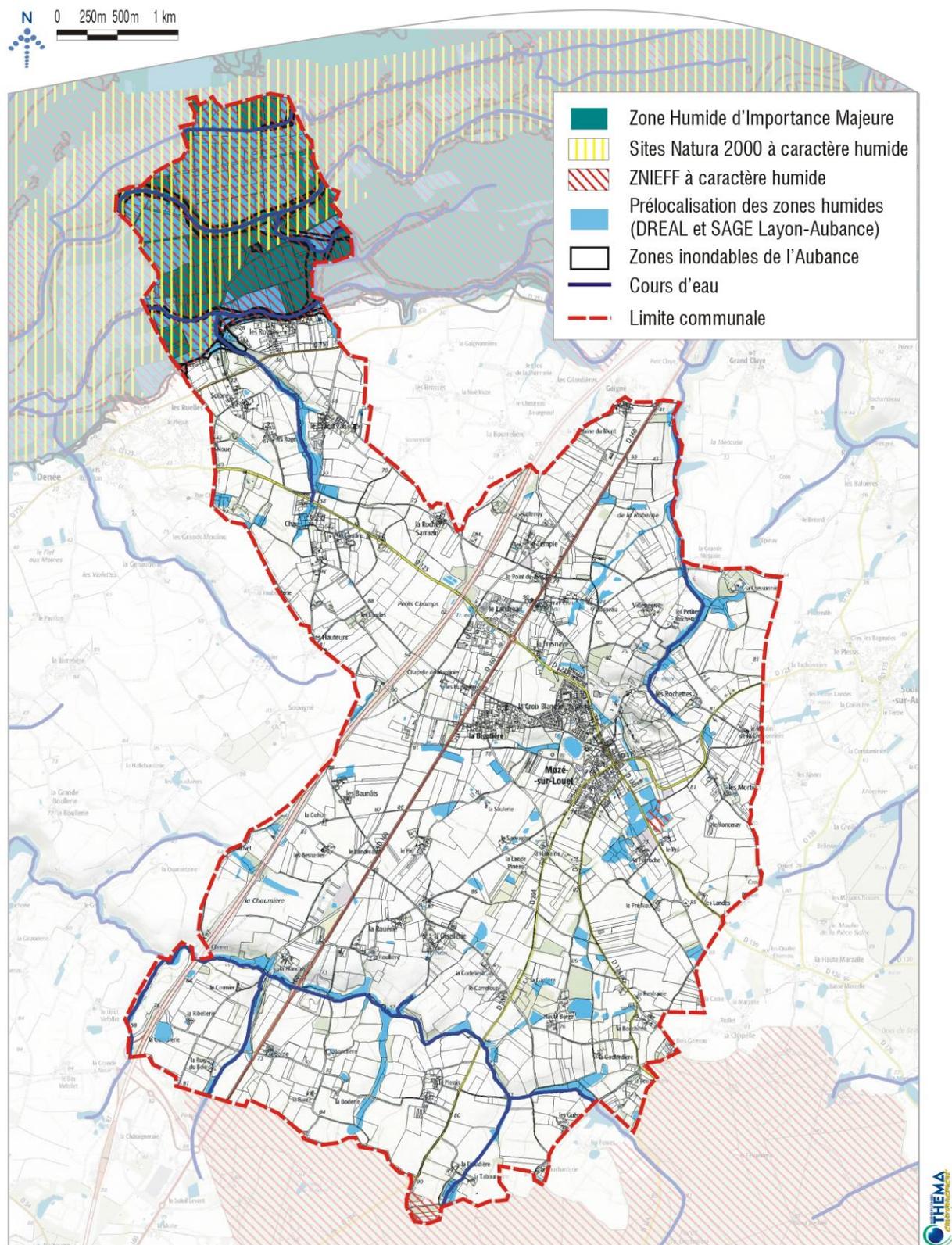


Figure 10 : Prélocalisation

### 3.3 VALIDATION DE LA PREMIERE CARTOGRAPHIE

Une fois la prélocalisation effectuée, il est nécessaire de vérifier l'existence des zones humides et de les qualifier en terme de typologie (typologie SAGE Layon Aubance décrite précédemment). Le SAGE Layon-Aubance encourage la démarche participative. La démarche participative a consisté à faire participer les acteurs locaux pour affiner la délimitation des zones et compléter leur caractérisation. En effet, les acteurs locaux détiennent une information riche et précise de leur territoire et constituent donc une importante source de données.

Le groupe de travail est constitué d'agriculteurs mais aussi d'élus de la commune ayant une bonne connaissance du territoire communal. En effet, ils détiennent une information riche et précise de leur territoire et constituent donc une importante source de données. **Ils doivent donc être consultés à différents moments de l'étude.**

Dans un premier temps, le groupe de travail a été consulté afin de valider la cartographie de prélocalisation réalisée à l'aide des différentes données récoltées. Une réunion de travail a eu lieu le 9 septembre 2015 en mairie.

Le but de cet échange est de valider la présence des zones humides délimitées durant la phase de prélocalisation. La présence de certaines sera infirmée. De plus, certaines zones qui n'ont pas été marquées comme potentiellement humides pourront être ajoutées.

Un deuxième type d'information est noté, il s'agit de la typologie des zones humides, et plus particulièrement de pièces d'eau. En effet, le caractère artificiel ou naturel de certains n'est pas évident à déterminer sans une bonne connaissance du territoire.

Les différentes données accumulées lors de cette réunion ont été utilisées dans la suite de l'étude, notamment pendant la phase de terrain.

Suite aux données recueillies, THEMA Environnement a réalisé une vérification sur le terrain dans le but de définir une carte précise des zones humides fonctionnelles du territoire communal. Le périmètre défini par la prélocalisation a été prospecté à pied entre septembre et octobre 2015. Des fiches d'identité ont été réalisées pour chaque zone humide.



### 3.4 TRAVAIL DE TERRAIN

Le territoire d'étude a été parcouru à pied. L'identification d'une zone humide fonctionnelle a reposé sur la présence ou non d'espèces végétales inféodées aux zones humides. Pour cela, le chargé d'études est muni d'une fiche de terrain type réalisée par le SAGE ainsi que des enveloppes cartographiques présentant la prélocalisation des zones humides du territoire.

Afin de mener à bien sa mission, il est équipé :

- d'un appareil photo numérique afin de rendre compte des différentes caractéristiques de la zone humide, à savoir le type de zone, les ouvrages potentiellement présents, les usages et l'altération de cette zone, la faune et la flore présentes dans un souci d'illustration du propos ou d'identification des espèces ;
- d'un ordinateur de terrain (GETAC) couplé à un GPS permettant la saisie sur place de la délimitation des zones humides mais aussi le repérage de particularités du milieu (espèces protégées, ouvrages...).

### 3.5 VALIDATION DE LA DEUXIEME CARTOGRAPHIE

A l'issue du travail de terrain, le plan a été adressé au groupe de travail qui s'est réuni une deuxième fois le 7 décembre 2015 afin de faire part de leurs observations sur la cartographie des zones humides fonctionnelles réalisée.

Des vérifications sur le terrain se sont avérées nécessaires. La cartographie a été reprise à l'issue de cette vérification (voir page suivante).

### 3.6 PHASE DE TRAITEMENT DES DONNEES

#### 3.6.1 AJUSTEMENT DE LA CARTOGRAPHIE

La cartographie ayant été réalisée sur le terrain à l'aide d'un ordinateur GETAC géolocalisé, la phase cartographique en bureau n'a consisté qu'en un ajustement des polygones des zones humides définis sur le terrain et à leur assemblage pour figurer les zones humides fonctionnelles. Il a également été pris en compte les différentes remarques faites lors des échanges avec les acteurs locaux quant à la délimitation de ces zones.

L'opérateur de terrain après avoir exporté les éléments sous format SIG a vérifié le tracé des polygones définis en tant que zones humides. Il a en suite caractérisé les types de zones humides grâce à l'occupation du sol à l'intérieur de ces polygones.

# INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

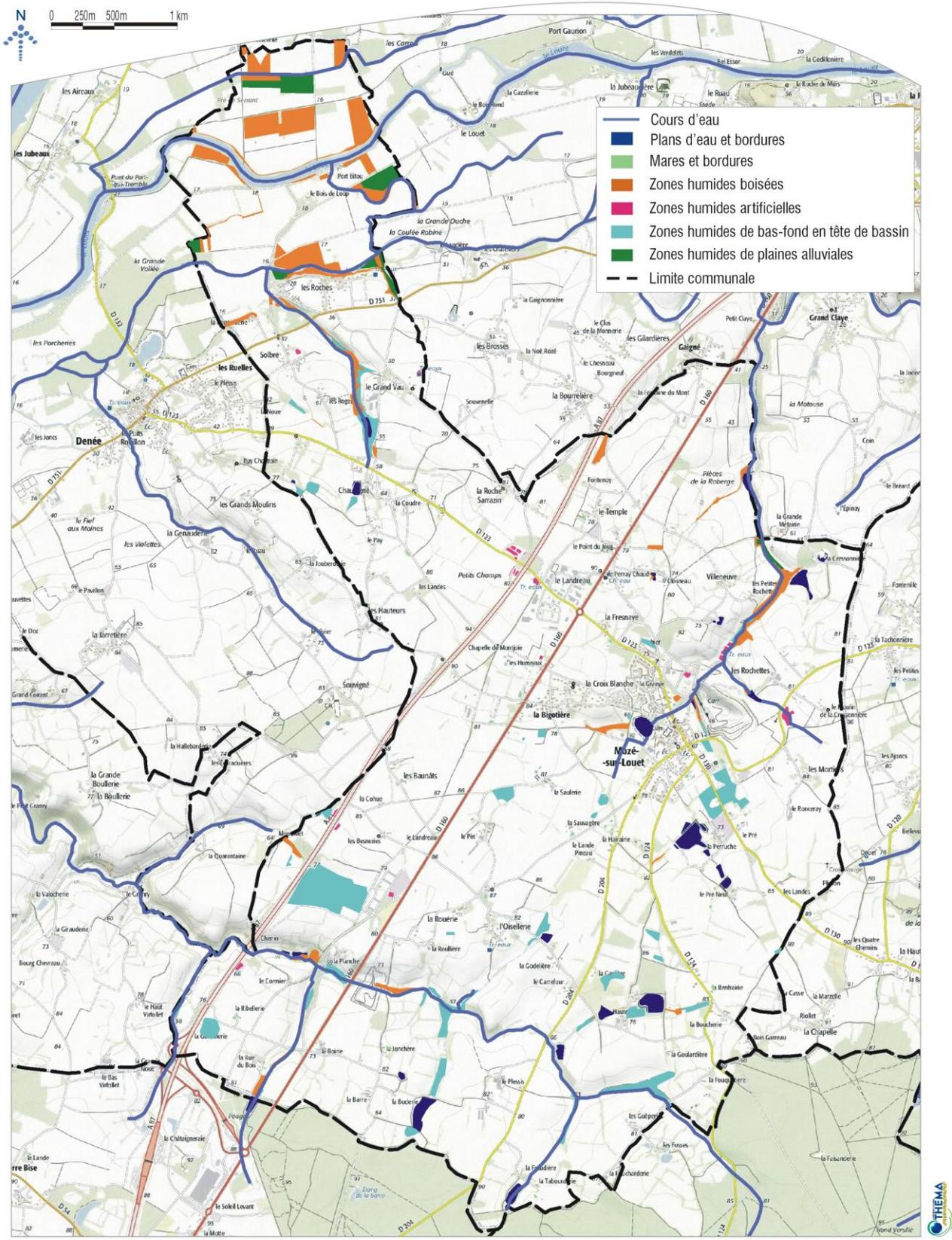


Figure 12 : Cartographie des zones humides fonctionnelles

## LOCALISATION DES ZONES HUMIDES FONCTIONNELLES

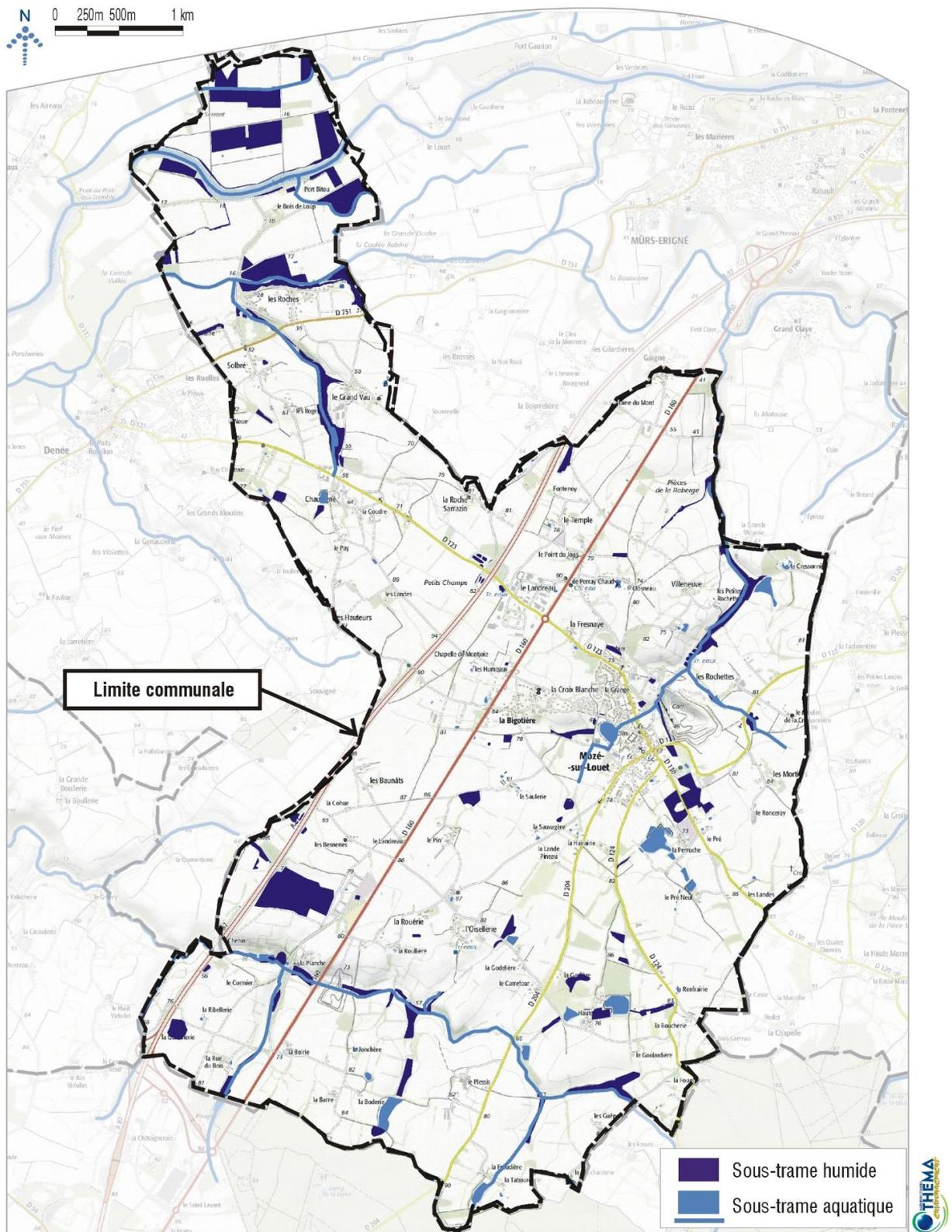


Figure 13 : Cartographie des zones humides fonctionnelles

- **Zones humides fonctionnelles identifiées**

Une superficie totale de 145 hectares a été identifiée en tant que zones humides sur les 2553 hectares de la commune ce qui représente un recouvrement de 5,7 % du territoire.

		Nombre	Surface
ZH1	Plans d'eau et bordures	23	18,75
ZH2	Mares	50	1,82
ZH3	Plaines alluviales	7	12,57
ZH4	Prairies de bas-fond	49	50,13
ZH5	Sources	0	0
ZH6	Boisements humides	50	58,57
ZH7	Zones humides artificielles	18	3,12
<b>TOTAL</b>		<b>197</b>	<b>144,96</b>

On remarque qu'une grande partie des zones humides identifiées sont localisées le long de cours d'eau comme le Louet et l'Aubance, ainsi que les ruisseaux de la Planche de Mozé, des Jonchères et Chauvigné.

Un quart des zones identifiées (50) sont des zones humides boisées. Concernant la superficie occupée par ce type de zone, elle représente 40 % de l'inventaire réalisé. Cela s'explique facilement par la richesse des boisements bordant les cours d'eau traversant le territoire.

Les mares et leurs bordures représentent les zones humides les plus inventoriées après les boisements avec 50 recensées cependant elles occupent une faible superficie de 12,57 ha.

Concernant les zones humides de bas fond, 47 ont été identifiées sur le territoire d'étude et 7 zones humides alluviales ont été inventoriées près des cours d'eau de Louet et de l'Aubance.

Les zones humides artificielles ne sont pas très nombreuses avec seulement 18 recensées, elles représentent 3 hectares.

### 3.6.2 RENSEIGNEMENT DES FICHES « ZONES HUMIDES »

Pour chaque zone humide identifiée, une fiche a été remplie correspondant au type de zone rencontrée. En effet, le SAGE Layon-Aubance a réalisé un modèle de fiche pour chaque type de zone humide prise en compte.

Elle permet de caractériser la zone humide fonctionnelle préalablement délimitée grâce au logiciel de SIG. Elle présente plusieurs parties :

- Numéro et nom ;
- Typologie de la zone humide ;
- Fréquence et étendue de submersion ;
- Fonctions biologiques ;
- Statut foncier ;
- Valeurs socio-économique ;
- Critères utilisés pour la délimitation ;
- Mesures de protection des espaces
- Diagnostic ;
- Inventaire flore ;
- Inventaire faune ;
- Inventaires officielles et zonages réglementaires
- Connexion de la zone humide à son environnement ;
- Activités humaines ;
- Facteurs influençant l'évolution de la zone ;
- Localisation ;
- Photographie(s).

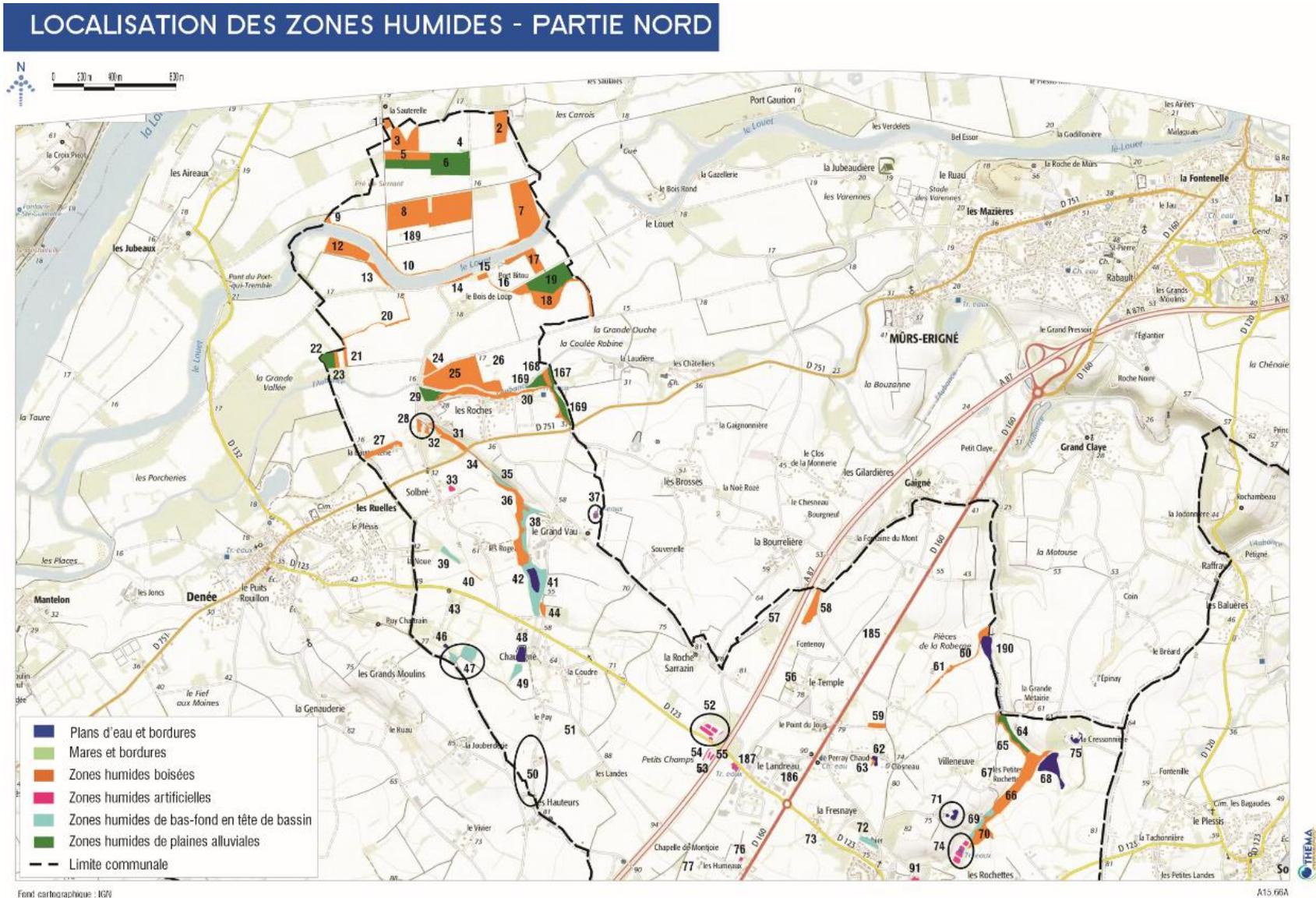


Figure 14 : Cartographie des zones humides fonctionnelles (partie nord)

## LOCALISATION DES ZONES HUMIDES - PARTIE SUD

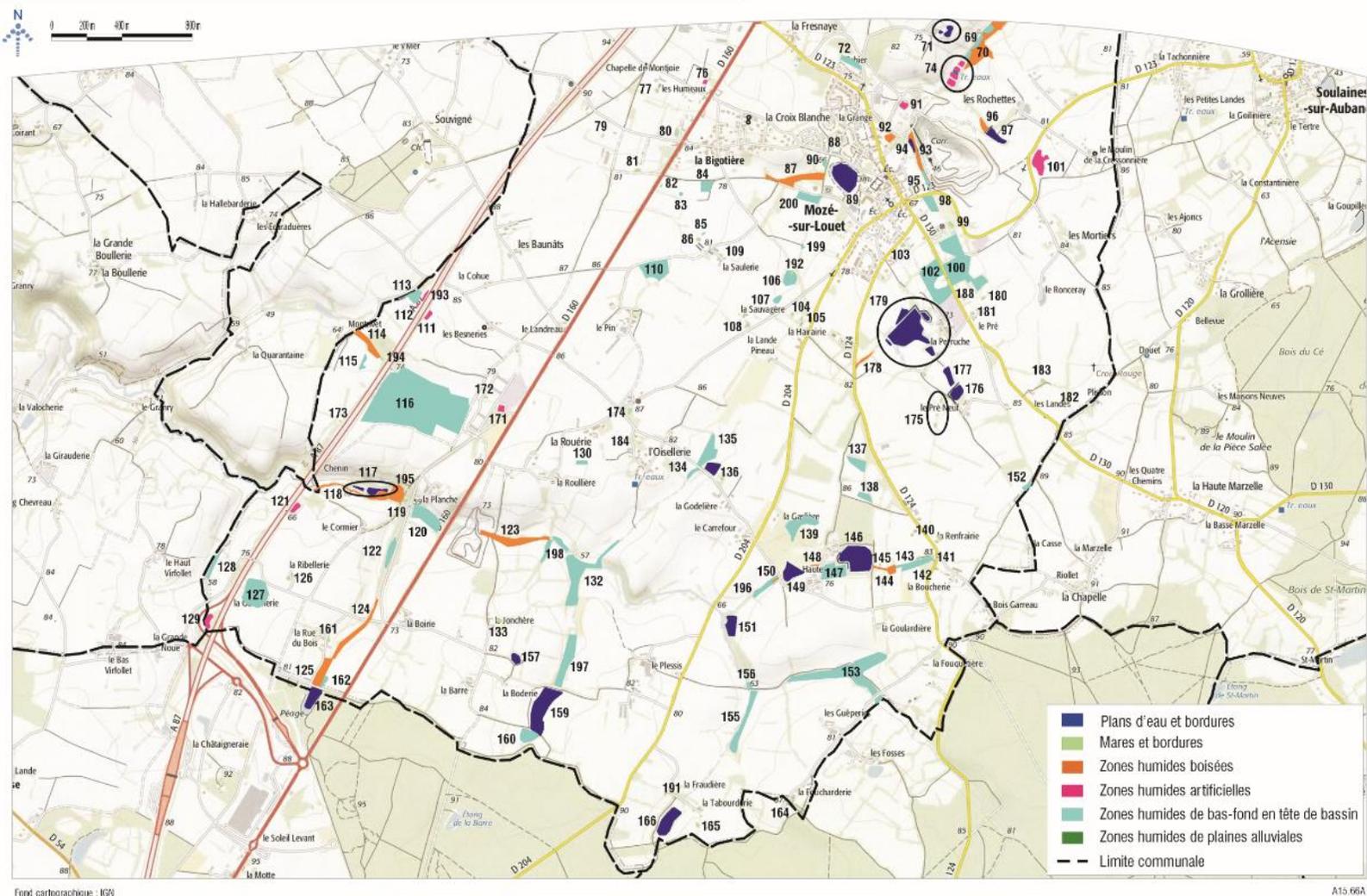


Figure 15 : Cartographie des zones humides fonctionnelles (partie sud)

La plupart de ces champs ont été remplis durant la phase de terrain sur les fiches prévues à cet effet.

La figure suivante montre un exemple de fiche « zone humide » remplie sur la commune de Mozé-sur-Louet.

Figure 16 : Exemple de fiche zone humide remplie.

Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet Fiche d'identité d'une zone humide		Photo	Date
<b>Nom usuel</b> : 6		<b>Autre nom</b> : ZH5	
<b>Typologie SAGE</b>		<b>Statut foncier</b>	
Typologie SAGE bas-fond mare plans d'eau vases boisement humide et artificielle cours d'eau		Indéterminé Propriété privée Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communal, départementale, régional, syndicat mixte) Domaine de l'Etat Domaine public fluvial Domaine public maritime	
<b>Typologie Corine Biotope</b>		<b>Statut de protection des espaces</b>	
Prairie humide pérenne CCB : 37.2 + 38.1		Mesures de protection des espaces Incertain Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Parc national, zone patrimoniale Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Ancêtre professionnel de protection de biotope Site de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZEPALP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) Parc Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de Ramsar (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions	
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Création de la zone</b>	
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant qu'exceptionnellement Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal		Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieu anthropisé) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000)	
<b>Etendue de la submersion</b>		<b>Measures de protection des espaces aquatiques</b>	
Partiellement submergé : une partie seulement de la zone Incertain		Incertain Plan de protection de captage Zone sensible de la directive EU Zone vulnérable de la directive Habitats Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des canaux Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE	
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>		<b>Instrument contractuels et financiers</b>	
Entrée d'eau* 1 2 3 4 5 6 Perennance* Incertain Permanent : toute l'année Saisonnière : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle Sortie d'eau* Mer/croûton Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Evaporation Evaporation		Incertain Charte de Parc naturel régional Contrat de rivière, de baie, de riasse, de riasse, d'étang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (C.T.E.) Contrat Life en cours Autres Diagnostic fonctionnel hydrique Fonctionnement observé proche de "l'équilibre naturel" Fonctionnement observé sensiblement dégradé ou restauré pas en cause les Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels" Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus" Diagnostic patrimonial Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés	
<b>Fonctions hydrologiques et hydrologiques</b>		<b>Flore</b>	
Soutien naturel d'étiage Fonctions de régulation hydraulique Fonctions d'épuration Fonctions de protection du milieu physique Rôle naturel de protection contre l'érosion		Nom scientifique* <i>Ranunculus repens</i> <i>Symphoricarpos officinalis</i> <i>Schedonorus arundinaceus</i> <i>Carex sp</i> <i>Achillea ptarmica</i> Nom français Ranoncule rampante Consoude officinale Fétuque élevée Leiche Achillée ptarmicaire Auteur Thema Thema Thema Thema Thema Statut réglementaire* Thème Thème Thème Thème	
<b>Activités humaines</b>		<b>Faune</b>	
Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, héliport Port Extraction de granulats, mines Activités hydroélectriques, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		Groupe Nom scientifique* <i>Ardea cinerea</i> <i>Ardea alba</i> Nom français Héron cendré Grande aigrette Auteur ITHVA ITHVA Inventaires ZNIEFF 1 ZNIEFF 2 ZICO RAMSAR pSIC ZPS ouite Espaces végétales (Directive Habitat) Nombre (cinq maximum) : Espaces animales (Directive Habitat) Nombre (cinq maximum) : Oiseaux (Directive Oiseaux) Nombre (cinq maximum) : Habitats Nombre (cinq maximum) : Bibliographie	
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>		<b>Processus naturels abiotiques</b>	
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS habitats humains, zone urbaine zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matières, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la surfréquentation, ou prélèvement PRATIQUES LIEES A LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, pollution des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berge et des digues, îlot et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydrologique action sur la végétation (immersion, floriculture, ou aménagement, compris fauchage et démolition) pêche PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol défrichage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachères, abandon prairie traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, aménagements et débroussaillages feuilles, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épannage autre aménagement forestier (accueil, du public, création de postes) PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendement alimentation artificielle rejets de déchets volutage PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion affaissement, envasement, ossachement sédimentation mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSEUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement affaissement eutrophication acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		Au sein de la zone humide Autour de la zone humide Au sein de la zone humide Autour de la zone humide	

## Explication des fiches :

- **La typologie des zones humides du bassin Layon-Aubance:**

Elles sont différenciées en 7 types et une description de chacune est faite dans le guide méthodologique du SAGE. En résumé :

- *Les plans d'eau et leurs bordures :*
- *Les mares et leurs bordures:*
- *Les plaines alluviales :*
- *Les prairies de bas-fond en tête de bassin versant :*
- *Les sources :*
- *Les boisements humides*
- *Les zones humides artificielles*

- **Les critères d'identification de la zone humide :**

Trois critères sont possibles pour la définition d'une zone humide : la présence d'eau, la présence de sols hydromorphes et la présence de végétation hygrophile. Une zone humide peut-être définie à partir d'un seul de ces critères ou bien de plusieurs d'entre eux.

Dans le cas où des espèces hygrophiles ont été identifiées, quelques exemples sont notés dans la fiche.

- **L'usage principal sur le site :**

Il indique le type d'activité principalement exercée sur la zone humide.

Il peut s'agir de pâturage/fauche, de culture, de sylviculture, de tourisme/pêche/chasse, de mise en valeur/gestion conservatoire ou alors de l'absence d'activité.

Plusieurs champs peuvent être renseignés dans les cas où la zone humide est étendue.

- **L'état du site :**

Il consiste en une définition de l'état du site au moment du passage du chargé d'étude.

Plusieurs types d'altérations peuvent être définies en dehors de l'absence : le surpâturage, la fermeture du milieu/absence d'entretien, la plantation de peupliers, le rejet de substances/dépôts de matériaux, drainage, remblai/comblement ou mise en culture.

Plusieurs champs peuvent être renseignés concernant l'état du site.

Les différentes observations réalisées sur le site au moment de la phase de terrain peuvent être indiquée sur la fiche.

## ANNEXES

### Fiches des zones humides





**Inventaire des zones humides de Moéz sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 13 - 14 - 16 - 17 - 20 - 30 - 36		<b>Autre nom</b> : ZH6	
<b>Typologie SAGE</b>			
plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source <b>boisement humide</b> zhi artificielle cours d'eau			
<b>Typologie Corine Biotope</b>			
Frênes, saules, ormes, aulnes			
C.B. : 44.4			

<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>	
Inconnu		Inconnu	
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée		Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est	
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence		Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est	
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas			
Régulièrement submergé : indique des événements récurrents ou fonctionnant normal ou			



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Permanent : toute l'année	Inconnu
Mer/océan	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Mer/océan
Cours d'eau	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier	Cours d'eau
Canaux/fossés	canal de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Rain d'eau		Eau de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	<b>Activités humaines</b>	Autour de la zone humide
	Pas d'activités marquées	
	Agriculture	
	Sylviculture	
	Elevage / pastoralisme	
	Pêche	
	Chasse	
	Navigation	
	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	
	Urbanisation	
	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	
	Aérodrome, aéroport, hélicopt	
	Port	
	Extraction de granulats, mines	
	Activité hydroélectrique, barrage	
Autre :		

Au sein de la zone humide	<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	Autour de la zone humide
	<b>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</b>	
	habitats humains, zone urbanisée	
	zone industrielle ou commerciale	
	infrastructure linéaire, réseaux de communication	
	extraction de matériaux	
	dépôt de matériaux, décharge	
	équipement sportif et de loisirs	
	Infrastructure et équipement agricoles	
	<b>POLLUTIONS ET NUISANCES</b>	
	rejets substances polluantes dans les eaux	
	rejets substances polluantes dans l'atmosphère	
	nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement	
	<b>PRATIQUES LIEES A LA GESTION DES EAUX</b>	
	comblement, assèchement, drainage, paludriculture des zones humides	
	mise en eau, submersion, création de plan d'eau	
	modification des fonds, des courants	
	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais	
	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau	
	modification du fonctionnement hydraulique	
	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage	
	<b>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</b>	
	pêche professionnelle	
	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes	
	jachère, abandon provisoire	
	traitement de fertilisation et pesticides	
	ridage	
	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison	
	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
	plantation de haies et de bosquets	
	<b>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</b>	
	coupes, abattis, arrachages et déboisements	
	taillis, dégauchage	
	plantation, semis et travaux connexes	
	entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage	
	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes	
	<b>PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS</b>	
	sport et loisir de plein air	
	chasse	
	pêche	
	cueillette et ramassage	
	<b>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUICOLES</b>	
	prélèvement sur la faune ou la flore	
	introduction, gestion ou limitation des populations	
	gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	
autres pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats		
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
végétifs		
<b>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</b>		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
<b>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</b>		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophication		
acidification		
enrichissement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Photos</b>	<b>Date</b>	01-sept-15
---------------	-------------	------------

<b>Fonctions biologiques</b>	<b>Valeurs socio-économiques</b>
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES	Réservoir pour l'alimentation en eau potable
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)	Production biologique (aquaiculture : pêche - chasse)
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs	Production agricole et sylvicole (chèvres, bovins, canaux, sylviculture)
Zone particulière d'alimentation pour la faune	Production de matières premières (granulats - tourbe - sel ; etc.)
Zone particulière liée à la reproduction	Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation
<b>AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE</b>	Intérêt paysager
Réservoir pour l'alimentation en eau potable	Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives
Production biologique (aquaiculture : pêche - chasse)	Valeur scientifique
Production agricole et sylvicole (chèvres, bovins, canaux, sylviculture)	Valeur culturelle
Production de matières premières (granulats - tourbe - sel ; etc.)	Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire : moustiques ; etc.)
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation	Autres
Intérêt paysager	<b>Statut foncier</b>
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives	Indéterminé
Valeur scientifique	Propriété privée
Valeur culturelle	Propriété d'une association, groupement ou société
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire : moustiques ; etc.)	Établissement public (Conservatoire du littoral...)
Autres	Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte)
<b>Statut foncier</b>	Domaine de l'état
Indéterminé	Domaine public fluvial
Propriété privée	Domaine public maritime
Propriété d'une association, groupement ou société	<b>Crères utilisées pour la délimitation*</b>
Établissement public (Conservatoire du littoral...)	Topographie, géologie, géomorphologie
Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte)	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)
Domaine de l'état	Périodicité des inondations
Domaine public fluvial	Présence de sols hydromorphes
Domaine public maritime	Présence de végétation hygrophile
<b>Mesures de protection des espaces</b>	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)
Inconnu	Répartition des habitats (types de milieux)
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Repartition des habitats (types de milieux)
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Functionalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)
Zone de préemption d'un département	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Inconnu
Zone ND du POS	Périmètre de protection de captage
Espace boisé classé	Zone sensible de la directive ERU
Réserve biologique domaniale	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Zone de répartition des eaux
Réserve naturelle volontaire	Plan de prévention du risque inondation
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Schéma départemental des carrières
Forêt de protection	Rivière classée
Zone protégée au titre de la Loi montagne	Rivière réservée
Zone protégée au titre de la Loi littoral	Site inscrit selon la loi de 1930
Nappes	Site classé selon la loi de 1930
Plan d'eau	Parc national, zone centrale
Eau de crues	Parc national, zone périphérique
Pompages	Réserve naturelle
Evaporation	Réserve naturelle conventionnelle
	Réserve de chasse et de faune sauvage
	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage
	Réserve de pêche
	ZPPALIP
	Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)
	Zone spéciale de conservation (directive Habitats)
	Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)
	PSIC
	Zone de la Convention du patrimoine mondial
	Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)
	Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)
	Zone de la Convention alpine
	Autres conventions
	<b>Diagnostique fonctionnel hydraulique</b>
	Functionnement observé proche de l'équilibre naturel
	Functionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les
	Functionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels
	Functionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus
	<b>Diagnostique patrimonial</b>
	Habitats non dégradés
	Habitats partiellement dégradés
	Habitats très fortement dégradés

<b>Flore</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	THEMA	
	<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	THEMA	
	<i>Salix caprea</i>	Saule des chèvres	THEMA	
	<i>Salix sp</i>	Saule sp	THEMA	
	<i>Epilobium nemorosum</i>	Epilobe à petites fleurs	THEMA	
	<i>Ulmus sp</i>	Orme sp	THEMA	
		Roseaux	THEMA	

<b>Faune</b>	<b>Groupe</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut biologique*</b>
	Oiseaux	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	THEMA	
	Oiseaux		Aigrette	THEMA	

<b>Inventaires</b>	ZNIEFF 1				
	ZNIEFF 2				
	ZICO				
	RAMSAR				
	sSIC				
	ZPS				
	autre				
	<b>Espèces végétales (Directive Habitat)</b>				
	Nombre (cing maximum) :				
	<b>Espèces animales (Directive Habitat)</b>				
	Nombre (cing maximum) :				
	<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>				
	Nombre (cing maximum) :				
<b>Habitats (Directive)</b>	Nombre (cing maximum) :				
<b>Bibliographie</b>					

Boisements / Haies







**Inventaire des zones humides de Moéz sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 26	<b>Autre nom</b> : ZH2	
<p><b>Typologie SAGE</b></p> <p>plaine alluviale</p> <p>bas-fond</p> <p>mare</p> <p>plans d'eau</p> <p>source</p> <p>boisement humide</p> <p>zhi artificielle</p> <p>cours d'eau</p>		
<p><b>Typologie Corine Biotope</b></p> <p>Mare avec ou bord du frêne</p> <p>CCB : 22.1 + 44.3</p>		
<p><b>Fréquence de submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée</p> <p>Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence</p> <p>Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement</p> <p>Régulièrement submergé : indique des événements récurrents au fonctionnement normal ou</p>		
<p><b>Etendue de la submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est</p> <p>Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est</p>		
<p><b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b></p>		
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Permanent - toute l'année	Inconnu
Mer/océan	Saisonnier - se produisant chaque année à une saison	Mer/océan
Cours d'eau	Temporaire/intermittent - se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier	Cours d'eau
Canaux/fossés	caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Ruisseau		Eau de crues
Ruisseau effluve		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		
<p><b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b></p> <p>Soutien naturel d'étiage</p> <p>Fonctions d'épuration</p> <p><b>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</b></p> <p>Evaporation naturelle des crues</p> <p>Ralentissement du ruissellement</p> <p><b>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</b></p> <p>Rôle naturel de protection contre l'érosion</p>		
<p><b>Activités humaines</b></p> <p>Pos d'activités marquées</p> <p>Agriculture</p> <p>Sylviculture</p> <p>Elevage / pastoralisme</p> <p>Pêche</p> <p>Chasse</p> <p>Navigation</p> <p>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</p> <p>Urbanisation</p> <p>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</p> <p>Aérodrome, aéroport, hélicopt</p> <p>Port</p> <p>Extraction de granulats, mines</p> <p>Activité hydroélectrique, barrage</p> <p>Activité militaire</p> <p>Gestion conservatoire</p> <p>Prélèvement d'eau</p> <p>Autre :</p>		
Au sein de la zone humide		Autour de la zone humide
<p><b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b></p> <p><b>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</b></p> <p>habitats humains, zone urbanisée</p> <p>zone industrielle ou commerciale</p> <p>infrastructure linéaire, réseaux de communication</p> <p>extraction de matériaux</p> <p>dépôt de matériaux, décharge</p> <p>équipement sportif et de loisirs</p> <p>Infrastructure et équipement agricoles</p> <p><b>POLLUTIONS ET NUISANCES</b></p> <p>rejets substances polluantes dans les eaux</p> <p>rejets substances polluantes dans les sols</p> <p>rejets substances polluantes dans l'atmosphère</p> <p>nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement</p> <p><b>PRATIQUES LIEES A LA GESTION DES EAUX</b></p> <p>comblement, assèchement, drainage, paludriculture des zones humides</p> <p>mise en eau, submersion, création de plan d'eau</p> <p>modification des fonds, des courants</p> <p>création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais</p> <p>entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau</p> <p>modification du fonctionnement hydraulique</p> <p>action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris bucardage et démontage</p> <p>pêche artisannelle</p> <p><b>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</b></p> <p>mise en culture, travaux du sol</p> <p>débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes</p> <p>jachère, abandon provisoire</p> <p>traitement de fertilisation et pesticides</p> <p>individue</p> <p>suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison</p> <p>abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches</p> <p>plantation de haies et de bosquets</p> <p><b>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</b></p> <p>coupes, abattis, arrachages et débousses</p> <p>taillis, dégauchage</p> <p>plantation, semis et travaux connexes</p> <p>entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage</p> <p>autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes</p> <p><b>PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS</b></p> <p>sport et loisir de plein air</p> <p>chasse</p> <p>pêche</p> <p>cueillette et ramassage</p> <p><b>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</b></p> <p>prélèvement sur la faune ou la flore</p> <p>introduction, gestion ou limitation des populations</p> <p>gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public</p> <p>autres pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats</p> <p>aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture</p> <p>fertilisation, amendements</p> <p>alimentation artificielle</p> <p>rejets de déchets</p> <p>vidanges</p> <p><b>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</b></p> <p>érosion</p> <p>atterrissement, envasement, assèchement</p> <p>submersion</p> <p>mouvement de terrain</p> <p>incendie</p> <p>catastrophe naturelle</p> <p><b>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</b></p> <p>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</p> <p>atterrissement</p> <p>eutrophication</p> <p>acidification</p> <p>enrichissement d'une espèce</p> <p>fermeture du milieu</p>		
Au sein de la zone humide		Autour de la zone humide

<b>Photos</b>		<b>Date</b>																																																									
<p><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES</p> <p>Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)</p> <p>Étages migratoires, zones de stationnement, dortoirs</p> <p>Zone particulière d'alimentation pour la faune</p> <p>Zone particulière liée à la reproduction</p> <p>AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE</p>																																																											
<p><b>Valeurs socio-économiques</b></p> <p>Réservoir pour l'alimentation en eau potable</p> <p>Production biologique (aquaculture ; pêche ; chasse)</p> <p>Production agricole et sylvicole (cultures, fourrage, canaux, sylviculture)</p> <p>Production de matières premières (granulats - tourbe ; sel ; etc.)</p> <p>Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation</p> <p>Intérêt paysager</p> <p>Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives</p> <p>Valeur scientifique</p> <p>Valeur culturelle</p> <p>Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)</p>		<p><b>Statut foncier</b></p> <p>Indéterminé</p> <p>Propriété privée</p> <p>Propriété d'une association, groupement ou société</p> <p>Établissement public (Conservatoire du littoral...)</p> <p>Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte)</p> <p>Domaine de l'état</p> <p>Domaine public fluvial</p> <p>Domaine public maritime</p>																																																									
<p><b>Statut foncier</b></p> <p>Indéterminé</p> <p>Propriété privée</p> <p>Propriété d'une association, groupement ou société</p> <p>Établissement public (Conservatoire du littoral...)</p> <p>Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte)</p> <p>Domaine de l'état</p> <p>Domaine public fluvial</p> <p>Domaine public maritime</p>		<p><b>Critères utilisés pour la délimitation*</b></p> <p>Topographie, géologie, géomorphologie</p> <p>Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)</p> <p>Périodicité des inondations</p> <p>Présence de sols hydromorphes</p> <p>Présence de végétation hygrophile</p> <p>Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieu anthropisé)</p> <p>Répartition des habitats (types de milieux)</p> <p>Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)</p> <p>Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, PES, NATURA 2000...)</p>																																																									
<p><b>Mesures de protection des espaces</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles</p> <p>Zone de préemption d'un département</p> <p>Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels</p> <p>Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional</p> <p>Zone ND du POS</p> <p>Espace boisé classé</p> <p>Réserve biologique domaniale</p> <p>Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)</p> <p>Zone de préemption SAFER</p> <p>Site inscrit selon la loi de 1930</p> <p>Site classé selon la loi de 1930</p> <p>Parc national, zone centrale</p> <p>Parc national, zone périphérique</p> <p>Réserve naturelle</p> <p>Réserve naturelle volontaire</p> <p>Arrêté préfectoral de protection de biotope</p> <p>Forêt de protection</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi montagne</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi littoral</p> <p>Réserve naturelle conventionnelle</p> <p>Réserve de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve nationale de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve de pêche</p> <p>ZPPALP</p> <p>Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)</p> <p>Zone spéciale de conservation (directive Habitats)</p> <p>Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)</p> <p>PSIC</p> <p>Zone de la Convention du patrimoine mondial</p> <p>Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)</p> <p>Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)</p> <p>Zone de la Convention alpine</p> <p>Autres conventions</p>		<p><b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Périmètre de protection de captage</p> <p>Zone sensible de la directive ERU</p> <p>Zone vulnérable de la directive Nitrates</p> <p>Zone de répartition des eaux</p> <p>Plan de prévention du risque inondation</p> <p>Schéma départemental des carrières</p> <p>Rivière classée</p> <p>Rivière réservée</p> <p>Secteur identifié SDAGE</p> <p>Secteur identifié SAGE</p> <p><b>Instruments contractuels et financiers</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Charte de Parc naturel régional</p> <p>Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang</p> <p>Document d'objectifs Natura 2000</p> <p>Mesures agri-environnementales (CITE, MAE)</p> <p>Contrat Life en cours</p> <p>Autres</p> <p><b>Diagnostic fonctionnel hydrologique</b></p> <p>Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel"</p> <p>Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les</p> <p>Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels"</p> <p>Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus"</p> <p><b>Diagnostic patrimonial</b></p> <p>Habitats non dégradés</p> <p>Habitats partiellement dégradés</p> <p>Habitats très fortement dégradés</p>																																																									
<p><b>Flore</b></p> <p><b>Nom scientifique*</b></p> <p><i>Fraxinus excelsior</i></p>		<p><b>Nom français</b></p> <p>Frêne élevé</p> <p>Rosalières</p>																																																									
<p><b>Auteur</b></p> <p>THEMA</p> <p>THEMA</p>		<p><b>Statut réglementaire*</b></p>																																																									
<p><b>Faune</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZNIEFF 1</td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td>THEMA</td> </tr> <tr> <td>ZNIEFF 2</td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td>THEMA</td> </tr> <tr> <td>ZICO</td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td>THEMA</td> </tr> <tr> <td>RAMSAR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sSIC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZPS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>autre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p align="center"><b>Inventaires</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nombre (cing maximum) :</th> <th>Espèces végétales (Directive Habitat)</th> <th>Espèces animales (Directive Habitat)</th> <th>Oiseaux (Directive Oiseaux)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Habitats (Directives)</b></p> <p>Nombre (cing maximum) :</p> <p><b>Bibliographie</b></p>				Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*	ZNIEFF 1			THEMA	THEMA	ZNIEFF 2			THEMA	THEMA	ZICO			THEMA	THEMA	RAMSAR					sSIC					ZPS					autre					Nombre (cing maximum) :	Espèces végétales (Directive Habitat)	Espèces animales (Directive Habitat)	Oiseaux (Directive Oiseaux)												
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																																							
ZNIEFF 1			THEMA	THEMA																																																							
ZNIEFF 2			THEMA	THEMA																																																							
ZICO			THEMA	THEMA																																																							
RAMSAR																																																											
sSIC																																																											
ZPS																																																											
autre																																																											
Nombre (cing maximum) :	Espèces végétales (Directive Habitat)	Espèces animales (Directive Habitat)	Oiseaux (Directive Oiseaux)																																																								

Bord



**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Num id :</b> 29	<b>Autre nom :</b> ZH3								
<p align="center"><b>Typologie SAGE</b></p> <table border="1"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>mare</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>basement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	mare	plans d'eau	source	basement humide	zh artificielle	cours d'eau
plaine alluviale									
bas-fond									
mare									
plans d'eau									
source									
basement humide									
zh artificielle									
cours d'eau									

<b>Type principal :</b>	<p align="center"><b>Typologie Corine Biotope</b></p> <p align="center">Prairie humide au bord d'un cours d'eau CCB - 372</p>
-------------------------	---

<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu	Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou	



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources	Urbanisation	Nappes
Nappes	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	Plan d'eau
Plan d'eau	Aérodrome, aéroport, hélicopt	Eaux de crues
Ruisselement diffus	Port	Pompages
Eaux de crues	Extraction de granulats, mines	Evaporation
Pompages	Activité hydroélectrique, barrage	
Précipitations	Activité militaire	
	Gestion conservatoire	
	Prélèvement d'eau	

<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	<b>Activités humaines</b>	Autour de la zone humide
	Pas d'activités marquantes	
	Agriculture	
	Sylviculture	
	Elevage / pastoralisme	
	Pêche	
	Chasse	
	Navigation	
	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	
	Urbanisation	
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)		
Aérodrome, aéroport, hélicopt		
Port		
Extraction de granulats, mines		
Activité hydroélectrique, barrage		
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		

Au sein de la zone humide	<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	Autour de la zone humide
	IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS	
	habitats humains, zone urbanisée	
	zone industrielle ou commerciale	
	infrastructure linéaire, réseaux de communication	
	extraction de matériaux	
	dépôt de matériaux, décharge	
	équipement sportif et de loisirs	
	infrastructure et équipement agricoles	
	POLLUTIONS ET NUISANCES	
	rejets substances polluantes dans les eaux	
	rejets substances polluantes dans les sols	
	rejets substances polluantes dans l'atmosphère	
	nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement	
	PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX	
	comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides	
	mise en eau, submersion, création de plan d'eau	
	modification des fonds, des courants	
	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais	
	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau	
	modification du fonctionnement hydraulique	
	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage	
	pêche professionnelle	
	PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES	
	mise en culture, travaux du sol	
	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes	
	jachère, abandon provisoire	
	traitement de fertilisation et pesticides	
	paillage	
	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison	
	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
	plantation de haies et de bosquets	
	PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS	
	coupes, abattages, arrachages et déboucses	
	taille, élagage	
	plantation, semis et travaux connexes	
	entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage	
	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes	
	PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS	
	sport et loisir de plein air	
chasse		
pêche		
cueillette et ramassage		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES		
prélèvement sur la faune ou la flore		
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophisation		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b>	<b>Date</b>
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES	
Commensaux biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)	
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs	
Zone particulière d'alimentation pour la faune	
Zone particulière liée à la reproduction	
AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE	
<b>Valeurs socio-économiques</b>	
Réservoir pour l'alimentation en eau potable	
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)	
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)	
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)	
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation	
Intérêt paysager	
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives	
Valeur scientifique	
Valeur culturelle	
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)	
Autres	

<b>Statut foncier</b>	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations
Etablissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hygrophile
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)
<b>Mesures de protection des espaces</b>	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Inconnu	Inconnu
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Périmètre de protection de captage
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Zone sensible de la directive EEU
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Zone de préemption d'un département	Zone de réparation des eaux
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Plan de prévention du risque inondation
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Schéma départemental des carrières
Zone ND du POS	Rivière classée
Espace boisé classé	Rivière réservée
Réserve biologique domaniale	Rivière SIDA
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Secteur identifié SAGE
Zone de préemption SAFER	Secteur identifié SAGE
Site inscrit selon la loi de 1930	
Site classé selon la loi de 1930	
Parc national, zone centrale	<b>Instruments contractuels et financiers</b>
Parc national, zone périphérique	Inconnu
Réserve naturelle	Charte de Parc national régional
Réserve naturelle volontaire	Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étiage...
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Document d'objectifs Natura 2000
Forêt de protection	Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)
Zone protégée au titre de la Loi montagne	Contrat Life en cours
Zone protégée au titre de la Loi littoral	Autres
Réserve naturelle conventionnelle	<b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b>
Réserve de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**
Réserve de pêche	Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**
ZPPAUP	<b>Diagnostic patrimonial</b>
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	Habitats non dégradés
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	Habitats partiellement dégradés
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	Habitats très fortement dégradés
PSIC	
Zone de la Convention du patrimoine mondial	
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	
Zone de la Convention alpine	
Autres conventions	

<b>Flore</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
	<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide blanche	THEMA	
	<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	
	<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA	
	<i>Rumex crispus</i>	Oseille crépus	THEMA	
	<i>Epilobium hirtutum</i>	Epilobe à grandes fleurs	THEMA	
	<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré	THEMA	
		Roseaux	THEMA	

<b>Faune</b>	<b>Statut biologique*</b>
	THEMA
	THEMA
	THEMA

<b>Inventaires</b>	<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>	<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>	<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>
ZNIEFF 1	Nombre (cinq maximum) :	Nombre (cinq maximum) :	Nombre (cinq maximum) :
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
PSIC			
ZPS			
autre			
<b>Habitats (Directive)</b>	<b>Bibliographie</b>		
Nombre (cinq maximum) :			















**Inventaire des zones humides de Moéz sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 157	<b>Autre nom</b> : ZH1																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Typologie SAGE</th> <th style="width: 50%;">Typologie Corinne Biotope</th> </tr> <tr> <td>                 plaine alluviale                  bas-fond                  mare                  plans d'eau                  source                  boisement humide                  zhi artificielle                  cours d'eau             </td> <td>                 Mare avec une végétation en bordure                  CCB : Z21 x 53             </td> </tr> </table>			Typologie SAGE	Typologie Corinne Biotope	plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source boisement humide zhi artificielle cours d'eau	Mare avec une végétation en bordure CCB : Z21 x 53											
Typologie SAGE	Typologie Corinne Biotope																
plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source boisement humide zhi artificielle cours d'eau	Mare avec une végétation en bordure CCB : Z21 x 53																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Fréquence de submersion</th> <th style="width: 50%;">Etendue de la submersion</th> </tr> <tr> <td>                 Inconnu                  Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée                  Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence                  Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas                  Régulièrement submergé : indique des événements récurrents ou fonctionnant normal ou             </td> <td>                 Inconnu                  Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est                  Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est             </td> </tr> </table>			Fréquence de submersion	Etendue de la submersion	Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements récurrents ou fonctionnant normal ou	Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est											
Fréquence de submersion	Etendue de la submersion																
Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements récurrents ou fonctionnant normal ou	Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Connexion de la zone humide dans son environnement</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <th style="width: 33%;">Entrée d'eau*</th> <th style="width: 33%;">Permanence*</th> <th style="width: 33%;">Sortie d'eau*</th> </tr> <tr> <td>                 Inconnu                  Mer/océan                  Cours d'eau                  Canaux/fossés                  Sources                  Nappes                  Ruissellement diffus                  Eaux de crues                  Pompages                  Précipitations             </td> <td>                 Permanent : toute l'année                  Saisonnier : se produisant chaque année à une saison                  Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle             </td> <td>                 Mer/océan                  Cours d'eau                  Canaux/fossés                  Nappes                  Plans d'eau                  Eaux de crues                  Pompages                  Evaporation             </td> </tr> </table>			Connexion de la zone humide dans son environnement			1	2	3	4	5	6	Entrée d'eau*	Permanence*	Sortie d'eau*	Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plans d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
Connexion de la zone humide dans son environnement																	
1	2	3															
4	5	6															
Entrée d'eau*	Permanence*	Sortie d'eau*															
Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plans d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Fonctions hydrauliques et hydrologiques</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">                 Fonctions de régulation hydraulique                  Expansion naturelle des crues                  Ralentissement du ruissellement             </td> <td style="width: 50%;">                 Soutien naturel d'étiage                  Fonctions d'épuration                  FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE                  Rôle naturel de protection contre l'érosion             </td> </tr> </table>			Fonctions hydrauliques et hydrologiques		Fonctions de régulation hydraulique Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement	Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion											
Fonctions hydrauliques et hydrologiques																	
Fonctions de régulation hydraulique Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement	Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Activités humaines</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">                 Pas d'activités marquées                  Agriculture                  Sylviculture                  Elevage / pastoralisme                  Pêche                  Chasse                  Navigation                  Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)                  Urbanisation                  Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)                  Aérodrome, aéroport, hélicopt                  Port                  Extraction de granulats, mines                  Activité hydroélectrique, barrage                  Activité militaire                  Gestion conservatoire                  Prélèvement d'eau                  Autre :             </td> <td style="width: 50%;">                 Au sein de la zone humide                  Autour de la zone humide             </td> </tr> </table>			Activités humaines		Pas d'activités marquées Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau Autre :	Au sein de la zone humide Autour de la zone humide											
Activités humaines																	
Pas d'activités marquées Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau Autre :	Au sein de la zone humide Autour de la zone humide																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Facteurs influençant l'évolution de la zone</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">                 IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMÉNAGEMENTS LOURDS                  habitats humains, zone urbanisée                  zone industrielle ou commerciale                  infrastructure linéaire, réseaux de communication                  extraction de matériaux                  dépôt de matériaux, décharge                  équipement sportif et de loisirs                  Infrastructure et équipement agricoles                  POLLUTIONS ET NUISANCES                  rejets substances polluantes dans les eaux                  rejets substances polluantes dans les sols                  rejets substances polluantes dans l'atmosphère                  nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement                  PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX                  comblement, assèchement, drainage, paludisation des zones humides                  mise en eau, submersion, création de plan d'eau                  modification des fonds, des courants                  création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais                  entretien rivières, canaux, fossés, plans d'eau                  modification du fonctionnement hydraulique                  action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris bucardage et démontage                  pêche professionnelle                  PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES                  mise en culture, travaux du sol                  débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes                  jachère, abandon provisoire                  traitement de fertilisation et pesticides                  pâturage                  suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison                  abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches                  plantation de haies et de bosquets                  PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS                  coupes, abattis, arrachages et déboisements                  haies, dégauchage                  plantation, semis et travaux connexes                  entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage                  autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes                  PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS                  sport et loisir de plein air                  chasse                  pêche                  cueillette et ramassage                  PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES                  prélèvement sur la faune ou la flore                  introduction, gestion ou limitation des populations                  gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public                  autres pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats                  aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture                  fertilisation, amendements                  alimentation artificielle                  rejets de déchets                  viti-viticulture                  PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES                  érosion                  atterrissement, envasement, assèchement                  submersion                  mouvement de terrain                  incendie                  catastrophe naturelle                  PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES                  évolution écologique, appauvrissement, enrichissement                  atterrissement                  eutrophication                  acidification                  enrichissement d'une espèce                  fermeture du milieu             </td> <td style="width: 50%;">                 Attention dépôt déchets vert en bordure             </td> </tr> </table>			Facteurs influençant l'évolution de la zone		IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMÉNAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plans d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris bucardage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattis, arrachages et déboisements haies, dégauchage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autres pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets viti-viticulture PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophication acidification enrichissement d'une espèce fermeture du milieu	Attention dépôt déchets vert en bordure											
Facteurs influençant l'évolution de la zone																	
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMÉNAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plans d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris bucardage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattis, arrachages et déboisements haies, dégauchage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autres pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets viti-viticulture PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophication acidification enrichissement d'une espèce fermeture du milieu	Attention dépôt déchets vert en bordure																

<b>Photos</b>	<b>Date</b> : 20-oct-15																																																																																																				
<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE																																																																																																					
<b>Valeurs socio-économiques</b> Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (chèvres, bovins, canaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats - tourbe ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Statut foncier</th> <th style="width: 50%;">Critères utilisés pour la délimitation*</th> </tr> <tr> <td>                 Indéterminé                  Propriété privée                  Propriété d'une association, groupement ou société                  Etablissement public (Conservatoire du littoral...)                  Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte)                  Domaine de l'état                  Domaine public fluvial                  Domaine public maritime             </td> <td>                 Topographie, géologie, géomorphologie                  Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)                  Périodicité des inondations                  Présence de sols hydromorphes                  Présence de végétation hygrophile                  Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)                  Répartition des habitats (types de milieux)                  Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)                  Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)             </td> </tr> </table>		Statut foncier	Critères utilisés pour la délimitation*	Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime	Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieux) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																																																																																																
Statut foncier	Critères utilisés pour la délimitation*																																																																																																				
Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communal, départemental, régional, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime	Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieux) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Mesures de protection des espaces</th> <th style="width: 50%;">Mesures de protection des espaces aquatiques</th> </tr> <tr> <td>                 Inconnu                  Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres                  Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres                  Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles                  Zone de préemption d'un département                  Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels                  Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional                  Espace ND du POS                  Espace boisé classé                  Réserve biologique domaniale                  Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)                  Zone de préemption SAFER                  Site inscrit selon la loi de 1930                  Site classé selon la loi de 1930                  Parc national, zone centrale                  Parc national, zone périphérique             </td> <td>                 Inconnu                  Périmètre de protection de captage                  Zone sensible de la directive ERM                  Zone vulnérable de la directive Nitrates                  Zone de répartition des eaux                  Plan de prévention du risque inondation                  Schéma départemental des carrières                  Rivière classée                  Rivière réservée                  Secteur identifié SDAGE                  Secteur identifié SAGE             </td> </tr> </table>		Mesures de protection des espaces	Mesures de protection des espaces aquatiques	Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Espace ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique	Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive ERM Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE																																																																																																
Mesures de protection des espaces	Mesures de protection des espaces aquatiques																																																																																																				
Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Espace ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique	Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive ERM Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Instruments contractuels et financiers</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">                 Parc national, zone centrale                  Parc national, zone périphérique             </td> <td style="width: 50%;">                 Inconnu                  Charte de Parc naturel régional             </td> </tr> </table>		Instruments contractuels et financiers		Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique	Inconnu Charte de Parc naturel régional																																																																																																
Instruments contractuels et financiers																																																																																																					
Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique	Inconnu Charte de Parc naturel régional																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Diagnostic fonctionnel</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">                 Réserve naturelle                  Réserve naturelle volontaire                  Arrêté préfectoral de protection de biotope                  Forêt de protection                  Zone protégée au titre de la Loi montagne                  Zone protégée au titre de la Loi littoral                  Réserve naturelle conventionnelle                  Réserve de chasse et de faune sauvage                  Réserve nationale de chasse et de faune sauvage                  Réserve de pêche                  ZPPALP                  Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)                  Zone spéciale de conservation (directive Habitats)                  Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)                  PSC                  Zone de la Convention du patrimoine mondial                  Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)                  Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)                  Zone de la Convention alpine                  Autres conventions             </td> <td style="width: 50%;">                 Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel                  Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les                  Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels                  Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus                  Diagnostic patrimonial                  Habitats non dégradés                  Habitats partiellement dégradés                  Habitats très fortement dégradés             </td> </tr> </table>		Diagnostic fonctionnel		Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPALP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PSC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus Diagnostic patrimonial Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés																																																																																																
Diagnostic fonctionnel																																																																																																					
Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPALP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PSC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus Diagnostic patrimonial Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Flore</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Nom scientifique*</th> <th style="width: 25%;">Nom français</th> <th style="width: 25%;">Auteur</th> <th style="width: 25%;">Statut réglementaire*</th> </tr> <tr> <td><i>Lycopus europaeus</i></td> <td>Lycopus d'Europe</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Menha aquatica</i></td> <td>Menha aquatique</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Salix sp</i></td> <td>Saule roux</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Fraxinus excelsior</i></td> <td>Frêne blanc</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Quercus robur</i></td> <td>Chêne pédonculé</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Gallium sp</i></td> <td>Gallium sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Ergaron canadensis</i></td> <td>Vergarettes du Canada</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </table>		Flore				Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Lycopus europaeus</i>	Lycopus d'Europe	THEMA		<i>Menha aquatica</i>	Menha aquatique	THEMA		<i>Salix sp</i>	Saule roux	THEMA		<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne blanc	THEMA		<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA		<i>Gallium sp</i>	Gallium sp	THEMA		<i>Ergaron canadensis</i>	Vergarettes du Canada	THEMA																																																																	
Flore																																																																																																					
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																																																																																																		
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycopus d'Europe	THEMA																																																																																																			
<i>Menha aquatica</i>	Menha aquatique	THEMA																																																																																																			
<i>Salix sp</i>	Saule roux	THEMA																																																																																																			
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne blanc	THEMA																																																																																																			
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA																																																																																																			
<i>Gallium sp</i>	Gallium sp	THEMA																																																																																																			
<i>Ergaron canadensis</i>	Vergarettes du Canada	THEMA																																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">Faune</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">Groupe</th> <th style="width: 35%;">Nom scientifique*</th> <th style="width: 15%;">Nom français</th> <th style="width: 15%;">Auteur</th> <th style="width: 20%;">Statut biologique*</th> </tr> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Anas platyrhynchos</i></td> <td>Canard Colvert</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>Inventaires</b></td> </tr> <tr> <td>ZNIEFF 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZNIEFF 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZICO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAMSAR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sSIC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZPS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>autre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Nombre (cing maximum) :</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>Espaces animales (Directive Habitat)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Nombre (cing maximum) :</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Nombre (cing maximum) :</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Habitats (Directive)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Nombre (cing maximum) :</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>Bibliographie</b></td> </tr> </table>		Faune					Groupe	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*	Oiseaux	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard Colvert	THEMA		<b>Inventaires</b>					ZNIEFF 1					ZNIEFF 2					ZICO					RAMSAR					sSIC					ZPS					autre					<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>					Nombre (cing maximum) :					<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>					Nombre (cing maximum) :					<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>					Nombre (cing maximum) :					<b>Habitats (Directive)</b>					Nombre (cing maximum) :					<b>Bibliographie</b>				
Faune																																																																																																					
Groupe	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																																																																																	
Oiseaux	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard Colvert	THEMA																																																																																																		
<b>Inventaires</b>																																																																																																					
ZNIEFF 1																																																																																																					
ZNIEFF 2																																																																																																					
ZICO																																																																																																					
RAMSAR																																																																																																					
sSIC																																																																																																					
ZPS																																																																																																					
autre																																																																																																					
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>																																																																																																					
Nombre (cing maximum) :																																																																																																					
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>																																																																																																					
Nombre (cing maximum) :																																																																																																					
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>																																																																																																					
Nombre (cing maximum) :																																																																																																					
<b>Habitats (Directive)</b>																																																																																																					
Nombre (cing maximum) :																																																																																																					
<b>Bibliographie</b>																																																																																																					



**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 47	<b>Autre nom</b> : ZH4									
<b>Type principal :</b>										
<b>Typologie SAGE</b>										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>marais</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>basement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	marais	plans d'eau	source	basement humide	zh artificielle	cours d'eau	
plaine alluviale										
bas-fond										
marais										
plans d'eau										
source										
basement humide										
zh artificielle										
cours d'eau										
<b>Typologie Corine Biotope</b>										
Prairie humide										
CCB : 372										
<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>									
Inconnu	Inconnu									
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est									
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est									
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas										
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou										
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>										
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>								
Inconnu	Inconnu	Inconnu								
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan								
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau								
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés								
Sources	Urbanisation	Nappes								
Nappes	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	Plan d'eau								
Plan d'eau	Aérodrome, aéroport, hélicoptère	Eaux de crues								
Ruissellement diffus	Port	Pompages								
Eaux de crues	Extraction de granulats, mines	Evaporation								
Pompages	Activité hydroélectrique, barrage									
Précipitations	Activité militaire									
	Gestion conservatoire									
	Prélèvement d'eau									
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>										
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage								
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration								
Ralentissement du ruissellement		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE								
		Rôle naturel de protection contre l'érosion								
<b>Activités humaines</b>										
<b>Pas d'activités marquantes</b>										
Agriculture										
Sylviculture										
Élevage / pastoralisme										
Pêche										
Chasse										
Navigation										
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)										
Urbanisation										
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)										
Aérodrome, aéroport, hélicoptère										
Port										
Extraction de granulats, mines										
Activité hydroélectrique, barrage										
Activité militaire										
Gestion conservatoire										
Prélèvement d'eau										
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>										
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS										
habitats humains, zone urbanisée										
zone industrielle ou commerciale										
infrastructure linéaire, réseaux de communication										
extraction de matériaux										
dépôt de matériaux, décharge										
équipement sportif et de loisirs										
infrastructure et équipement agricoles										
POLLUTIONS ET NUISANCES										
rejets substances polluantes dans les eaux										
rejets substances polluantes dans les sols										
rejets substances polluantes dans l'atmosphère										
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement										
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX										
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides										
mise en eau, submersion, création de plan d'eau										
modification des fonds, des courants										
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais										
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau										
modification du fonctionnement hydraulique										
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage										
pêche professionnelle										
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES										
mise en culture, travaux du sol										
désherbage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes										
jachère, abandon provisoire										
traitement de fertilisation et pesticides										
paillage										
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison										
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches										
plantation de haies et de bosquets										
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS										
coupes, abattages, arrachages et déboussements										
taille, élagage										
plantation, semis et travaux connexes										
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage										
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes										
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS										
sport et loisir de plein air										
chasse										
pêche										
cueillette et ramassage										
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES										
prélèvement sur la faune ou la flore										
introduction, gestion ou limitation des populations										
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public										
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats										
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture										
fertilisation, amendements										
alimentation artificielle										
rejets de déchets										
vidanges										
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES										
érosion										
atterrissement, envasement, assèchement										
submersion										
mouvement de terrain										
incendie										
catastrophe naturelle										
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES										
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement										
atterrissement										
eutrophisation										
acidification										
envasement d'une espèce										
fermeture du milieu										

<b>Fonctions biologiques</b>		<b>Date</b>	01-sept-15
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Étages migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
Zone particulière d'alimentation pour la faune			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)			
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>			
Inconnu			
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres			
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres			
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles			
Zone de préemption d'un département			
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels			
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional			
Zone ND du POS			
Espace boisé classé			
Réserve biologique domaniale			
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)			
Zone de préemption SAFER			
Site inscrit selon la loi de 1930			
Site classé selon la loi de 1930			
Parc national, zone centrale			
Parc national, zone périphérique			
Réserve naturelle			
Réserve naturelle volontaire			
Arrêté préfectoral de protection de biotope			
Forêt de protection			
Zone protégée au titre de la Loi montagne			
Zone protégée au titre de la Loi littoral			
Réserve naturelle conventionnelle			
Réserve de chasse et de faune sauvage			
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage			
Réserve de pêche			
ZPPALUP			
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)			
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)			
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)			
PSIC			
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne	THEMA	
<i>Juncus sp</i>	Jonc sp	THEMA	
<i>Populus sp</i>	Peuplier sp	THEMA	
<i>Populus tremula</i>	Tremble	THEMA	
<i>Glycyteris sp</i>	Glycyteris sp	THEMA	
<i>Alisma</i>		THEMA	
<i>Sagittaria sp</i>	Sagittaire sp	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
			THEMA
			THEMA
			THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
ZPS			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			















**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

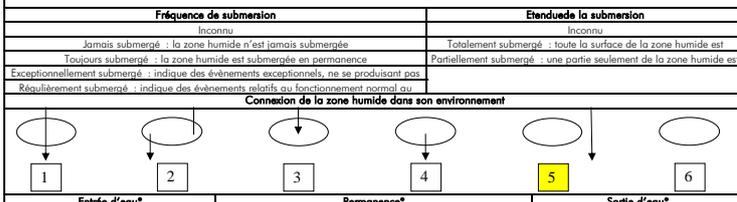
<b>Nom usuel*</b> : 58	<b>Autre nom</b> : ZH6									
<p><b>Typologie SAGE</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>mare</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr style="background-color: yellow;"><td>boisement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>			plaine alluviale	bas-fond	mare	plans d'eau	source	boisement humide	zh artificielle	cours d'eau
plaine alluviale										
bas-fond										
mare										
plans d'eau										
source										
boisement humide										
zh artificielle										
cours d'eau										
<p><b>Typologie Corine Biotope</b></p> <p>Mégaphorbiaie + Boisement humide vers forêt mixte...          CCB : 37 x 44-4</p>										
<p><b>Fréquence de submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée</p> <p>Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence</p> <p>Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement</p> <p>Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou</p>										
<p><b>Etendue de la submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est</p> <p>Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est</p>										
<p><b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b></p>										
<p><b>Entrée d'eau*</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Mer/océan</p> <p>Cours d'eau</p> <p>Canaux/fossés</p> <p>Sources</p> <p>Nappes</p> <p>Plan d'eau</p> <p>Ruisselement diffus</p> <p>Eaux de crues</p> <p>Pompages</p> <p>Précipitations</p>	<p><b>Permanence*</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Mer/océan</p> <p>Cours d'eau</p> <p>Canaux/fossés</p> <p>Sources</p> <p>Nappes</p> <p>Plan d'eau</p> <p>Eaux de crues</p> <p>Pompages</p> <p>Evaporation</p>	<p><b>Sortie d'eau*</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Mer/océan</p> <p>Cours d'eau</p> <p>Canaux/fossés</p> <p>Sources</p> <p>Nappes</p> <p>Plan d'eau</p> <p>Eaux de crues</p> <p>Pompages</p> <p>Evaporation</p>								
<p><b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b></p> <p>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</p> <p>Expansion naturelle des crues</p> <p>Ralentissement du ruissellement</p>										
<p><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</p> <p>Rôle naturel de protection contre l'érosion</p>										
<p><b>Activités humaines</b></p> <p>Pas d'activités marquantes</p> <p>Agriculture</p> <p>Sylviculture</p> <p>Elevage / pastoralisme</p> <p>Pêche</p> <p>Chasse</p> <p>Navigation</p> <p>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</p> <p>Urbanisation</p> <p>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</p> <p>Aérodrome, aéroport, hélicopt</p> <p>Port</p> <p>Extraction de granulats, mines</p> <p>Activité hydroélectrique, barrage</p> <p>Activité militaire</p> <p>Gestion conservatoire</p> <p>Prélèvement d'eau</p>										
<p><b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b></p> <p>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</p> <p>habitats humains, zone urbanisée</p> <p>zone industrielle ou commerciale</p> <p>infrastructure linéaire, réseaux de communication</p> <p>extraction de matériaux</p> <p>dépôt de matériaux, décharge</p> <p>équipement sportif et de loisirs</p> <p>infrastructure et équipement agricoles</p> <p>POLLUTIONS ET NUISANCES</p> <p>rejets substances polluantes dans les eaux</p> <p>rejets substances polluantes dans les sols</p> <p>rejets substances polluantes dans l'atmosphère</p> <p>nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement</p> <p>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</p> <p>comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides</p> <p>mise en eau, submersion, création de plan d'eau</p> <p>modification des fonds, des courants</p> <p>création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais</p> <p>entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau</p> <p>modification du fonctionnement hydrologique</p> <p>action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage</p> <p>pêche professionnelle</p> <p>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</p> <p>mise en culture, travaux du sol</p> <p>débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes</p> <p>jachère, abandon provisoire</p> <p>traitement de fertilisation et pesticides</p> <p>parcage</p> <p>suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison</p> <p>abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches</p> <p>plantation de haies et de bosquets</p> <p>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</p> <p>coupes, abattages, arrachages et déboisements</p> <p>taille, élagage</p> <p>plantation, semis et travaux connexes</p> <p>entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épannage</p> <p>autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes</p> <p>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</p> <p>sport et loisir de plein air</p> <p>chasse</p> <p>pêche</p> <p>cueillette et ramassage</p> <p>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</p> <p>prélèvement sur la faune ou la flore</p> <p>introduction, gestion ou limitation des populations</p> <p>gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public</p> <p>autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats</p> <p>aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture</p> <p>fertilisation, amendements</p> <p>alimentation artificielle</p> <p>rejets de déchets</p> <p>vidanges</p> <p>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</p> <p>érosion</p> <p>atterrissement, envasement, assèchement</p> <p>submersion</p> <p>mouvement de terrain</p> <p>incendie</p> <p>catastrophe naturelle</p> <p>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</p> <p>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</p> <p>atterrissement</p> <p>eutrophisation</p> <p>acidification</p> <p>envasement d'une espèce</p> <p>fermeture du milieu</p>										

<b>Photos</b>		<b>Date</b>		01-sept-15																																
<p><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES</p> <p>Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)</p> <p>Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs</p> <p>Zone particulière d'alimentation pour la faune</p> <p>Zone particulière liée à la reproduction</p> <p>AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE</p>																																				
<p><b>Valeurs socio-économiques</b></p> <p>Réservoir pour l'alimentation en eau potable</p> <p>Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)</p> <p>Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)</p> <p>Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)</p> <p>Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation</p> <p>Intérêt paysager</p> <p>Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives</p> <p>Valeur scientifique</p> <p>Valeur culturelle</p> <p>Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)</p> <p>Autres</p>																																				
<p><b>Statut foncier</b></p> <p>Indéterminé</p> <p>Propriété privée</p> <p>Propriété d'une association, groupement ou société</p> <p>Établissement public (Conservatoire du littoral...)</p> <p>Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)</p> <p>Domaine de l'état</p> <p>Domaine public fluvial</p> <p>Domaine public maritime</p>		<p><b>Critères utilisés pour la délimitation*</b></p> <p>Topographie, géologie, géomorphologie</p> <p>Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)</p> <p>Périodicité des inondations</p> <p>Présence de sols hydromorphes</p> <p>Présence de végétation hygrophile</p> <p>Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)</p> <p>Répartition des habitats (types de milieu)</p> <p>Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)</p> <p>Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)</p>																																		
<p><b>Mesures de protection des espaces</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles</p> <p>Zone de préemption d'un département</p> <p>Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels</p> <p>Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional</p> <p>Zone ND du POS</p> <p>Espace boisé classé</p> <p>Réserve biologique domaniale</p> <p>Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)</p> <p>Zone de préemption SAFER</p> <p>Site inscrit selon la loi de 1930</p> <p>Site classé selon la loi de 1930</p> <p>Parc national, zone centrale</p> <p>Parc national, zone périphérique</p> <p>Réserve naturelle</p> <p>Réserve naturelle volontaire</p> <p>Arrêté préfectoral de protection de biotope</p> <p>Forêt de protection</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi montagne</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi littoral</p> <p>Réserve naturelle conventionnelle</p> <p>Réserve de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve nationale de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve de pêche</p>		<p><b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Périmètre de protection de captage</p> <p>Zone sensible de la directive EBU</p> <p>Zone vulnérable de la directive Nitrates</p> <p>Zone de répartition des eaux</p> <p>Plan de prévention du risque inondation</p> <p>Schéma départemental des carrières</p> <p>Rivière classée</p> <p>Rivière réservée</p> <p>Secteur identifié SDAGE</p> <p>Secteur identifié SAGE</p>																																		
<p><b>Instrument contractuels et financiers</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Charte de Parc national régional</p> <p>Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...</p> <p>Document d'objectifs Natura 2000</p> <p>Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)</p> <p>Contrat LIFE en cours</p> <p>Autres</p>		<p><b>Diagnostic fonctionnel hydrologique</b></p> <p>Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**</p> <p>Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**</p> <p>Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**</p>																																		
<p><b>Diagnostic patrimonial</b></p> <p>Habitats non dégradés</p> <p>Habitats partiellement dégradés</p> <p>Habitats très fortement dégradés</p>		<p><b>Flore</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><i>Populus nigra</i></td><td>Peuplier noir</td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td><i>Fragaria vesca</i></td><td>Frêne élevé</td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td><i>Salix sp</i></td><td>Salicorne sp</td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td><i>Epilobium sp</i></td><td>Epilobe sp</td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td><i>Polygonum ulmaria</i></td><td>Raine des prés</td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td><i>Glyceria maxima</i></td><td>Grande glycérie</td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td><i>Dipsacus sp</i></td><td>Cardère</td><td>THEMA</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	THEMA		<i>Fragaria vesca</i>	Frêne élevé	THEMA		<i>Salix sp</i>	Salicorne sp	THEMA		<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA		<i>Polygonum ulmaria</i>	Raine des prés	THEMA		<i>Glyceria maxima</i>	Grande glycérie	THEMA		<i>Dipsacus sp</i>	Cardère	THEMA	
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																																	
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	THEMA																																		
<i>Fragaria vesca</i>	Frêne élevé	THEMA																																		
<i>Salix sp</i>	Salicorne sp	THEMA																																		
<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA																																		
<i>Polygonum ulmaria</i>	Raine des prés	THEMA																																		
<i>Glyceria maxima</i>	Grande glycérie	THEMA																																		
<i>Dipsacus sp</i>	Cardère	THEMA																																		
<p><b>Faune</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>THEMA</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>THEMA</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*				THEMA					THEMA					THEMA		<p><b>Inventaires</b></p> <p>ZNIEFF 1</p> <p>ZNIEFF 2</p> <p>ZICO</p> <p>RAMSAR</p> <p>ZPS</p> <p>ZPS</p> <p>autre</p>														
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																
			THEMA																																	
			THEMA																																	
			THEMA																																	
<p><b>Processus naturels abiotiques</b></p> <p>érosion</p> <p>atterrissement, envasement, assèchement</p> <p>submersion</p> <p>mouvement de terrain</p> <p>incendie</p> <p>catastrophe naturelle</p> <p><b>Processus biologiques et écologiques</b></p> <p>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</p> <p>atterrissement</p> <p>eutrophisation</p> <p>acidification</p> <p>envasement d'une espèce</p> <p>fermeture du milieu</p>		<p><b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p> <p><b>Espaces animales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p> <p><b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p> <p><b>Habitats (Directive)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p> <p><b>Bibliographie</b></p>																																		

**Inventaire des zones humides de Moazé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 6	<b>Autre nom</b> : ZH3								
<b>Type principal :</b>									
<table border="1"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>mare</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>basement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	mare	plans d'eau	source	basement humide	zh artificielle	cours d'eau
plaine alluviale									
bas-fond									
mare									
plans d'eau									
source									
basement humide									
zh artificielle									
cours d'eau									

<b>Typologie Corine Biotope</b>	
Praine humide pâturée	
CCB - 37.2 x 38.1	
<b>Fréquence de submersion</b>	
Inconnu	<b>Etendue de la submersion</b>
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

<b>Fonctions biotiques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
<b>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</b>	Fonctions d'épuration
<b>Expansion naturelle des crues</b>	<b>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</b>
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion
<b>Activités humaines</b>	
Pas d'activités marguantes	
Agriculture	
Sylviculture	
Elevage / pastoralisme	
Pêche	
Chasse	
Navigaton	
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	
Urbanisation	
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	
Aérodrome, aéroport, hélicopt	
Port	
Extraction de granulats, mines	
Activité hydroélectrique, barrage	
Activité militaire	
Gestion conservatoire	
Prélèvement d'eau	

<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	<b>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</b>
	habitats humains, zone urbanisée
	zone industrielle ou commerciale
	infrastructure linéaire, réseaux de communication
	extraction de matériaux
	dépôt de matériaux, décharge
	équipement sportif et de loisirs
	infrastructure et équipement agricoles
	<b>POLLUTIONS ET NUISANCES</b>
	rejets substances polluantes dans les eaux
	rejets substances polluantes dans les sols
	rejets substances polluantes dans l'atmosphère
	nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement
	<b>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</b>
	comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides
	mise en eau, submersion, création de plan d'eau
	modification des fonds, des courants
	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais
	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau
	modification du fonctionnement hydraulique
	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage
	pêche professionnelle
	<b>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</b>
	mise en culture, travaux du sol
	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes
	jachère, abandon provisoire
	traitement de fertilisation et pesticides
	<b>Pâturage</b>
	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison
	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches
	plantation de haies et de bosquets
	<b>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</b>
	coupes, abattages, arrachages et déboucsiments
	taille, élagage
	plantation, semis et travaux connexes
	entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage
	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes
	<b>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</b>
	sport et loisir de plein air
	chasse
	pêche
	cueillette et ramassage
	<b>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</b>
	prélèvement sur la faune ou la flore
	introduction, gestion ou limitation des populations
	gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public
	autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats
	aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture
	fertilisation, amendements
	alimentation artificielle
	rejets de déchets
	vidanges
	<b>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</b>
	érosion
	atterrissement, envasement, assèchement
	submersion
	mouvement de terrain
	incendie
	catastrophe naturelle
	<b>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES</b>
	évolution écologique, appauvrissement, enrichissement
	atterrissement
	eutrophisation
	acidification
	envahissement d'une espèce
	fermeture du milieu

<b>Photos</b>	<b>Date</b>
<b>Fonctions biologiques</b>	
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES	
Connexions biotiques : axes (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)	
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs	
<b>Zone particulière d'alimentation pour la faune</b>	
Zone particulière liée à la reproduction	
AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE	
<b>Valeurs socio-économiques</b>	
Réservoir pour l'alimentation en eau potable	
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)	
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)	
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)	
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation	
Intérêt paysager	
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives	
Valeur scientifique	
Valeur culturelle	
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)	
Autres	

<b>Statut foncier</b>	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, axes de crues, nappe...)
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations
Etablissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hydrophile
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)

<b>Mesures de protection des espaces</b>	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Inconnu	Inconnu
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Périmètre de protection de captage
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Zone sensible de la directive EEU
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Zone de préemption d'un département	Zone de répartition des eaux
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Plan de prévention du risque inondation
Zone ND du POS	Schéma départemental des carrières
Espace boisé classé	Rivière classée
Réserve biologique domaniale	Rivière réservée
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Secteur identité SDAGE
Zone de préemption SAFER	Secteur identité SAGE
Site inscrit selon la loi de 1930	
Site classé selon la loi de 1930	<b>Instruments contractuels et financiers</b>
Parc national, zone centrale	Inconnu
Parc national, zone périphérique	Charte de Parc national régional
Réserve naturelle	Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...
Réserve naturelle volontaire	Document d'objectifs Natura 2000
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)
Forêt de protection	Contrat LIFE en cours
Zone protégée au titre de la Loi montagne	Autres
Réserve naturelle conventionnelle	<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b>
Réserve de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel*
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les
Réserve de pêche	Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**
ZPPALUP	Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	<b>Diagnostic patrimonial</b>
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	Habitats non dégradés
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	Habitats partiellement dégradés
PSIC	Habitats très fortement dégradés
Zone de la Convention du patrimoine mondial	
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	
Zone de la Convention alpine	
Autres conventions	

<b>Flore</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
	<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	Thema	
	<i>Symphytum officinale</i>	Consoude officinale	Thema	
	<i>Schedonorus arundinaceus</i>	Fétuque élevée	Thema	
	<i>Carex sp</i>	Laiche	Thema	
	<i>Achillea ptarmica</i>	Achillée sternutatoire	Thema	

<b>Faune</b>	<b>Statut biologique*</b>
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>
	<i>Ardea cinerea</i>
	<i>Ardea alba</i>
	<i>Heron candide</i>
	Grande aigrette

<b>Inventaires</b>	<b>Statut biologique*</b>
ZNIEFF 1	
ZNIEFF 2	
ZICO	
RAMSAR	
ZPS	
autre	

<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>	Nombre (cinq maximum) :
<b>Habitats (Directive)</b>	Nombre (cinq maximum) :
<b>Bibliographie</b>	

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 64	<b>Autre nom</b> : ZH3
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau	

<b>Type principal :</b>	
<b>Typologie Corine Biotope</b>	
Vallée des Jonchées Prairie humide CC8 - 37/2	

<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu	Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou	



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

<b>Fonctions biologiques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	<b>Activités humaines</b>	Autour de la zone humide
	Pas d'activités marquantes	
	Agriculture	
	Sylviculture	
	Elevage / pastoralisme	
	Pêche	
	Chasse	
	Navigaton	
	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	
	Urbanisation	
	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	
	Aérodrome, aéroport, hélicopt	
	Port	
	Extraction de granulats, mines	
	Activité hydroélectrique, barrage	
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		

Au sein de la zone humide	<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	Autour de la zone humide
	IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS	
	habitats humains, zone urbanisée	
	zone industrielle ou commerciale	
	infrastructure linéaire, réseaux de communication	
	extraction de matériaux	
	dépôt de matériaux, décharge	
	équipement sportif et de loisirs	
	infrastructure et équipement agricoles	
	POLLUTIONS ET NUISANCES	
	rejets substances polluantes dans les eaux	
	rejets substances polluantes dans les sols	
	rejets substances polluantes dans l'atmosphère	
	nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement	
	PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX	
	comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides	
	mise en eau, submersion, création de plan d'eau	
	modification des fonds, des courants	
	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais	
	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau	
	modification du fonctionnement hydraulique	
	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage	
	pêche professionnelle	
	PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES	
	mise en culture, travaux du sol	
	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes	
	jachère, abandon provisoire	
	traitement de fertilisation et pesticides	
	parcage	
	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison	
	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
	plantation de haies et de bosquets	
	PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS	
	coupes, abattages, arrachages et déboisements	
	taille, élagage	
	plantation, semis et travaux connexes	
	entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage	
	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes	
	PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS	
	sport et loisir de plein air	
	chasse	
	pêche	
	cueillette et ramassage	
	PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES	
	prélèvement sur la faune ou la flore	
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophisation		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Photos</b>	<b>Date</b>	Sépt 2015
<b>Fonctions biologiques</b>		
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES		
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)		
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs		
Zone particulière d'alimentation pour la faune		
Zone particulière liée à la reproduction		
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		
<b>Valeurs socio-économiques</b>		
Réservoir pour l'alimentation en eau potable		
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)		
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)		
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)		
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation		
Intérêt paysager		
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives		
Valeur scientifique		
Valeur culturelle		
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)		
Autres		
<b>Statut foncier</b>	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)	
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	

<b>Mesures de protection des espaces</b>	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Inconnu	Inconnu
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Périmètre de protection de captage
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Zone sensible de la directive EBU
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Zone de préemption d'un département	Zone de réparation des eaux
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Plan de prévention du risque inondation
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Schéma départemental des carrières
Zone ND du POS	Rivière classée
Espace boisé classé	Rivière réservée
Réserve biologique domaniale	Secteur identifié SDAGE
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Secteur identifié SAGE
Zone de préemption SAFER	
Site inscrit selon la loi de 1930	<b>Instruments contractuels et financiers</b>
Site classé selon la loi de 1930	Inconnu
Parc national, zone centrale	Charte de Parc national régional
Parc national, zone périphérique	Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang...
Réserve naturelle	Document d'objectifs Natura 2000
Réserve naturelle volontaire	Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Contrat LIFE en cours
Forêt de protection	Autres
Zone protégée au titre de la Loi montagne	<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b>
Zone protégée au titre de la Loi littoral	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**
Réserve naturelle conventionnelle	Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**
Réserve de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé dégradé, perturbe les équilibres écosystémiques**
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	<b>Diagnostic patrimonial</b>
Réserve de pêche	Habitats non dégradés
ZPPAUP	Habitats partiellement dégradés
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	Habitats très fortement dégradés
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	
PSIC	
Zone de la Convention du patrimoine mondial	
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	
Zone de la Convention alpine	
Autres conventions	

<b>Flore</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
	<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	
	<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA	
	<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe à grandes fleurs	THEMA	
	<i>Salix caprea</i>	Saule des chèvres	THEMA	
<b>Au bord de la prairie près du cours d'eau</b>				
	<i>Fragaria vesca</i>	Frêne élevé	THEMA	
	<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA	
	<i>Salix sp</i>	Saules	THEMA	
	<i>Alnus sp</i>	Aulnes	THEMA	

<b>Faune</b>	<b>Groupe</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut biologique*</b>
				THEMA	
				THEMA	
				THEMA	

<b>Inventaires</b>	ZNIEFF 1			
	ZNIEFF 2			
	ZICO			
	RAMSAR			
	ZPS			
	autre			

<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>	Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>	Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>				

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 65-66-70	<b>Autre nom</b> : ZH6	
<b>Type principal :</b>		<b>Typologie SAGE</b>
		plaine alluviale
		bas-fond
		mare
		plans d'eau
		source
		boisement humide
		zh artificielle
		cours d'eau
<b>Typologie Corine Biotope</b>		
		Vallée des Jonchées
		Boisement humide
		Tendance à une forêt mixte
		CCB : 44.4
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu		Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée		Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence		Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas		
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>		
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>		
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration
Ralentissement du ruissellement		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
		Rôle naturel de protection contre l'érosion
<b>Activités humaines</b>		
Pas d'activités marquantes		
Agriculture		
Sylviculture		
Élevage / pastoralisme		
Pêche		
Chasse		
Navigation		
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)		
Urbanisation		
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)		
Aérodrome, aéroport, hélicopt		
Port		
Extraction de granulats, mines		
Activité hydroélectrique, barrage		
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>		
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS		
habitats humains, zone urbanisée		
zone industrielle ou commerciale		
infrastructure linéaire, réseaux de communication		
extraction de matériaux		
dépôt de matériaux, décharge		
équipement sportif et de loisirs		
infrastructure et équipement agricoles		
POLLUTIONS ET NUISANCES		
rejets substances polluantes dans les eaux		
rejets substances polluantes dans les sols		
rejets substances polluantes dans l'atmosphère		
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement		
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX		
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides		
mise en eau, submersion, création de plan d'eau		
modification des fonds, des courants		
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais		
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau		
modification du fonctionnement hydraulique		
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage		
pêche professionnelle		
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES		
mise en culture, travaux du sol		
débardage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes		
jachère, abandon provisoire		
traitement de fertilisation et pesticides		
paillage		
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison		
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches		
plantation de haies et de bosquets		
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS		
coupes, abattages, arrachages et déboucses		
taille, élagage		
plantation, semis et travaux connexes		
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage		
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes		
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS		
sport et loisir de plein air		
chasse		
pêche		
cueillette et ramassage		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES		
prélèvement sur la faune ou la flore		
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophisation		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Photos</b>		<b>Date</b>	01-sept-15
<b>Fonctions biologiques</b>			
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
Zone particulière d'alimentation pour la faune			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)			
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communal, départementale, régional, syndicat mixte)		Présence de végétation hypohaline	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>			
Inconnu			
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres			
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres			
Terrain acquis arabe à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles			
Zone de préemption d'un département			
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels			
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional			
Zone ND du POS			
Espace boisé classé			
Réserve biologique domaniale			
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)			
Zone de préemption SAFER			
Site inscrit selon la loi de 1930			
Site classé selon la loi de 1930			
Parc national, zone centrale			
Parc national, zone périphérique			
Réserve naturelle			
Réserve naturelle volontaire			
Arrêté préfectoral de protection de biotope			
Forêt de protection			
Zone protégée au titre de la Loi montagne			
Zone protégée au titre de la Loi littoral			
Réserve naturelle conventionnelle			
Réserve de chasse et de faune sauvage			
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage			
Réserve de pêche			
ZPPAUP			
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)			
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)			
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)			
PSIC			
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	THEMA	
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA	
<i>Salix caprea</i>	Salix des chèvres	THEMA	
<i>Alnus sp</i>	Alnus sp	THEMA	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe à grandes fleurs	THEMA	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Epilobe à petites fleurs	THEMA	
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	
<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
			THEMA
			THEMA
			THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSIC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			

























**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 85	<b>Autre nom</b> : ZH4	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Prairie humide haute - Typhaire CCB : 37.2 x 53.13
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal au		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b> FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement		Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion
<b>Activités humaines</b> Au sein de la zone humide Au tour de la zone humide		Pos d'activités marginales Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aéroport, aéroport, hélicoptère Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES A LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taillis, élagage plantation, semis et travaux connexes entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épannage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE		<b>Photos</b> Date 08-sept-15	
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime			<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)
<b>Mesures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPALP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PISC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions			<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de réparation des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE
<b>Instrument contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres			<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b> <i>Typha angustifolia</i> <i>Epilobium sp</i>	<b>Nom français</b> Massettes à feuilles étroites Epilobe sp	<b>Auteur</b> THEMA THEMA	<b>Statut réglementaire*</b>
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b> THEMA THEMA THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
PISC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			





**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 88	<b>Autre nom</b> : ZH4								
<b>Type principal :</b>									
<table border="1"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>marais</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>boisement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	marais	plans d'eau	source	boisement humide	zh artificielle	cours d'eau
plaine alluviale									
bas-fond									
marais									
plans d'eau									
source									
boisement humide									
zh artificielle									
cours d'eau									

<b>Typologie Corine Biotope</b>	
Praine humide pâturée	
Jardin privé	
CCB : 37.2 x 38.1	

<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu	Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal au	



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes	Ruisselement + nappes	Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	<b>Activités humaines</b>	Jardin particulier
	Pas d'activités marquantes	
	Agriculture	
	Sylviculture	
	Elevage / pastoralisme	
	Pêche	
	Chasse	
	Navigaton	
	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	
	Urbanisation	
	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	
	Aérodrome, aéroport, hélicopt	
	Port	
	Extraction de granulats, mines	
	Activité hydroélectrique, barrage	
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		

Au sein de la zone humide	<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	Autour de la zone humide
	IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS	
	habitats humains, zone urbanisée	
	zone industrielle ou commerciale	
	infrastructure linéaire, réseaux de communication	
	extraction de matériaux	
	dépôt de matériaux, décharge	
	équipement sportif et de loisirs	
	infrastructure et équipement agricoles	
	POLLUTIONS ET NUISANCES	
	rejets substances polluantes dans les eaux	
	rejets substances polluantes dans les sols	
	rejets substances polluantes dans l'atmosphère	
	nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement	
	PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX	
	comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides	
	mise en eau, submersion, création de plan d'eau	
	modification des fonds, des courants	
	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais	
	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau	
	modification du fonctionnement hydrologique	
	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage	
	pêche professionnelle	
	PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES	
	mise en culture, travaux du sol	
	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes	
	jachère, abandon provisoire	
	traitement de fertilisation et pesticides	
	parcage	
	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison	
	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
	plantation de haies et de bosquets	
	PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS	
	coupes, abattages, arrachages et déboucsiments	
	taille, élagage	
	plantation, semis et travaux connexes	
	entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage	
	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes	
	PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS	
	sport et loisir de plein air	
	chasse	
	pêche	
	cueillette et ramassage	
	PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPECES ET HABITATS OU AQUACOLES	
	prélèvement sur la faune ou la flore	
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophisation		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Photos</b>	<b>Date</b>	Sept 2015
<b>Fonctions biologiques</b>		
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES		
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)		
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs		
Zone particulière d'alimentation pour la faune		
Zone particulière liée à la reproduction		
AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE		
<b>Valeurs socio-économiques</b>		
Réservoir pour l'alimentation en eau potable		
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)		
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)		
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)		
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation		
Intérêt paysager		
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives		
Valeur scientifique		
Valeur culturelle		
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)		
Autres		

<b>Statut foncier</b>	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations
Etablissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hygrophile
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)
<b>Mesures de protection des espaces</b>	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Inconnu	Inconnu
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Périmètre de protection de captage
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Zone sensible de la directive EEU
Terrain acquis arabe à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Zone de préemption d'un département	Zone de répartition des eaux
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Plan de prévention du risque inondation
Terrain ND du POS	Schéma départemental des carrières
Espace boisé classé	Rivière classée
Réserve biologique domaniale	Rivière réservée
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Secteur identifié SDAGE
Zone de préemption SAFER	Secteur identifié SAGE
Site inscrit selon la loi de 1930	
Site classé selon la loi de 1930	<b>Instruments contractuels et financiers</b>
Parc national, zone centrale	Inconnu
Parc national, zone périphérique	Charte de Parc national régional
Réserve naturelle	Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...
Réserve naturelle volontaire	Document d'objectifs Natura 2000
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)
Forêt de protection	Contrat LIFE en cours
Zone protégée au titre de la Loi montagne	Autres
Zone protégée au titre de la Loi littoral	<b>Diagnostic fonctionnel hydrologique</b>
Réserve naturelle conventionnelle	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**
Réserve de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**
Réserve de pêche	<b>Diagnostic patrimonial</b>
ZPPALP	Habitats non dégradés
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	Habitats partiellement dégradés
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	Habitats très fortement dégradés
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	
PSIC	
Zone de la Convention du patrimoine mondial	
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	
Zone de la Convention alpine	
Autres conventions	

<b>Flore</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
	<i>Carex sp</i>			
	<i>Juncus effusus</i>	<b>Jonc diffus</b>		
	<i>Symphium officinale</i>	<b>Consoude</b>		

<b>Faune</b>	<b>Groupe</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut biologique*</b>
				THEMA	
				THEMA	
				THEMA	

<b>Inventaires</b>	ZNIEFF 1	
	ZNIEFF 2	
	ZICO	
	RAMSAR	
	pSIC	
	ZPS	
	autre	

<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Habitats (Directive)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Bibliographie</b>		



**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 90	<b>Autre nom</b> : ZH4	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Prairie humide CCB : 372
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal au		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b> Fonctions de REGULATION HYDRAULIQUE Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aéroport, aérodrome, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Photos</b>		<b>Date</b> : 13-jan-16																								
<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Zones migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE																										
<b>Valeurs socio-économiques</b> Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres																										
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Établissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																								
<b>Mesures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de réparation des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE																								
<b>Instrument contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres		<b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**																								
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés		<b>Flore</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Juncus conglomeratus</i></td> <td>Jonc aggloméré</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Typha latifolia</i></td> <td>Massettes à larges feuilles</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Epilobium sp</i></td> <td>Epilobe sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Suaeda sp</i></td> <td>Suaie sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Ranunculus sp</i></td> <td>Ranoncule sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA		<i>Typha latifolia</i>	Massettes à larges feuilles	THEMA		<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA		<i>Suaeda sp</i>	Suaie sp	THEMA		<i>Ranunculus sp</i>	Ranoncule sp	THEMA	
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																							
<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA																								
<i>Typha latifolia</i>	Massettes à larges feuilles	THEMA																								
<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA																								
<i>Suaeda sp</i>	Suaie sp	THEMA																								
<i>Ranunculus sp</i>	Ranoncule sp	THEMA																								
<b>Faune</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*				THEMA					THEMA					THEMA		<b>Inventaires</b> ZNIEFF 1 ZNIEFF 2 ZICO RAMSAR pSIC ZPS autre				
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																						
			THEMA																							
			THEMA																							
			THEMA																							
<b>Processus naturels abiotiques</b> érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle		<b>Processus biologiques et écologiques</b> évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu																								











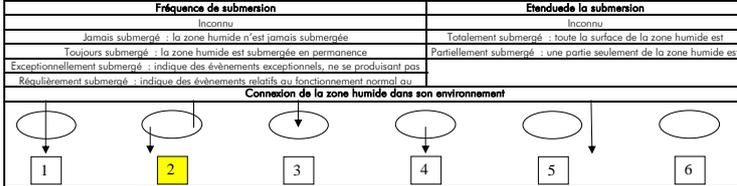




**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 102	<b>Autre nom</b> : ZH4
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond marais plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau	
<b>Typologie Corine Biotope</b> Prairie humide composée d'une jonchaie au sud de la prairie CCB : 372 x 53,5	

<b>Type principal :</b>	
<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu	Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou	



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
<b>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</b>	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	<b>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</b>
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	<b>Activités humaines</b>	Autour de la zone humide
	Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aéroport, aéroport, hélicoptère Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau	

Au sein de la zone humide	<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	Autour de la zone humide
	IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu	

<b>Photos</b>	<b>Date</b>	01-sept-15
<b>Fonctions biologiques</b>		
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		
<b>Valeurs socio-économiques</b>		
Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres		
<b>Statut foncier</b>	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)	
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	

<b>Mesures de protection des espaces</b>	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Inconnu	Inconnu
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Périmètre de protection de captage
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Zone sensible de la directive EEU
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Terrain de préemption d'un département	Zone de réparation des eaux
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Plan de prévention du risque inondation
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Schéma départemental des carrières
Zone ND du POS	Rivière classée
Espace boisé classé	Rivière réservée
Réserve biologique domaniale	Rivière SDAE
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Secteur identifié SAGE
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Secteur identifié SAGE
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	
Zone de préemption d'un département	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	
Zone ND du POS	
Espace boisé classé	
Réserve biologique domaniale	
Réserve biologique forestière (code	









**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 112	<b>Autre nom</b> : ZH7	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Bassin de rétention d'eau bordé d'une jonchaie CCB : 89.23 x 53.5
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b> Fonctions de REGULATION HYDRAULIQUE Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aéroport, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydrologique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Écosystèmes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'implantation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		Date : 08-oct-15	
<b>Valeurs socio-économiques</b> Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres			
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Établissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)		
<b>Mesures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche			
<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de réparation des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE			
<b>Instruments contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres			
<b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**			
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b> <i>Bord bassin de rétention</i> <i>Juncus effusus</i>	<b>Nom français</b> Jonc diffus Morelle	<b>Auteur</b> THEMA	<b>Statut réglementaire*</b>
<b>Faune</b>			
<b>Groupe</b> Amphibiens Reptile Insectes	<b>Nom scientifique*</b> <i>Podarcis muralis</i> <i>Mantis religiosa</i>	<b>Nom français</b> Lézard des murailles Mante religieuse	<b>Auteur</b> THEMA THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSIC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			

Bord bassin de rétention (Juncus effusus ; Jonc diffus); Morelle --> inaccessible car clôturé

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel* : 113</b>		<b>Autre nom : ZH4</b>	
<p><b>Typologie SAGE</b></p> <p>plaine alluviale</p> <p>bas-fond</p> <p>mare</p> <p>plans d'eau</p> <p>source</p> <p>baselement humide</p> <p>zh artificielle</p> <p>cours d'eau</p>			
<p><b>Typologie Corine Biotope</b></p> <p>Prairie humide composée d'une jonchaie puis d'une saulaie</p> <p>CCB : 372 x 535 x 441</p>			
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>	
Inconnu		Inconnu	
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée		Totalelement submergé : toute la surface de la zone humide est	
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence		Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est	
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas			
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou			
<p><b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b></p>			
<b>Entrée d'eau*</b>		<b>Sortie d'eau*</b>	
Inconnu		Inconnu	
Mer/ocean		Mer/ocean	
Cours d'eau		Cours d'eau	
Canaux/fossés		Canaux/fossés	
Sources		Nappes	
Plan d'eau		Eaux de crues	
Ruissellement diffus		Pompages	
Eaux de crues		Evaporation	
Pompages			
Précipitations			
<p><b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b></p> <p>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</p> <p>Expansion naturelle des crues</p> <p>Ralentissement du ruissellement</p>			
<p><b>Fonctions d'épuration</b></p> <p>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</p> <p>Rôle naturel de protection contre l'érosion</p>			
<p><b>Activités humaines</b></p> <p>Pas d'activités marquantes</p> <p>Agriculture</p> <p>Sylviculture</p> <p>Élevage / pastoralisme</p> <p>Pêche</p> <p>Chasse</p> <p>Navigation</p> <p>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</p> <p>Urbanisation</p> <p>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</p> <p>Aérodrome, aéroport, hélicopt</p> <p>Port</p> <p>Extraction de granulats, mines</p> <p>Activité hydroélectrique, barrage</p> <p>Activité militaire</p> <p>Gestion conservatoire</p> <p>Prélèvement d'eau</p>			
<p><b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b></p> <p>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</p> <p>habitats humains, zone urbanisée</p> <p>zone industrielle ou commerciale</p> <p>infrastructure linéaire, réseaux de communication</p> <p>extraction de matériaux</p> <p>dépôt de matériaux, décharge</p> <p>équipement sportif et de loisirs</p> <p>infrastructure et équipement agricoles</p> <p>POLLUTIONS ET NUISANCES</p> <p>rejets substances polluantes dans les eaux</p> <p>rejets substances polluantes dans les sols</p> <p>rejets substances polluantes dans l'atmosphère</p> <p>nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement</p> <p>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</p> <p>comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides</p> <p>mise en eau, submersion, création de plan d'eau</p> <p>modification des fonds, des courants</p> <p>création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais</p> <p>entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau</p> <p>modification du fonctionnement hydrologique</p> <p>action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage</p> <p>pêche professionnelle</p> <p>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</p> <p>mise en culture, travaux du sol</p> <p>débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes</p> <p>jachère, abandon provisoire</p> <p>traitement de fertilisation et pesticides</p> <p>paillage</p> <p>suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison</p> <p>abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches</p> <p>plantation de haies et de bosquets</p> <p>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</p> <p>coupes, abattages, arrachages et déboucses</p> <p>taille, élagage</p> <p>plantation, semis et travaux connexes</p> <p>entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage</p> <p>autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes</p> <p>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</p> <p>sport et loisir de plein air</p> <p>chasse</p> <p>pêche</p> <p>cueillette et ramassage</p> <p>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</p> <p>prélèvement sur la faune ou la flore</p> <p>introduction, gestion ou limitation des populations</p> <p>gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public</p> <p>autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats</p> <p>aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture</p> <p>fertilisation, amendements</p> <p>alimentation artificielle</p> <p>rejets de déchets</p> <p>vidanges</p> <p>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</p> <p>érosion</p> <p>atterrissement, envasement, assèchement</p> <p>submersion</p> <p>mouvement de terrain</p> <p>incendie</p> <p>catastrophe naturelle</p> <p>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</p> <p>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</p> <p>atterrissement</p> <p>eutrophisation</p> <p>acidification</p> <p>envasement d'une espèce</p> <p>fermeture du milieu</p>			

<b>Photos</b>		<b>Date</b>																																																	
08-oct-15																																																			
<p><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES</p> <p>Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)</p> <p>Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs</p> <p>Zone particulière d'alimentation pour la faune</p> <p>Zone particulière liée à la reproduction</p> <p>AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE</p>																																																			
<p><b>Valeurs socio-économiques</b></p> <p>Réservoir pour l'alimentation en eau potable</p> <p>Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)</p> <p>Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)</p> <p>Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)</p> <p>Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation</p> <p>Intérêt paysager</p> <p>Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives</p> <p>Valeur scientifique</p> <p>Valeur culturelle</p> <p>Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)</p> <p>Autres</p>																																																			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>																																																	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie																																																	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)																																																	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations																																																	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes																																																	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile																																																	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)																																																	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)																																																	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)																																																	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																																																	
<p><b>Mesures de protection des espaces</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles</p> <p>Zone de préemption d'un département</p> <p>Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels</p> <p>Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional</p> <p>Zone ND du POS</p> <p>Espace boisé classé</p> <p>Réserve biologique domaniale</p> <p>Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)</p> <p>Zone de préemption SAFER</p> <p>Site inscrit selon la loi de 1930</p> <p>Site classé selon la loi de 1930</p> <p>Parc national, zone centrale</p> <p>Parc national, zone périphérique</p> <p>Réserve naturelle</p> <p>Réserve naturelle volontaire</p> <p>Arrêté préfectoral de protection de biotope</p> <p>Forêt de protection</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi montagne</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi littoral</p> <p>Réserve naturelle conventionnelle</p> <p>Réserve de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve nationale de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve de pêche</p> <p>ZPPALUP</p> <p>Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)</p> <p>Zone spéciale de conservation (directive Habitats)</p> <p>Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)</p> <p>PSIC</p> <p>Zone de la Convention du patrimoine mondial</p> <p>Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)</p> <p>Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)</p> <p>Zone de la Convention alpine</p> <p>Autres conventions</p>																																																			
<p><b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Périmètre de protection de captage</p> <p>Zone sensible de la directive EEU</p> <p>Zone vulnérable de la directive Nitrates</p> <p>Zone de réparation des eaux</p> <p>Plan de prévention du risque inondation</p> <p>Schéma départemental des carrières</p> <p>Rivière classée</p> <p>Rivière réservée</p> <p>Secteur identifié SDAGE</p> <p>Secteur identifié SAGE</p>																																																			
<p><b>Instruments contractuels et financiers</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Charte de Parc national régional</p> <p>Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...</p> <p>Document d'objectifs Natura 2000</p> <p>Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)</p> <p>Contrat LIFE en cours</p> <p>Autres</p>																																																			
<p><b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b></p> <p>Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**</p> <p>Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remaniant pas en cause les équilibres écartés**</p> <p>Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**</p> <p>Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**</p>																																																			
<p><b>Diagnostic patrimonial</b></p> <p>Habitats non dégradés</p> <p>Habitats partiellement dégradés</p> <p>Habitats très fortement dégradés</p>																																																			
<p><b>Flore</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Juncus inflexus</i></td> <td>Jonc arqué</td> <td>THEMA</td> <td>Jonchaie</td> </tr> <tr> <td><i>Juncus effusus</i></td> <td>Jonc diffus</td> <td>THEMA</td> <td>Jonchaie</td> </tr> <tr> <td><i>Epilobium palustre</i></td> <td>Epilobe des marais</td> <td>THEMA</td> <td>Jonchaie</td> </tr> <tr> <td><i>Pulicaria dysenterica</i></td> <td>Pulicaire dysentérique</td> <td>THEMA</td> <td>Jonchaie</td> </tr> <tr> <td><i>Salix sp.</i></td> <td>Saule sp.</td> <td>THEMA</td> <td>Jonchaie</td> </tr> <tr> <td><i>Ranunculus repens</i></td> <td>Ranuncule rampante</td> <td>THEMA</td> <td>Jonchaie</td> </tr> <tr> <td><i>Salix caprea</i></td> <td>Saule marsault</td> <td>THEMA</td> <td>Saulaie</td> </tr> <tr> <td><i>Rubus fruticosus</i></td> <td>Ronce commune</td> <td>THEMA</td> <td>Saulaie</td> </tr> <tr> <td><i>Salix alba</i></td> <td>Saule blanc</td> <td>THEMA</td> <td>Saulaie</td> </tr> <tr> <td><i>Urtica dioica</i></td> <td>Ortie</td> <td>THEMA</td> <td>Saulaie</td> </tr> <tr> <td><i>Solanum nigrum</i></td> <td>Morelle noire</td> <td>THEMA</td> <td>Saulaie</td> </tr> </tbody> </table>				Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Juncus inflexus</i>	Jonc arqué	THEMA	Jonchaie	<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	Jonchaie	<i>Epilobium palustre</i>	Epilobe des marais	THEMA	Jonchaie	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	THEMA	Jonchaie	<i>Salix sp.</i>	Saule sp.	THEMA	Jonchaie	<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA	Jonchaie	<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	THEMA	Saulaie	<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	THEMA	Saulaie	<i>Salix alba</i>	Saule blanc	THEMA	Saulaie	<i>Urtica dioica</i>	Ortie	THEMA	Saulaie	<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	THEMA	Saulaie
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																																																
<i>Juncus inflexus</i>	Jonc arqué	THEMA	Jonchaie																																																
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	Jonchaie																																																
<i>Epilobium palustre</i>	Epilobe des marais	THEMA	Jonchaie																																																
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	THEMA	Jonchaie																																																
<i>Salix sp.</i>	Saule sp.	THEMA	Jonchaie																																																
<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA	Jonchaie																																																
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	THEMA	Saulaie																																																
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	THEMA	Saulaie																																																
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	THEMA	Saulaie																																																
<i>Urtica dioica</i>	Ortie	THEMA	Saulaie																																																
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	THEMA	Saulaie																																																
<p><b>Faune</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ranidés</td> <td><i>Podiceps majoris</i></td> <td>Léopard des marais</td> <td>THEMA</td> <td>THEMA</td> </tr> <tr> <td>Insectes</td> <td><i>Mantis religiosa</i></td> <td>Mante religieuse</td> <td>THEMA</td> <td>THEMA</td> </tr> </tbody> </table>				Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*	Ranidés	<i>Podiceps majoris</i>	Léopard des marais	THEMA	THEMA	Insectes	<i>Mantis religiosa</i>	Mante religieuse	THEMA	THEMA																																	
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																															
Ranidés	<i>Podiceps majoris</i>	Léopard des marais	THEMA	THEMA																																															
Insectes	<i>Mantis religiosa</i>	Mante religieuse	THEMA	THEMA																																															
<p><b>Inventaires</b></p> <p>ZNIEFF 1</p> <p>ZNIEFF 2</p> <p>ZICO</p> <p>RAMSAR</p> <p>pSIC</p> <p>ZPS</p> <p>autre</p>																																																			
<p><b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																																																			
<p><b>Espaces animales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																																																			
<p><b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																																																			
<p><b>Habitats (Directive)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																																																			
<p><b>Bibliographie</b></p>																																																			

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : N14	<b>Autre nom</b> : ZH6	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source boisement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Ripisylve avec de l'aulne et du saule en majorité CCB : 44.9
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b> Fonctions de régulation hydraulique Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement		Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration Fonctions de protection du milieu physique Risque naturel de protection contre l'érosion
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, hélicoptère Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Continuité biologique (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		Photos Date 08-oct-15																																				
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Établissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communal, départementale, régional, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																																				
<b>Measures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arabe à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPAUP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PISC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions		<b>Measures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE																																				
<b>Instrument contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres		<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbe les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**																																				
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés		<b>Flore</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Alnus glutinosa</i></td> <td>Aulne glutineux</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Salix sp</i></td> <td>Saule sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Acer campestre</i></td> <td>Erable champêtre</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Urtica dioica</i></td> <td>Ortie</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Helictes sp</i></td> <td>Lierre sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Rubus fruticosus</i></td> <td>Ronce</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Corylus avellana</i></td> <td>Noisetier</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Quercus robur</i></td> <td>Chêne pédonculé</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	THEMA		<i>Salix sp</i>	Saule sp	THEMA		<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	THEMA		<i>Urtica dioica</i>	Ortie	THEMA		<i>Helictes sp</i>	Lierre sp	THEMA		<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce	THEMA		<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	THEMA		<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA	
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																																			
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	THEMA																																				
<i>Salix sp</i>	Saule sp	THEMA																																				
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	THEMA																																				
<i>Urtica dioica</i>	Ortie	THEMA																																				
<i>Helictes sp</i>	Lierre sp	THEMA																																				
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce	THEMA																																				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	THEMA																																				
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA																																				
<b>Faune</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Farus major</i></td> <td>Mésange charbonnière</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insectes</td> <td><i>Tipula paludosa</i></td> <td>Couaïn</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reptiles</td> <td><i>Podarcis muralis</i></td> <td>Lézard des murailles</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Picus viridis</i></td> <td>Pic vert</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*	Oiseaux	<i>Farus major</i>	Mésange charbonnière	THEMA		Insectes	<i>Tipula paludosa</i>	Couaïn	THEMA		Reptiles	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	THEMA		Oiseaux	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	THEMA		<b>Inventaires</b> ZNIEFF 1 ZNIEFF 2 ZICO RAMSAR pSIC ZPS autre											
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																		
Oiseaux	<i>Farus major</i>	Mésange charbonnière	THEMA																																			
Insectes	<i>Tipula paludosa</i>	Couaïn	THEMA																																			
Reptiles	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	THEMA																																			
Oiseaux	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	THEMA																																			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b> Nombre (cinq maximum) :																																						
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b> Nombre (cinq maximum) :																																						
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b> Nombre (cinq maximum) :																																						
<b>Habitats (Directive)</b> Nombre (cinq maximum) :																																						
<b>Bibliographie</b>																																						



**Inventaire des zones humides de Moizé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : T16	<b>Autre nom</b> : ZH4	
<b>Typologie SAGE</b>		
plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source boisement humide zh artificielle cours d'eau		
<b>Typologie Corine Biotope</b>		
Prairie humide enrichie friche humide : zh très étendue CCB : 37.2 x 87.1		
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu		Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée		Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence		Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas		
Régulièrement submergé : indique des événements récurrents ou fonctionnellement normal ou		
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>		
<b>Entrée d'eau*</b>		<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu		Inconnu
Mer/océan		Mer/océan
Cours d'eau		Cours d'eau
Canaux/fossés		Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruissellement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>		
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues - fossé		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
Ralentissement du ruissellement		Rôle naturel de protection contre l'érosion
<b>Activités humaines</b>		
Pas d'activités marquées		
<b>Agriculture</b>		
Sylviculture		
Élevage / pastoralisme		
Chasse		
Pêche		
Navigation		
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)		
Urbanisation		
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)		
Aérodrome, aéroport, hélicopt		
Port		
Extraction de granulats, mines		
Activité hydroélectrique, barrage		
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		
Autre :		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>		
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS		
habitats humains, zone urbanisée		
zone industrielle ou commerciale		
infrastructure linéaire, réseau de communication		
extraction de matériaux		
dépot de matériaux, décharge		
équipement sportif et de loisirs		
Infrastructure et équipement agricoles		
POLLUTIONS ET NUISANCES		
rejets substances polluantes dans les eaux		
rejets substances polluantes dans les sols		
rejets substances polluantes dans l'atmosphère		
nuisances liées à la surintensification, ou piédoment		
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES Eaux		
comblement, assèchement, drainage, paléodrainage des zones humides		
mise en eau, submersion, création de plan d'eau		
modification des fonds, des courants		
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais		
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau		
modification du fonctionnement hydraulique		
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage		
pêche professionnelle		
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES		
défrichage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes		
jachère, abandon provisoire		
traitement de fertilisation et pesticides		
pâturage		
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison		
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches		
plantation de haies et de bosquets		
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS		
coupes, abattages, aménagements et déboisements		
soie, élagage		
plantation, semis et travaux connexes		
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage		
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes		
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS		
sport et loisir de plein air		
chasse		
pêche		
cueillette et ramassage		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUICOLES		
arrivement sur la faune ou la flore		
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophication		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Photos</b>		<b>Date</b>	
07-oct-15			
<b>Fonctions biologiques</b>			
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
Zone particulière d'alimentation pour la faune			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE			
		<b>Valeurs socio-économiques</b>	
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture : pêche ; chasse)			
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communal, départementale, régional, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Répartition des habitats (types de milieux)	
Domaine public fluvial		Fonctionnement observé (dégradé, perturbé, les équilibres naturels*)	
Domaine public maritime		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
		<b>Mesures de protection des espaces</b>	
Inconnu		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Inconnu	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Périmètre de protection de captage	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles		Zone sensible de la directive ERU	
Zone de préemption d'un département		Zone vulnérable de la directive Nitrates	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels		Zone de répartition des eaux	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional		Plan de prévention du risque inondation	
Zone ND du PSC		Schéma départemental des canibres	
Espace boisé classé		Riviers classées	
Réserve biologique domaniale		Rivière réservée	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)		Secteur identifié SDAGE	
Zone de préemption SAFER		Secteur identifié SAGE	
Site inscrit selon la loi de 1930			
Site classé selon la loi de 1930		<b>Instruments contractuels et financiers</b>	
Parc national, zone centrale		Inconnu	
Parc national, zone périphérique		Charte de Parc naturel régional	
Réserve naturelle		Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...	
Réserve naturelle vicariante		Document d'objectifs Natura 2000	
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)	
Forêt de protection		Autres	
Zone protégée au titre de la Loi montagne		Contrat Life en cours	
Zone protégée au titre de la Loi littoral			
Nappes			
Plan d'eau			
Eaux de crues			
Pompages			
Evaporation			
ZIRPALP			
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)			
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)			
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)			
PSC			
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	THEMA	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	THEMA	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe à grandes fleurs	THEMA	
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère	THEMA	
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses	THEMA	
<i>Picris ochrolepis</i>	Picride fausse vipérine	THEMA	
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	THEMA	
<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rompartie	THEMA	
<i>Lathyrus sp</i>	Gesse sp	THEMA	
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère	THEMA	
<i>Epilobium palustre</i>	Epilobe des marais	THEMA	
<i>Cytisus sp</i>	genêt	THEMA	
<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
Oiseaux	<i>Actea cinerea</i>	Héron cendré	THEMA
Insectes	<i>Tipula paludosa</i>	Cousin	THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSC			
ZPS			
autre			
<b>Espèces végétales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espèces animales (Directive Habitats)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			

**Inventaire des zones humides de Moazé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel* : 118</b>		<b>Autre nom : ZH6</b>									
<b>Typologie SAGE</b>											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>mare</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td><b>boisement humide</b></td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>coups d'eau</td></tr> </table>				plaine alluviale	bas-fond	mare	plans d'eau	source	<b>boisement humide</b>	zh artificielle	coups d'eau
plaine alluviale											
bas-fond											
mare											
plans d'eau											
source											
<b>boisement humide</b>											
zh artificielle											
coups d'eau											
<b>Typologie Corine Biotope</b>											
Ripisylve (fond du vallon) forêt mixte											
CCB : 44.4											
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>									
Inconnu		Inconnu									
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée		Totale submergé : toute la surface de la zone humide est									
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence		Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est									
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement											
Régulièrement submergé : indique des événements récurrents ou fonctionnant normalement											
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>											
<b>Entrée d'eau*</b>		<b>Sortie d'eau*</b>									
Inconnu		Inconnu									
Mer/océan		Mer/océan									
Cours d'eau		Cours d'eau									
Canaux/fossés		Canaux/fossés									
Sources		Nappes									
Nappes		Plan d'eau									
Plan d'eau		Eaux de crues									
Ruissellement diffus		Pompages									
Eaux de crues		Evaporation									
Pompages											
Précipitations											
<b>Facteurs hydrauliques et hydrologiques</b>											
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Fonctions d'épuration									
Expansion naturelle des crues		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE									
Ralentissement du ruissellement		Rôle naturel de protection contre l'érosion									
<b>Activités humaines</b>											
Pas d'activités marquantes											
Agriculture											
Sylviculture											
Élevage / pastoralisme											
Chasse											
Navigation											
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)											
Urbanisation											
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)											
Aérodrome, aéroport, hélicoptère											
Port											
Extraction de granulats, mines											
Activité hydroélectrique, barrage											
Activité militaire											
Gestion conservatoire											
Prélèvement d'eau											
Autre :											
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>											
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS											
habitats humains, zone urbanisée											
zone industrielle ou commerciale											
infrastructure linéaire, réseau de communication											
extraction de matériaux											
dépôt de matériaux, décharge											
équipement sportif et de loisirs											
infrastructure et équipement agricoles											
POLLUTIONS ET NUISANCES											
rejets substances polluantes dans les eaux											
rejets substances polluantes dans les sols											
rejets substances polluantes dans l'atmosphère											
nuisances liées à la surintensification, ou piédoment											
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES Eaux											
comblement, assèchement, drainage, paludriculture des zones humides											
mise en eau, submersion, création de plan d'eau											
modification des fonds, des courants											
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais											
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau											
modification du fonctionnement hydraulique											
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démotage											
pêche professionnelle											
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES											
mise en culture, travaux du sol											
défrichage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes											
jachère, abandon provisoire											
traitement de fertilisation et pesticides											
pâturage											
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison											
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches											
plantation de haies et de bosquets											
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS											
coupes, abattages, aménagements et débouchements											
soins, élagage											
plantation, semis et travaux connexes											
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage											
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes											
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS											
sport et loisir de plein air											
chasse											
pêche											
cueillette et ramassage											
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUICOLES											
arrivage sur la faune ou la flore											
introduction, gestion ou limitation des populations											
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public											
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats											
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture											
fertilisation, amendements											
alimentation artificielle											
rejets de déchets											
vidanges											
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES											
érosion											
atterrissement, envasement, assèchement											
submersion											
mouvement de terrain											
incendie											
catastrophe naturelle											
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES											
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement											
autourissement											
eutrophication											
acidification											
envasement d'une espèce											
fermeture du milieu											

<b>Photos</b>		<b>Date</b>	
20-oct-15			
<b>Fonctions biologiques</b>			
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
<b>Zone particulière d'alimentation pour la faune</b>			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE			
		<b>Valeurs socio-économiques</b>	
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture : pêche ; chasse)			
<b>Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)</b>			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Etablissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public routier		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>	
Inconnu		Inconnu	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Périmètre de protection de captage	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Zone sensible de la directive ERU	
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles		Zone vulnérable de la directive Nitrates	
Zone de préemption d'un département		Zone de répartition des eaux	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels		Plan de prévention du risque inondation	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional		Schéma départemental des canibres	
Zone ND du PSC		Riviers classées	
Espace boisé classé		Rivière réservée	
Réserve biologique domaniale		Secteur identifié SDAGE	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)		Secteur identifié SAGE	
Zone de préemption SAFER			
Site inscrit selon la loi de 1930		<b>Instruments contractuels et financiers</b>	
Site classé selon la loi de 1930		Inconnu	
Parc national, zone centrale		Charte de Parc naturel régional	
Parc national, zone périphérique		Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang.	
Réserve naturelle		Document d'objectifs Natura 2000	
Réserve naturelle vicentinaire		Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)	
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Autres	
Forêt de protection		Contrat Life en cours	
Zone protégée au titre de la Loi montagne			
Zone protégée au titre de la Loi littoral		<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b>	
Nappes		Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel*	
Plan d'eau		Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les	
Eaux de crues		Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**	
Pompages		Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**	
Evaporation			
ZIRPALP		<b>Diagnostic patrimonial</b>	
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)		Habitats non dégradés	
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)		Habitats partiellement dégradés	
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)		Habitats très fortement dégradés	
PSIC			
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Ulex minor</i>	<b>Orme champêtre</b>	THEMA	
<i>Rubus fruticosus</i>	<b>Liège sp</b>	THEMA	
<i>Fraxinus excelsior</i>	<b>Ronce commune</b>	THEMA	
<i>Quercus robur</i>	<b>Frêne élévé</b>	THEMA	
<i>Urtica dioica</i>	<b>Chêne pédonculé</b>	THEMA	
<i>Acer campestre</i>	<b>Ortie</b>	THEMA	
<i>Sambucus sp</i>	<b>Erable champêtre</b>	THEMA	
<i>Arun italicum</i>	<b>Sureau sp</b>	THEMA	
<i>Carex sp</i>	<b>Arun étalée</b>	THEMA	
<i>Pteridium sp</i>	<b>Lalche sp</b>	THEMA	
<i>Caulotheca sativa</i>	<b>Fougère</b>	THEMA	
<i>Corylus avellana</i>	<b>Châtaigner</b>	THEMA	
<i>Ruscus aculeatus</i>	<b>Noisetier</b>	THEMA	
	<b>Fragon faux-houx</b>	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
Mammifères	<i>Sciurus vulgaris</i>	<b>Écureuil roux</b>	THEMA
Oiseaux	<i>Ethiops rubecula</i>	<b>Rouge-gorge</b>	THEMA
Oiseaux	<i>Corvus corone</i>	<b>Corneille noir</b>	THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSC			
ZPS			
autre			
<b>Espèces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espèces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			







**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 122	<b>Autre nom</b> : ZH4	
<p align="center"><b>Typologie SAGE</b></p> <p>plaine alluviale</p> <p>bas-fond</p> <p>mare</p> <p>plans d'eau</p> <p>source</p> <p>basement humide</p> <p>zh artificielle</p> <p>cours d'eau</p>		
<p align="center"><b>Typologie Corine Biotope</b></p> <p>Prairie humide</p> <p>CCB : 372</p>		
<p align="center"><b>Fréquence de submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée</p> <p>Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence</p> <p>Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou</p>		
<p align="center"><b>Etendue de la submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est</p> <p>Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est</p>		
<p align="center"><b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b></p>		
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources	Urbanisation	Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		
<p align="center"><b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b></p> <p>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</p> <p>Expansion naturelle des crues</p> <p>Ralentissement du ruissellement</p>		
<p align="center"><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</p> <p>Rôle naturel de protection contre l'érosion</p>		
<p align="center"><b>Activités humaines</b></p> <p>Pas d'activités marquantes</p> <p>Agriculture</p> <p>Sylviculture</p> <p>Elevage / pastoralisme</p> <p>Pêche</p> <p>Chasse</p> <p>Navigation</p> <p>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</p> <p>Urbanisation</p> <p>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</p> <p>Aérodrome, aéroport, hélicopt</p> <p>Port</p> <p>Extraction de granulats, mines</p> <p>Activité hydroélectrique, barrage</p> <p>Activité militaire</p> <p>Gestion conservatoire</p> <p>Prélèvement d'eau</p>		
<p align="center"><b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b></p> <p>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</p> <p>habitats humains, zone urbanisée</p> <p>zone industrielle ou commerciale</p> <p>infrastructure linéaire, réseaux de communication</p> <p>extraction de matériaux</p> <p>dépôt de matériaux, décharge</p> <p>équipement sportif et de loisirs</p> <p>infrastructure et équipement agricoles</p> <p>POLLUTIONS ET NUISANCES</p> <p>rejets substances polluantes dans les eaux</p> <p>rejets substances polluantes dans les sols</p> <p>rejets substances polluantes dans l'atmosphère</p> <p>nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement</p> <p>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</p> <p>comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides</p> <p>mise en eau, submersion, création de plan d'eau</p> <p>modification des fonds, des courants</p> <p>création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais</p> <p>entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau</p> <p>modification du fonctionnement hydrologique</p> <p>action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et débroussaillage</p> <p>pêche professionnelle</p> <p>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</p> <p>mise en culture, travaux du sol</p> <p>débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes</p> <p>jachère, abandon provisoire</p> <p>traitement de fertilisation et pesticides</p> <p>paillage</p> <p>suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison</p> <p>abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches</p> <p>plantation de haies et de bosquets</p> <p>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</p> <p>coupes, abattages, arrachages et déboucsiments</p> <p>taille, élagage</p> <p>plantation, semis et travaux connexes</p> <p>entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage</p> <p>autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes</p> <p>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</p> <p>sport et loisir de plein air</p> <p>chasse</p> <p>pêche</p> <p>cueillette et ramassage</p> <p>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPECES ET HABITATS OU AQUACOLES</p> <p>prélèvement sur la faune ou la flore</p> <p>introduction, gestion ou limitation des populations</p> <p>gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public</p> <p>autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats</p> <p>aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture</p> <p>fertilisation, amendements</p> <p>alimentation artificielle</p> <p>rejets de déchets</p> <p>vidanges</p> <p>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</p> <p>érosion</p> <p>atterrissement, envasement, assèchement</p> <p>submersion</p> <p>mouvement de terrain</p> <p>incendie</p> <p>catastrophe naturelle</p> <p>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES</p> <p>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</p> <p>atterrissement</p> <p>eutrophisation</p> <p>acidification</p> <p>envasement d'une espèce</p> <p>fermeture du milieu</p>		

<b>Photos</b>		<b>Date</b>																																					
20-oct-15																																							
<p align="center"><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES</p> <p>Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)</p> <p>Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs</p> <p>Zone particulière d'alimentation pour la faune</p> <p>Zone particulière liée à la reproduction</p> <p>AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE</p>																																							
<p align="center"><b>Valeurs socio-économiques</b></p> <p>Réservoir pour l'alimentation en eau potable</p> <p>Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)</p> <p>Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)</p> <p>Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)</p> <p>Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation</p> <p>Intérêt paysager</p> <p>Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives</p> <p>Valeur scientifique</p> <p>Valeur culturelle</p> <p>Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)</p> <p>Autres</p>																																							
<p align="center"><b>Statut foncier</b></p> <p>Indéterminé</p> <p>Propriété privée</p> <p>Propriété d'une association, groupement ou société</p> <p>Etablissement public (Conservatoire du littoral...)</p> <p>Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)</p> <p>Domaine de l'état</p> <p>Domaine public fluvial</p> <p>Domaine public maritime</p>		<p align="center"><b>Critères utilisés pour la délimitation*</b></p> <p>Topographie, géologie, géomorphologie</p> <p>Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)</p> <p>Périodicité des inondations</p> <p>Présence de sols hydromorphes</p> <p>Présence de végétation hygrophile</p> <p>Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)</p> <p>Répartition des habitats (types de milieu)</p> <p>Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)</p> <p>Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)</p>																																					
<p align="center"><b>Mesures de protection des espaces</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles</p> <p>Zone de préemption d'un département</p> <p>Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels</p> <p>Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional</p> <p>Zone ND du POS</p> <p>Espace boisé classé</p> <p>Reserve biologique domaniale</p> <p>Reserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)</p> <p>Zone de préemption SAFER</p> <p>Site inscrit selon la loi de 1930</p> <p>Site classé selon la loi de 1930</p> <p>Parc national, zone centrale</p> <p>Parc national, zone périphérique</p> <p>Reserve naturelle</p> <p>Reserve naturelle volontaire</p> <p>Arrêté préfectoral de protection de biotope</p> <p>Forêt de protection</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi montagne</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi littoral</p> <p>Reserve naturelle conventionnelle</p> <p>Reserve de chasse et de faune sauvage</p> <p>Reserve nationale de chasse et de faune sauvage</p> <p>Reserve de pêche</p> <p>ZPPAUP</p> <p>Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)</p> <p>Zone spéciale de conservation (directive Habitats)</p> <p>Reserve de biosphère (MAB/UNESCO)</p> <p>PSIC</p> <p>Zone de la Convention du patrimoine mondial</p> <p>Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)</p> <p>Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)</p> <p>Zone de la Convention alpine</p> <p>Autres conventions</p>		<p align="center"><b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Périmètre de protection de captage</p> <p>Zone sensible de la directive EEU</p> <p>Zone vulnérable de la directive Nitrates</p> <p>Zone de réparation des eaux</p> <p>Plan de prévention du risque inondation</p> <p>Schéma départemental des carrières</p> <p>Rivière classée</p> <p>Rivière réservée</p> <p>Secteur identifié SDAGE</p> <p>Secteur identifié SAGE</p>																																					
<p align="center"><b>Instrument contractuels et financiers</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Charte de Parc national régional</p> <p>Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...</p> <p>Document d'objectifs Natura 2000</p> <p>Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)</p> <p>Contrat LIFE en cours</p> <p>Autres</p>		<p align="center"><b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b></p> <p>Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**</p> <p>Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**</p> <p>Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**</p>																																					
<p align="center"><b>Diagnostic patrimonial</b></p> <p>Habitats non dégradés</p> <p>Habitats partiellement dégradés</p> <p>Habitats très fortement dégradés</p>		<p align="center"><b>Flore</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ranunculus repens</i></td> <td>Ranuncule rampante</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Juncus effusus</i></td> <td>Jonc diffus</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Trifolium repens</i></td> <td>Trèfle blanc</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Phalaris arundinacea</i></td> <td>Alpêtre faux roseaux</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Menheta aquatica</i></td> <td>Menheta aquatique</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Polygonum sp</i></td> <td>Ranouée sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Oxybasis rubra</i></td> <td>Anéthine rouge</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Achninochloa crus-galli</i></td> <td>Panic des marais</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA		<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA		<i>Trifolium repens</i>	Trèfle blanc	THEMA		<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpêtre faux roseaux	THEMA		<i>Menheta aquatica</i>	Menheta aquatique	THEMA		<i>Polygonum sp</i>	Ranouée sp	THEMA		<i>Oxybasis rubra</i>	Anéthine rouge	THEMA		<i>Achninochloa crus-galli</i>	Panic des marais	THEMA	
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																																				
<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA																																					
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA																																					
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle blanc	THEMA																																					
<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpêtre faux roseaux	THEMA																																					
<i>Menheta aquatica</i>	Menheta aquatique	THEMA																																					
<i>Polygonum sp</i>	Ranouée sp	THEMA																																					
<i>Oxybasis rubra</i>	Anéthine rouge	THEMA																																					
<i>Achninochloa crus-galli</i>	Panic des marais	THEMA																																					
<p align="center"><b>Faune</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mammifères</td> <td><i>Sciurus vulgaris</i></td> <td>Ecureuil roux</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Rouge-gorge</i></td> <td>Erithacus rubecula</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Corneille noir</i></td> <td>Corvus corone</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*	Mammifères	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	THEMA		Oiseaux	<i>Rouge-gorge</i>	Erithacus rubecula	THEMA		Oiseaux	<i>Corneille noir</i>	Corvus corone	THEMA		<p align="center"><b>Inventaires</b></p> <p>ZNIEFF 1</p> <p>ZNIEFF 2</p> <p>ZICO</p> <p>RAMSAR</p> <p>ZPS</p> <p>ZPS</p> <p>autre</p>																	
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																			
Mammifères	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	THEMA																																				
Oiseaux	<i>Rouge-gorge</i>	Erithacus rubecula	THEMA																																				
Oiseaux	<i>Corneille noir</i>	Corvus corone	THEMA																																				
<p align="center"><b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>		<p align="center"><b>Espaces animales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																																					
<p align="center"><b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>		<p align="center"><b>Habitats (Directive)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																																					
<p align="center"><b>Bibliographie</b></p>																																							

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 123	<b>Autre nom</b> : ZH6																			
<b>Type principal :</b>																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align:center;"><b>Typologie SAGE</b></td></tr> <tr><td>plaine alluviale</td><td></td></tr> <tr><td>bas-fond</td><td></td></tr> <tr><td>mare</td><td></td></tr> <tr><td>plans d'eau</td><td></td></tr> <tr><td>source</td><td></td></tr> <tr><td>boisement humide</td><td></td></tr> <tr><td>zh artificielle</td><td></td></tr> <tr><td>cours d'eau</td><td></td></tr> </table>		<b>Typologie SAGE</b>		plaine alluviale		bas-fond		mare		plans d'eau		source		boisement humide		zh artificielle		cours d'eau		
<b>Typologie SAGE</b>																				
plaine alluviale																				
bas-fond																				
mare																				
plans d'eau																				
source																				
boisement humide																				
zh artificielle																				
cours d'eau																				
<b>Typologie Corine Biotope</b>																				
<p style="color:red; font-size:small;">Ripisylve composée essentiellement Frêne + Aulne (Frénaye) CC8 - 44.3</p>																				
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>																		
Inconnu	Inconnu																			
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est																			
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est																			
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas																				
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou																				
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>																				
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>																		
Inconnu	Inconnu	Inconnu																		
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan																		
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau																		
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés																		
Sources		Nappes																		
Nappes		Plan d'eau																		
Plan d'eau		Eaux de crues																		
Ruisselement diffus		Pompages																		
Eaux de crues		Evaporation																		
Pompages																				
Précipitations																				
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b>																				
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage																		
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration																		
Ralentissement du ruissellement		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE																		
		Rôle naturel de protection contre l'érosion																		
<b>Activités humaines</b>																				
<b>Pas d'activités marquantes</b>																				
Agriculture																				
Sylviculture																				
Élevage / pastoralisme																				
Pêche																				
Chasse																				
Navigation																				
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)																				
Urbanisation																				
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)																				
Aérodrome, aéroport, hélicopt																				
Port																				
Extraction de granulats, mines																				
Activité hydroélectrique, barrage																				
Activité militaire																				
Gestion conservatoire																				
Prélèvement d'eau																				
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>																				
<b>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</b>																				
habitats humains, zone urbanisée																				
zone industrielle ou commerciale																				
infrastructure linéaire, réseaux de communication																				
extraction de matériaux																				
dépot de matériaux, décharge																				
équipement sportif et de loisirs																				
infrastructure et équipement agricoles																				
<b>POLLUTIONS ET NUISANCES</b>																				
rejets substances polluantes dans les eaux																				
rejets substances polluantes dans les sols																				
rejets substances polluantes dans l'atmosphère																				
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement																				
<b>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</b>																				
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides																				
mise en eau, submersion, création de plan d'eau																				
modification des fonds, des courants																				
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais																				
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau																				
modification du fonctionnement hydraulique																				
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage																				
pêche professionnelle																				
<b>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</b>																				
mise en culture, travaux du sol																				
défrichage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes																				
jachère, abandon provisoire																				
traitement de fertilisation et pesticides																				
paillage																				
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison																				
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches																				
plantation de haies et de bosquets																				
<b>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</b>																				
coupes, abattages, arrachages et déboucses																				
taille, élagage																				
plantation, semis et travaux connexes																				
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage																				
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes																				
<b>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</b>																				
sport et loisir de plein air																				
chasse																				
pêche																				
cueillette et ramassage																				
<b>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</b>																				
prélèvement sur la faune ou la flore																				
introduction, gestion ou limitation des populations																				
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public																				
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats																				
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture																				
fertilisation, amendements																				
alimentation artificielle																				
rejets de déchets																				
vidanges																				
<b>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</b>																				
érosion																				
atterrissement, envasement, assèchement																				
submersion																				
mouvement de terrain																				
incendie																				
catastrophe naturelle																				
<b>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</b>																				
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement																				
atterrissement																				
eutrophisation																				
acidification																				
envasement d'une espèce																				
fermeture du milieu																				

<b>Fonctions biologiques</b>		<b>Date</b>	20-oct-15
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
<b>Zone particulière d'alimentation pour la faune</b>			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)			
<b>Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)</b>			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>			
Inconnu		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Inconnu	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Périmètre de protection de captage	
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles		Zone sensible de la directive EBU	
Zone de préemption d'un département		Zone vulnérable de la directive Nitrates	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels		Zone de réparation des eaux	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional		Plan de prévention du risque inondation	
Zone ND du POS		Schéma départemental des carrières	
Espace boisé classé		Rivière classée	
Réserve biologique domaniale		Rivière réservée	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)		Secteur identifié SDAGE	
Zone de préemption SAFER		Secteur identifié SAGE	
Site inscrit selon la loi de 1930		<b>Instruments contractuels et financiers</b>	
Site classé selon la loi de 1930			
Parc national, zone centrale		Inconnu	
Parc national, zone périphérique		Charte de Parc national régional	
Réserve naturelle		Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang...	
Réserve naturelle volontaire		Document d'objectifs Natura 2000	
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)	
Forêt de protection		Contrat Life en cours	
Zone protégée au titre de la Loi montagne		<b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b>	
Zone protégée au titre de la Loi littoral			
Réserve naturelle conventionnelle		Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**	
Réserve de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**	
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**	
Réserve de pêche		Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**	
ZPPALP		<b>Diagnostic patrimonial</b>	
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)			
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)		Habitats non dégradés	
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)		Habitats partiellement dégradés	
PSIC		Habitats très fortement dégradés	
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Alnus glutinosa</i>	Aune glutineux	THEMA	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	THEMA	
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA	
<i>Helios sp</i>	Lierre sp	THEMA	
<i>Cornus sanguinea</i>	Comouiller sanguin	THEMA	
<i>Crataegus sp</i>	Aubépine sp	THEMA	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun	THEMA	
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	THEMA	
<i>Ulmus minor</i>	Orme champêtre	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
Oiseaux	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	THEMA
Mammifères	<i>Talpa europaea</i>	Toupe	THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSIC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 124	<b>Autre nom</b> : ZH6	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source <b>boisement humide</b> zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Ripisylve - lotéri marte CCB - 44.4
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal au		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b> Fonctions de régulation hydraulique Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris lauzardage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboucsiments taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Enclaves migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		<b>Photos</b> Date 20-oct-15																								
<b>Valeurs socio-économiques</b> Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres																										
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Établissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																								
<b>Mesures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPAUP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PSIC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE																								
<b>Instrument contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres		<b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbe les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**																								
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés		<b>Flore</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Ulmus sp</i></td> <td>Orme</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Salix alba</i></td> <td>Sauze blanc</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Populus nigra</i></td> <td>Peuplier noir</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Prunus sp</i></td> <td>Frutillier sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Rubus fruticosus</i></td> <td>Ronce commune</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Ulmus sp</i>	Orme	THEMA		<i>Salix alba</i>	Sauze blanc	THEMA		<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	THEMA		<i>Prunus sp</i>	Frutillier sp	THEMA		<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	THEMA	
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																							
<i>Ulmus sp</i>	Orme	THEMA																								
<i>Salix alba</i>	Sauze blanc	THEMA																								
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	THEMA																								
<i>Prunus sp</i>	Frutillier sp	THEMA																								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	THEMA																								
<b>Faune</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Ethiopia rubecula</i></td> <td>Rouge-gorge</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oiseaux</td> <td><i>Turdus merula</i></td> <td>Merle</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*	Oiseaux	<i>Ethiopia rubecula</i>	Rouge-gorge	THEMA		Oiseaux	<i>Turdus merula</i>	Merle	THEMA		<b>Inventaires</b> ZNIEFF 1 ZNIEFF 2 ZICO RAMSAR pSIC ZPS autre									
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																						
Oiseaux	<i>Ethiopia rubecula</i>	Rouge-gorge	THEMA																							
Oiseaux	<i>Turdus merula</i>	Merle	THEMA																							
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b> Nombre (cinq maximum) :																										
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b> Nombre (cinq maximum) :																										
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b> Nombre (cinq maximum) :																										
<b>Habitats (Directive)</b> Nombre (cinq maximum) :																										
<b>Bibliographie</b>																										





**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 127	<b>Autre nom</b> : ZH4	
<b>Type principal :</b>		<b>Typologie SAGE</b>
		plaine alluviale
		bas-fond
		mare
		plans d'eau
		source
		basement humide
		zh artificielle
		cours d'eau
<b>Typologie Corine Biotope</b>		
Friche mésohygrophile à humide		
limite zone humide bois en fermeture		
CCB : 37.2 x 87.1		
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu		Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée		Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence		Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas		
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>		
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>		
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration
Ralentissement du ruissellement		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
		Rôle naturel de protection contre l'érosion
<b>Activités humaines</b>		
Pas d'activités marquantes		
Agriculture		
Sylviculture		
Élevage / pastoralisme		
Pêche		
Chasse		
Navigation		
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)		
Urbanisation		
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)		
Aérodrome, aéroport, hélicopt		
Port		
Extraction de granulats, mines		
Activité hydroélectrique, barrage		
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>		
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS		
habitats humains, zone urbanisée		
zone industrielle ou commerciale		
infrastructure linéaire, réseaux de communication		
extraction de matériaux		
dépôt de matériaux, décharge		
équipement sportif et de loisirs		
infrastructure et équipement agricoles		
POLLUTIONS ET NUISANCES		
rejets substances polluantes dans les eaux		
rejets substances polluantes dans les sols		
rejets substances polluantes dans l'atmosphère		
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement		
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX		
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides		
mise en eau, submersion, création de plan d'eau		
modification des fonds, des courants		
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais		
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau		
modification du fonctionnement hydraulique		
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage		
pêche professionnelle		
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES		
mise en culture, travaux du sol		
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes		
jachère, abandon provisoire		
traitement de fertilisation et pesticides		
parcage		
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison		
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches		
plantation de haies et de bosquets		
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS		
coupes, abattages, arrachages et déboucses		
taille, élagage		
plantation, semis et travaux connexes		
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage		
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes		
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS		
sport et loisir de plein air		
chasse		
pêche		
cueillette et ramassage		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES		
prélèvement sur la faune ou la flore		
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophisation		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b>		<b>Date</b>	
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
Zone particulière d'alimentation pour la faune			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)			
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, réseaux, sylviculture)			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>			
Inconnu		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Inconnu	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Périmètre de protection de captage	
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles		Zone sensible de la directive EBU	
Zone de préemption d'un département		Zone vulnérable de la directive Nitrates	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels		Zone de répartition des eaux	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional		Plan de prévention du risque inondation	
Zone ND du POS		Schéma départemental des carrières	
Espace boisé classé		Rivière classée	
Réserve biologique domaniale		Rivière réservée	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)		Secteur identifié SDAGE	
Zone de préemption SAFER		Secteur identifié SAGE	
Site inscrit selon la loi de 1930		<b>Instruments contractuels et financiers</b>	
Site classé selon la loi de 1930		Inconnu	
Parc national, zone centrale		Charte de Parc national régional	
Parc national, zone périphérique		Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang...	
Réserve naturelle		Document d'objectifs Natura 2000	
Réserve naturelle volontaire		Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)	
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Contrat LIFE en cours	
Forêt de protection		Autres	
Zone protégée au titre de la Loi montagne		<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b>	
Zone protégée au titre de la Loi littoral		Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**	
Réserve naturelle conventionnelle		Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**	
Réserve de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé dégradé, perturbe les équilibres naturels**	
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**	
Réserve de pêche		<b>Diagnostic patrimonial</b>	
ZPPALP		Habitats non dégradés	
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)		Habitats partiellement dégradés	
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)		Habitats très fortement dégradés	
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)			
PSIC			
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA	
<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	THEMA	
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	THEMA	
<i>Rosa canina</i>	Rosiers des haies	THEMA	
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce	THEMA	
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille	THEMA	
<i>Salix sp</i>	Saule	THEMA	
<i>Holcus sp</i>	Houlique	THEMA	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
			THEMA
			THEMA
			THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
ZPS			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			









**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 134 - 135	<b>Autre nom</b> : ZH4																	
<b>Type principal :</b>																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align:center;"><b>Typologie SAGE</b></td></tr> <tr><td>plaine alluviale</td><td></td></tr> <tr><td>mare</td><td></td></tr> <tr><td>plans d'eau</td><td></td></tr> <tr><td>source</td><td></td></tr> <tr><td>basement humide</td><td></td></tr> <tr><td>zh artificielle</td><td></td></tr> <tr><td>cours d'eau</td><td></td></tr> </table>		<b>Typologie SAGE</b>		plaine alluviale		mare		plans d'eau		source		basement humide		zh artificielle		cours d'eau		
<b>Typologie SAGE</b>																		
plaine alluviale																		
mare																		
plans d'eau																		
source																		
basement humide																		
zh artificielle																		
cours d'eau																		
<b>Typologie Corine Biotope</b>																		
Prairies humides en bordure de ripisylve																		
CCB : 372																		
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>																
Inconnu	Inconnu																	
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est																	
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est																	
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas																		
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou																		
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>																		
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>																
Inconnu	Inconnu	Inconnu																
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan																
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau																
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés																
Sources		Nappes																
Nappes		Plan d'eau																
Plan d'eau		Eaux de crues																
Ruisselement diffus		Pompages																
Eaux de crues		Evaporation																
Pompages																		
Précipitations																		
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>																		
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage																
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration																
Ralentissement du ruissellement		Rôle naturel de protection contre l'érosion																
<b>Activités humaines</b>																		
Pas d'activités marquantes																		
Agriculture																		
Sylviculture																		
Élevage / pastoralisme																		
Pêche																		
Chasse																		
Navigation																		
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)																		
Urbanisation																		
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)																		
Aérodrome, aéroport, hélicopt																		
Port																		
Extraction de granulats, mines																		
Activité hydroélectrique, barrage																		
Activité militaire																		
Gestion conservatoire																		
Prélèvement d'eau																		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>																		
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS																		
habitats humains, zone urbanisée																		
zone industrielle ou commerciale																		
infrastructure linéaire, réseaux de communication																		
extraction de matériaux																		
dépot de matériaux, décharge																		
équipement sportif et de loisirs																		
infrastructure et équipement agricoles																		
POLLUTIONS ET NUISANCES																		
rejets substances polluantes dans les eaux																		
rejets substances polluantes dans les sols																		
rejets substances polluantes dans l'atmosphère																		
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement																		
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX																		
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides																		
mise en eau, submersion, création de plan d'eau																		
modification des fonds, des courants																		
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais																		
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau																		
modification du fonctionnement hydraulique																		
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage																		
pêche professionnelle																		
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES																		
mise en culture, travaux du sol																		
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes																		
jachère, abandon provisoire																		
traitement de fertilisation et pesticides																		
paillage																		
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison																		
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches																		
plantation de haies et de bosquets																		
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS																		
coupes, abattages, arrachages et débousses																		
taille, élagage																		
plantation, semis et travaux connexes																		
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage																		
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes																		
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS																		
sport et loisir de plein air																		
chasse																		
pêche																		
cueillette et ramassage																		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES																		
prélèvement sur la faune ou la flore																		
introduction, gestion ou limitation des populations																		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public																		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats																		
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture																		
fertilisation, amendements																		
alimentation artificielle																		
rejets de déchets																		
vidanges																		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES																		
érosion																		
atterrissement, envasement, assèchement																		
submersion																		
mouvement de terrain																		
incendie																		
catastrophe naturelle																		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES																		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement																		
atterrissement																		
eutrophisation																		
acidification																		
envasement d'une espèce																		
fermeture du milieu																		

<b>Fonctions biologiques</b>		<b>Date</b>	07-oct-15
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
Zone particulière d'alimentation pour la faune			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)			
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>			
Inconnu		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>	
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Inconnu	
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Périmètre de protection de captage	
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles		Zone sensible de la directive EBU	
Zone de préemption d'un département		Zone vulnérable de la directive Nitrates	
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels		Zone de répartition des eaux	
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional		Plan de prévention du risque inondation	
Zone ND du POS		Schéma départemental des carrières	
Espace boisé classé		Rivière classée	
Réserve biologique domaniale		Rivière réservée	
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)		Secteur identifié SDAGE	
Zone de préemption SAFER		Secteur identifié SAGE	
Site inscrit selon la loi de 1930		<b>Instruments contractuels et financiers</b>	
Site classé selon la loi de 1930			
Parc national, zone centrale		Inconnu	
Parc national, zone périphérique		Charte de Parc national régional	
Réserve naturelle		Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...	
Réserve naturelle volontaire		Document d'objectifs Natura 2000	
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)	
Forêt de protection		Contrat Life en cours	
Zone protégée au titre de la Loi montagne		<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b>	
Zone protégée au titre de la Loi littoral			
Réserve naturelle conventionnelle		Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**	
Réserve de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé dégradé, les équilibres étant rompus*	
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**	
Réserve de pêche		Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus*	
ZPPALUP		<b>Diagnostic patrimonial</b>	
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)			
Zone de protection spéciale (directive Habitats)		Habitats non dégradés	
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)		Habitats partiellement dégradés	
PSIC		Habitats très fortement dégradés	
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>		<b>Nom français</b>	
<i>Symphium officinalis</i>		Censoude officinale	
<i>Pulicaria dysenterica</i>		Pulicaires dysentérique	
<i>Lolium sp</i>		Ray-grass	
<i>Galium sp</i>		Gailllet sp	
<i>Cirsium dissectum</i>		Cirsé...	
<i>Ranunculus acris</i>		Ranoncule âcre	
<i>Epilobium hirsutum</i>		Epilobe hirsute	
<i>Juncus inflexus</i>		Jonc arqué	
<i>Cirsium arvense</i>		Cirsé des champs	
<i>Salix acuminata</i>		Saulx roux	
<i>Carex sp</i>		Lolche sp	
<i>Lythrum salicaria</i>		Salicaire commune	
		Roseaux	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>		<b>Statut biologique*</b>	
		THEMA	
		THEMA	
		THEMA	
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSIC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			

















**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
 Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 150	<b>Autre nom</b> : ZH6	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source boisement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Ripisylve saulaire CCB : 44.92
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b> Fonctions de REGULATION HYDRAULIQUE Expansibilité naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Risque naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taillis, élagage plantation, semis et travaux connexes entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épannage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Zones migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		Date : 08-oct-15		
<b>Valeurs socio-économiques</b> Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres				
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété d'une association, groupement ou société Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)			
<b>Mesures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPAUP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PSC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions				
<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE				
<b>Instruments contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres				
<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**				
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés				
<b>Flore</b>				
<b>Nom scientifique*</b> <i>Salix acuminata</i> <i>Quercus robur</i> <i>Cornus sp</i> <i>Rubus ulmifolius</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Eucynmus europaeus</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Pulicaria dysenterica</i> <i>Juncus inflatus</i> <i>Schedonorus arundinaceus</i> <i>Rumex crispus</i>	<b>Nom français</b> Saule roux Chêne pédonculé Cornouiller sp Ronce à feuilles d'ormes Ortie Fusaïn d'Europe Epine noire Pulicaire dysentérique Jonc arqué Fétuque élevée Oseille crépue	<b>Auteur</b> THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA	<b>Statut réglementaire*</b>	
<b>Faune</b>				
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b> THEMA THEMA THEMA	<b>Statut biologique*</b>
<b>Inventaires</b> ZNIEFF 1 ZNIEFF 2 ZICO RAMSAR pSIC ZPS autre				
<b>Espèces végétales (Directive Habitat)</b> Nombre (cinq maximum) :				
<b>Espèces animales (Directive Habitat)</b> Nombre (cinq maximum) :				
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b> Nombre (cinq maximum) :				
<b>Habitats (Directive)</b> Nombre (cinq maximum) :				
<b>Bibliographie</b>				

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 152	<b>Autre nom</b> : ZH4									
<b>Typologie SAGE</b>										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>mare</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>baselement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	mare	plans d'eau	source	baselement humide	zh artificielle	cours d'eau	
plaine alluviale										
bas-fond										
mare										
plans d'eau										
source										
baselement humide										
zh artificielle										
cours d'eau										
<b>Typologie Corine Biotope</b>										
Friche humide (zone humide réduite) en fermeture										
CCB : 372 x 87.1										
<b>Fréquence de submersion</b>		<b>Etendue de la submersion</b>								
Inconnu	Inconnu									
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est									
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est									
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas										
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou										
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>										
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>								
Inconnu	Inconnu	Inconnu								
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan								
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau								
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés								
Sources		Nappes								
Nappes		Plan d'eau								
Plan d'eau		Eaux de crues								
Ruisselement diffus		Pompages								
Eaux de crues		Evaporation								
Pompages										
Précipitations										
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b>										
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage								
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration								
Ralentissement du ruissellement		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE								
		Rôle naturel de protection contre l'érosion								
<b>Activités humaines</b>										
Pas d'activités marquantes										
Agriculture										
Sylviculture										
Élevage / pastoralisme										
Pêche										
Chasse										
Navigation										
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)										
Urbanisation										
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)										
Aérodrome, aéroport, hélicopt										
Port										
Extraction de granulats, mines										
Activité hydroélectrique, barrage										
Activité militaire										
Gestion conservatoire										
Prélèvement d'eau										
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>										
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS										
habitats humains, zone urbanisée										
zone industrielle ou commerciale										
infrastructure linéaire, réseaux de communication										
extraction de matériaux										
dépôt de matériaux, décharge										
équipement sportif et de loisirs										
infrastructure et équipement agricoles										
POLLUTIONS ET NUISANCES										
rejets substances polluantes dans les eaux										
rejets substances polluantes dans les sols										
rejets substances polluantes dans l'atmosphère										
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement										
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX										
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides										
mise en eau, submersion, création de plan d'eau										
modification des fonds, des courants										
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais										
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau										
modification du fonctionnement hydraulique										
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage										
pêche professionnelle										
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES										
mise en culture, travaux du sol										
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes										
jachère, abandon provisoire										
traitement de fertilisation et pesticides										
paillage										
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison										
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches										
plantation de haies et de bosquets										
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS										
coupes, abattages, arrachages et déboucsiments										
taille, élagage										
plantation, semis et travaux connexes										
entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage										
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes										
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS										
sport et loisir de plein air										
chasse										
pêche										
cueillette et ramassage										
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES										
prélèvement sur la faune ou la flore										
introduction, gestion ou limitation des populations										
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public										
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats										
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture										
fertilisation, amendements										
alimentation artificielle										
rejets de déchets										
vidanges										
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES										
érosion										
atterrissement, envasement, assèchement										
submersion										
mouvement de terrain										
incendie										
catastrophe naturelle										
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES										
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement										
atterrissement										
eutrophisation										
acidification										
envasement d'une espèce										
fermeture du milieu										

<b>Fonctions biologiques</b>		<b>Date</b>		
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES				
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)				
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs				
Zone particulière d'alimentation pour la faune				
Zone particulière liée à la reproduction				
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE				
<b>Valeurs socio-économiques</b>				
Réservoir pour l'alimentation en eau potable				
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)				
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)				
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)				
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation				
Intérêt paysager				
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives				
Valeur scientifique				
Valeur culturelle				
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)				
Autres				
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>		
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie		
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)		
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations		
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes		
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile		
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)		
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)		
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)		
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)		
<b>Mesures de protection des espaces</b>				
Inconnu				
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres				
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres				
Terrain acquis arabe à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles				
Zone de préemption d'un département				
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels				
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional				
Zone ND du POS				
Espace boisé classé				
Réserve biologique domaniale				
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)				
Zone de préemption SAFER				
Site inscrit selon la loi de 1930				
Site classé selon la loi de 1930				
Parc national, zone centrale				
Parc national, zone périphérique				
Réserve naturelle				
Réserve naturelle volontaire				
Arrêté préfectoral de protection de biotope				
Forêt de protection				
Zone protégée au titre de la Loi montagne				
Zone protégée au titre de la Loi littoral				
Réserve naturelle conventionnelle				
Réserve de chasse et de faune sauvage				
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage				
Réserve de pêche				
ZPPALP				
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)				
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)				
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)				
PSIC				
Zone de la Convention du patrimoine mondial				
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)				
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)				
Zone de la Convention alpine				
Autres conventions				
<b>Flore</b>				
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>	
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	THEMA		
<i>Rosa canina</i>	Rosiers des haies	THEMA		
<i>Epilobium palustre</i>	Epilobe	THEMA		
<i>Hypericum perforatum</i>	Millipertuis perforé	THEMA		
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	THEMA		
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA		
<i>Cytisus sp</i>	Genêt	THEMA	limite zone humide fermeture	
<b>Faune</b>				
<b>Groupe</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut biologique*</b>
			THEMA	
			THEMA	
			THEMA	
<b>Inventaires</b>				
ZNIEFF 1				
ZNIEFF 2				
ZICO				
RAMSAR				
pSIC				
ZPS				
autre				
<b>Espaces végétales (Directive Habitats)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Espaces animales (Directive Habitats)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Habitats (Directive)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Bibliographie</b>				

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 153	<b>Autre nom</b> : ZH4								
<b>Type principal :</b>									
<table border="1"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>marais</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>basement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	marais	plans d'eau	source	basement humide	zh artificielle	cours d'eau
plaine alluviale									
bas-fond									
marais									
plans d'eau									
source									
basement humide									
zh artificielle									
cours d'eau									

<b>Typologie Corine Biotope</b>
Prairie humide enrichie (état dégradé) x jonchaie
CCB : 372 x 871 x 531

<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>
Inconnu	Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou	



<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources		Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

<b>Fonctions biologiques et hydrologiques</b>	Soutien naturel d'étiage
<b>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</b>	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	<b>FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE</b>
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	<b>Activités humaines</b>	Autour de la zone humide															
	<table border="1"> <tr><td>Pas d'activités marquantes</td></tr> <tr><td>Agriculture</td></tr> <tr><td>Sylviculture</td></tr> <tr><td>Elevage / pastoralisme</td></tr> <tr><td>Pêche</td></tr> <tr><td>Chasse</td></tr> <tr><td>Navigation</td></tr> <tr><td>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</td></tr> <tr><td>Urbanisation</td></tr> <tr><td>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</td></tr> <tr><td>Aérodrome, aéroport, hélicopt</td></tr> <tr><td>Port</td></tr> <tr><td>Extraction de granulats, mines</td></tr> <tr><td>Activité hydroélectrique, barrage</td></tr> <tr><td>Activité militaire</td></tr> <tr><td>Gestion conservatoire</td></tr> <tr><td>Prélèvement d'eau</td></tr> </table>		Pas d'activités marquantes	Agriculture	Sylviculture	Elevage / pastoralisme	Pêche	Chasse	Navigation	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	Urbanisation	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	Aérodrome, aéroport, hélicopt	Port	Extraction de granulats, mines	Activité hydroélectrique, barrage	Activité militaire
Pas d'activités marquantes																	
Agriculture																	
Sylviculture																	
Elevage / pastoralisme																	
Pêche																	
Chasse																	
Navigation																	
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)																	
Urbanisation																	
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)																	
Aérodrome, aéroport, hélicopt																	
Port																	
Extraction de granulats, mines																	
Activité hydroélectrique, barrage																	
Activité militaire																	
Gestion conservatoire																	
Prélèvement d'eau																	

Au sein de la zone humide	<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>	Autour de la zone humide																																																																
	<table border="1"> <tr><td>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</td></tr> <tr><td>habitats humains, zone urbanisée</td></tr> <tr><td>zone industrielle ou commerciale</td></tr> <tr><td>infrastructure linéaire, réseaux de communication</td></tr> <tr><td>extraction de matériaux</td></tr> <tr><td>dépôt de matériaux, décharge</td></tr> <tr><td>équipement sportif et de loisirs</td></tr> <tr><td>infrastructure et équipement agricoles</td></tr> <tr><td>POLLUTIONS ET NUISANCES</td></tr> <tr><td>rejets substances polluantes dans les eaux</td></tr> <tr><td>rejets substances polluantes dans les sols</td></tr> <tr><td>rejets substances polluantes dans l'atmosphère</td></tr> <tr><td>nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement</td></tr> <tr><td>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</td></tr> <tr><td>comblement, assèchement, drainage, polidérivation des zones humides</td></tr> <tr><td>mise en eau, submersion, création de plan d'eau</td></tr> <tr><td>modification des fonds, des courants</td></tr> <tr><td>création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais</td></tr> <tr><td>entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau</td></tr> <tr><td>modification du fonctionnement hydraulique</td></tr> <tr><td>action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage</td></tr> <tr><td>pêche professionnelle</td></tr> <tr><td>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</td></tr> <tr><td>mise en culture, travaux du sol</td></tr> <tr><td>débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes</td></tr> <tr><td>jachère, abandon provisoire</td></tr> <tr><td>traitement de fertilisation et pesticides</td></tr> <tr><td>parcage</td></tr> <tr><td>suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison</td></tr> <tr><td>abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches</td></tr> <tr><td>plantation de haies et de bosquets</td></tr> <tr><td>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</td></tr> <tr><td>coupes, abattages, arrachages et déboscements</td></tr> <tr><td>taille, élagage</td></tr> <tr><td>plantation, semis et travaux connexes</td></tr> <tr><td>entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage</td></tr> <tr><td>autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes</td></tr> <tr><td>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</td></tr> <tr><td>sport et loisir de plein air</td></tr> <tr><td>chasse</td></tr> <tr><td>pêche</td></tr> <tr><td>cueillette et ramassage</td></tr> <tr><td>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</td></tr> <tr><td>prélèvement sur la faune ou la flore</td></tr> <tr><td>introduction, gestion ou limitation des populations</td></tr> <tr><td>gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public</td></tr> <tr><td>autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats</td></tr> <tr><td>aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture</td></tr> <tr><td>fertilisation, amendements</td></tr> <tr><td>alimentation artificielle</td></tr> <tr><td>rejets de déchets</td></tr> <tr><td>vidanges</td></tr> <tr><td>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</td></tr> <tr><td>érosion</td></tr> <tr><td>atterrissement, envasement, assèchement</td></tr> <tr><td>submersion</td></tr> <tr><td>mouvement de terrain</td></tr> <tr><td>incendie</td></tr> <tr><td>catastrophe naturelle</td></tr> <tr><td>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</td></tr> <tr><td>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</td></tr> <tr><td>atterrissement</td></tr> <tr><td>eutrophisation</td></tr> <tr><td>acidification</td></tr> <tr><td>envasement d'une espèce</td></tr> <tr><td>fermeture du milieu</td></tr> </table>		IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS	habitats humains, zone urbanisée	zone industrielle ou commerciale	infrastructure linéaire, réseaux de communication	extraction de matériaux	dépôt de matériaux, décharge	équipement sportif et de loisirs	infrastructure et équipement agricoles	POLLUTIONS ET NUISANCES	rejets substances polluantes dans les eaux	rejets substances polluantes dans les sols	rejets substances polluantes dans l'atmosphère	nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement	PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX	comblement, assèchement, drainage, polidérivation des zones humides	mise en eau, submersion, création de plan d'eau	modification des fonds, des courants	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau	modification du fonctionnement hydraulique	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage	pêche professionnelle	PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES	mise en culture, travaux du sol	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes	jachère, abandon provisoire	traitement de fertilisation et pesticides	parcage	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	plantation de haies et de bosquets	PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS	coupes, abattages, arrachages et déboscements	taille, élagage	plantation, semis et travaux connexes	entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes	PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS	sport et loisir de plein air	chasse	pêche	cueillette et ramassage	PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES	prélèvement sur la faune ou la flore	introduction, gestion ou limitation des populations	gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats	aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture	fertilisation, amendements	alimentation artificielle	rejets de déchets	vidanges	PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES	érosion	atterrissement, envasement, assèchement	submersion	mouvement de terrain	incendie	catastrophe naturelle	PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES	évolution écologique, appauvrissement, enrichissement	atterrissement	eutrophisation	acidification
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS																																																																		
habitats humains, zone urbanisée																																																																		
zone industrielle ou commerciale																																																																		
infrastructure linéaire, réseaux de communication																																																																		
extraction de matériaux																																																																		
dépôt de matériaux, décharge																																																																		
équipement sportif et de loisirs																																																																		
infrastructure et équipement agricoles																																																																		
POLLUTIONS ET NUISANCES																																																																		
rejets substances polluantes dans les eaux																																																																		
rejets substances polluantes dans les sols																																																																		
rejets substances polluantes dans l'atmosphère																																																																		
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement																																																																		
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX																																																																		
comblement, assèchement, drainage, polidérivation des zones humides																																																																		
mise en eau, submersion, création de plan d'eau																																																																		
modification des fonds, des courants																																																																		
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais																																																																		
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau																																																																		
modification du fonctionnement hydraulique																																																																		
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage																																																																		
pêche professionnelle																																																																		
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES																																																																		
mise en culture, travaux du sol																																																																		
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes																																																																		
jachère, abandon provisoire																																																																		
traitement de fertilisation et pesticides																																																																		
parcage																																																																		
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison																																																																		
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches																																																																		
plantation de haies et de bosquets																																																																		
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS																																																																		
coupes, abattages, arrachages et déboscements																																																																		
taille, élagage																																																																		
plantation, semis et travaux connexes																																																																		
entretiens liés à la sylviculture, nettoyage, épandage																																																																		
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes																																																																		
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS																																																																		
sport et loisir de plein air																																																																		
chasse																																																																		
pêche																																																																		
cueillette et ramassage																																																																		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES																																																																		
prélèvement sur la faune ou la flore																																																																		
introduction, gestion ou limitation des populations																																																																		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public																																																																		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats																																																																		
aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture																																																																		
fertilisation, amendements																																																																		
alimentation artificielle																																																																		
rejets de déchets																																																																		
vidanges																																																																		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES																																																																		
érosion																																																																		
atterrissement, envasement, assèchement																																																																		
submersion																																																																		
mouvement de terrain																																																																		
incendie																																																																		
catastrophe naturelle																																																																		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES																																																																		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement																																																																		
atterrissement																																																																		
eutrophisation																																																																		
acidification																																																																		
envasement d'une espèce																																																																		
fermeture du milieu																																																																		

<b>Photos</b>	<b>Date</b>	20-oct-15
<b>Fonctions biologiques</b>		
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES		
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)		
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs		
Zone particulière d'alimentation pour la faune		
Zone particulière liée à la reproduction		
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		
<b>Valeurs socio-économiques</b>		
Réservoir pour l'alimentation en eau potable		
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)		
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)		
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)		
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation		
Intérêt paysager		
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives		
Valeur scientifique		
Valeur culturelle		
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)		
Autres		

<b>Statut foncier</b>	<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations
Établissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hypohaline
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)
<b>Mesures de protection des espaces</b>	<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>
Inconnu	Inconnu
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Périmètre de protection de captage
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Zone sensible de la directive EEU
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Zone de préemption d'un département	Zone de réparation des eaux
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Plan de prévention du risque inondation
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Schéma départemental des carrières
Zone ND du POS	Rivière classée
Espace boisé classé	Rivière réservée
Réserve biologique domaniale	Secteur identifié SDAGE
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Secteur identifié SAGE
Zone de préemption SAFER	
Site inscrit selon la loi de 1930	<b>Instruments contractuels et financiers</b>
Site classé selon la loi de 1930	Inconnu
Parc national, zone centrale	Charte de Parc national régional
Parc national, zone périphérique	Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étiage...
Réserve naturelle	Document d'objectifs Natura 2000
Réserve naturelle volontaire	Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Contrat LIFE en cours
Forêt de protection	<b>Diagnostic fonctionnel hydrologique</b>
Zone protégée au titre de la Loi montagne	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**
Zone protégée au titre de la Loi littoral	Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**
Réserve naturelle conventionnelle	Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**
Réserve de chasse et de faune sauvage	<b>Diagnostic patrimonial</b>
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	Habitats non dégradés
Réserve de pêche	Habitats partiellement dégradés
ZPPAUP	Habitats très fortement dégradés
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	
PSIC	
Zone de la Convention du patrimoine mondial	
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	
Zone de la Convention alpine	
Autres conventions	

<b>Flore</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
	<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA	
	<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	
	<i>Cirsium vulgare</i>	Cirs commun	THEMA	
	<i>Cirsium arvense</i>	Cirs des champs	THEMA	
	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	THEMA	
	<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	THEMA	
	<i>Thypha latifolia</i>	Massettes à larges feuilles	THEMA	
	<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA	
	<i>Carex</i>	Laiche sp	THEMA	
	<i>Juncus sp</i>	Jonc sp	THEMA	

<b>Faune</b>	<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut biologique*</b>
	Oiseaux	<i>Actea cinerea</i>	Héron candide	THEMA	
	Oiseaux	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	THEMA	
	Mammifères	<i>Talpa europaea</i>	Taupe	THEMA	
	Oiseaux	<i>Turdus merula</i>	Merle	THEMA	
	Oiseaux	<i>Erithacus rubecula</i>	Rouge-gorge	THEMA	

<b>Inventaires</b>
ZNIEFF 1
ZNIEFF 2
ZICO
RAMSAR
pSIC
ZPS
autre

<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Habitats (Directive)</b>	Nombre (cinq maximum) :	
<b>Bibliographie</b>		

Inventaire des zones humides de Moazé sur Louet  
Fiche d'identité d'une zone humide

Nom usuel* : 154	Autre nom : ZH4
Type principal :	
Typologie SAGE plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau	

Typologie Corine Biotope	
Prairie humide à mésoxygrophile (fond de versant)	
CCB : 372	

Fréquence de submersion	Etendue de la submersion
Inconnu	Inconnu
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	
Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou	



Entrée d'eau*	Permanence*	Sortie d'eau*
Inconnu	Inconnu	Inconnu
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés
Sources	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Nappes
Nappes		Plan d'eau
Plan d'eau		Eaux de crues
Ruisselement diffus		Pompages
Eaux de crues		Evaporation
Pompages		
Précipitations		

Fonctions hydriques et hydrologiques	Soutien naturel d'étiage
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE	Fonctions d'épuration
Expansion naturelle des crues	FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE
Ralentissement du ruissellement	Rôle naturel de protection contre l'érosion

Au sein de la zone humide	Activités humaines	Autour de la zone humide
	Pas d'activités marquantes	
	Agriculture	
	Sylviculture	
	Elevage / pastoralisme	
	Pêche	
	Chasse	
	Navigation	
	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	
	Urbanisation	
	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	
	Aérodrome, aéroport, hélicopt	
	Port	
	Extraction de granulats, mines	
	Activité hydroélectrique, barrage	
Activité militaire		
Gestion conservatoire		
Prélèvement d'eau		

Au sein de la zone humide	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Autour de la zone humide
	IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS	
	habitats humains, zone urbanisée	
	zone industrielle ou commerciale	
	infrastructure linéaire, réseaux de communication	
	extraction de matériaux	
	dépôt de matériaux, décharge	
	équipement sportif et de loisirs	
	infrastructure et équipement agricoles	
	POLLUTIONS ET NUISANCES	
	rejets substances polluantes dans les eaux	
	rejets substances polluantes dans les sols	
	rejets substances polluantes dans l'atmosphère	
	nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement	
	PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX	
	comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides	
	mise en eau, submersion, création de plan d'eau	
	modification des fonds, des courants	
	création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais	
	entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau	
	modification du fonctionnement hydraulique	
	action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris lauzardage et démontage	
	pêche professionnelle	
	PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES	
	mise en culture, travaux du sol	
	débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes	
	jachère, abandon provisoire	
	traitement de fertilisation et pesticides	
	parcage	
	suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison	
	abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
	plantation de haies et de bosquets	
	PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS	
	coupes, abattages, arrachages et déboscements	
	taille, élagage	
	plantation, semis et travaux connexes	
	entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage	
	autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes	
	PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS	
	sport et loisir de plein air	
	chasse	
	pêche	
	cueillette et ramassage	
	PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES	
	prélèvement sur la faune ou la flore	
introduction, gestion ou limitation des populations		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats		
aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture		
fertilisation, amendements		
alimentation artificielle		
rejets de déchets		
vidanges		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES		
érosion		
atterrissement, envasement, assèchement		
submersion		
mouvement de terrain		
incendie		
catastrophe naturelle		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement		
atterrissement		
eutrophisation		
acidification		
envasement d'une espèce		
fermeture du milieu		

Photos	Date	20-oct-15
Fonctions biologiques		
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES		
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)		
Zones migratoires, zones de stationnement, dortoirs		
Zone particulière d'alimentation pour la faune		
Zone particulière liée à la reproduction		
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		
Valeurs socio-économiques		
Réservoir pour l'alimentation en eau potable		
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)		
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, réseaux, sylviculture)		
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)		
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation		
Intérêt paysager		
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives		
Valeur scientifique		
Valeur culturelle		
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)		
Autres		
Statut foncier	Critères utilisés pour la délimitation*	
Indéterminé	Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée	Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société	Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)	Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)	Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état	Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial	Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime	Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
	Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	

Mesures de protection des espaces		Mesures de protection des espaces aquatiques	
Inconnu	Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Inconnu	Périmètre de protection de captage
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres	Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles	Inconnu	Zone sensible de la directive EBU
Zone de préemption d'un département	Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels	Inconnu	Zone vulnérable de la directive Nitrates
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional	Inconnu	Zone de réparation des eaux
Zone ND du POS	Zone ND du POS	Inconnu	Plan de prévention du risque inondation
Espace boisé classé	Espace boisé classé	Inconnu	Schéma départemental des carrières
Réserve biologique domaniale	Réserve biologique domaniale	Inconnu	Rivière classée
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)	Inconnu	Rivière réservée
Zone de préemption SAFER	Zone de préemption SAFER	Inconnu	Secteur identifié SDAGE
Site inscrit selon la loi de 1930	Site inscrit selon la loi de 1930	Inconnu	Secteur identifié SAGE
Site classé selon la loi de 1930	Site classé selon la loi de 1930	Inconnu	Instruments contractuels et financiers
Parc national, zone centrale	Parc national, zone centrale	Inconnu	Charte de Parc national régional
Parc national, zone périphérique	Parc national, zone périphérique	Inconnu	Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étiage...
Réserve naturelle	Réserve naturelle	Inconnu	Document d'objectifs Natura 2000
Réserve naturelle volontaire	Réserve naturelle volontaire	Inconnu	Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)
Arrêté préfectoral de protection de biotope	Arrêté préfectoral de protection de biotope	Inconnu	Contrat LIFE en cours
Forêt de protection	Forêt de protection	Inconnu	Autres
Zone protégée au titre de la Loi montagne	Zone protégée au titre de la Loi montagne	Inconnu	Diagnostic fonctionnel hydrique
Zone protégée au titre de la Loi littoral	Zone protégée au titre de la Loi littoral	Inconnu	Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**
Réserve naturelle conventionnelle	Réserve naturelle conventionnelle	Inconnu	Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**
Réserve de chasse et de faune sauvage	Réserve de chasse et de faune sauvage	Inconnu	Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	Inconnu	Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**
Réserve de pêche	Réserve de pêche	Inconnu	Diagnostic patrimonial
ZPPALP	ZPPALP	Inconnu	Habitats non dégradés
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)	Inconnu	Habitats partiellement dégradés
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	Zone spéciale de conservation (directive Habitats)	Inconnu	Habitats très fortement dégradés
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)	Inconnu	
PSIC	PSIC	Inconnu	
Zone de la Convention du patrimoine mondial	Zone de la Convention du patrimoine mondial	Inconnu	
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)	Inconnu	
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)	Inconnu	
Zone de la Convention alpine	Zone de la Convention alpine	Inconnu	
Autres conventions	Autres conventions	Inconnu	

Flore			
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostides stolonifère	THEMA	
<i>Holcus sp</i>	Houque sp	THEMA	
<i>Triticum sp</i>	Trèfle des prés	THEMA	
<i>Daucus carota</i>	carotte	THEMA	
<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	THEMA	
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	THEMA	
<i>Lolium sp</i>	Roy-grass	THEMA	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaria dysentérique	THEMA	
<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA	
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	

Faune				
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*
Oiseaux	<i>Actea cinerea</i>	Héron candide	THEMA	
Oiseaux	<i>Buteo Buteo</i>	Buse variable	THEMA	
Mammifères	<i>Talpa europaea</i>	Toupe	THEMA	
Oiseaux	<i>Turdus merula</i>	Merle	THEMA	
Oiseaux	<i>Erithacus rubecula</i>	Rouge-gorge	THEMA	

Inventaires				
ZNIEFF 1				
ZNIEFF 2				
ZICO				
RAMSAR				
ZPS				
autre				

Espaces végétales (Directive Habitat)				
Nombre (cinq maximum) :				
Espaces animales (Directive Habitat)				
Nombre (cinq maximum) :				
Oiseaux (Directive Oiseaux)				
Nombre (cinq maximum) :				
Habitats (Directive)				
Nombre (cinq maximum) :				
Bibliographie				



**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 156	<b>Autre nom</b> : ZH4	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Prairie humide enfrichée CCB : 372 x 871
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b> Fonctions de régulation hydraulique Expansibilité naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration Fonctions de protection du milieu physique Risque naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aéroport, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Fonctions biologiques</b> FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Zones migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE		Date : 01-oct-15																																				
<b>Statut foncier</b> Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b> Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)																																				
<b>Measures de protection des espaces</b> Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930 Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPAUP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PSIC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions		<b>Measures de protection des espaces aquatiques</b> Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de répartition des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE																																				
<b>Instrument contractuels et financiers</b> Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres		<b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b> Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel** Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels** Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels** Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**																																				
<b>Diagnostic patrimonial</b> Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés		<b>Flore</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Juncus conglomeratus</i></td> <td>Jonc aggloméré</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Ranunculus repens</i></td> <td>Ranuncule rampante</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Pulsatilla dysenterica</i></td> <td>Pulsatille dysentérique</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Scheldonema granuliflorus</i></td> <td>Féruque élavée</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Potentilla reptans</i></td> <td>Potentille rampante</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Tritolium pratense</i></td> <td>Trèfle des prés</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Plantago lanceolata</i></td> <td>Plantain lancéolé</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Symphlytum officinale</i></td> <td>Consoude officinale</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA		<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA		<i>Pulsatilla dysenterica</i>	Pulsatille dysentérique	THEMA		<i>Scheldonema granuliflorus</i>	Féruque élavée	THEMA		<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	THEMA		<i>Tritolium pratense</i>	Trèfle des prés	THEMA		<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	THEMA		<i>Symphlytum officinale</i>	Consoude officinale	THEMA	
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																																			
<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA																																				
<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA																																				
<i>Pulsatilla dysenterica</i>	Pulsatille dysentérique	THEMA																																				
<i>Scheldonema granuliflorus</i>	Féruque élavée	THEMA																																				
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	THEMA																																				
<i>Tritolium pratense</i>	Trèfle des prés	THEMA																																				
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	THEMA																																				
<i>Symphlytum officinale</i>	Consoude officinale	THEMA																																				
<b>Faune</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*				THEMA					THEMA					THEMA		Observation de frênes rétarés																
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																																		
			THEMA																																			
			THEMA																																			
			THEMA																																			
<b>Inventaires</b> ZNIEFF 1 ZNIEFF 2 ZICO RAMSAR pSIC ZPS autre		<b>Espaces végétales (Directive Habitats)</b> Nombre (cinq maximum) : <b>Espaces animales (Directive Habitats)</b> Nombre (cinq maximum) : <b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b> Nombre (cinq maximum) :																																				
<b>Habitats (Directive)</b> Nombre (cinq maximum) :		<b>Bibliographie</b>																																				





**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
Fiche d'identité d'une zone humide

<b>Nom usuel*</b> : 162	<b>Autre nom</b> : ZH4																	
<b>Type principal :</b>																		
<b>Typologie SAGE</b>																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bas-fond</td></tr> <tr><td>marais</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>basement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>		plaine alluviale	bas-fond	marais	plans d'eau	source	basement humide	zh artificielle	cours d'eau									
plaine alluviale																		
bas-fond																		
marais																		
plans d'eau																		
source																		
basement humide																		
zh artificielle																		
cours d'eau																		
<b>Typologie Corine Biotope</b>																		
Praine humide avec rosalières																		
CCB : 372 x 531																		
<b>Fréquence de submersion</b>	<b>Etendue de la submersion</b>																	
Inconnu	Inconnu																	
Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée	Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est																	
Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence	Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est																	
Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas	Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou																	
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b>																		
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>																
Inconnu	Inconnu	Inconnu																
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan																
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau																
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés																
Sources	Urbanisation	Nappes																
Nappes	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	Plan d'eau																
Plan d'eau	Aérodrome, aéroport, hélicopt	Eaux de crues																
Ruisselement diffus	Port	Pompages																
Eaux de crues	Extraction de granulats, mines	Evaporation																
Pompages	Activité hydroélectrique, barrage																	
Précipitations	Activité militaire																	
	Gestion conservatoire																	
	Prélèvement d'eau																	
<b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b>																		
FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE		Soutien naturel d'étiage																
Expansion naturelle des crues		Fonctions d'épuration																
Ralentissement du ruissellement		FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE																
		Rôle naturel de protection contre l'érosion																
<b>Activités humaines</b>																		
Pas d'activités marquantes																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Agriculture</td></tr> <tr><td>Sylviculture</td></tr> <tr><td>Elevage / pastoralisme</td></tr> <tr><td>Pêche</td></tr> <tr><td>Chasse</td></tr> <tr><td>Navigation</td></tr> <tr><td>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</td></tr> <tr><td>Urbanisation</td></tr> <tr><td>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</td></tr> <tr><td>Aérodrome, aéroport, hélicopt</td></tr> <tr><td>Port</td></tr> <tr><td>Extraction de granulats, mines</td></tr> <tr><td>Activité hydroélectrique, barrage</td></tr> <tr><td>Activité militaire</td></tr> <tr><td>Gestion conservatoire</td></tr> <tr><td>Prélèvement d'eau</td></tr> </table>			Agriculture	Sylviculture	Elevage / pastoralisme	Pêche	Chasse	Navigation	Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)	Urbanisation	Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)	Aérodrome, aéroport, hélicopt	Port	Extraction de granulats, mines	Activité hydroélectrique, barrage	Activité militaire	Gestion conservatoire	Prélèvement d'eau
Agriculture																		
Sylviculture																		
Elevage / pastoralisme																		
Pêche																		
Chasse																		
Navigation																		
Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)																		
Urbanisation																		
Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)																		
Aérodrome, aéroport, hélicopt																		
Port																		
Extraction de granulats, mines																		
Activité hydroélectrique, barrage																		
Activité militaire																		
Gestion conservatoire																		
Prélèvement d'eau																		
Autour de la zone humide																		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b>																		
IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS																		
habitats humains, zone urbanisée																		
zone industrielle ou commerciale																		
infrastructure linéaire, réseaux de communication																		
extraction de matériaux																		
dépôt de matériaux, décharge																		
équipement sportif et de loisirs																		
infrastructure et équipement agricoles																		
POLLUTIONS ET NUISANCES																		
rejets substances polluantes dans les eaux																		
rejets substances polluantes dans les sols																		
rejets substances polluantes dans l'atmosphère																		
nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement																		
PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX																		
comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides																		
mise en eau, submersion, création de plan d'eau																		
modification des fonds, des courants																		
création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais																		
entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau																		
modification du fonctionnement hydraulique																		
action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et débroussaillage																		
pêche professionnelle																		
PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES																		
mise en culture, travaux du sol																		
débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes																		
jachère, abandon provisoire																		
traitement de fertilisation et pesticides																		
paillage																		
suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison																		
abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches																		
plantation de haies et de bosquets																		
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS																		
coupes, abattages, arrachages et déboucsiments																		
taille, élagage																		
plantation, semis et travaux connexes																		
entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage																		
autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes																		
PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS																		
sport et loisir de plein air																		
chasse																		
pêche																		
cueillette et ramassage																		
PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES																		
prélèvement sur la faune ou la flore																		
introduction, gestion ou limitation des populations																		
gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public																		
autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats																		
aménagement liés à la pisciculture ou à la conchyliculture																		
fertilisation, amendements																		
alimentation artificielle																		
rejets de déchets																		
vidanges																		
PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES																		
érosion																		
atterrissement, envasement, assèchement																		
submersion																		
mouvement de terrain																		
incendie																		
catastrophe naturelle																		
PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES																		
évolution écologique, appauvrissement, enrichissement																		
atterrissement																		
eutrophisation																		
acidification																		
envasement d'une espèce																		
fermeture du milieu																		

<b>Photos</b>		<b>Date</b>	20-oct-15
<b>Fonctions biologiques</b>			
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES			
Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)			
Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs			
Zone particulière d'alimentation pour la faune			
Zone particulière liée à la reproduction			
AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable			
Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)			
Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)			
Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)			
Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation			
Intérêt paysager			
Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives			
Valeur scientifique			
Valeur culturelle			
Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)			
Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie	
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)	
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations	
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes	
Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile	
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)	
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)	
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)	
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>			
Inconnu			
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres			
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres			
Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles			
Zone de préemption d'un département			
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels			
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional			
Zone ND du POS			
Espace boisé classé			
Réserve biologique domaniale			
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)			
Zone de préemption SAFER			
Site inscrit selon la loi de 1930			
Site classé selon la loi de 1930			
Parc national, zone centrale			
Parc national, zone périphérique			
Réserve naturelle			
Réserve naturelle volontaire			
Arrêté préfectoral de protection de biotope			
Forêt de protection			
Zone protégée au titre de la Loi montagne			
Zone protégée au titre de la Loi littoral			
Réserve naturelle conventionnelle			
Réserve de chasse et de faune sauvage			
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage			
Réserve de pêche			
ZPPAUP			
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)			
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)			
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)			
PSIC			
Zone de la Convention du patrimoine mondial			
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)			
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)			
Zone de la Convention alpine			
Autres conventions			
<b>Flore</b>			
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>
<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncule rampante	THEMA	
<i>Arrhenatherum sp</i>	Fromental sp	THEMA	
<i>Scholopisma arundinaceus</i>	Féruque étiée	THEMA	
<i>Polypogon sp</i>	Ranonce sp	THEMA	
<i>Citium arvensis</i>	Citru des champs	THEMA	
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA	
<i>Typha sp</i>	Typhale	THEMA	
<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp	THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
Oiseaux	<i>Ethiopia rubecula</i>	Rouge-gorge	THEMA
Oiseaux	<i>Turdus merula</i>	Merle	THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
pSIC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			



**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Num id :</b> 167	<b>Autre nom :</b> ZH3	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source basement humide zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Prairie humide au bord d'un cours d'eau CCB : 37.2
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal au		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b> FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marquantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...) Aérodrome, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydraulique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboussements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ECOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Photos</b>		<b>Date</b>	
<b>Fonctions biologiques</b>			
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Continents biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Etages migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ECOLOGIQUE			
<b>Valeurs socio-économiques</b>			
Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres			
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>	
Indéterminé Propriété privée Propriété d'une association, groupement ou société Etablissement public (Conservatoire du littoral...) Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte) Domaine de l'état Domaine public fluvial Domaine public maritime		Topographie, géologie, géomorphologie Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...) Périodicité des inondations Présence de sols hydromorphes Présence de végétation hygrophile Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés) Répartition des habitats (types de milieu) Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes) Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)	
<b>Mesures de protection des espaces</b>		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>	
Inconnu Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles Zone de préemption d'un département Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional Zone ND du POS Espace boisé classé Réserve biologique domaniale Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF) Zone de préemption SAFER Site inscrit selon la loi de 1930 Site classé selon la loi de 1930		Inconnu Périmètre de protection de captage Zone sensible de la directive EEU Zone vulnérable de la directive Nitrates Zone de réparation des eaux Plan de prévention du risque inondation Schéma départemental des carrières Rivière classée Rivière réservée Secteur identifié SDAGE Secteur identifié SAGE	
<b>Instrument contractuels et financiers</b>		<b>Diagnostic fonctionnel hydrique</b>	
Parc national, zone centrale Parc national, zone périphérique Réserve naturelle Réserve naturelle volontaire Arrêté préfectoral de protection de biotope Forêt de protection Zone protégée au titre de la Loi montagne Zone protégée au titre de la Loi littoral Réserve naturelle conventionnelle Réserve de chasse et de faune sauvage Réserve nationale de chasse et de faune sauvage Réserve de pêche ZPPAUP Zone de protection spéciale (directive Oiseaux) Zone spéciale de conservation (directive Habitats) Réserve de biosphère (MAB/UNESCO) PSIC Zone de la Convention du patrimoine mondial Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides) Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée) Zone de la Convention alpine Autres conventions		Inconnu Charte de Parc national régional Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang... Document d'objectifs Natura 2000 Mesures agri-environnementales (CTE, MAE) Contrat LIFE en cours Autres	
<b>Diagnostic patrimonial</b>		<b>Statut réglementaire*</b>	
Habitats non dégradés Habitats partiellement dégradés Habitats très fortement dégradés		Nom scientifique* Nom français Auteur Statut réglementaire*	
<i>Agrostis stolonifera</i> <i>Juncus effusus</i> <i>Juncus conglomeratus</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Epilobium hirtutum</i> <i>Salix cinerea</i>		Agrostide blanche Jonc diffus Jonc aggloméré Oseille crépue Epilobe à grandes fleurs Saule cendré Roseaux THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA THEMA	
<b>Faune</b>			
<b>Groupe</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>
			THEMA
			THEMA
			THEMA
<b>Inventaires</b>			
ZNIEFF 1			
ZNIEFF 2			
ZICO			
RAMSAR			
PSIC			
ZPS			
autre			
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Habitats (Directive)</b>			
Nombre (cinq maximum) :			
<b>Bibliographie</b>			

**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 168	<b>Autre nom</b> : ZH6	
<b>Typologie SAGE</b> plaine alluviale bas-fond mare plans d'eau source <b>boisement humide</b> zh artificielle cours d'eau		<b>Typologie Corine Biotope</b> Vallée des Jonchées Boisement humide Tendance à une forêt mixte CCB : 44.4
<b>Fréquence de submersion</b> Inconnu Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal ou		<b>Etendue de la submersion</b> Inconnu Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est
<b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b> 		
<b>Entrée d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Sources Nappes Plan d'eau Ruissellement diffus Eaux de crues Pompages Précipitations	<b>Permanence*</b> Inconnu Permanent : toute l'année Saisonnier : se produisant chaque année à une saison Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	<b>Sortie d'eau*</b> Inconnu Mer/océan Cours d'eau Canaux/fossés Nappes Plan d'eau Eaux de crues Pompages Evaporation
<b>Fonctions hydriques et hydrologiques</b> Fonctions de REGULATION HYDRAULIQUE Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage Fonctions d'épuration FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE Rôle naturel de protection contre l'érosion		
<b>Activités humaines</b> Pas d'activités marguantes Agriculture Sylviculture Elevage / pastoralisme Pêche Chasse Navigation Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement) Urbanisation Infrastructures linéaires (voies, voies ferrées...) Aérodrôme, aéroport, hélicopt Port Extraction de granulats, mines Activité hydroélectrique, barrage Activité militaire Gestion conservatoire Prélèvement d'eau		
<b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b> IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS habitats humains, zone urbanisée zone industrielle ou commerciale infrastructure linéaire, réseaux de communication extraction de matériaux dépôt de matériaux, décharge équipement sportif et de loisirs Infrastructure et équipement agricoles POLLUTIONS ET NUISANCES rejets substances polluantes dans les eaux rejets substances polluantes dans les sols rejets substances polluantes dans l'atmosphère nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides mise en eau, submersion, création de plan d'eau modification des fonds, des courants création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau modification du fonctionnement hydrologique action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage pêche professionnelle PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES mise en culture, travaux du sol débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes jachère, abandon provisoire traitement de fertilisation et pesticides pâturage suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches plantation de haies et de bosquets PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS coupes, abattages, arrachages et déboisements taille, élagage plantation, semis et travaux connexes entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS sport et loisir de plein air chasse pêche cueillette et ramassage PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES prélèvement sur la faune ou la flore introduction, gestion ou limitation des populations gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public autre pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture fertilisation, amendements alimentation artificielle rejets de déchets vidanges PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES érosion atterrissement, envasement, assèchement submersion mouvement de terrain incendie catastrophe naturelle PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES évolution écologique, appauvrissement, enrichissement atterrissement eutrophisation acidification envasement d'une espèce fermeture du milieu		

<b>Photos</b>		<b>Date</b>		01-sept-15
<b>Fonctions biologiques</b>				
FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore) Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation pour la faune Zone particulière liée à la reproduction AUTRE INTERET FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE				
<b>Valeurs socio-économiques</b>				
Réservoir pour l'alimentation en eau potable Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse) Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture) Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.) Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation Intérêt paysager Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives Valeur scientifique Valeur culturelle Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.) Autres				
<b>Statut foncier</b>		<b>Critères utilisés pour la délimitation*</b>		
Indéterminé		Topographie, géologie, géomorphologie		
Propriété privée		Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappes...)		
Propriété d'une association, groupement ou société		Périodicité des inondations		
Établissement public (Conservatoire du littoral...)		Présence de sols hydromorphes		
Collectivité territoriale (communal, départementale, régional, syndicat mixte)		Présence de végétation hygrophile		
Domaine de l'état		Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)		
Domaine public fluvial		Répartition des habitats (types de milieu)		
Domaine public maritime		Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)		
		Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)		
<b>Mesures de protection des espaces</b>				
Inconnu		<b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b>		
Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Inconnu		
Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres		Périmètre de protection de captage		
Terrain acquis arde à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles		Zone sensible de la directive EBU		
Zone de préemption d'un département		Zone vulnérable de la directive Nitrates		
Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels		Zone de répartition des eaux		
Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional		Plan de prévention du risque inondation		
Zone ND du POS		Schéma départemental des carrières		
Espace boisé classé		Rivière classée		
Réserve biologique domaniale		Rivière réservée		
Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)		Secteur identifié SDAGE		
Zone de préemption SAFER		Secteur identifié SAGE		
Site inscrit selon la loi de 1930		<b>Instruments contractuels et financiers</b>		
Site classé selon la loi de 1930				
Parc national, zone centrale		Inconnu		
Parc national, zone périphérique		Charte de Parc national régional		
Réserve naturelle		Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étang...		
Réserve naturelle volontaire		Document d'objectifs Natura 2000		
Arrêté préfectoral de protection de biotope		Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)		
Forêt de protection		Contrat LIFE en cours		
Zone protégée au titre de la Loi montagne		<b>Diagnostic fonctionnel hydrologique</b>		
Zone protégée au titre de la Loi littoral				
Réserve naturelle conventionnelle		Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**		
Réserve de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels**		
Réserve nationale de chasse et de faune sauvage		Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**		
Réserve de pêche		<b>Diagnostic patrimonial</b>		
ZPPAUP				
Zone de protection spéciale (directive Oiseaux)		Habitats partiellement dégradés		
Zone spéciale de conservation (directive Habitats)		Habitats très fortement dégradés		
Réserve de biosphère (MAB/UNESCO)				
PSIC				
Zone de la Convention du patrimoine mondial				
Zone de la Convention de RAMSAR (zones humides)				
Zone de la Convention de Barcelone (Méditerranée)				
Zone de la Convention alpine				
Autres conventions				
<b>Flore</b>				
<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut réglementaire*</b>	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	THEMA		
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	THEMA		
<i>Salix caprea</i>	Saule des chèvres	THEMA		
<i>Ailanthus sp</i>	Aulne	THEMA		
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe à grandes fleurs	THEMA		
<i>Epilobium parviflorum</i>	Epilobe à petites fleurs	THEMA		
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	THEMA		
<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	THEMA		
<b>Faune</b>				
<b>Groupes</b>	<b>Nom scientifique*</b>	<b>Nom français</b>	<b>Auteur</b>	<b>Statut biologique*</b>
			THEMA	
			THEMA	
			THEMA	
<b>Inventaires</b>				
ZNIEFF 1				
ZNIEFF 2				
ZICO				
RAMSAR				
pSIC				
ZPS				
autre				
<b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Espaces animales (Directive Habitat)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Habitats (Directive)</b>				
Nombre (cinq maximum) :				
<b>Bibliographie</b>				









**Inventaire des zones humides de Mozé sur Louet**  
**Fiche d'identité d'une zone humide**

<b>Nom usuel*</b> : 181	<b>Autre nom</b> : ZH2									
<p><b>Typologie SAGE</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>plaine alluviale</td></tr> <tr><td>bios-tand</td></tr> <tr><td>marais</td></tr> <tr><td>plans d'eau</td></tr> <tr><td>source</td></tr> <tr><td>basement humide</td></tr> <tr><td>zh artificielle</td></tr> <tr><td>cours d'eau</td></tr> </table>			plaine alluviale	bios-tand	marais	plans d'eau	source	basement humide	zh artificielle	cours d'eau
plaine alluviale										
bios-tand										
marais										
plans d'eau										
source										
basement humide										
zh artificielle										
cours d'eau										
<p><b>Typologie Corine Biotope</b></p> <p>Mars bordés d'une roselière          (CGB - 22 1 x 53.1)</p>										
<p><b>Fréquence de submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Jamais submergé : la zone humide n'est jamais submergée</p> <p>Toujours submergé : la zone humide est submergée en permanence</p> <p>Exceptionnellement submergé : indique des événements exceptionnels, ne se produisant pas</p> <p>Régulièrement submergé : indique des événements relatifs au fonctionnement normal au</p>										
<p><b>Etendue de la submersion</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Totalement submergé : toute la surface de la zone humide est</p> <p>Partiellement submergé : une partie seulement de la zone humide est</p>										
<p align="center"><b>Connexion de la zone humide dans son environnement</b></p>										
<b>Entrée d'eau*</b>	<b>Permanence*</b>	<b>Sortie d'eau*</b>								
Inconnu	Inconnu	Inconnu								
Mer/océan	Permanent : toute l'année	Mer/océan								
Cours d'eau	Saisonnier : se produisant chaque année à une saison	Cours d'eau								
Canaux/fossés	Temporaire/intermittent : se produisant durant des périodes, sans caractère saisonnier ; souvent de nature artificielle	Canaux/fossés								
Sources		Nappes								
Nappes		Plan d'eau								
Plan d'eau		Eaux de crues								
Ruisselement diffus		Pompages								
Eaux de crues		Evaporation								
Pompages										
Précipitations										
<p><b>Fonctions hydrauliques et hydrologiques</b></p> <p>FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE</p> <p>Expansion naturelle des crues</p> <p>Ralentissement du ruissellement</p>										
<p><b>Fonctions humaines</b></p> <p>Pas d'activités marquantes</p> <p>Agriculture</p> <p>Sylviculture</p> <p>Elevage / pastoralisme</p> <p>Pêche</p> <p>Chasse</p> <p>Navigaton</p> <p>Tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)</p> <p>Urbanisation</p> <p>Infrastructures linéaires (routes, voies ferrées...)</p> <p>Aérodrome, aéroport, hélicopt</p> <p>Port</p> <p>Extraction de granulats, mines</p> <p>Activité hydroélectrique, barrage</p> <p>Activité militaire</p> <p>Gestion conservatoire</p> <p>Prélèvement d'eau</p>										
Au sein de la zone humide		Autour de la zone humide								
<p><b>Facteurs influençant l'évolution de la zone</b></p> <p>IMPLANTATION, MODIFICATION OU FONCTIONNEMENT D'INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS LOURDS</p> <p>habitats humains, zone urbanisée</p> <p>zone industrielle ou commerciale</p> <p>infrastructure linéaire, réseaux de communication</p> <p>extraction de matériaux</p> <p>dépôt de matériaux, décharge</p> <p>équipement sportif et de loisirs</p> <p>infrastructure et équipement agricoles</p> <p>POLLUTIONS ET NUISANCES</p> <p>rejets substances polluantes dans les eaux</p> <p>rejets substances polluantes dans les sols</p> <p>rejets substances polluantes dans l'atmosphère</p> <p>nuisances liées à la sur-fréquentation, ou piétinement</p> <p>PRATIQUES LIÉES À LA GESTION DES EAUX</p> <p>comblement, assèchement, drainage, paludrisation des zones humides</p> <p>mise en eau, submersion, création de plan d'eau</p> <p>modification des fonds, des courants</p> <p>création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais</p> <p>entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau</p> <p>modification du fonctionnement hydraulique</p> <p>action sur la végétation immergée, flottante, ou amphibie, y compris fauchage et démontage</p> <p>pêche professionnelle</p> <p>PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES</p> <p>mise en culture, travaux du sol</p> <p>débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes</p> <p>jachère, abandon provisoire</p> <p>traitement de fertilisation et pesticides</p> <p>parcage</p> <p>suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison</p> <p>abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches</p> <p>plantation de haies et de bosquets</p> <p>PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS</p> <p>coupes, abattages, arrachages et déboisements</p> <p>taille, élagage</p> <p>plantation, semis et travaux connexes</p> <p>entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage</p> <p>autre aménagement forestier, accueil, du public, création de pistes</p> <p>PRATIQUES LIÉES AUX LOISIRS</p> <p>sport et loisir de plein air</p> <p>chasse</p> <p>pêche</p> <p>cueillette et ramassage</p> <p>PRATIQUES DE GESTION OU D'EXPLOITATION DES ESPÈCES ET HABITATS OU AQUACOLES</p> <p>prélèvement sur la faune ou la flore</p> <p>introduction, gestion ou limitation des populations</p> <p>gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public</p> <p>autres pratiques de gestion ou d'exploitations des espèces et habitats</p> <p>aménagements liés à la pisciculture ou à la conchyliculture</p> <p>fertilisation, amendements</p> <p>alimentation artificielle</p> <p>rejets de déchets</p> <p>vidanges</p> <p>PROCESSUS NATURELS ABIOTIQUES</p> <p>érosion</p> <p>atterrissement, envasement, assèchement</p> <p>submersion</p> <p>mouvement de terrain</p> <p>incendie</p> <p>catastrophe naturelle</p> <p>PROCESSUS BIOLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES</p> <p>évolution écologique, appauvrissement, enrichissement</p> <p>atterrissement</p> <p>eutrophisation</p> <p>acidification</p> <p>envasement d'une espèce</p> <p>fermeture du milieu</p>										
Au sein de la zone humide		Autour de la zone humide								

<b>Photos</b>	<b>Date</b> : 20-oct-15																				
<p><b>Fonctions biologiques</b></p> <p>FONCTIONS D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VÉGÉTALES</p> <p>Connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)</p> <p>Espaces migratoires, zones de stationnement, dortoirs</p> <p>Zone particulière d'alimentation pour la faune</p> <p>Zone particulière liée à la reproduction</p> <p>AUTRE INTÉRÊT FONCTIONNEL D'ORDRE ÉCOLOGIQUE</p>																					
<p><b>Valeurs socio-économiques</b></p> <p>Réservoir pour l'alimentation en eau potable</p> <p>Production biologique (aquaiculture ; pêche ; chasse)</p> <p>Production agricole et sylvicole (pâturage, fauche, roseaux, sylviculture)</p> <p>Production de matières premières (granulats ; tourbe ; sel ; etc.)</p> <p>Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation</p> <p>Intérêt paysager</p> <p>Intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives</p> <p>Valeur scientifique</p> <p>Valeur culturelle</p> <p>Nuisances sur les conditions de vie des populations humaines résidentes (transmission parasitaire ; moustiques ; etc.)</p> <p>Autres</p>																					
<p><b>Statut foncier</b></p> <p>Indéterminé</p> <p>Propriété privée</p> <p>Établissement public (Conservatoire du littoral...)</p> <p>Collectivité territoriale (communale, départementale, régionale, syndicat mixte)</p> <p>Domaine de l'état</p> <p>Domaine public fluvial</p> <p>Domaine public maritime</p>	<p><b>Critères utilisés pour la délimitation*</b></p> <p>Topographie, géologie, géomorphologie</p> <p>Hydrologie (balancement des eaux, zones de crues, nappe...)</p> <p>Périodicité des inondations</p> <p>Présence de sols hydromorphes</p> <p>Présence de végétation hygrophile</p> <p>Occupation des sols (limite entre espaces naturels et milieux anthropisés)</p> <p>Répartition des habitats (types de milieu)</p> <p>Fonctionnalité écologique (connexions, relations entre écosystèmes)</p> <p>Inventaires ou périmètres existants (ZNIEFF, ZICO, RAMSAR, ZPS, NATURA 2000...)</p>																				
<p><b>Mesures de protection des espaces</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Terrain acquis par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres</p> <p>Terrain acquis grâce à la taxe départementale sur les espaces naturels sensibles</p> <p>Zone de préemption d'un département</p> <p>Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régional des espaces naturels</p> <p>Terrain acquis par un syndicat mixte de Parc naturel régional</p> <p>Zone ND du POS</p> <p>Espace boisé classé</p> <p>Réserve biologique domaniale</p> <p>Réserve biologique forestière (code 25 pour être cohérent avec les ZNIEFF)</p> <p>Zone de préemption SAFER</p> <p>Site inscrit selon la loi de 1930</p> <p>Site classé selon la loi de 1930</p> <p>Parc national, zone centrale</p> <p>Parc national, zone périphérique</p> <p>Réserve naturelle</p> <p>Réserve naturelle volontaire</p> <p>Arrêté préfectoral de protection de biotope</p> <p>Forêt de protection</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi montagne</p> <p>Zone protégée au titre de la Loi littoral</p> <p>Réserve naturelle conventionnelle</p> <p>Réserve de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve nationale de chasse et de faune sauvage</p> <p>Réserve de pêche</p>																					
<p><b>Mesures de protection des espaces aquatiques</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Périmètre de protection de captage</p> <p>Zone sensible de la directive EBU</p> <p>Zone vulnérable de la directive Nitrates</p> <p>Zone de réparation des eaux</p> <p>Plan de prévention du risque inondation</p> <p>Schéma départemental des carrières</p> <p>Rivière classée</p> <p>Rivière réservée</p> <p>Secteur identifié SDAGE</p> <p>Secteur identifié SAGE</p>																					
<p><b>Instruments contractuels et financiers</b></p> <p>Inconnu</p> <p>Charte de Parc national régional</p> <p>Contrat de rivière, de baie, de nappe, de rivière, d'étrang...</p> <p>Document d'objectifs Natura 2000</p> <p>Mesures agri-environnementales (CTE, MAE)</p> <p>Contrat Life en cours</p> <p>Autres</p>																					
<p><b>Diagnostic fonctionnel hydraulique</b></p> <p>Fonctionnement observé proche de l'équilibre naturel**</p> <p>Fonctionnement observé sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les</p> <p>Fonctionnement observé dégradé, perturbant les équilibres naturels**</p> <p>Fonctionnement observé très dégradé, les équilibres étant rompus**</p>																					
<p><b>Diagnostic patrimonial</b></p> <p>Habitats non dégradés</p> <p>Habitats partiellement dégradés</p> <p>Habitats très fortement dégradés</p>																					
<p><b>Flore</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut réglementaire*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Salix alba</i></td> <td>Roseau</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Salix alba sp</i></td> <td>Saule blanc</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Epilobium sp</i></td> <td>Salicorne sp</td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Epilobe sp</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*	<i>Salix alba</i>	Roseau	THEMA		<i>Salix alba sp</i>	Saule blanc	THEMA		<i>Epilobium sp</i>	Salicorne sp	THEMA			Epilobe sp		
Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut réglementaire*																		
<i>Salix alba</i>	Roseau	THEMA																			
<i>Salix alba sp</i>	Saule blanc	THEMA																			
<i>Epilobium sp</i>	Salicorne sp	THEMA																			
	Epilobe sp																				
<p><b>Faune</b></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Groupes</th> <th>Nom scientifique*</th> <th>Nom français</th> <th>Auteur</th> <th>Statut biologique*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>THEMA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*				THEMA					THEMA					THEMA	
Groupes	Nom scientifique*	Nom français	Auteur	Statut biologique*																	
			THEMA																		
			THEMA																		
			THEMA																		
<p><b>Inventaires</b></p> <p>ZNIEFF 1</p> <p>ZNIEFF 2</p> <p>ZICO</p> <p>RAMSAR</p> <p>ZPS</p> <p>autre</p>																					
<p><b>Espaces végétales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																					
<p><b>Espaces animales (Directive Habitat)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																					
<p><b>Oiseaux (Directive Oiseaux)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																					
<p><b>Habitats (Directive)</b></p> <p>Nombre (cinq maximum) :</p>																					
<p><b>Bibliographie</b></p>																					

















