

PLAN LOCAL D'URBANISME

9



Annexes zones humides et cours d'eau

Etude réalisée par Dervenn Janvier 2010
Inventaire ni exhaustif ni stable

→ Dossier d'approbation
PLU au titre la Loi SRU

PLU	Prescrit	Projet arrêté	Approbation
Plan d'Occupation des Sols approuvé le 27 décembre 2001, modifié le 23 janvier 2006 et révisé partiellement le 26 octobre 2009			
Révision	27 avril 2009	27 février 2012	17 décembre 2012

Inventaires des zones humides et des cours d'eau sur la commune d'Essé (35)

Rapport final

Jean-Marie Fournier

29/01/2010



SOMMAIRE

Introduction	3
Partie 1 : Qu'est-ce qu'une zone humide ?	4
Partie 2 : Rappels sur les rôles et les fonctions des zones humides	6
Partie 3 : Méthodologie d'inventaire	10
Partie 3 : Résultats de l'inventaire des zones humides.....	13
Partie 4 : Résultats de l'inventaire des cours d'eau	20
Partie 6 : Conservation, protection et réhabilitation des zones humides	22
Conclusion	24

INTRODUCTION

Dans le cadre de l'élaboration de son Plan Local d'Urbanisme (PLU), la commune d'Essé, située en Ille-et-Vilaine, a décidé d'inventorier ses zones humides et ses cours d'eau. Cette initiative répond aux exigences du SAGE Vilaine (Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau).

Cette mission, basée sur la concertation locale, est mise en œuvre en partenariat avec le bureau d'études ARTEFACTO, en charge de l'élaboration du PLU.

L'intégration des principes du SDAGE Loire Bretagne

Le territoire d'Essé est compris dans le périmètre du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SDAGE) Loire Bretagne et du SAGE Vilaine.

Le SDAGE Loire-Bretagne, approuvé en 1996, souligne l'intérêt de préserver les zones humides à l'échelle régionale et préconise d'inventorier les zones humides, de renforcer les outils de suivi et d'évaluation, d'assurer la cohérence des politiques publiques qui y sont menées, d'informer et de sensibiliser les partenaires locaux concernés ainsi que la population. Ainsi, un des principaux objectifs du SDAGE est de mettre fin ou du moins limiter la régression des zones humides grâce à la mise en place d'une véritable politique de préservation et de gestion, basée sur leur reconnaissance.

Ainsi, le SAGE Vilaine demande aux communes situées sur son territoire d'inventorier leurs zones humides et leurs cours d'eau afin d'y appliquer ensuite une gestion adaptée de préservation et d'entretien.

PARTIE 1 : QU'EST-CE QU'UNE ZONE HUMIDE ?

1. Des espaces entre terre et eau ou la présence d'eau peut être très variable

Les zones humides possèdent une telle diversité de milieux naturels, d'usages, et de fonctionnements hydrologiques que les définitions sont très variables à travers le monde. Pour autant, il est possible de distinguer deux caractères importants :

- ✓ Les zones humides sont des espaces de transition entre la terre et l'eau

Les zones humides ne sont ni des milieux terrestres, ni des milieux aquatiques au sens strict. Cela se traduit par des caractéristiques communes aux écosystèmes aquatiques et terrestres, sans limite bien distincte.

- ✓ Les zones humides présentent une variabilité spatiale et temporelle d'inondation

La durée de l'inondation, caractéristique déterminante des zones humides, peut être très variable aussi bien au niveau spatial que temporel.



Exemple illustrant le caractère intermédiaire des zones humides entre les milieux terrestres et les milieux aquatiques. Cette zone est totalement sèche en été, mais reste inondée en hiver.

2. La définition juridique des zones humides

En 1971, la **Convention dite de « RAMSAR »**, relative aux zones humides d'importance internationale fut le premier texte international à définir les zones humides :

" Les zones humides sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres ".

La France a signé cette convention en 1986, ce qui a permis d'intégrer cette définition dans le droit français. La **loi sur l'eau** du 3 janvier 1992 a donné la première définition juridique des zones humides en France (Art. L. 211-1-I-1 du Code de l'Environnement) :

Art. L. 211-1-I-1 du Code de l'Environnement :

"Les zones humides se caractérisent par la présence, permanente ou temporaire, en surface ou à faible profondeur dans le sol, d'eau disponible douce, saumâtre ou salée. Souvent en position d'interface, de transition, entre milieux terrestres et milieux aquatiques proprement dits, elles se distinguent par une faible profondeur d'eau, des sols hydromorphes ou non évolués, et/ou une végétation dominante composée de plantes hygrophiles au moins une partie de l'année. Enfin, elles nourrissent et/ou abritent de façon continue ou momentanée des espèces animales inféodées à ces espaces.

Les zones humides correspondent aux marais, marécages, fondrières, fagnes, pannes, roselières, tourbières, prairies humides, marais agricoles, landes et bois marécageux, forêts alluviales et ripisylves marécageuses, mares y compris les temporaires, étangs, bras morts, grèves à émergence saisonnière, vasières, lagunes, prés salés, marais salicoles, sansouires, rizières, mangroves, etc. Elles se trouvent en lisières de sources, de ruisseaux, de fleuves, de lacs, en bordure de mer, de baies, et d'estuaires, dans les deltas, dans les dépressions de vallées ou dans les zones de suintement à flanc de collines "

Un arrêté pris le 24 juin 2008, complété par une circulaire datant du 25 juin 2008, détaille les critères devant être pris en compte pour définir et délimiter les zones humides. Pour simplifier, il s'agit de vérifier :

- ✓ La présence d'eau permanente ou temporaire
- ✓ Le développement d'une végétation hygrophile (qui aime l'eau) qui domine les autres types d'espèces végétales
- ✓ la formation de traces d'oxydo-réduction (tâches de rouille, gley) dans le sol. Les histosols (tourbe), les sols alluviaux et les colluvions (dépôts apportés par les cours d'eau) sont des sols de zones humides

PARTIE 2 : RAPPELS SUR LES ROLES ET LES FONCTIONS DES ZONES HUMIDES

1. Les zones humides comme sources de services

Les zones humides sont capables de **retenir les fortes pluies**, en stockant l'eau dans le sol ou en la retenant à la surface. Cette fonction permet donc de ralentir l'écoulement de l'eau sur le bassin versant et de limiter fortement les phénomènes d'inondation en aval. Par ailleurs, l'eau stockée en hiver s'infiltre lentement dans le sol pour alimenter les nappes phréatiques et ainsi soutenir les débits d'étéage des cours d'eau en été (schéma suivant) :

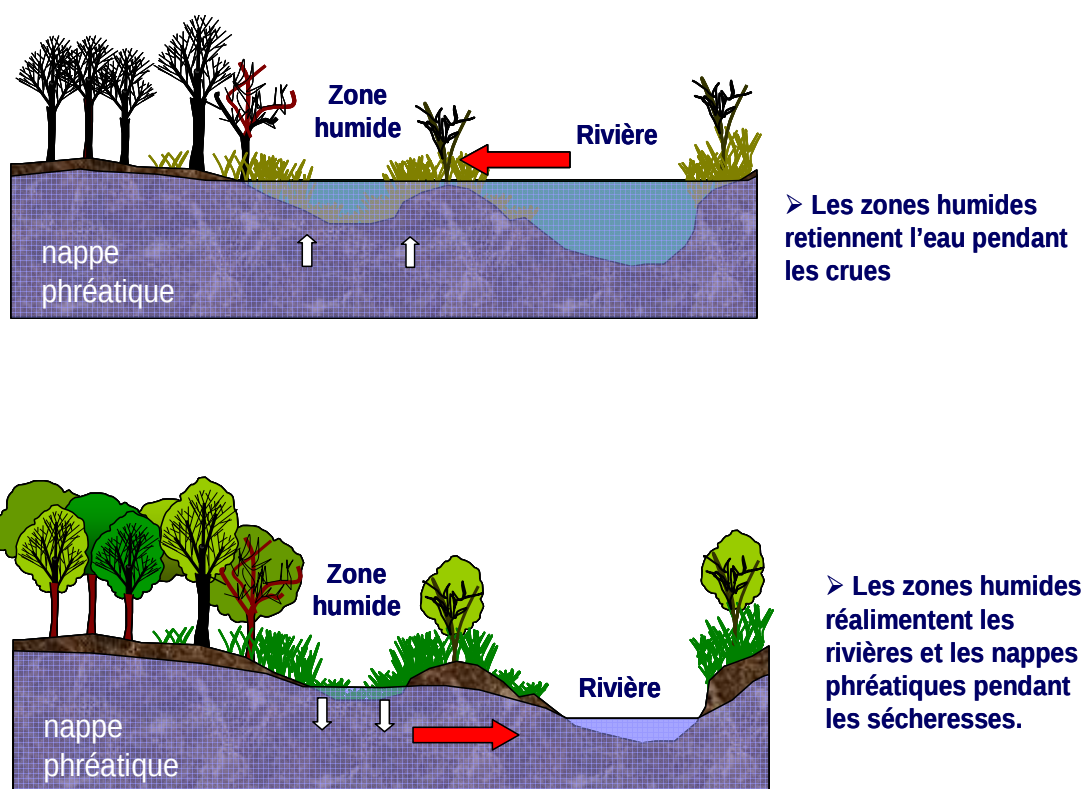


Figure 1 : schéma explicatif du rôle de gestion quantitative des zones humides

Les zones humides atténuent la vitesse d'écoulement et l'érosion des sols, favorisant ainsi le dépôt des sédiments en suspension. La végétation et le sol jouent également un rôle crucial en épurant l'eau. De grandes quantités de matières nutritives, telles que le phosphore et l'azote, sont efficacement captées par les milieux humides. Cette fonction permet ainsi de minimiser le rejet des nitrates et des phosphates dans les cours d'eau, limitant ainsi les phénomènes de "marées vertes" qui affectent le littoral breton.

2. Les zones humides comme sources de produits

Tout en remplissant de nombreuses fonctions, les zones humides fournissent une variété d'autres avantages à l'homme sous forme de produits directement exploitables : nourriture, bois de construction, bois de chauffage, roseaux pour les toits et la vannerie...

Les zones humides sont très souvent des zones de reproduction et de nurseries pour de nombreuses espèces de poissons ou d'oiseaux. Elles favorisent ainsi le développement de populations de gibiers pour la pêche ou la chasse (brochets, carpes, truites, canards...).



De manière directe, les zones humides créent des produits porteurs d'image et de sens pour un territoire ou une région. Par exemple, les roseaux de Camargue ou de Brière sont des produits valorisés pour la construction des toits en chaume. A plus petite échelle, les milieux humides peuvent produire d'autres richesses : fourrage, tourbe, limons...

Enfin, les zones humides sont largement exploitées par l'homme pour leur productivité accrue, par rapport à d'autres zones « plus sèches ».

3. La valeur patrimoniale des zones humides

Les écosystèmes d'eau douce ne couvrent que 1% de la superficie terrestre, mais ils abritent plus de 40% des espèces de la planète et 12% de l'ensemble des espèces animales dont de nombreuses espèces rares et protégées. Dans un contexte où la disparition des espèces est très préoccupante, il convient de préserver les milieux aquatiques qu'elles fréquentent pour favoriser la biodiversité.

Grâce à leurs fonctions et à leurs rôles, les zones humides sont les vecteurs de nombreuses activités socio-économiques :

- ✓ activités de loisirs (tourisme vert, randonnée, chasse, pêche,...),
- ✓ activités agricoles et industrielles.

Les milieux humides sont des milieux clefs dans le fonctionnement des écosystèmes mais sont aussi des espaces recherchés et mis en valeur pour améliorer l'attractivité des territoires. Leur disparition, au-delà de l'impact sur l'environnement, a des incidences directes sur la richesse et l'attractivité d'un territoire.

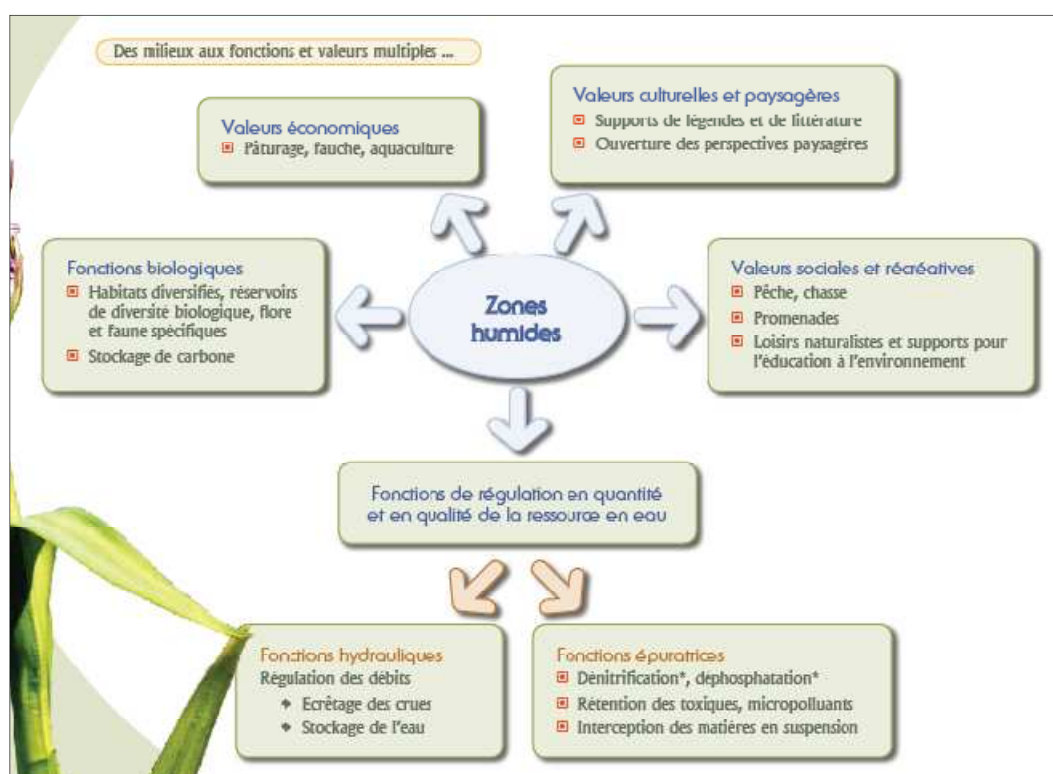


Figure 2 : Schéma de synthèse des fonctions liées aux zones humides

Source : « Guide technique d'inventaire des Zones Humides » – Conseil Général 56, Forum des Marais Atlantiques.

4. Les menaces et les pressions

Celles-ci sont résumées par la figure 3 située ci-après :



Figure 3 : Processus de dégradations ou de destructions des zones humides

Source : « Guide technique d'inventaire des Zones Humides » – Conseil Général 56, Forum des Marais Atlantiques.

PARTIE 3 : METHODOLOGIE D'INVENTAIRE

1. La concertation locale

Un groupe de travail communal a été constitué par la commune afin de discuter des zones humides et des cours d'eau connus et reconnus par les habitants de la commune. Ce groupe était composé de membres du conseil municipal, d'agriculteurs, de retraités et d'un chasseur.

Au cours de la réunion de lancement qui s'est tenue le 27 octobre 2009, le bureau d'études DERVENN s'est attaché à expliquer les enjeux de l'étude et à définir les critères de définition des zones humides et des cours d'eau. La méthodologie de l'inventaire a été clarifiée lors de cette intervention. Puis, lors d'une seconde réunion qui s'est déroulée le 13 novembre 2009, le chargé d'études a exposé une carte de prélocalisation des zones humides et des cours d'eau à l'échelle de la commune (fig.4).

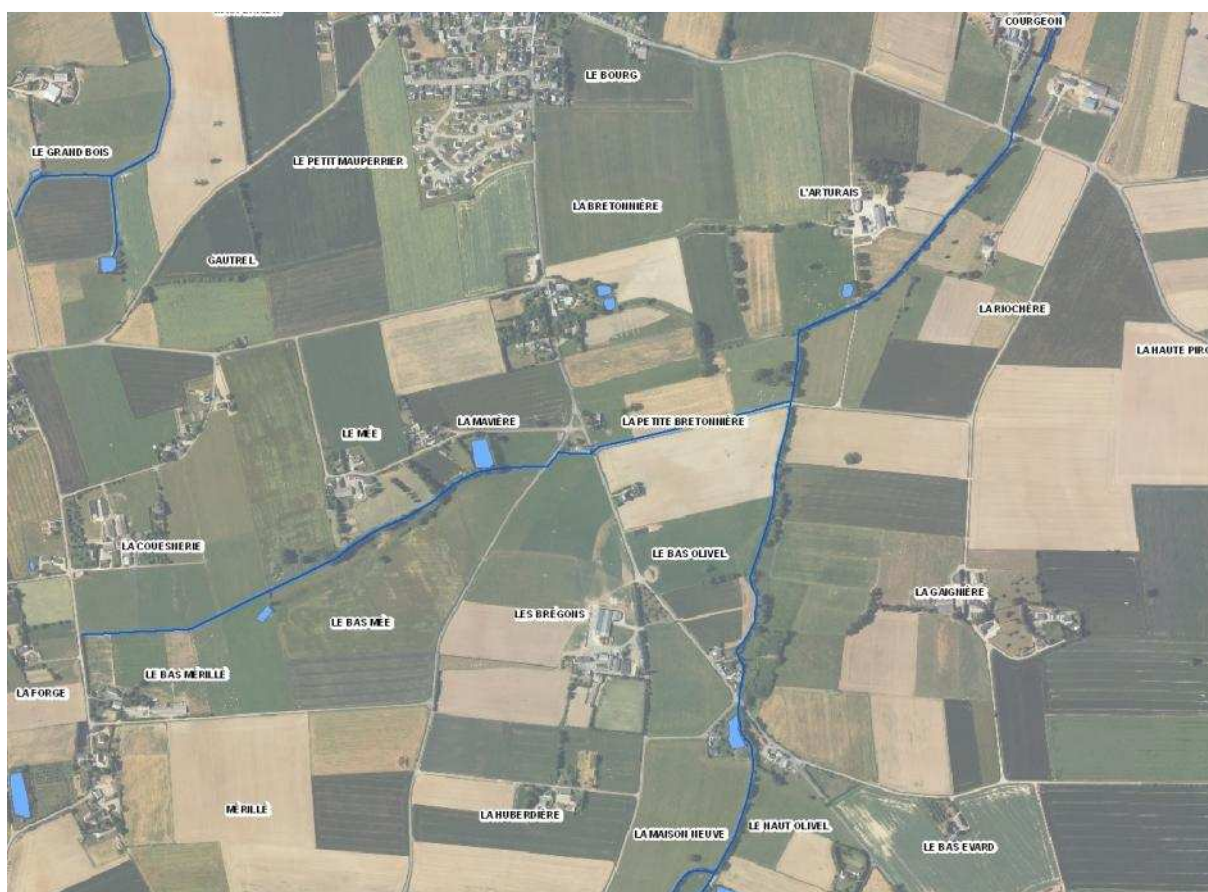


Figure 4 : extrait de la carte de prélocalisation présentée aux membres du groupe de travail

Cette deuxième réunion avait pour objectif de préparer la phase terrain avec les acteurs locaux, sur la base de cette carte de prélocalisation complétée à cette occasion.

2. Phases de terrain

Deux journées de terrain en période humide (début décembre 2009) ont été menées dans le cadre de l'inventaire des zones humides et des cours d'eau sur la commune d'Essé.

Le prestataire DERVENN a recensé les zones humides et les linéaires de cours d'eau, accompagné de plusieurs membres du groupe de travail.

Un atlas provisoire a ensuite été transmis à la commune. Un examen des cartes par le groupe de travail communal a permis de cibler les secteurs sur lesquels mener des investigations complémentaires. Un retour sur le terrain s'est ensuivi. Celui-ci a permis de mettre un terme aux doutes suscités par les cartes provisoires.

2.1. Données recueillies pour l'identification des zones humides

Les données recueillies pendant la phase de terrain doivent permettre de localiser et de caractériser les zones humides de la commune d'Essé. Sont ainsi notés, pour chaque zone humide :

- ✓ la localisation (lieu-dit le plus proche),
- ✓ la date de la donnée,
- ✓ la surface (calculée à partir du logiciel Photo Explorer),
- ✓ la typologie du SAGE Vilaine modifiée au besoin. Cette typologie permet une approche descriptive simplifiée des zones humides.
- ✓ La typologie CORINE Biotopes. Cette typologie s'applique à tous les habitats naturels que l'on trouve dans l'Union Européenne. Elle peut être utilisée avec plus ou moins de précision. Le biotope et la végétation observés définissent l'habitat selon un code CORINE.
- ✓ Les critères d'identification, tels qu'ils sont définis par la circulaire du 25 juin 2008
- ✓ Les intérêts écologiques et/ou hydrauliques
- ✓ Les principales dégradations ou altérations du milieu naturel
- ✓ L'usage principal de la zone humide (activité, occupation du sol)
- ✓ D'éventuelles préconisations de gestion
- ✓ La flore hygrophile ou aquatique recensée

Toutes ces annotations sont synthétisées sous forme de fiches qui sont présentées en annexe.

2.2. Données recueillies pour l'identification des cours d'eau

La méthode d'inventaire des cours d'eau est basée sur les 4 critères de définition d'un cours d'eau validés par le SAGE Vilaine, à savoir :

Critères	Caractéristiques	Illustration
Ecoulement	Présence d'un écoulement indépendant des pluies (écoulement après 8 jours de pluviosité inférieure à 10 mm).	 Ecoulement dans un ruisseau
Berge	Existence d'une berge constante de plus de 10 cm entre le fond et le niveau du sol.	 Exemple de berges dans un bois
Substrat différencié	Existence d'un substrat différencié (sable, gravier, vase...) notablement distinct du sol de la parcelle voisine. La nature du substrat témoigne de l'écoulement qui érode les sols.	 Graviers au fond du lit du ruisseau
Organismes aquatiques	Présence d'organismes inféodés aux milieux aquatiques (ou de leurs traces) comme les invertébrés benthiques : crustacés, mollusques, vers (planaires, achètes), coléoptères aquatiques, trichoptères... et les végétaux aquatiques.	 Mollusque aquatiques et pontes de gastéropodes

Figure 5 : Critères d'identification d'un cours d'eau

Source : A. Thomas, Cahier des charges Inventaire des cours d'eau SAGE Vilaine

PARTIE 3 : RESULTATS DE L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

1. Typologie des zones humides recensées

La typologie utilisée durant l'étude pour décrire les habitats s'inspire de celle du SAGE Vilaine à savoir :

- ✓ les mares
- ✓ les plans d'eau et les étangs
- ✓ les bandes boisées de rive
- ✓ les bois humides
- ✓ les plantations de peupliers
- ✓ les prairies humides de bas-fond
- ✓ les prairies inondables
- ✓ les zones humides artificielles (classées comme « autres » dans les fiches)

1.1 : les mares et leurs bordures

Il s'agit de petites dépressions naturelles ou artificielles de quelques dizaines de centimètres de profondeur et de quelques dizaines à une centaine de m² de surface.



Photo 1 : mare située près de l'étang du Loroux

Elles sont en eau une partie ou toute l'année. Elles ont le plus souvent une fonction d'abreuvoir pour le bétail. A l'heure actuelle, ces mares sont de plus en plus abandonnées ou comblées car certaines exigences sanitaires proscrivent leur usage en tant qu'abreuvoir.

Les mares jouent généralement le rôle de zones refuges pour de nombreuses espèces animales (amphibiens et odonates notamment).

Précisons également que certaines mares, au delà de leurs fonctionnalités écologiques, présentent un intérêt hydrologique car elles sont parfois situées sur des zones de ruissellement.

1.2 : les plans d'eau et les étangs

Il s'agit de plans d'eau naturels ou artificiels, de différentes profondeurs et surfaces (de 200 m² à plusieurs hectares). Ce sont des zones humides ponctuelles caractérisées par une inondation le plus souvent constante et parfois temporaire. Certains plans d'eau présentent une variation de leur niveau d'eau en raison du battement de la nappe ou de l'évaporation estivale. Ils sont parfois connectés au réseau hydrographique par un exutoire.

Ils sont, dans la majorité des cas, utilisés dans le cadre d'activités récréatives (pêche, agrément,...).



Photo 2 : plan d'eau situé à la Lande Ronde

La plupart des plans d'eau de la commune d'Essé ne présentent qu'un quelconque intérêt au niveau écologique. Le SAGE vise, dans cette optique, à limiter leur prolifération. Il existe néanmoins quelques plans d'eau ayant un intérêt écologique et environnemental (l'étang du Loroux et celui situé près de la Coudre).

1.3 : les bandes boisées de rive

Il s'agit de zones humides boisées situées en bordure de cours d'eau, que l'on appelle également ripisylves. Leur largeur peut être très limitée. Elles sont situées dans le lit majeur des rivières (zone de débordement en période de crue) et sont alimentées en eau par la nappe de versant et les inondations de crues.

Ces bandes boisées de rive sont intéressantes car elles présentent plusieurs fonctions à la fois écologiques et hydrologiques :

- ✓ la régulation des pollutions diffuses (gestion qualitative de l'eau)
- ✓ le ralentissement des vitesses d'écoulement des crues (gestion quantitative de l'eau)
- ✓ l'ombrage du cours d'eau et le ralentissement du réchauffement de la masse d'eau en été
- ✓ le maintien des berges et la fourniture de matière organique au cours d'eau



Photo 3 : ripisylve longeant la Seiche

Les essences principales remarquées sur la commune d'Essé sont le chêne, le peuplier et le saule. Très peu de ripisylves ont pu être observées par rapport au linéaire de cours d'eau. L'absence de ripisylve se traduit par une dégradation des berges de nombreux ruisseaux et par le comblement de leur substrat.

1.4 : les bois humides

Les boisements humides sont peu présents et peu variés sur la commune. On y distingue principalement des saulaies. Cet habitat est généralement très dégradé, du fait du manque d'entretien.

1.5 : les plantations de peupliers

Les peupleraies peuvent conserver un intérêt floristique et faunistique si la densité des plantations et les travaux préparatoires ne perturbent pas trop le milieu initial. En revanche, la plantation de peupliers sur les berges de cours d'eau a un impact plutôt défavorable en termes de maintien des berges et contribue également à l'assèchement du milieu.

Ce type d'habitat humide n'a été recensé qu'aux abords de la Seiche.

1.6 : les prairies humides de bas-fond et les prairies inondables

Ces milieux sont la plupart du temps consacrés à la fauche et au pâturage (bovins notamment, quelques équins). Parfois, les prairies sont amendées. Ce type d'habitat humide est le plus commun sur Essé et se retrouve surtout le long des cours d'eau.

On peut distinguer trois types de prairies :

- les prairies de bas-fond, qui se situent le long des cours d'eau et qui sont alimentées par la nappe,
- les prairies de tête de bassin, situées sur les plateaux, dans les zones de source,
- et les prairies inondables, riveraines des cours d'eau et alimentées par les crues.

Outre leur intérêt écologique, les prairies humides jouent des rôles importants pour la qualité des eaux souterraines et de surface (fonction d'épuration), pour l'ajustement des niveaux d'eau (soutien du niveau des cours d'eau en période d'étiage, épanchement des « trop pleins » de la nappe en période de crues) et pour la stabilisation des sols.

Ces zones sont les plus vulnérables aux pratiques de drainage et de remblai. Conjuguées avec l'aménagement des infrastructures routières, ces zones humides se retrouvent parfois déconnectées du réseau hydrographique, et ne jouent plus leur rôle d'approvisionnement en eau.

Ces habitats prairiaux ont largement souffert de l'intensification de l'agriculture, qui a modifié ou supprimé les fonctionnalités de ces zones humides.



Photo 4 : prairie humide près du Moulin de la Lande

Les espèces caractéristiques de ces habitats sont les grands joncs (*Juncus effusus*, *J. acutiflorus*, *J. conglomeratus*), les renoncules (*Ranunculus repens*, *R. acris*, *R. flammula*) et les oseilles (*Rumex* sp.). On y observe régulièrement *Oenanthe crocata*, *Lychnis flos-coculi* et autres plantes annuelles hygrophiles. Une prairie humide, au printemps, peut abriter des insectes (Lépidoptères) et des passereaux.

2. Résultats quantitatifs

La commune d'Essé compte plus de 60 hectares de zones humides sur son territoire (soit 2.6% de la surface communale).

Le tableau et la figure suivante présentent les résultats quantitatifs de l'inventaire.

	Surface en Ha	% zones humides	% surface communale
Prairies humides de bas-fond	28,8	47,58	1,24
Prairies inondables	0,66	1,09	0,03
Bois humides	1,02	1,69	0,04
Bandes boisées de rive	8,76	14,47	0,38
Mares	0,42	0,69	0,02
Plans d'eau, étangs	19,45	32,13	0,84
Zones humides artificielles	0,91	1,50	0,04
Plantations de peupliers	0,51	0,84	0,02
TOTAL	60,53	100,00	2,61

Tableau 1 : Résultats quantitatifs de l'inventaire des zones humides de la commune d'Essé

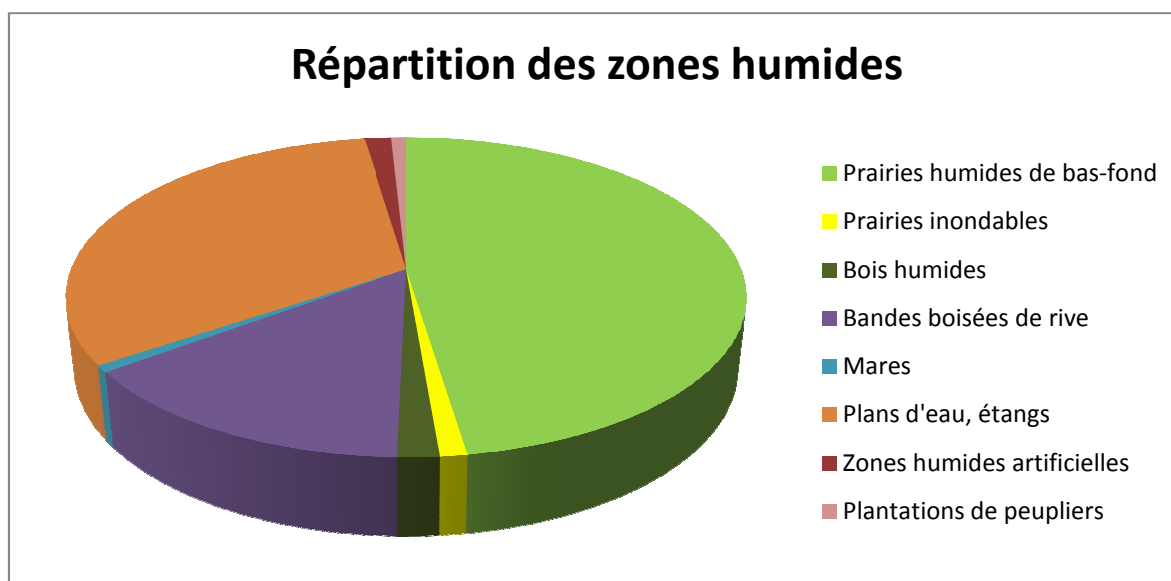


Figure 6 : répartition quantitative des zones humides d'Essé

Les prairies représentent presque la moitié des zones humides d'Essé. La plupart de celles-ci sont pâturées. On les trouve en bordure de cours d'eau le plus souvent.

Les étangs concernent le tiers des zones humides. Ceux-ci sont souvent en bordure de cours d'eau et alimentés par la nappe et les eaux pluviales. Il arrive qu'ils soient alimentés directement par un cours d'eau.

16% des zones humides sont des ripisylves ou des bois humides. On les observe en bordure de cours d'eau, tout comme les peupleraies.

Les autres types de zones humides présentent des proportions très faibles en termes de surface (moins d'un hectare sur l'ensemble de la commune).

3. Résultats qualitatifs

* Rôles pour la qualité et la quantité d'eau

Les ruisseaux qui sillonnent la commune d'Essé se jettent tous dans la Seiche. Or, ce cours d'eau est classé comme « mauvais » par rapport à la teneur en nitrates et « médiocre » pour la teneur en produits phytosanitaires. Par contre, la Seiche ne souffre pas d'eutrophisation et la teneur en matières organiques est « bonne » (source : DIREN Bretagne, 2008). Il en ressort que des efforts doivent être menés pour préserver la qualité des eaux de surface.

Les prairies et les boisements permettent d'absorber les particules polluantes et de restituer de l'eau aux cours d'eau en période d'étiage. Leur préservation est donc primordiale.

Les plans d'eau situés sur le parcours des cours d'eau devraient être déconnectés ou comblés. En effet, ces milieux accélèrent le réchauffement de la lame d'eau, ce qui est nuisible aux poissons, et ne permettent pas l'évacuation des polluants. On y observe donc des phénomènes d'eutrophisation, qui correspondent à une forte quantité de matières organiques dans l'eau, et à une diminution de l'oxygène dissout dans l'eau.

*** Intérêt écologique**

Aucun zonage d'inventaires ou de protection du milieu naturel n'a été recensé officiellement sur la commune d'Essé. Néanmoins, certains sites sont à préserver pour leurs fonctionnalités écologiques. Il s'agit :

- ✓ de l'étang du Loroux
- ✓ de l'étang situé près de la Coudre

Ces deux sites accueillent en effet des populations d'oiseaux (Poules d'eau, Foulque macroule, Canard colvert, Vanneaux huppés...) et de batraciens.

PARTIE 4 : RESULTATS DE L'INVENTAIRE DES COURS D'EAU

Ce travail de terrain a pour objectif de différencier sur le réseau hydrographique les cours d'eau des fossés.

Deux types de cours d'eau ont été recensés sur la commune d'Essé :

- ✓ les cours d'eau permanents, qui coulent toute l'année
- ✓ les cours d'eau temporaires qui coulent une partie de l'année, lors de la période de hautes eaux

Période sèche



2 critères : berge, végétation, pas d'écoulement (eau stagnante)

Période humide



4 critères : berge, substrat, écoulement, végétation

Figure 7 : exemple de cours d'eau temporaire

Période sèche



3 critères : berge, substrat, écoulement

Période humide



3 critères : berge, substrat, écoulement

Figure 8 : exemple de cours d'eau permanent

Les résultats sont présentés dans le tableau ci-dessous :

	Longueur	Pourcentage			Longueur	Pourcentage
Cours d'eau permanents	28,93 km	95,48%		Non modifiés	29,37 km	74,04%
Cours d'eau temporaires	1,37 km	4,52%		Tracé modifié	0,93 km	2,34%
				Ajout	0 km	0,00%
				Suppression	9,37 km	23,62%
TOTAL	30,3 km	100%				100%

Tableau 2 : résultats quantitatifs de l'inventaire des cours d'eau

15 cours d'eau soit 30,3 km de linéaire ont été recensés à l'issue du terrain.

On remarque que plusieurs cours d'eau ou tronçons de cours d'eau identifiés par l'IGN ont été supprimés. La plupart du temps, ces cours d'eau sont soit des fossés, soit des cours d'eau entièrement busés.

De manière générale, les milieux aquatiques ont été profondément perturbés par le recalibrage des cours d'eau et l'abattage des haies. La grande majorité des cours d'eau ne répondent pas aux critères de bonne qualité morphologique imposés par la Directive Cadre européenne sur l'Eau.

PARTIE 6 : CONSERVATION, PROTECTION ET REHABILITATION DES ZONES HUMIDES

1. Protection des zones humides dans le cadre du PLU

Le document d'urbanisme doit inclure, en plus des enveloppes de zones humides, un règlement concernant la gestion de ces zones. Ce règlement ne concerne que le droit du sol. De ce fait, les éléments à prendre en compte sont :

- **l'interdiction d'affouillement et d'exhaussement du sol,**
- **interdiction de drainage,**
- **interdiction de construction**

Ce règlement doit s'appliquer, excepté dans des opérations de restauration ou de réhabilitation de certaines zones, dans les opérations relevant de l'utilité publique.

Néanmoins, il est important de prendre en compte les usages de chaque site afin de ne pas instaurer un règlement trop strict au regard des activités.

Voici le texte proposé par le SAGE Vilaine concernant le classement des zones humides dans le cadre d'un PLU :

Extrait de la Mesure 100 du SAGE Vilaine :

Le classement se fera (...) en zone naturelle protégée NP (« a » ou « b » suivant la sensibilité) dans les PLU. Le règlement comprendra, a minima, des prescriptions particulières concernant l'interdiction des affouillements, d'exhaussement du sol, (de drainage) et de construction. Il pourra prévoir des travaux relatifs à la sécurité des personnes, des actions d'entretien et de réhabilitation de la zone humide.

Quel que soit le code retenu pour identifier la zone humide dans un plan de zonage de document d'urbanisme (code N), le règlement prévoit l'interdiction de :

- toutes constructions, installations ou extensions de constructions existantes, à l'exception des :
 - ✓ installations et ouvrages nécessaires à la défense nationale et à la sécurité civile,
 - ✓ travaux d'intérêt collectif
 - ✓ mises aux normes environnementales, lorsque la localisation répond à une nécessité technique impérative, et ce notamment en agriculture,
 - ✓ mesures de conservation ou de protection de ces milieux humides,
 - ✓ cheminements piétonniers et cyclables et des sentiers équestres ni cimentés, ni bitumés, des mobiliers destinés à l'accueil ou l'information du public, des postes d'observation de la faune, à condition que leur localisation et leur aspect ne portent pas atteinte à la préservation des zones humides et lorsqu'ils sont nécessaires à la gestion ou à l'ouverture du public.

- Tous travaux publics ou privés susceptibles de porter atteinte à l'intégrité de la zone humide, notamment :
 - ✓ Comblement, affouillement, exhaussement et dépôts divers,
 - ✓ Création de plan d'eau,
 - ✓ Travaux de drainage, et d'une façon générale, toute opération de nature à modifier le régime hydraulique des terrains,
 - ✓ Boisements susceptibles de remettre en cause les particularités de la zone. »

2. Conseils généraux de gestion et de protection des zones humides

Remarques : Les propositions présentées ici vont au-delà des seuls éléments à inclure dans le règlement, et n'ont aucune valeur juridique. Il s'agit là de conseils pour une pérennité de chaque type de zone humide.

=> Les mares et les plans d'eau

- ✓ interdiction de combler les mares et autres zones humides ponctuelles ;
- ✓ éviter un curage drastique du fond et des berges, préférer un curage partiel ;
- ✓ protéger les mares du piétinement par le bétail (clôtures, haies...) ;
- ✓ éviter la pulvérisation de produits phytosanitaires autour du point d'eau (au moins à 2 voire 2 mètres) ;
- ✓ favoriser la création de berges en pentes douces ;
- ✓ protéger et favoriser les ceintures de végétation.

=> Prairies humides

- ✓ interdiction d'affouillement et de rehaussement du sol (PLU) ;
- ✓ interdiction du drainage et de création de fossés drainant pouvant assécher la zone (PLU) ;
- ✓ interdire toute construction (PPRI, PLU) ;
- ✓ éviter la plantation d'essences exogènes (peupliers par exemple) ;
- ✓ favoriser au maximum des mesures de gestion extensives agro-pastorales (pâturage extensif, fauche...).

=> Les boisements humides

Les bandes boisées de rives sont des milieux localisés en fond de vallée et en bordure de cours. Ces milieux jouent des rôles très intéressants en termes de refuge pour la biodiversité, de régulation des pollutions diffuses ou de ralentissement de vitesse des écoulements des crues.

- ✓ interdiction d'affouillement et de rehaussement du sol (PLU) ;
- ✓ interdiction de drainage ou de création de fossés drainant (PLU) ;
- ✓ éviter les coupes à blanc ou tout autre mode de gestion intensif des peuplements forestiers ;
- ✓ favoriser des mesures de gestion extensives (coupe à l'arbre par exemple)
- ✓ diversifier les strates (herbacées, arbustives et arborescentes)

CONCLUSION

L'inventaire des zones humides de la commune d'Essé a permis de recenser plus de 60 Ha de zones humides soit 2.6% de la surface communale. Ce sont les prairies humides qui sont les mieux représentées (47.6%), devant les étangs et les plans d'eau (32.1%).

L'inventaire des cours d'eau permettra de mettre à jour la base de données IGN existante. A l'issue du terrain 30 km de cours d'eau ont été identifiés.

Réunion de lancement de l'étude d'inventaire des zones humides et des cours d'eau - Commune d'Essé-

Présents :

Joseph GESLIN, Maire
Philippe DEBROIZE, Adjoint au Maire
David AUBIN, Conseiller municipal
Patrick LEMOINE, Adjoint au Maire
Laurence RAIMBAULT, conseillère municipale
Jean-Paul GUETRE, Agriculteur
Jean MELLET, Retraité
Jean-Prosper LOUIS, Chasseur
Soizic GICQUEL, Secrétaire de Mairie
Christelle OLIVIER, Chargé du PLU - ARTEFACTO
Jean-Marie FOURNIER, Chargé d'études - DERVENN

Objet : Réunion de lancement de l'étude d'inventaires des zones humides et des cours d'eau sur la commune d'Essé (Ille-et-Vilaine)

I - Réunion de présentation

La réunion a débuté par une présentation de l'ensemble des membres du groupe de travail.

Le bureau d'études a ensuite présenté la démarche de l'étude d'inventaires des zones humides et des cours d'eau :

- Contexte, enjeux et objectifs des inventaires (échelon national et échelon local)
- fonctions et rôles des zones humides
- critères d'identification des zones humides
- méthodologie employée durant l'étude
- planning prévisionnel

A la fin de la présentation, les membres du groupe de travail ont pu poser diverses questions, auxquelles le bureau d'études Artefacto et le bureau d'études Dervenn ont répondu. La réunion s'est terminée sur une synthèse de la réglementation en vigueur relative aux zones humides et aux cours d'eau.

II - Prochaine réunion

La prochaine réunion aura lieu à 10h le vendredi 13 novembre, à la mairie d'Essé. Il s'agira de se concerter sur le travail de prélocalisation des zones humides et des cours d'eau, puis d'organiser la phase de terrain et de choisir les référents. En fonction du temps restant disponible, il est envisagé de démarrer la phase « terrain » dès la prochaine réunion.

Dressé le 27-10-2009

Le Maire
Joseph GESLIN

Le chargé de mission
Jean Marie FOURNIER



SARL DERVENN
Génie Ecologique
Le Chemin Chaussé - 35250 Mouazé
Tél/Fax 02 99 55 55 05 / 02 99 55 55 04
RCS RENNES 443 138 136 00025 - APE 014B

[illegible]

Réunion de concertation de l'étude d'inventaire des zones humides et des cours d'eau - Commune d'Essé-

Présents :

Joseph GESLIN, Maire
Philippe DEBROIZE, Adjoint au Maire
David AUBIN, Conseiller municipal
Patrick LEMOINE, Adjoint au Maire
Laurence RAIMBAULT, Conseillère municipale
Jean-Paul GUETRE, Agriculteur
Jean MELLET, Retraité
Jean-Prosper LOUIS, Chasseur
Jean-Marie FOURNIER, Chargé d'études - DERVENN

Objet : Concertation sur les cours d'eau et les zones humides prélocalisées sur la commune d'Essé (Ille-et-Vilaine)

I - Concertation

Les membres du groupe de travail ont été mis à contribution pour faire part de leurs connaissances sur le réseau hydrographique (situation des busages, tracé des cours d'eau...). De plus, des informations complémentaires ont été apportées par les personnes présentes sur la localisation des plans d'eau, des mares et des zones humides potentielles. Il s'avère que plusieurs mares ont été remblayées récemment et que certains tracés de cours d'eau sont à revoir, notamment au niveau des zones de source.

Grâce à ce travail de groupe, animé avec un tableau interactif, une localisation plus précise des cours d'eau, des étangs et des mares a été établie.

II - Préparation de la phase de terrain

Deux journées de terrain ont été planifiées et organisées ainsi :

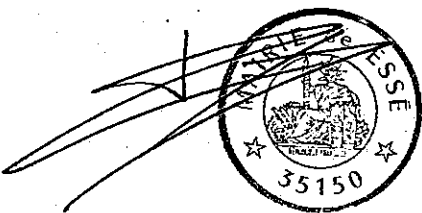
- Mardi 1^{er} Décembre : visite des secteurs de la Morinière et du Bourg, en présence de Patrick LEMOINE, Jean-Paul GUETRE, Joseph GESLIN et Jean MELLET.
- Mercredi 2 Décembre : visite des secteurs de la Ricordel (dans la matinée) et du secteur Est (l'après-midi), en présence de Philippe DEBROIZE, Jean-Prosper LOUIS, Laurence RAIMBAULT et David AUBIN.

Il est prévu de se retrouver en mairie à 10h le mardi et le mercredi. La présence des référents n'est pas obligatoire. Cependant, il est important qu'une personne référente au minimum accompagne le prestataire de service tout au long de la journée.

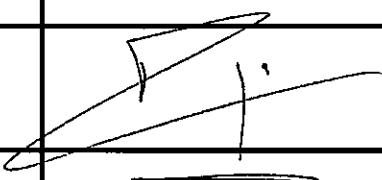
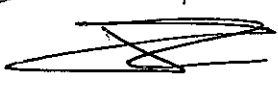
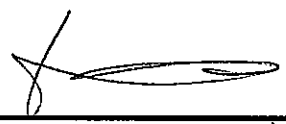
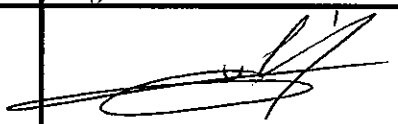
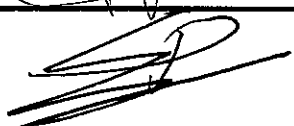
Un courrier sera adressé par la mairie à l'ensemble des exploitants agricoles de la commune d'Essé afin de les prévenir du passage sur le terrain et des objectifs de l'étude.

Dressé le 13-11-2009
Le Maire
Joseph GESLIN

Le chargé de mission
Jean Marie FOURNIER



A handwritten signature in black ink, likely belonging to Jean Marie FOURNIER, the mission manager.

NOM Prénom	Fonction	Signature
DEBROIZE Philippe	Adjoint	
RAINBAULT Laurence		
Louis Jean-Prospere		
AUBIN David	Conseiller	
GEDLIN J.		
GUETRE J P		
Meller J		
LEMOINE Patrick	Adjoint	
FOURNIER Jean-Marie	Chargé d'études	

Réunion de restitution de l'étude d'inventaire des zones humides et des cours d'eau - Commune d'Essé-

Présents :

Joseph GESLIN, Maire
Patrick LEMOINE, Adjoint au Maire
Laurence RAIMBAULT, Conseillère municipale
Jean-Paul GUETRE, Agriculteur
Jean MELLET, Retraité
Jean-Prosper LOUIS, Chasseur
Jean-Marie FOURNIER, Chargé d'études - DERVENN

Excusé :

Philippe DEBROIZE, Adjoint au Maire

Objet : Restitution des résultats provisoires de l'inventaire

I - Présentation

La réunion a débuté par une présentation de type « diaporama », animée par le prestataire de service. Cette présentation s'est surtout attachée à rappeler les différents critères d'identification des cours d'eau et des zones humides, puis à synthétiser les premiers résultats des inventaires sous forme de statistiques (pourcentage de zones humides communales, longueur des cours d'eau, comparaison avec les données de l'IGN...)

Le bureau d'études a ensuite animé la concertation, en projetant sur grand écran les cartes communales provisoires, localisant les cours d'eau et les zones humides. Chaque sous-bassin versant a été passé en revue, afin que les membres du comité de pilotage fassent part de leurs remarques au fur et à mesure. Les différentes remarques sont stipulées dans la partie II - Remarques et retours terrain.

II - Remarques et retours terrain

De manière générale :

Rien à signaler

Zone humide 9 :

La zone humide serait moins large qu'indiquée au niveau des bâtiments.

Zone humide 31 :

La partie ouest de la bande enherbée ne serait pas humide.

Consécutivement aux retours sur le terrain, il en ressort que :

- La zone humide 9 a fait l'objet d'une modification : la partie située en contrebas des bâtiments est désormais moins large, mais la partie située sur la parcelle à l'est est plus haute (la zone humide remonte aux deux tiers de la parcelle).
- La partie ouest de la bande enherbée de la zone humide 31 a été supprimée de l'inventaire.

L'inventaire est donc validé par le groupe de travail. Le prestataire de service se charge de rédiger le rapport final comprenant les cartes définitives de l'inventaire des zones humides et des cours d'eau. La synthèse de ce rapport sera présentée lors du Conseil Municipal du 1^{er} Février.

Dressé le 15-01-2010

Le Maire
Joseph GESLIN

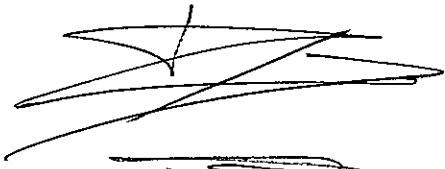
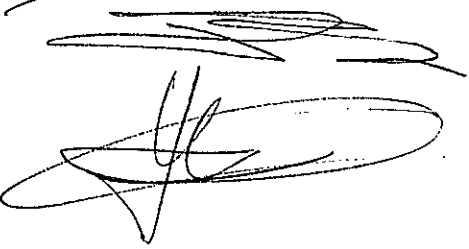
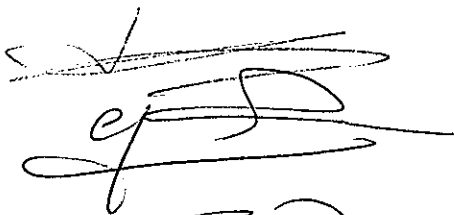
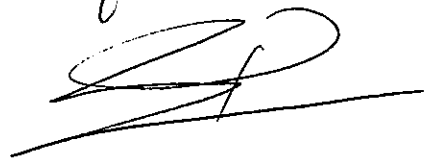
Le chargé de mission
Jean Marie FOURNIER

SARL DERVENN
Génie Ecologique
Le Chemin Chasse - 35250 Mouazé
Tél/Fax 02 99 55 55 05 / 02 99 55 55 04
RCS RENNES 443 138 136 OR25 - APE 014B

REUNION ESSE 13/01/2010

INVENTAIRES DES ZONES

MULTI DES ET DES CARS D'EAU

NOM	QUALITE	SIGNATURE
GESLIN	Alain	
DAIMBAULT Millet Louis		
Guet		
LEMOINE	Adj'sin L	

Exécutoire

DEBROIZE

Inventaires des zones humides et des cours d'eau sur la commune d'Essé (35)

Fiches « Zones humides »

Jean-Marie Fournier

29/01/2010



Identifiant de la zone humide : 1

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
les Boitelières**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1917 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : remblai

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser en prairie

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 2

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Guéret**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 64 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 3

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone
humide :
la Touche Boitel**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 796 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 4

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone
humide :
la Touche Boitel**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 6916 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

*Juncus sp. ; Rumex sp. ; Ranunculus
repens*

Identifiant de la zone humide : 5

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Tannerie**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 30336 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Rumex sp.*

Identifiant de la zone humide : 6

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Tannerie



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5945 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 7

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Tannerie**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 98 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 8

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Tannerie**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 85 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 9

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Conterie**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 25622 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 10

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Conterie**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2534 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 11

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Lande Ronde**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3369 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ; 53,13

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Typha sp.*

Identifiant de la zone humide : 12

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Rousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2653 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 81,2 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : culture

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : revenir à une gestion pastorale

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 13

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Rousselière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2041 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 82 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : culture

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : revenir à une gestion pastorale

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 14

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Touche Rivière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2248 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 15

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Rousselière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 636 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 16

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Motte**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 204 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 17

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Paumerie**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1592 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 18

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Motte**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5806 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : culture à proximité

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 19

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Coudre**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 34034 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Vanellus vanellus*

Identifiant de la zone humide : 20

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Conterie**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 36 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 21

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Coudre**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3683 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 22

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Champ Gâté**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1006 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 23

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Cretay**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 4854 m²

Typologie SAGE Vilaine : BOIS HUMIDE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : enfrichement

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : débroussailler régulièrement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 24

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Cretay**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 10985 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 25

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Cretay**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5474 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Ranunculus repens*

Identifiant de la zone humide : 26

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Nachardière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 262 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver la mare

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Carex sp. ; Salix sp.*

Identifiant de la zone humide : 27

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Bourace



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 4027 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 28

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Champ Gâté**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 626 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE INONDABLE

Typologie CORINE Biotope : 82 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : culture

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser en herbe

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 29

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Poulinière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3183 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 30

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Chapellerie**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 604 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 31

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 9080 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 32

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 120 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Glyceria fluitans*

Identifiant de la zone humide : 33

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 10184 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 34

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Champ Gâté**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 88 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 35

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 61 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 36

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Bourace**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 32 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 37

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 16905 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter le dérangement et entretenir les berges

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Typha sp. ; Phalaris arundinacea ; Anas platyrhynchos ; Gallinula chloropus ; Fulicula atra

Identifiant de la zone humide : 38

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2659 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : remblai à proximité

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 39

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Cretay**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2868 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Juncus sp. ; Rumex sp. ; Ranunculus repens

Identifiant de la zone humide : 40

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 17198 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Ranunculus repens*

Identifiant de la zone humide : 41

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Coudre**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 7398 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 81,2 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir en prairie naturelle

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 42

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 145 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 43

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 174 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 44

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 67 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 45

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin du Loroux**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 30348 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 81,2 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir en prairie naturelle

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 46

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bournichais**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 10946 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : drainage

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir en prairie naturelle

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Rumex sp.*

Identifiant de la zone humide : 47

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
les Rivières**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1852 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : remblai à proximité

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 48

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Lattay**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 125 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 49

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bussonnais**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 814 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : plan d'eau situé sur le cours d'eau

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : déconnecter le plan d'eau du cours d'eau

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 50

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bussonnais**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3658 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 51

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Lattay**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 265 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 52

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bussonnais**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 994 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Typha sp.*

Identifiant de la zone humide : 53

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Giffardière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 614 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 54

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone
humide :
Montpoirier**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 871 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 55

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bussonnais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 804 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 89,23 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 56

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Grand Bois**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1624 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ; 44,1

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : remblai

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : remettre la prairie en état

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Salix sp.*

Identifiant de la zone humide : 57

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Grand Bois**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 181 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : remblai

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : ne pas remblayer

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 58

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Grand Bois**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 880 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 59

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3611 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.

Identifiant de la zone humide : 60

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1201 m²

Typologie SAGE Vilaine : COURS D'EAU ET RIVES

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ; 53,1

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Typha sp. ; Phalaris arundinacea

Identifiant de la zone humide : 61

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2364 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLANTATIONS DE PEUPLIERS

Typologie CORINE Biotope : 83,321 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser la roselière se développer

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Populus sp. ; Phalaris arundinacea

Identifiant de la zone humide : 62

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1028 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLANTATIONS DE PEUPLIERS

Typologie CORINE Biotope : 83,321 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser la végétation riveraine se développer

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Populus sp.

Identifiant de la zone humide : 63

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 7893 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.

Identifiant de la zone humide : 64

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 27 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 65

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 37967 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.

Identifiant de la zone humide : 66

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Motte Grenouillère**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5002 m²

Typologie SAGE Vilaine : AUTRE

Typologie CORINE Biotope : 89,23 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : bassins de lagunage

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 67

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 12146 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Salix sp. ; Quercus sp.*

Identifiant de la zone humide : 68

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Mérillé**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2657 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Salix sp.*

Identifiant de la zone humide : 69

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Trousselière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 4240 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 70

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Trousselière**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3246 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 71

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de Fleuré**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3866 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Salix sp. ; Quercus sp.*

Identifiant de la zone humide : 72

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de Fleuré



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2505 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,25 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser la roselière se développer

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Typha sp. ; Phalaris arundinacea

Identifiant de la zone humide : 73

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Outre



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 712 m²

Typologie SAGE Vilaine : BOIS HUMIDE

Typologie CORINE Biotope : 44,1 ; 53,13

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

*Salix sp. ; Typha sp. ; Apium
nodiflorum*

Identifiant de la zone humide : 74

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Mirouze



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 4106 m²

Typologie SAGE Vilaine : AUTRE

Typologie CORINE Biotope : 89,23 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : drainage

Usage principal de la zone humide : bassin tampon

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Typha sp.*

Identifiant de la zone humide : 75

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Bourg d'Essé



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 262 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 76

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Haut Olivet**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1435 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 77

Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rouvray



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2481 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 78

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rouvray**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 856 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 79

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rouvray**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2995 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Phalaris arundinacea*

Identifiant de la zone humide : 80

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rouvray**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 712 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 81

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rouvray**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 21543 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 82

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Roche**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 976 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 83

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rouvray**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 8148 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Salix sp. ; Quercus sp. ; Betula sp.*

Identifiant de la zone humide : 84

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Chêne Perrain**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3788 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 85

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Foulerie**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 323 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Lemna minor*

Identifiant de la zone humide : 86

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Molardière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 10188 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

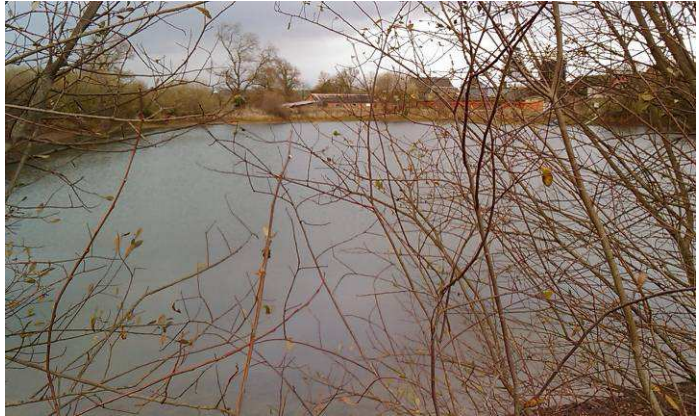
Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 87

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Lasjambe**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 9394 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 88

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Garillère**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 132 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 89

**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Arthurais**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 498 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ; 22,4

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 90

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Arthurais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2474 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 91

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Rousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2146 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 92

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Cretay**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 105 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 93

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Champ Gâté**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2600 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 94

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Motte**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5042 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : plan d'eau situé sur le cours d'eau

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : déconnecter le plan d'eau du cours d'eau

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 95

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Motte**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5654 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : plan d'eau situé sur le cours d'eau

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : déconnecter le plan d'eau du cours d'eau

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 96

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
les Rivières**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 584 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 97

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
les Rivières**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1845 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 98

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moncel**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 6179 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 99

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bournichais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1598 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 100

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Frelonnais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 815 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 101

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Frelonnais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2723 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 82 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : culture

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser en herbe

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 102

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2584 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 103

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5747 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 104

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3473 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 105

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1679 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLANTATIONS DE PEUPLIERS

Typologie CORINE Biotope : 83,321 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser la roselière se développer

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Populus sp. ; Phalaris arundinacea*

Identifiant de la zone humide : 106

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Moulin de la Lande**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 6018 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE INONDABLE

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 107

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Mirouze**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 8957 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 108

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Auberdrière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 6855 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : laisser en herbe

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 109

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Petite Motte**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 152 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 110

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Bichère**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 247 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 111

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Mavière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2022 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 112

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Mée**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 4245 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 113

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Mée**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 15121 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 114

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Mée**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 544 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 115

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bretonnière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 500 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 116

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Bretonnière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 545 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 117

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Courgeon**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2342 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 118

Commune d'Essé



Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 11441 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 119

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Arthurais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2884 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 120

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Bas Olivel**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3323 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 121

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2999 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 122

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1613 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 123

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Aubinais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3665 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 124

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 4600 m²

Typologie SAGE Vilaine : BOIS HUMIDE

Typologie CORINE Biotope : 44,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : enfrichement

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : débroussailler

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Salix sp. ; Quercus sp.*

Identifiant de la zone humide : 125

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 660 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 126

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rozay**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 986 m²

Typologie SAGE Vilaine : PRAIRIE HUMIDE DE BAS FOND

Typologie CORINE Biotope : 37,24 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Oui

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : surpâturage

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : maintenir le mode de gestion

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp.*

Identifiant de la zone humide : 127

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rozay**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1344 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 128

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Rozay**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 584 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 44,3 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 129

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Haute Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1295 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 130

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Haute Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 11591 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 89,23 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 131

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Haut Evard**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 288 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 132

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
le Champ Galard**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3004 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 133

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Roche**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 619 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 134

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Roche**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 3235 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 135

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Molardière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 79 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 136

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Molardière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1009 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 137

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Lasjambe**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1469 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 138

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Garillère**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 2281 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 83,321 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 139

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Lasjambe**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1262 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 83,321 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 140

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Lasjambe**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1064 m²

Typologie SAGE Vilaine : BANDES BOISEES DE RIVE

Typologie CORINE Biotope : 83,321 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Non
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : préserver et entretenir la ripisylve

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 141

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Pironnière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5981 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 142

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Basse Pironnière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 104 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 143

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Cogerie**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 271 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 144

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Brévière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 5450 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : vérifier le bon fonctionnement du système de vidange

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 145

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Outre**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 1665 m²

Typologie SAGE Vilaine : PLAN D'EAU, ETANG

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées : plan d'eau situé sur le cours d'eau

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : déconnecter le plan d'eau du cours d'eau

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 146

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
l'Outre**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 99 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Oui
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Oui
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide :

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

*Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :
Juncus sp. ; Typha sp.*

Identifiant de la zone humide : 147

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Louinais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 191 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : éviter l'eutrophisation et le comblement

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 148

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Gaignière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 20 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 149

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
les Landes**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 34 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 150

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
Gautrel**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 35 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agriculture

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 151

Commune d'Essé



**Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :
la Haute Trousselière**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 63 m²

Typologie SAGE Vilaine : MARE

Typologie CORINE Biotope : 22,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Non

Dégradations / altérations observées :

Usage principal de la zone humide : agrément

Préconisations de gestion / d'entretien : aucune

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Identifiant de la zone humide : 152

Commune d'Essé



Nom du lieu-dit et/ou de la zone humide :

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Date de l'inventaire : 12/16/2009

Surface calculée de la zone humide : 45838 m²

Typologie SAGE Vilaine : COURS D'EAU ET RIVES

Typologie CORINE Biotope : 24,1 ;

Critères d'identification :

- ✓ Présence d'eau : Oui
- ✓ Végétation hygrophile et / ou aquatique : Non
- ✓ Sol hydromorphe : Non

Intérêts :

- ✓ Ecologique : Non
- ✓ Hydraulique : Oui

Dégradations / altérations observées : pollution

Usage principal de la zone humide : pêche

Préconisations de gestion / d'entretien : limiter les intrants sur l'ensemble du bassin versant

Espèces présentes inféodées aux zones humides et/ou aux milieux aquatiques :

Inventaires des zones humides et des cours d'eau sur la commune d'Essé (35)

Fiches « Cours d'eau »

Jean-Marie Fournier

29/01/2010



Identifiant du cours d'eau : 1

Commune d'Essé



Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Louinais

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : MODIFIE

Longueur du cours d'eau : 1334 m

Dégradation(s) observée(s) : ruisseau en grande partie busé

Préconisations de gestion : restaurer la totalité du cours d'eau

Identifiant du cours d'eau : 2

Nom du cours d'eau : la Seiche



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Oui
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 6654 m

Dégradation(s) observée(s) : pollution de la masse d'eau

Préconisations de gestion : gérer les effluents à l'échelle du bassin versant

Identifiant du cours d'eau : 3

Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Roche



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Oui
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 2636 m

Dégradation(s) observée(s) : en partie busé et recalibré

Préconisations de gestion : recréer des méandres pour diversifier les habitats ; planter une ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 4

Commune d'Essé



**Nom du cours d'eau : Ruisseau de la
Foulerie**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Non
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : MODIFIE

Longueur du cours d'eau : 312 m

Dégradation(s) observée(s) : ruisseau artificialisé

Préconisations de gestion :

Identifiant du cours d'eau : 5

Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Ricordel



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 3943 m

Dégradation(s) observée(s) : ruisseau en partie recalibré

Préconisations de gestion : recréer des méandres pour diversifier les habitats ; planter une ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 6

Nom du cours d'eau : Ruisseau du Rozay



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : MODIFIE

Longueur du cours d'eau : 333 m

Dégradation(s) observée(s) : en partie busé

Préconisations de gestion :

Identifiant du cours d'eau : 7

Commune d'Essé



Nom du cours d'eau : Ruisseau du Mée

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : MODIFIE

Longueur du cours d'eau : 1130 m

Dégradation(s) observée(s) : en partie busé et recalibré

Préconisations de gestion : recréer des méandres pour diversifier les habitats ; planter une ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 8

Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Bretonnière



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Oui
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Non

Régime d'écoulement : TEMPORAIRE

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 442 m

Dégradation(s) observée(s) :

Préconisations de gestion : préserver la ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 9

Commune d'Essé



Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Frelonnais

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 526 m

Dégradation(s) observée(s) :

Préconisations de gestion : préserver la ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 10

**Nom du cours d'eau : Ruisseau du
Grand Bois**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 1585 m

Dégradation(s) observée(s) : ruisseau recalibré

Préconisations de gestion : recréer des méandres pour diversifier les habitats ; planter une ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 11

**Nom du cours d'eau : Ruisseau de la
Bussonais**



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : MODIFIE

Longueur du cours d'eau : 1104 m

Dégradation(s) observée(s) : ruisseau détourné de cours naturel

Préconisations de gestion : recréer des méandres pour diversifier les habitats ; planter une ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 12

Nom du cours d'eau : Ruisseau du Loroux



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Oui
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 3257 m

Dégradation(s) observée(s) :

Préconisations de gestion : maintenir la gestion actuelle ; éviter les remblais en bordure de cours d'eau

Identifiant du cours d'eau : 13

Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Ranjardière



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 1253 m

Dégradation(s) observée(s) :

Préconisations de gestion : maintenir la gestion actuelle ; éviter les remblais en bordure de cours d'eau

Identifiant du cours d'eau : 14

Nom du cours d'eau : Ruisseau de la Morinière



Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : SANS OBJET

Longueur du cours d'eau : 4545 m

Dégradation(s) observée(s) : plusieurs plans d'eau perturbent la dynamique hydraulique

Préconisations de gestion : déconnecter les plans d'eau ; planter une ripisylve

Identifiant du cours d'eau : 15

Commune d'Essé



**Nom du cours d'eau : Ruisseau des Prés
Landais**

Nom de la commune : Essé

Code INSEE : 35108

Critères d'identification :

- ✓ Berges : Oui
- ✓ Substrat différencié : Oui
- ✓ Organismes aquatiques : Non
- ✓ Ecoulement indépendant des pluies : Oui

Régime d'écoulement : PERMANENT

Type de mise à jour par rapport à l'IGN : MODIFIE

Longueur du cours d'eau : 1245 m

Dégradation(s) observée(s) : ruisseau en partie recalibré

Préconisations de gestion : recréer des méandres pour diversifier les habitats ; planter une ripisylve

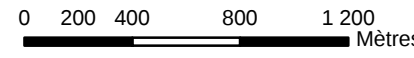
Inventaires des zones humides et des cours d'eau - Commune d'Essé

Légende

- Limite communale
- Cours d'eau
- Zones humides



1:28 000



Légende

Références cadastrales

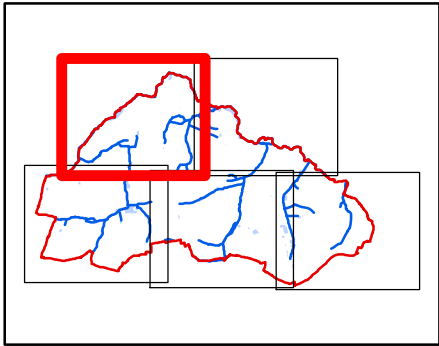
-  commune
 parcelle

Typologie des zones humides

-  Autre
 Bandes boisées de rive
 Bois humide
 Cours d'eau et rives
 Mare
 Plan d'eau, étang
 Plantations de peupliers
 Prairie humide de bas-fond
 Prairie inondable

Réseau hydrographique

-  Cours d'eau
 Tronçon busé



1:10 000

0 50 100 200 300 Mètres

Légende

Références cadastrales

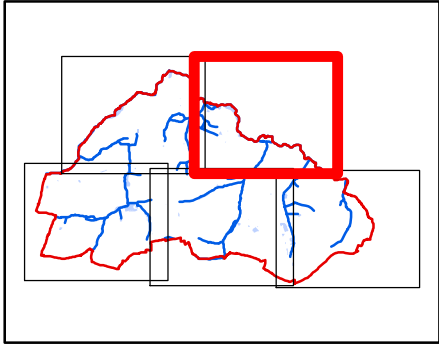
-  commune
 parcelle

Typologie des zones humides

-  Autre
 Bandes boisées de rive
 Bois humide
 Cours d'eau et rives
 Mare
 Plan d'eau, étang
 Plantations de peupliers
 Prairie humide de bas-fond
 Prairie inondable

Réseau hydrographique

-  Cours d'eau
 Tronçon busé



1:10 000

0 50 100 200 300 Mètres

Légende

Références cadastrales

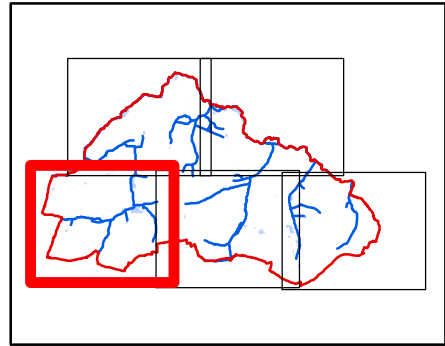
-  commune
 parcelle

Typologie des zones humides

-  Autre
 Bandes boisées de rive
 Bois humide
 Cours d'eau et rives
 Mare
 Plan d'eau, étang
 Plantations de peupliers
 Prairie humide de bas-fond
 Prairie inondable

Réseau hydrographique

-  Cours d'eau
 Tronçon busé



1:10 000

0 50 100 200 300 Mètres

Légende

Références cadastrales

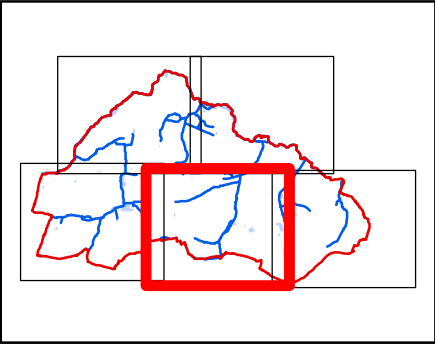
-  commune
-  parcelle

Typologie des zones humides

-  Autre
-  Bandes boisées de rive
-  Bois humide
-  Cours d'eau et rives
-  Mare
-  Plan d'eau, étang
-  Plantations de peupliers
-  Prairie humide de bas-fond
-  Prairie inondable

Réseau hydrographique

-  Cours d'eau
-  Tronçon busé



1:10 000

0 50 100 200 300 Mètres

Légende

Références cadastrales

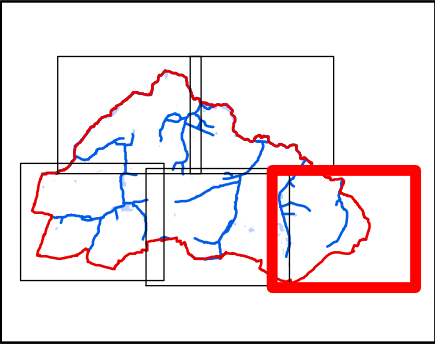
-  commune
-  parcelle

Typologie des zones humides

-  Autre
-  Bandes boisées de rive
-  Bois humide
-  Cours d'eau et rives
-  Mare
-  Plan d'eau, étang
-  Plantations de peupliers
-  Prairie humide de bas-fond
-  Prairie inondable

Réseau hydrographique

-  Cours d'eau
-  Tronçon busé



1:10 000

0 50 100 200 300 Mètres