

**DÉPARTEMENT DE L'ILLE ET VILAINE**

**VILLE DE CANCALE**



***INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU***



Octobre 2010



# SOMMAIRE

<b>ADDITIF .....</b>	<b>3</b>
<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>5</b>
<b>1. DEFINITION D'UNE ZONE HUMIDE.....</b>	<b>6</b>
1.1. DEFINITIONS JURIDIQUES .....	6
1.2. DEFINITIONS SCIENTIFIQUES .....	6
<b>2. PRESENTATION DE LA VILLE DE CANCALE.....</b>	<b>7</b>
2.1. LOCALISATION .....	7
2.2. TOPOGRAPHIE.....	9
2.3. HYDROGRAPHIE .....	9
<b>3. METHODOLOGIE.....</b>	<b>10</b>
3.1. INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU .....	10
3.1.1. <i>Inventaire des zones humides</i> .....	10
3.1.2. <i>Inventaire des cours d'eau</i> .....	14
3.2. TYPOLOGIES UTILISEES POUR L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES .....	15
3.2.1. <i>Typologie du SAGE Rance-Frémur Baie de Beaussais.</i> .....	15
3.2.2. <i>Typologie Corinne biotope</i> .....	15
<b>4. RESULTATS.....</b>	<b>17</b>
4.1. L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES .....	17
4.1.1. <i>Résultats statistiques secteur SAGE Rance-Frémur Baie de Beaussais</i> .....	17
4.1.2. <i>Résultats à l'échelle communale</i> .....	18
4.2. L'INVENTAIRE DES COURS D'EAU .....	20
4.2.1. <i>Résultats statistiques secteur SAGE Rance-Frémur Baie de Beaussais</i> .....	20
4.2.2. <i>Résultats à l'échelle communale</i> .....	22
4.3. RESULTAT CARTOGRAPHIQUE .....	24
<b>CONCLUSION.....</b>	<b>26</b>
<b>ANNEXES.....</b>	<b>27</b>
ANNEXE 1 COMITE DE SUIVI ET FEUILLES DE PRESENCE	
ANNEXE 2 FICHES DESCRIPTIVES DES ZONES HUMIDES SUR LA COMMUNE	
ANNEXE 3 FICHES DESCRIPTIVES DES COURS D'EAU SUR LA COMMUNE	
ANNEXE 4 CARTOGRAPHIE DE L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU EN FORMAT A3	
ANNEXE 5 CARTOGRAPHIE DE L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU A L'ECHELLE 1/5000 <sup>EME</sup> SUR FOND CADASTRAL	

## Additif

L'indication d'une zone humide suite à la restitution des documents définitifs en octobre 2010 a été présentée lors de la réunion finale de présentation des résultats qui s'est tenu le 21 janvier 2011 en salle Bel Event à Cancale.

Cette zone humide située au niveau du lieu-dit « Les Champs Costard » a ensuite fait l'objet d'une visite afin de vérifier la présence de critères selon l'arrêté d'octobre 2009.

A l'issue des sondages pédologiques réalisés sur le secteur, le bois a été intégré à la carte finale de l'inventaire des zones humides et des cours d'eau sur le secteur du SAGE Rance-Frémur.

L'extrait cartographique ci-dessous indique le bois humide (contour bleu) ajouté suite à cette prospection. La fiche descriptive correspondante est en page suivante.

La carte cartographique illustre un secteur rural avec des parcelles délimitées par des lignes grises. Une zone humide est représentée par une couleur verte, avec des contours rouges. Cette zone est divisée en plusieurs parcelles numérotées : 0047CAN, 0048CAN, 0049CAN, 0050CAN, 0051CAN, 0052CAN, 0053CAN, et 0054CAN. Une zone de bois humide est indiquée par un contour bleu sur une parcelle au sud-est de la zone verte. Une route, l'« Rue de la Corgrais », est visible à l'ouest. Une ligne rouge verticale traverse le secteur. Des points rouges sont placés sur certaines parcelles. Des zones bleues et jaunes sont également visibles sur la carte.

3

## Inventaire des zones humides

CANCALE



Observateur: PC

Date d'obs. : 21/01/2011

### IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X :

Coordonnées Y :

ZH N° / 35049 Superficie (m²) 6231

Lieu-dit Les Champs Costards

Typologie SAGE :

Bois humides

Typologie Corine Biotope :

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :



N° photo :

### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Usage(s) de la zone : Production de bois

Environnement immédiat :

prairie humide et cours d'eau

Altération observées :

### FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnnière		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

### ROLE DE LA ZONE HUMIDE

Fonction hydrologique		Fonction biologique	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

### ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
Sensiblement dégradé   
Dégradé

Descriptif général :

Bois inondable à sol hydromorphe à partir de 30 cm en moyenne.

Principales espèces observées sur la zone :

### COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver. Il est conseillé de gérer la couverture des espèces arborées par des éclaircies ponctuelles et de favoriser l'émergence d'une flore herbacée caractéristique.

# Introduction

Le complément d'étude d'inventaire des zones humides et des cours d'eau engagé par la Ville de CANCALE est en complète cohérence avec la nouvelle réglementation sur l'eau du 21/04/04 traduisant en droit français la Directive Cadre Européenne du 23/10/2000, qui fixe comme objectif pour 2015, le « bon état écologique des cours d'eau », et « qui vise à prévenir toute dégradation supplémentaire, préserver et améliorer l'état des écosystèmes aquatiques et terrestres ainsi que les zones humides qui en dépendent directement » (Article premier).

La révision du SDAGE Loire-Bretagne (Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau) adopté le 18 novembre 2009 nous rappelle que les SCOT et les PLU doivent être rendus compatibles avec les SDAGE et les SAGE lorsqu'ils ont été approuvés avant ces derniers.

La partie Ouest de la Ville de CANCALE est englobée dans le périmètre du SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion de L'Eau) Rance-Frémur Baie de Beaussais approuvé le 5 avril 2004 par arrêté préfectoral.

La partie Est de la Ville de CANCALE est inscrite dans le périmètre du SAGE des Bassins Côtiers de la Région de Dol-de-Bretagne dont l'inventaire des zones humides et des cours d'eau, réalisé par SEEGT, a été approuvé le 20 octobre 2009 par la CLE (Commission Locale de l'Eau) du SAGE.

Ce rapport présentera la méthodologie ainsi que les résultats issus de l'inventaire pour la partie ouest et les résultats globaux partie est et ouest.

# 1. Définition d'une zone humide

## 1.1. Définitions juridiques

En France, deux définitions ont un statut juridique. Ce sont ces deux définitions qui sont prises en compte dans les orientations et le guide méthodologique du SAGE Vilaine qui fait référence.

### Convention de Ramsar (1971) :

« Etendues de marais fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce ou saumâtre ou salée, y compris les étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres ».

Cette première définition permet de localiser des espaces remarquables d'intérêt national.

### Définition légale issue de la loi sur l'eau du 1er janvier 1992, reprise dans l'article L211.1 du Code de l'Environnement :

« Terrain exploité ou non, habituellement inondé ou gorgé d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire : la végétation quand elle existe y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ».

## 1.2. Définitions scientifiques

### Définition scientifique française de Barnaud et al. (1990) :

« 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 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 hydrophiles au moins pendant une partie de l'année. Enfin, elles nourrissent et /ou abritent de façon continue ou momentanées 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 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, d'estuaires, dans les deltas dans les dépressions de vallées ou les zones de suintement à flanc de collines »

## 2. Présentation de la ville de CANCALE

### 2.1. Localisation

La ville de CANCALE se situe dans le département de l'Ille-et-Vilaine. Distante d'une quinzaine de kilomètres de la ville de Saint-Malo, la ville de Cancale est bordée par les communes de Saint-Coulomb et Saint-Méloir-des-Ondes qui font partie du canton de Cancale.



*Extrait de la carte IGN*

Le canton de Cancale, qui regroupe 6 communes, fait partie de l'arrondissement de Saint-Malo et intègre un fonctionnement et un développement global coordonné à l'échelle de la communauté d'agglomération de Saint-Malo qui comporte 18 communes.



La population est composée de 5293 habitants, selon le recensement de la population effectué par l'INSEE en 2007, sur un territoire de 12,68 km<sup>2</sup>.

## 2.2. Topographie

Le point culminant de la Ville se situe à 53 m NGF entre les lieux-dits « la Ville Blanche » et « la Ville Chauvin ».

## 2.3. Hydrographie

Le linéaire cumulé des cours d'eau présents sur CANCALE représente 9025 m sur les cartes IGN au 25000ème.

Seul le cours d'eau qui constitue la limite communale avec la Ville de Saint-Coulomb porte un nom officiel. Ainsi le ruisseau de la Trinité représente au total un linéaire de 4400 m.

Le tableau suivant reprend les cours d'eau permanent ou non permanent présent sur le territoire de la ville de CANCALE. Il est à noter que mis à par le ruisseau de la Trinité, les noms attribués aux autres cours d'eau observés sur les cartes IGN au 25000<sup>ème</sup> ont été nommés selon le lieu-dit le plus proche de la source du cours d'eau :

Secteur d'étude	Numéro du cours d'eau	Etat hydrologique	Nom officiel du cours d'eau	Nom usuel du cours d'eau *	Longueur (en m)
Secteur SAGE Rance-Frémur	1	Permanent	Ruisseau de la Trinité	-	1748
Secteur SAGE Rance-Frémur	2	Inconnu	-	Fort du Guesclin	65
Secteur SAGE Rance-Frémur	3	Inconnu	-	Fort du Guesclin	113
Secteur SAGE Rance-Frémur	4	Permanent	-	La Vallée	458
Secteur SAGE Rance-Frémur	5	Intermittent	-	Les Grand Prés	920
Secteur SAGE Rance-Frémur	6	Permanent	-	La Vallée	345
Secteur SAGE Rance-Frémur	7	Permanent	-	La Langotière	1820
Secteur SAGE Rance-Frémur	8	Permanent	Ruisseau de la Trinité	-	1191
Secteur SAGE Rance-Frémur	9	Intermittent	Ruisseau de la Trinité	-	1467
Secteur SAGE Rance-Frémur	10	Intermittent	-	Le Hindré	899
<b>Total</b>					<b>9026</b>

\* : nom attribué par la proximité d'un lieu-dit par rapport à la source

## 3. Méthodologie

### 3.1. Inventaire des zones humides et des cours d'eau

#### 3.1.1. Inventaire des zones humides

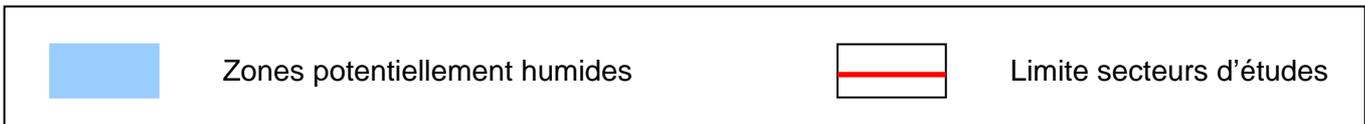
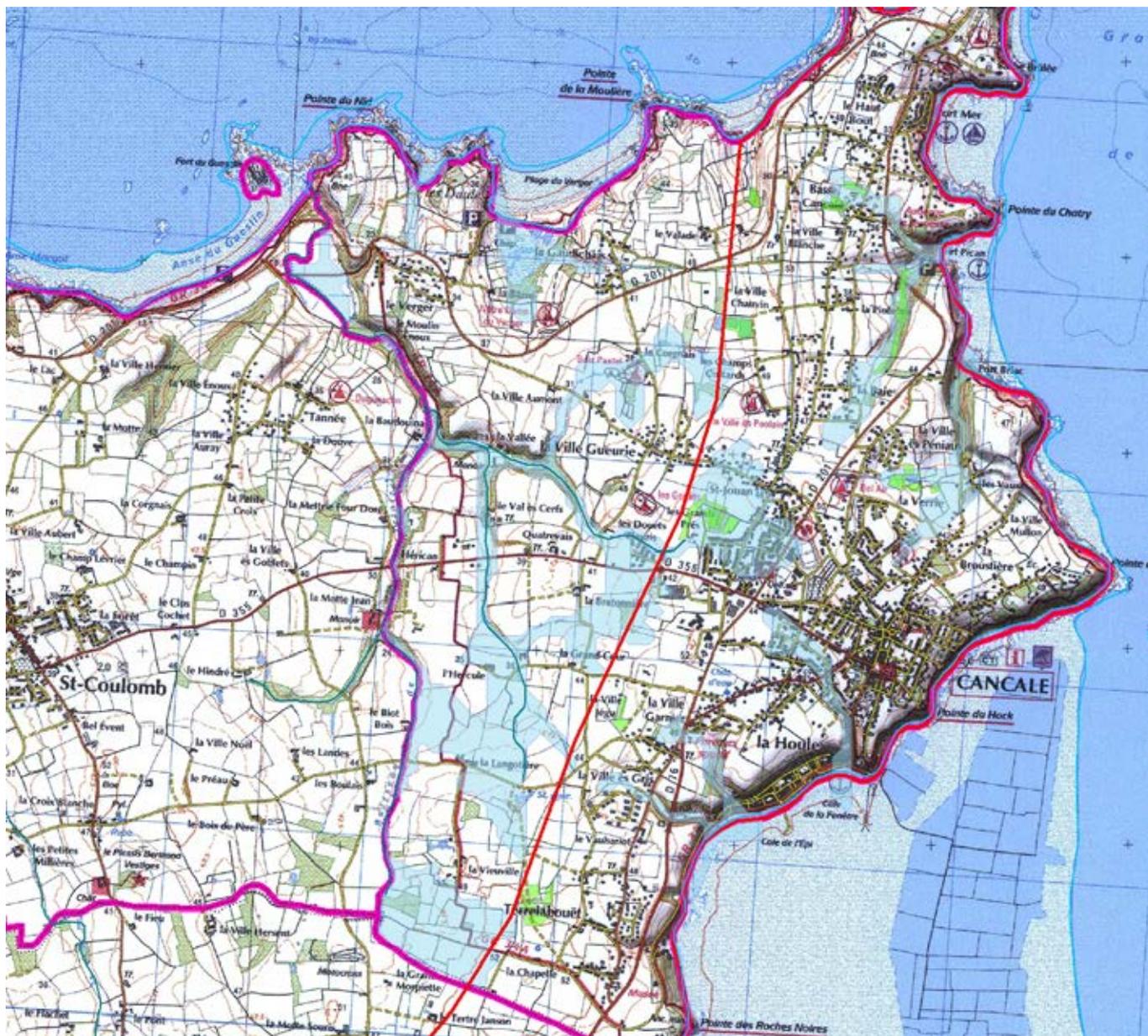
##### 3.1.1.1. Recueil de données

Ce travail préparatoire est basé sur l'étude de différents documents existants à l'échelle du territoire communal et dans lequel les zones humides et les cours d'eau ont pu déjà être recensés ou peuvent apparaître :

- inventaire du SAGE (secteur est de la Ville), inventaires DIREN des identités remarquables (corridors humides, zones humides...),
- documents d'urbanisme: POS, ...
- photo-interprétation (analyse des cartes existantes) :
  - ✓ les photographies aériennes permettant d'identifier précisément l'occupation du sol (culture, prairies, zones boisées), les contours des parcelles, le caractère naturel des zones (différences nettes entre une peupleraie et un boisement mixte ou entre une bande enherbée et une prairie permanente),
  - ✓ les cartes pédologiques identifient les sols hydromorphes,
  - ✓ les cartes topographiques (IGN) localisent les dépressions, thalwegs, et leur confluence que nous savons être, par expérience, les zones potentiellement les plus humides. De plus la toponymie (nom des lieux-dits) peut aussi être un indice de présence d'eau ou de « zone humide » : *la Rivière, Chaude Fontaine, le Petit Etang, La Mare, les Hauts Ruisseaux* etc.
- précédents inventaires réalisés par d'autres organismes.

Cette étude de document a permis de réaliser des cartes de « zones humides » et de « cours d'eau » potentiels.

Ces cartes ont été soumises au groupe de travail mis en place au démarrage de l'étude et regroupant les différents acteurs de terrains et de différentes sensibilités. Le travail de groupe a permis de compléter les cartes des zones humides et des cours d'eau potentiels utilisées dans la seconde étape de cet inventaire : la prospection exhaustive.



Carte des zones humides potentielles préparatoire aux investigations de terrain  
(source : SEEGT 2010)

### 3.1.1.2. Réunions et comité de suivi

La création d'un comité de suivi a permis une consultation préliminaire des différents acteurs locaux et une pré-localisation des zones humides durant une première réunion de démarrage qui s'est tenue le 12 mai 2010.

Le comité de suivi était, selon les réunions, composé des personnes suivantes :

- M MAHIEU, maire de Cancale,
- M BESRET, Directeur des Services Techniques,
- MME LARDINEAU, Adjointe à l'urbanisme,
- M LE MOAL, Adjoint,
- Mme LETELIER, Adjointe,
- M BLAY, Conseiller municipal,
- M PENVERN, Conseiller municipal,
- M CAHOURS, Adjoint délégué littoral,
- M DESMARES, Président ACCA,
- M HUBERT, Agriculteur FDSEA,
- M BAUCHER, Agriculteur,
- M MARY, Agriculteur retraité,

La concertation a été étendue en fin d'étude à un affichage public en mairie de CANCALE afin de recueillir les remarques de l'ensemble de la population. L'affichage a été annoncé par voie de presse dans différentes éditions locales. L'opération a eu lieu du 05 au 19 juillet 2010 en mairie avec mise en place d'un registre de remarques.

Trois permanences ont été organisées les 05, 09 et 19 juillet afin de répondre aux interrogations qui auraient pu être formulées. Seul un habitant a consulté les cartes sans remettre en cause le résultat de l'inventaire.

### 3.1.1.3. Investigations de terrain

La prospection sur le terrain a été réalisée durant le mois de mai.

Les critères réglementaires d'identification des zones humides et des cours d'eau sont les suivants :

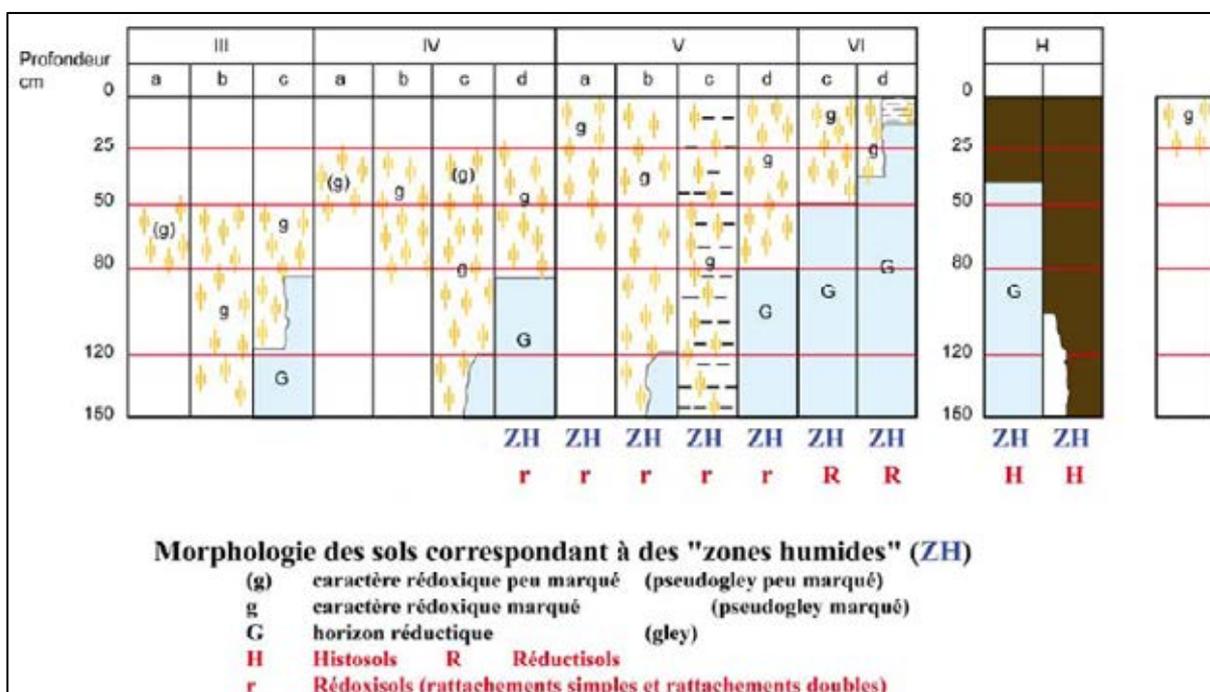
- ✓ Articles L211-1, L214-7-1, R211-108 du Code de l'environnement.
- ✓ Circulaire du 2 mars 2005 relative à la définition de la notion de cours d'eau  
NOR : DEVO0540102C

- ✓ Arrêté du 24 Juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides
- ✓ Arrêté du 1er octobre 2009
- ✓ Circulaire DGPAAT/C2010-3008 en date du 18 janvier 2010

Arrêté du 24 Juin 2008 modifié par l'arrêté du 1er octobre 2009 et complété par la circulaire du 18 janvier 2010 précisent les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L2147-1 et R211-108 du Code de l'environnement.

Il précise les types de sols à retenir pour le classement en zones humides selon le référentiel pédologique des sols.

La figure ci-après reprend les différents types de sols amenant à classer en zones humides les parcelles.



### Classes d'hydromorphie des sols de zones humides

D'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Etudes des Problèmes de Pédologie Appliquée – GEPPA (1981).

L'examen du sondage pédologique vise à vérifier la présence :

- d'horizons histiques (ou tourbeux) débutant à moins de 50 centimètres de la surface du sol et d'une épaisseur d'au moins 50 centimètres ;
- ou de traits réductiques débutant à moins de 50 centimètres de la surface du sol ;
- ou de traits rédoxiques débutant à moins de 25 centimètres de la surface du sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur ;

- ou de traits rédoxiques débutant à moins de 50 centimètres de la surface du sol, se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur, et de traits réductiques apparaissant entre 80 et 120 centimètres de profondeur.

Des sondages à la tarière ont donc été réalisés au sein des secteurs identifiés et représentés sur la carte finale de l'inventaire des zones humides et des cours d'eau.

### **3.1.2. Inventaire des cours d'eau**

La méthode d'identification des cours d'eau pour effectuer l'inventaire est celle du SAGE Rance-Frémur Baie de Beausseis : « Les cours d'eau seront caractérisés par au moins trois réponses positives à ces quatre critères :

✓ la présence d'un écoulement indépendant des pluies (écoulement après 8 jours de pluviosité inférieure à 10mm),

✓ l'existence d'une berge (plus de 10 cm entre le fond et le niveau du sol),

✓ l'existence d'un substrat différencié (sable, gravier, vase ...), notablement distinct du sol de la parcelle voisine,

✓ la 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.

## **3.2. Typologies utilisées pour l'inventaire des zones humides**

### **3.2.1. Typologie du SAGE Rance-Frémur Baie de Beaussais.**

Le secteur d'étude étant englobé dans le périmètre du SAGE Rance-Frémur Baie de Beaussais, nous avons utilisé la même typologie pour classer les zones humides recensées. Cette typologie simplifiée de la typologie SAGE Vilaine codifie les différents types de zones humides pouvant être répertoriées :

ZHA : les mares, les plans d'eau, les étangs et leurs bordures ;

ZHB : les zones humides artificielles : gravières, sablières et carrières ;

ZHC : les prairies inondables ;

ZHD : les bandes boisées des rives ;

ZHE : les tourbières et étangs tourbeux ;

ZHF : les marais et landes humides de plaines ;

ZHG : les prairies humides de bas fond à sols hydromorphes ;

ZHH : les vasières littorales, les marais et herbiers côtiers, les lagunes côtières.

### **3.2.2. Typologie Corinne biotope**

La première typologie Corinne Biotope des habitats européens a été publiée officiellement en 1991, pour élaborer un référentiel européen de description hiérarchisé des habitats naturels.

L'objectif de Corinne Biotope est de disposer d'un catalogue des habitats naturels et semi-naturels du territoire européen, pour permettre une meilleure connaissance de ceux-ci, dans un but de protection, gestion et de conservation.

La classification repose sur la description de la végétation. Organisée selon un système hiérarchique à six niveaux maximum, on progresse dans la typologie en partant du niveau le plus élevé, qui représente les grands paysages naturels présents sur le sol européen (présentés ci-dessous), auxquels sont attribués un code à un chiffre ; puis en progressant vers des types d'habitats de plus en plus précis, on rajoute un nouveau chiffre au code, jusqu'à aboutir au code de l'habitat que l'on observe.

Pour disposer d'une typologie lisible et compréhensible il a été décidé de s'arrêter au niveau 2.

Le premier niveau de la typologie regroupe les grands paysages naturels présents sur le sol européen :

1. Habitats littoraux et halophiles
2. Milieux aquatiques non marins
3. Landes, fruticées et prairies
4. Forêts
5. Tourbières et marais
6. Rochers continentaux, éboulis et sables
7. Terres agricoles et paysages artificiels.

La description est ensuite affinée :

Par exemple : 4. forêts

41. forêts caducifoliées

41.2 chênaies-charmaies

41.21 chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois.

## 4. RESULTATS

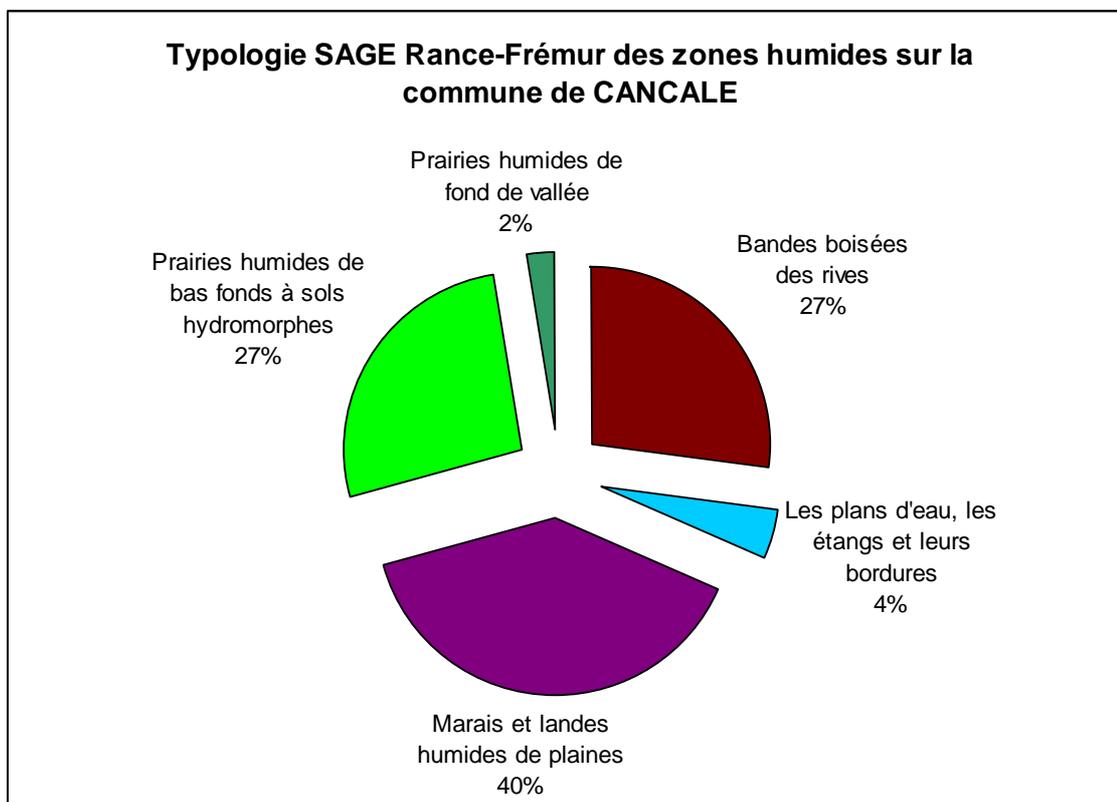
### 4.1. L'inventaire des zones humides

#### 4.1.1. Résultats statistiques secteur SAGE Rance-Frémur Baie de Beussais

##### 4.1.1.1. Typologie SAGE Rance-Frémur Baie de Beussais

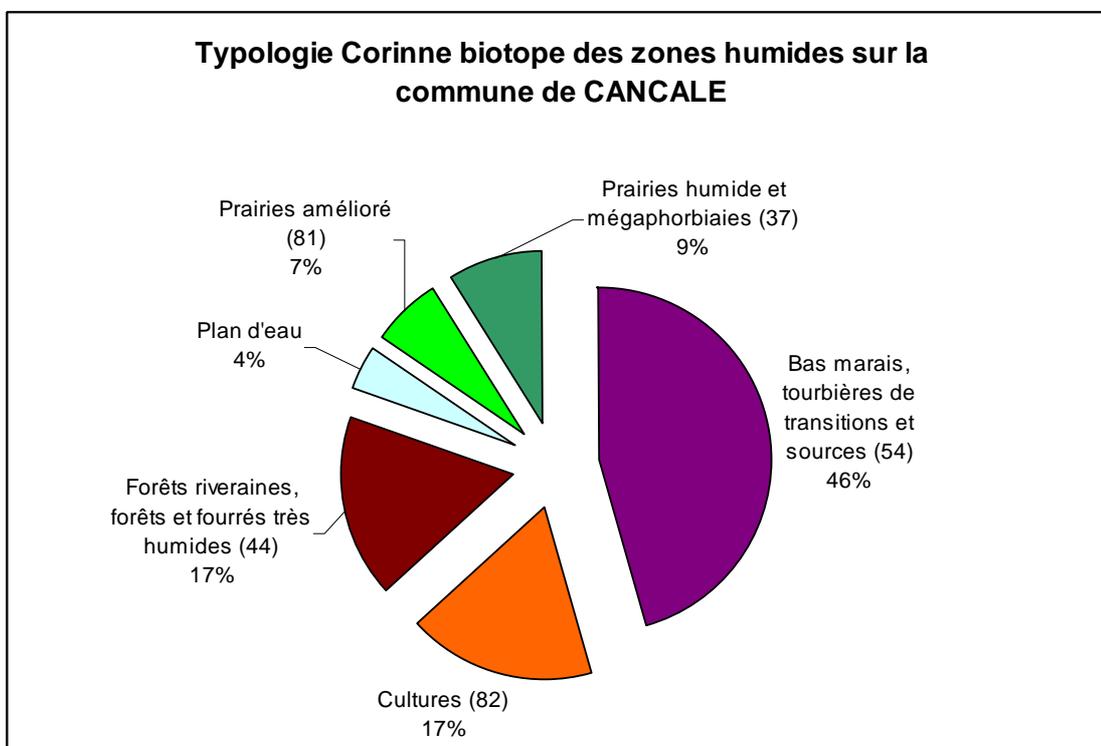
L'inventaire des zones humides réalisé durant l'année 2010 ont permis le recensement de **65 zones humides** pour une surface totale approchant les **37,4 hectares** soit **6,96 % du secteur d'étude**.

Typologie Rance-Frémur Baie de Beussais	Surface (en ha)	Nombre de zones humides
Bandes boisées des rives	9,7	16
Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures	1,6	22
Marais et landes humides de plaines	13,8	2
Prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes	9,7	21
Prairies humides de fond de vallée	0,8	4
<b>Total</b>	<b>37,4</b>	<b>65</b>



#### 4.1.1.2. Typologie Corinne biotope

Typologie Corinne biotope	Surface (en ha)	Nombre de zones humides
Bas marais, tourbières de transitions et sources (54)	17,0	4
Cultures (82)	6,5	15
Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)	6,5	14
Plan d'eau	1,6	21
Prairies amélioré (81)	2,5	4
Prairies humide et mégaphorbiaies (37)	3,3	7
<b>Total</b>	<b>37,4</b>	<b>65</b>



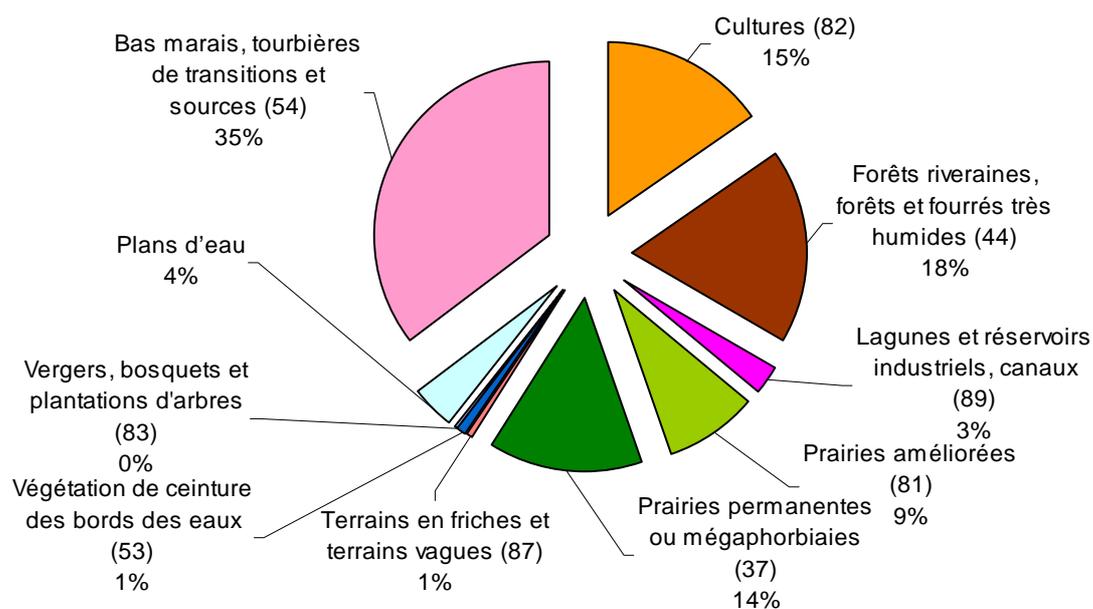
#### 4.1.2. Résultats à l'échelle communale

Les inventaires réalisés sur les secteurs SAGE Rance-Frémur et SAGE bassins côtiers de la région de Dol-de-Bretagne ont conduit au classement de **95 zones humides qui représentent 48,4 hectares soit 3,8 % du territoire communal.**

Le tableau en page suivante synthétise le recensement des zones humides par typologie :

Typologie Corinne biotope	SAGE bassins côtiers		SAGE Rance-frémur		Global	
	Surface (en ha)	Nombre	Surface (en ha)	Nombre	Surface (en ha)	Nombre
Cultures (82)	0,8	2	6,5	15	7,3	17
Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)	2,3	4	6,5	14	8,8	18
Lagunes et réservoirs industriels, canaux (89)	1,3	2	-	-	1,3	2
Prairies améliorées (81)	1,8	3	2,5	4	4,3	7
Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (37)	3,5	10	3,3	7	6,8	17
Terrains en friches et terrains vagues (87)	0,4	1	-	-	0,4	1
Végétation de ceinture des bords des eaux (53)	0,4	2	-	-	0,4	2
Vergers, bosquets et plantations d'arbres (83)	0,2	1	-	-	0,2	1
Plans d'eau	0,45	5	1,6	21	2,1	26
Bas marais, tourbières de transitions et sources (54)	-	-	17	4	17,0	4
<b>Totaux</b>	<b>11,0</b>	<b>30</b>	<b>37,4</b>	<b>65</b>	<b>48,4</b>	<b>95</b>

### Typologie Corinne biotope de l'inventaire des zones humides et des cours d'eau sur l'ensemble du territoire de la commune de CANCALE



## 4.2. L'inventaire des cours d'eau

### 4.2.1. Résultats statistiques secteur SAGE Rance-Frémur Baie de Beaussais

Les cours d'eau IGN présents sur le secteur ouest du territoire communal représente un linéaire de **9025 m** :

Numéro du cours d'eau	Etat hydrologique	Nom officiel du cours d'eau	Nom usuel du cours d'eau *	Longueur (en m)
1	Permanent	Ruisseau de la Trinité	-	1748,2
2	Inconnu	-	Fort du Guesclin	64,7
3	Inconnu	-	Fort du Guesclin	113,1
4	Permanent	-	La Vallée	458,2
5	Intermittent	-	Les Grand Prés	920,0
6	Permanent	-	La Vallée	344,5
7	Permanent	-	La Langotière	1819,8
8	Permanent	Ruisseau de la Trinité	-	1191,3
9	Intermittent	Ruisseau de la Trinité	-	1466,7
10	Intermittent	Aucun	Le Hindré	899,0
<b>Total</b>				<b>9025,6</b>

\* : nom attribué par la proximité d'un lieu-dit par rapport à la source

La prospection réalisée de mai à juin a permis le repérage de six nouveaux cours d'eau. Ils sont arbitrairement nommés dans le tableau suivant par rapport au lieu-dit le plus proche de la source :

Numéro de tronçon attribué (cf carte)	Nom usuel du cours d'eau	Nom officiel du cours d'eau	Typologie	Longueur (en m)
CE0001CAN	La Vieuville	Aucun	Prolongement linéaire	536
CE0002CAN	La Vieuville	Aucun	Nouveau cours d'eau	506
CE0003CAN	Terrelabouët	Aucun	Prolongement linéaire	687
CE0004CAN	La Gaudichais	Aucun	Nouveau cours d'eau	285
CE0005CAN	La Gaudichais	Aucun	Busé	152
CE0006CAN	Le Verger	Aucun	Nouveau cours d'eau	339
			<b>Total des linéaires</b>	<b>2506</b>

#### 4.2.2. Résultats à l'échelle communale

Les cours d'eau IGN représentés sur les cartes IGN au 25000<sup>ème</sup> cumulent un linéaire de 9420 m. Ils sont répertoriés dans le tableau suivant :

Secteur d'étude	Numéro du cours d'eau	Etat hydrologique	Nom officiel du cours d'eau	Nom usuel du cours d'eau *	Longueur (en m)
Secteur SAGE Rance-Frémur	1	Permanent	Ruisseau de la Trinité	-	1748,2
Secteur SAGE Rance-Frémur	2	Inconnu	-	Fort du Guesclin	64,7
Secteur SAGE Rance-Frémur	3	Inconnu	-	Fort du Guesclin	113,1
Secteur SAGE Rance-Frémur	4	Permanent	-	La Vallée	458,2
Secteur SAGE Rance-Frémur	5	Intermittent	-	Les Grand Prés	920,0
Secteur SAGE Rance-Frémur	6	Permanent	-	La Vallée	344,5
Secteur SAGE Rance-Frémur	7	Permanent	-	La Langotière	1819,8
Secteur SAGE Rance-Frémur	8	Permanent	Ruisseau de la Trinité	-	1191,3
Secteur SAGE Rance-Frémur	9	Intermittent	Ruisseau de la Trinité	-	1466,7
Secteur SAGE Rance-Frémur	10	Intermittent	-	Le Hindré	899,0
Secteur SAGE Bassins côtiers	11	Intermittent	-	La Ville Blanche	262,9
Secteur SAGE Bassins côtiers	12	Intermittent	-	Les Grand Prés	131,9
<b>Total</b>					<b>9420,4</b>

\* : nom attribué par la proximité d'un lieu-dit par rapport à la source

Les nouveau cours d'eau recensés sur l'ensemble de la commune selon la méthodologie expliquée au chapitre 3.1.2 sont synthétisés dans le tableau suivant :

Secteur d'étude	Numéro de tronçon attribué (cf carte)	Nom usuel du cours d'eau *	Nom officiel du cours d'eau	Typologie	Longueur (en m)
Secteur SAGE Rance-Frémur	CE0001CAN	La Vieuville	Aucun	Prolongement linéaire	536
Secteur SAGE Rance-Frémur	CE0002CAN	La Vieuville	Aucun	Nouveau cours d'eau	506
Secteur SAGE Rance-Frémur	CE0003CAN	Terrelabouët	Aucun	Prolongement linéaire	687
Secteur SAGE Rance-Frémur	CE0004CAN	La Gaudichais	Aucun	Nouveau cours d'eau	285
Secteur SAGE Rance-Frémur	CE0005CAN	La Gaudichais	Aucun	Busé	152
Secteur SAGE Rance-Frémur	CE0006CAN	Le Verger	Aucun	Nouveau cours d'eau	339
Secteur SAGE Bassins côtiers	1	La Baie	Aucun	Nouveau cours d'eau	985
Secteur SAGE Bassins côtiers	2	La Verrie	Aucun	Nouveau cours d'eau	956
Secteur SAGE Bassins côtiers	3	La Ville Garnier	Aucun	Nouveau cours d'eau	532
Secteur SAGE Bassins côtiers	4	La Ville es Gris	Aucun	Nouveau cours d'eau	391
<b>Total</b>					<b>5370</b>

\* : nom attribué par la proximité d'un lieu-dit par rapport à la source

Il est à noter que les numéros attribués dans ce tableau pour les cours d'eau présents dans le secteur du SAGE Bassins côtiers de la région de Dol-de-Bretagne ne correspondent pas à la numérotation effectuée dans le cadre de l'inventaire des cours d'eau du SAGE Bassins côtiers de la région de Dol-de-Bretagne.

### **4.3. Résultat cartographique**

Dans un souci de cohérence avec l'inventaire des zones humides et des cours d'eau réalisé sur le secteur est de la Ville dans le cadre de l'élaboration du SAGE Bssins Ctiers de la Région de Dol-de-Bretagne, est présenté ci-après la carte de l'ensemble des zones humides et des cours d'eau répertoriés sur les deux territoires. La limite entre les deux secteurs est, comme indiqué dans la légende, représentée par une ligne de délimitation rouge.

METTRE CARTE A3

## CONCLUSION

L'inventaire effectué en 2010 sur la partie est de la Ville dans le cadre de la réalisation du Plan Local d'Urbanisme (PLU) a permis de confirmer les pourtours communaux comme étant les secteurs où sont présentes les zones humides. La limite communale constitue en effet la partie basse de la Ville où sont présents les cours d'eau et où convergent les eaux de ruissellements en provenance du territoire central de la Ville.

65 zones humides ont ainsi été recensées et représentent une emprise de 37.4 hectares soit 6.96 % du secteur d'étude concerné par l'inventaire des zones humides et des cours d'eau réalisé en 2010.

10 nouveaux cours d'eau représentant un linéaire cumulé de 2506 m ont également été répertoriés.

A l'échelle de la commune la compilation des inventaires réalisés en 2008 et 2010 porte à 48,4 hectares l'emprise des 95 zones humides, soit 3,8% de la surface communale.

5370 m de cours d'eau complémentaires à la carte IGN au 25000<sup>ème</sup> ont été classés suite au passage sur le terrain ce qui porte à près de 14,8 km de cours d'eau présents sur la commune de CANCALE.

Ces zones humides sont localisées principalement le long des cours d'eau IGN et nouveaux cours d'eau récemment recensés. Il est indispensable de préserver ces zones humides pour toutes les fonctions qu'elles remplissent et notamment dans l'objectif de Bon Etat Ecologique fixé par la Directive Cadre européenne sur l'Eau.

Les projets qui viseront à une amélioration de la conservation de ces zones et de leur utilisation seront des avancées vers le nouvel objectif fixé par l'Europe : le Bon Etat Ecologique pour 2015.

# ANNEXES

## *ANNEXE 1*

*Comité de suivi et feuilles de présence*

## *ANNEXE 2*

*Fiches descriptives des zones humides sur la commune*

## *ANNEXE 3*

*Fiches descriptives des cours d'eau sur la commune*

## *ANNEXE 4*

*Cartographie de l'inventaire des zones humides et des cours  
d'eau en format A3*

## *ANNEXE 5*

*Cartographie de l'inventaire des zones humides et des cours  
d'eau à l'échelle 1/5000<sup>ème</sup> sur fond cadastral*

*ANNEXE 1*  
*Comité de suivi et feuilles de présence*

*ANNEXE 2*  
*Fiches descriptives des zones humides sur la commune*

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289722.55

Coordonnées Y : 2416169.76

ZH N° 0001CAN / 35049 **Superficie (m²)** 526**Lieu-dit** La Langotière**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation ?**Environnement immédiat :**

culture, STEP

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0001.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau recouvert de lentilles

**Principales espèces observées sur la zone :**

lentilles et saules

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289499.45

Coordonnées Y : 2415463.04

ZH N° 0002CAN / 35049 **Superficie (m²)** 1940**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** chasse**Environnement immédiat :**

cultures et GR

**Altération observées :**

présence de peupliers

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0002.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

bois isolé au milieu de cultures

**Principales espèces observées sur la zone :**

consoude, iris et peupliers

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Il est conseillé de limiter voire de supprimer les peupliers

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289256.66

Coordonnées Y : 2415335.55

ZH N° 0003CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 14834**Lieu-dit** La Grande Morpiette**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies amélioré (81)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** paturage équin sur jachère ?**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendement récent probable

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

N° photo :

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

prairie abritant espèces hydrophiles et non hydrophiles. Sur photo aérienne de 2008 on peut s'apercevoir que la parcelle était cultivée

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules flammettes et sabres, joncs aigus, trèfles

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Il est conseillé de fortement limiter la fertilisation et s'orienter vers une gestion extensive.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289168.82

Coordonnées Y : 2415591.13

ZH N° 0004CAN / 35049 **Superficie (m²)** 20395**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité &amp; La Vieuville

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de**Environnement immédiat :**

cultures et prairie

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0003.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

bois relativement isolé mais zone de refuge pour les animaux. Certainement inondable en période hivernale.

**Principales espèces observées sur la zone :**

saules, fresnes

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289149.67

Coordonnées Y : 2415511.33

ZH N° 0005CAN / 35049 **Superficie (m²)** 9759**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

La Vieuville

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** patûre ?**Environnement immédiat :**

bois humide, culture et habitation

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction bioloaiaue</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0004.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

prairie intéressante avec un potentiel de développement d'espèces spécifiques

**Principales espèces observées sur la zone :**

saules, menthe, consoude

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Gestion extensive préconisée accompagnée d'une fauche annuelle tardive.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289061.27

Coordonnées Y : 2415478.64

ZH N° 0006CAN / 35049 **Superficie (m²)** 51**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation ?**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0005.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Petite surface en eau en zone de rupture de pente et donnant en partie naissance au cours d'eau IGN

**Principales espèces observées sur la zone :**

Iris, lentilles

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Plan d'eau en tete de BV. Limiter très fortement les amendements et traitements à proximité.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289469.79

Coordonnées Y : 2415464.82

ZH N° 0007CAN / 35049 **Superficie (m²)** 17668**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

La Vieuville

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures et petit bois

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0006.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289373.16

Coordonnées Y : 2415722.94

ZH N° 0008CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 389**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir**Environnement immédiat :**

habitation

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

N° photo :

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau privé inaccessible mais référencé au PLU

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289357.57

Coordonnées Y : 2415878.74

ZH N° 0009CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2073**Lieu-dit** La Vieuville**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir**Environnement immédiat :**

habitation, prairies et cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0007.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau privé bordé largement de peupliers, saules et herbes de pampa

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289837.55

Coordonnées Y : 2415805.35

ZH N° 0010CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2633**Lieu-dit** Terre Labouet**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** bois de chauffe ?**Environnement immédiat :**

prairies

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0008.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Saulaie sur plateau

**Principales espèces observées sur la zone :**

saule roux cendré, consoude, renoncules

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289736.72

Coordonnées Y : 2415906.41

ZH N° 0011CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 23688**Lieu-dit** La Langotière**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

Terrelabouët

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0009.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Parcelles de bas-fonds permettant la naissance d'un cours d'eau.

**Principales espèces observées sur la zone :**

mais, pommes de terres sur 15 % de l'emprise totale

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289797.22

Coordonnées Y : 2416592.31

ZH N° 0012CAN / 35049 **Superficie (m²)** 270**Lieu-dit** L'Hercule**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

La Langotière

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

pompage et présence d'un bidon de produit toxique

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0010.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Cours d'eau détourné pour l'alimentation du plan d'eau puis pompage destiné à l'irrigation.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Ragondins

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

Il est conseillé de vérifier les volumes prélevés du cours . Dans le cadre d'une bonne gestion, plan d'eau à conserver.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289230.33

Coordonnées Y : 2416502.59

ZH N° 0013CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 271**Lieu-dit** Le Biot bois**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir, irrigation ?**Environnement immédiat :**

habitation, prairie et cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0011.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau privé de fond de vallée

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289245.46

Coordonnées Y : 2416587.58

ZH N° 0014CAN / 35049 **Superficie (m²)** 3251**Lieu-dit** Le Biot bois**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies amélioré (81)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** paturage de moutons**Environnement immédiat :**

cultures, plan d'eau et petit bois

**Altération observées :**

fertilisation ?

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0012.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

prairie en pente moyenne jusqu'a cours d'eau

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules, menthe et consoude

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Il est conseillé de s'orienter vers une gestion extensive de la parcelle - 1 fauche tardive par an. Limiter fortement voire proscription de la fertilisation

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289033.95

Coordonnées Y : 2416934.10

ZH N° 0015CAN / 35049 **Superficie (m²)** 4122**Lieu-dit** La Motte Jean**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir**Environnement immédiat :**

bande boisée des rives, habitation

**Altération observées :**

présence de ragondins

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0013.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

plan d'eau sur cours d'eau bordé de saules, peupliers,

**Principales espèces observées sur la zone :**

iris faux acore, oenanthe sur berges, colverts

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289171.81

Coordonnées Y : 2416854.25

ZH N° 0016CAN / 35049 **Superficie (m²)** 4408**Lieu-dit** La Motte Jean**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** bois de chauffe, chasse**Environnement immédiat :**

bois et cours d'eau

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0014.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

bois de fond de vallée étroite

**Principales espèces observées sur la zone :**

saules, fresnes, consoude, renoncules, oenanthe

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Gestion extensive préconisée. Limiter l'espace de développement des essences boisées.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289773.28

Coordonnées Y : 2416750.47

ZH N° 0017CAN / 35049 **Superficie (m²)** 974**Lieu-dit** L'Hercule**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

La Langotière

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** prairie temporaire**Environnement immédiat :**

Bois humide et cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction bioloaiaue</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0016.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

prairie a priori jeune en légère pente vers le cours d'eau

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Gestion extensive préconisée accompagnée d'une fauche annuelle tardive.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289748.80

Coordonnées Y : 2416739.44

ZH N° 0018CAN / 35049 **Superficie (m²)** 1814**Lieu-dit** L'Hercule**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, fourré à gibi**Environnement immédiat :**

prairie et cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0017.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Saulaie

**Principales espèces observées sur la zone :**

saule roux

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289771.40

Coordonnées Y : 2416692.96

ZH N° 0019CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1212**Lieu-dit** L'Hercule**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

La Langotière

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures, plan d'eau

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0018.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289876.00

Coordonnées Y : 2416988.50

ZH N° 0020CAN / 35049 **Superficie (m²)** 1703**Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0019.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289932.87

Coordonnées Y : 2417016.72

ZH N° 0021CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2594**Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** Agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol, drainage ?, érosion

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0020.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Parcelle avec assez forte érosion comme des nombreuses parcelles sur la commune dont les sillons sont tracés dans le sens de la pente.

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules, consoude, saules sur les hauts de berges du cours d'eau très incisé

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290005.11

Coordonnées Y : 2417022.19

ZH N° 0022CAN / 35049 **Superficie (m²) 67****Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :



N° photo : PHOTO\_0021.jpg

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation ?**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Cours d'eau en partie détourné pour alimenter le plan d'eau. Le plan d'eau reste néanmoins à même profondeur que le lit mineur

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290042.73

Coordonnées Y : 2417029.04

ZH N° 0023CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 73**Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

jardin, culture en zone humide, potager

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0022.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau privé a priori très récemment creusé au moment du passage.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Aucune

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290035.72

Coordonnées Y : 2417001.75

ZH N° 0024CAN / 35049 **Superficie (m²)** 2331**Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :



N° photo : PHOTO\_0023.jpg

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures, bande boisée des rives

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289992.77

Coordonnées Y : 2417016.18

ZH N° 0025CAN / 35049 **Superficie (m²)** 1285**Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de petit bois**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0024.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Bande boisée occupant la "mini-vallée" du cours très incisé.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Saules, chene

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver pour le maintien des berges entre autre

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290142.60

Coordonnées Y : 2417041.05

ZH N° 0026CAN / 35049 **Superficie (m²)** 2519**Lieu-dit** La Bretonnière**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** jachère ?**Environnement immédiat :**

culture et jardin

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction bioloaiaue</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0025.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Parcelle de plateau

**Principales espèces observées sur la zone :**

joncs aggloméré, renoncules, menthe, consoude, renouée, très jeunes saules

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Une gestion extensive avec une fauche annuelle tardive est conseillé.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289582.75

Coordonnées Y : 2417542.83

ZH N° 0027CAN / 35049 **Superficie (m²)** 85**Lieu-dit** Le val ès cerf**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir**Environnement immédiat :**

bois humide, bois et habitation

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0026.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

petit plan d'eau privé appartenant a priori à l'habitation voisine

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289591.96

Coordonnées Y : 2417655.44

ZH N° 0028CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1878**Lieu-dit** Le Val ès Cerfs**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

La Langotière

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de**Environnement immédiat :**

bois et cultures en amont

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0027.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

bois riverain dans vallée étroite.

**Principales espèces observées sur la zone :**

aulne, frenes

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver. Pas de gestion particulière préconisée.  
Evolution naturelle conseillée.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289165.44

Coordonnées Y : 2417515.89

ZH N° 0029CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2208**Lieu-dit** La Mettrie Four Doré**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de**Environnement immédiat :**

bois et cultures sur partie haute

**Altération observées :**

présence de deux décharges sauvages aux abords

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fonction biologique</b>	<input type="checkbox"/>
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0028.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

bois riverain dans vallée étroite.

**Principales espèces observées sur la zone :**

aulnes, frenes, zones de strates herbacées hygrophiles

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver. Fauche annuelle de la strate herbacée conseillée pour favoriser la biodiversité.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289161.39

Coordonnées Y : 2417704.02

ZH N° 0030CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 3079**Lieu-dit** La Mettrie Four Doré**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de**Environnement immédiat :**

bois et cultures sur partie haute

**Altération observées :**

présence de deux décharges sauvages aux abords

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

N° photo :

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

bois riverain dans vallée étroite.

**Principales espèces observées sur la zone :**

aulnes, frenes, zones de strates herbacées hygrophiles

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Fauche annuelle de la strate herbacée conseillée pour favoriser la biodiversité.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289142.56

Coordonnées Y : 2417245.12

ZH N° 0031CAN / 35049 **Superficie (m²)** 873**Lieu-dit** La Mettrie Four Doré**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir, domaine de peche**Environnement immédiat :**

bois

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0029.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289099.01

Coordonnées Y : 2417076.44

ZH N° 0032CAN / 35049 **Superficie (m²)** 85**Lieu-dit** La Motte Jean**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** esthétique**Environnement immédiat :**

cours d'eau et habitation

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0030.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :**

canards

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289625.64

Coordonnées Y : 2417288.16

ZH N° 0033CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1102**Lieu-dit** Quatrevais**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** Aucun**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction bioloaiaue</b>	
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0031.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Bois riverain dans vallée étroite a priori inondable en hiver.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Fougères aigle, consoude, saules

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Une gestion extensive est préconisée, en particulier une fauche annuelle de la strate herbacée.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289780.95

Coordonnées Y : 2417830.78

ZH N° 0034CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 6774**Lieu-dit** La Vallée**Typologie SAGE :**

prairies humides de fond de vallée

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHC

Cours d'eau le plus proche :

La Vallée

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** **Environnement immédiat :**bois et habitations **Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0032.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**Prairie inondable de fond de vallée **Principales espèces observées sur la zone :**joncs, baldingère, renoncules **COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**A préserver. Gestion extensive préconisée pour le développement des espèces

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289516.14

Coordonnées Y : 2417937.83

ZH N° 0035CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1381**Lieu-dit** La Vallée**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

La Vallée

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir**Environnement immédiat :**

bois et bois humide

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0034.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Risque de ruissellement de produit phyto-sanitaire car en aval d'un champ. Pas de circulation d'eau observée.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Il est conseillé de respecter un distance de sécurité par rapport aux apports chimiques.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289350.50

Coordonnées Y : 2418018.95

ZH N° 0036CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 14258**Lieu-dit** La Baudouinais**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Bas marais, tourbières de transitions et sources (54)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** zone protégée en aval, productio**Environnement immédiat :**

bois riverain

**Altération observées :**

remblai sauvage en amont de la zone humide

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0035.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Bois humide riverain a priori inondable. Zone humide située dans une vallée étroite.

**Principales espèces observées sur la zone :**

iris, joncs, oenanthe

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Aménagements non souhaitables, faire attention aux remblaiements sauvages avec matériaux de toutes natures.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290329.52

Coordonnées Y : 2417473.95

ZH N° 0037CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 5948**Lieu-dit** Les Douets**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies amélioré (81)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

Les Grand Prés

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

prairie et zone d'activités

**Altération observées :**

zone de passages d'engins, léger remblaiement ?

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0036.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

La zone empiète légèrement sur le bas de parcelle située de l'autre côté du cours d'eau où se trouve de la consoude. Parcelle exploitée au sol compact. Parcelle pauvre.

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules, saules mais très faible taux de recouvrement.

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

Il est conseillé de s'orienter vers une gestion extensive de la zone. Limiter le passage de véhicule

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290109.06

Coordonnées Y : 2417533.02

ZH N° 0038CAN / 35049 **Superficie (m²)** 437**Lieu-dit** Les Douets Fleuris**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

Les Grand Prés

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** **Environnement immédiat :****Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0037.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau privé ornemental car grillagé et espèces de canards (mandarins) présentes

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289970.28

Coordonnées Y : 2417751.90

ZH N° 0039CAN / 35049 **Superficie (m²)** 4955**Lieu-dit** Les Douets Fleuris**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

Les Grand Prés

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de**Environnement immédiat :**

bois

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0038.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

bande boisée dans vallée étroite et profonde

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290210.57

Coordonnées Y : 2417690.65

ZH N° 0040CAN / 35049 **Superficie (m²)** 1061**Lieu-dit** Les Grands prés**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** préservation**Environnement immédiat :**

habitation , bois et terrain vague

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0039.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

plan d'eau appartenant au conseil général. Ancienne carrière a priori alimentée principalement par les précipitations

**Principales espèces observées sur la zone :**

batraciens, lentilles

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289888.22

Coordonnées Y : 2417816.50

ZH N° 0041CAN / 35049 **Superficie (m²)** 490**Lieu-dit** La Vallée**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

La Vallée

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** **Environnement immédiat :****Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

N° photo :

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289936.60

Coordonnées Y : 2417930.33

ZH N° 0042CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2028**Lieu-dit** La Vallée**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :



N° photo : PHOTO\_0041.jpg

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir et irrigation**Environnement immédiat :**

cultures et bois humide

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289983.90

Coordonnées Y : 2418031.11

ZH N° 0043CAN / 35049 **Superficie (m²)** 3582

**Lieu-dit** La Ville Aumont

**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :



N° photo : PHOTO\_0042.jpg

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** agriculture

**Environnement immédiat :**

culture, plan d'eau

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290015.20

Coordonnées Y : 2418151.76

ZH N° 0044CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 500**Lieu-dit** La Ville Aumont**Typologie SAGE :**

prairies humides de fond de vallée

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies amélioré (81)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHC

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** Jardin privé**Environnement immédiat :**

jardin et cultures

**Altération observées :**

fertilisation probable, présence de peupliers

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0043.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :**

ray-grass

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer par une gestion extensive et une fauche annuelle.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290115.34

Coordonnées Y : 2418290.10

ZH N° 0045CAN / 35049 **Superficie (m²)** 3171**Lieu-dit** Bois Pastel - La Corgnais**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

camping et cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0044.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290489.37

Coordonnées Y : 2418446.11

ZH N° 0046CAN / 35049 **Superficie (m²)** 187**Lieu-dit** La Corgnais**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :



N° photo : PHOTO\_0045.jpg

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290431.73

Coordonnées Y : 2418416.79

ZH N° 0047CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1473**Lieu-dit** La Cognais**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

N° photo :

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :****Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290493.28

Coordonnées Y : 2418462.76

ZH N° 0048CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 989**Lieu-dit** La Corgnais**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures et plan d'eau

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0046.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Zone cultivée en rupture de pente. Prairie temporaire au moment du passage.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290547.11

Coordonnées Y : 2418453.59

ZH N° 0049CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1555**Lieu-dit** La Corgnais**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0047.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Zone cultivée en rupture de pente. Prairie temporaire au moment du passage.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290676.10

Coordonnées Y : 2418409.77

ZH N° 0050CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 479**Lieu-dit** Les Champs Costards**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation, pêche**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

curage du plan d'eau au moment du passage

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0048.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Alimentation par sorties de drains

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290763.32

Coordonnées Y : 2418271.86

ZH N° 0051CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 12262**Lieu-dit** Les Champs Costards**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** paturage équin**Environnement immédiat :**

cultures et bois

**Altération observées :**

piétinement léger

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0049.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Prairie de bas fonds en tête de bassin versant.  
Démarque la naissance du cours d'eau.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Recouvert à 75% par les renoncules

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Gestion extensive préconisée  
accompagnée d'une fauche annuelle tardive.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290675.93

Coordonnées Y : 2418360.92

ZH N° 0052CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2563**Lieu-dit** Les Champs Costards**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0050.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Zone de cultures à sol hydromorphe.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290496.63

Coordonnées Y : 2418437.05

ZH N° 0053CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 419**Lieu-dit** La Corgnais**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0051.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Zone de cultures à sol hydromorphe.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290778.78

Coordonnées Y : 2418137.03

ZH N° 0054CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 331**Lieu-dit** Les Champs Costards**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** irrigation**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0052.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

plan d'eau baché présent dans une parcelle agricole

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289801.76

Coordonnées Y : 2418910.78

ZH N° 0055CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 55607**Lieu-dit** La Gaudichais**Typologie SAGE :**

marais et landes humides de plaines

**Typologie Corine Biotope :**

Bas marais, tourbières de transitions et sources (54)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHF

Cours d'eau le plus proche :

La Gaudichais

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** zone protégée**Environnement immédiat :**

bois humide, site littoral et patrimonial classés (dunes)

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0053.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Site protégé par plusieurs périmètres de protection (ZNIEFF, Natura 2000, site classé)

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Gestion déjà adaptée du site.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290000.65

Coordonnées Y : 2418889.65

ZH N° 0056CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 3780**Lieu-dit** La Gaudichais**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

La Gaudichais

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** **Environnement immédiat :**

prairie et bois

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0054.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

bois humide riverain dans thalweg en pente

**Principales espèces observées sur la zone :**

prele, consoude, oenanthe, joncs, carex en strate herbacée / saules

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 290164.42

Coordonnées Y : 2418836.56

ZH N° 0057CAN / 35049 **Superficie (m²) 692****Lieu-dit** La Gaudichais**Typologie SAGE :**

prairies humides de fond de vallée

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHC

Cours d'eau le plus proche :

La Gaudichais

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** ?**Environnement immédiat :**

habitations, prairie

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0055.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

prairie riveraine en forte pente

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules, renouée, saules

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289755.14

Coordonnées Y : 2418665.68

ZH N° 0058CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 162**Lieu-dit** La Barre**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** loisir**Environnement immédiat :**

bois humide et bas marais en zone classée

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0056.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Plan d'eau inscrit au sein du bois humide de l'anse des Vergers.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289786.94

Coordonnées Y : 2418715.65

ZH N° 0059CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 18338**Lieu-dit** La Barre**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Bas marais, tourbières de transitions et sources (54)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** zone protégée**Environnement immédiat :**

prairie humide et mésophile, bas marais, cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction bioloaiaue</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0057.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Site protégé par plusieurs périmètres de protection (ZNIEFF, Natura 2000, site classé)

**Principales espèces observées sur la zone :**

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver. Gestion déjà adaptée du site.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289863.10

Coordonnées Y : 2418676.89

ZH N° 0060CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 515**Lieu-dit** La Barre**Typologie SAGE :**

prairies humides de fond de vallée

**Typologie Corine Biotope :**

Prairies humide et mégaphorbiaies (37)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHC

Cours d'eau le plus proche :

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** paturage**Environnement immédiat :**

bas marais, bois humide, prairies

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction bioloaiaue</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0058.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

prairie de petite surface en pente. Seule la partie basse après rupture de pente présente les caractères d'une zone humide.

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules, consoude et renouée sur environ 50 % de la surface

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289262.67

Coordonnées Y : 2419090.84

ZH N° 0061CAN / 35049 **Superficie (m²)** 504

**Lieu-dit** Le Verger

**Typologie SAGE :**

Les plans d'eau, les étangs et leurs bordures

**Typologie Corine Biotope :**

Plan d'eau

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHA

Cours d'eau le plus proche :



N° photo : PHOTO\_0059.jpg

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** irrigation

**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Alimentation également par drainage de la parcelle amont

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289177.31

Coordonnées Y : 2418970.21

ZH N° 0062CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 1059**Lieu-dit** Le Verger**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :

Le Verger

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois**Environnement immédiat :**

cultures

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

N° photo :

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Saulaie

**Principales espèces observées sur la zone :**

saules roux

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver car avant littoral

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289200.14

Coordonnées Y : 2418972.17

ZH N° 0063CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 2150**Lieu-dit** Le Verger**Typologie SAGE :**

prairies humides de bas fonds à sols hydromorphes

**Typologie Corine Biotope :**

Cultures (82)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHG

Cours d'eau le plus proche :

Le Verger

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** agriculture**Environnement immédiat :**

cultures, saulaie

**Altération observées :**

amendements, travail du sol

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

**Fonction hydrologique****Fonction bioloaiaue**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0060.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Zone de cultures à sol hydromorphe.

**Principales espèces observées sur la zone :****COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A restaurer. Ne pas drainer, ne pas remblayer.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 288780.42

Coordonnées Y : 2418796.05

ZH N° 0064CAN / 35049 **Superficie (m²)** 82241**Lieu-dit** Le Verger - Duguesclin**Typologie SAGE :**

marais et landes humides de plaines

**Typologie Corine Biotope :**

Bas marais, tourbières de transitions et sources (54)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHF

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** zone protégée**Environnement immédiat :**

bois humide, prairie et bois

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0061.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Site classé

**Principales espèces observées sur la zone :**

Nombreuses espèces hygrophiles

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver. Gestion déjà adaptée du site.

## IDENTIFICATION DE LA ZONE

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X : 289043.35

Coordonnées Y : 2418533.82

ZH N° 0065CAN / 35049 **Superficie (m<sup>2</sup>)** 14087**Lieu-dit** Le Verger - Duguesclin**Typologie SAGE :**

bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur : ZHD

Cours d'eau le plus proche :

Ruisseau de la Trinité

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de**Environnement immédiat :**

bois et bas marais en aval

**Altération observées :**

## FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input checked="" type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

## ROLE DE LA ZONE HUMIDE

Fonction hydrologique		Fonction biologique	
Expansion naturelle des crues	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : PHOTO\_0062.jpg

## ETAT DE CONSERVATION

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

bois riverain dans vallée étroite.

**Principales espèces observées sur la zone :**

peupliers, aulnes, saules

## COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION

A préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

Coordonnées centroïde Lambert II Etendu

Coordonnées X :

Coordonnées Y :

ZH N° / 35049 **Superficie (m²)**6231

**Lieu-dit** Les Champs Costards

**Typologie SAGE :**

Bois humides

**Typologie Corine Biotope :**

Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides (44)

Typologie SAGE Rance Frémur :

Cours d'eau le plus proche :



N° photo :

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Production de bois

**Environnement immédiat :**

prairie humide et cours d'eau

**Altération observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Submersion</b>		
Inconnue		<input type="checkbox"/>
Saisonnaire		<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée		<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)		<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

<b>Fonction hydrologique</b>		<b>Fonction biologique</b>	
Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Bois inondable à sol hydromorphe à partir de 30 cm en moyenne.

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRE / ORIENTATION DE GESTION**

A préserver. Il est conseillé de gérer la couverture des espèces arborées par des éclaircies ponctuelles et de favoriser l'émergence d'une flore herbacée caractéristique.

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 001 **uperficie (m²)** 5925

**Lieu-dit** Terrelabouët

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH en prairies temporaires (code 81)

Date d'obs. : 19/05/2008



N° photo : NO\_PHOTO\_0001.jpg

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Terrain relativement plat. La zone est coupée en deux par la route bordée de fossés. Sol sec au moment du passage mais hydromorphe. Présence de taches d'oxydation dès les premiers cm de sol.

**Principales espèces observées sur la zone :**

renoncules boutons d'or, consoude

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à restaurer

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 003 **uperficie (m²)** 6207

**Lieu-dit** Terrelabouët

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 19/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Submersion</u></b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0006.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Zone en cuvette topographique qui recueille les eaux ruisselées sur sol hydromorphe. La route passe au milieu de la zone et les fossés la longeant alimentent la zone humide.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Communauté de preles, joncs aggloméré, oenanthe safranée, renoncules, menthe en communauté, peupliers

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 004 **uperficie (m²)** 3728

**Lieu-dit** Terrelabouët

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH en friches et terrains vagues humides (code 87)

Date d'obs. : 19/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

Friches

**Environnement immédiat :**

cours d'eau, habitations et prairies

**Altérations observées :**

Absence d'entretien

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0007.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Milieu en cours de fermeture prédominé par des ronces sans intérêt patrimonial

**Principales espèces observées sur la zone :**

Ronces prédominantes

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

Fauchage extensif préconisé afin de permettre le développement d'espèces spécifiques.

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 005 **uperficie (m²)** 1525

**Lieu-dit** Terrelabouët

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH plantées d'arbres (code 83)

Date d'obs. : 19/05/2008



**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Production de bois

**Environnement immédiat :**

prairies et cultures

**Altérations observées :**

Assèchement

N° photo : NO\_PHOTO\_0008.jpg

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Saulaie très dense

**Principales espèces observées sur la zone :**

Saules

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

éviter les coupes à blanc

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 007 **uperficie (m²)** 6349

**Lieu-dit** la Ville Jégu

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH en prairies temporaires (code 81)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Submersion</u></b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0010.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Parcelle à proximité immédiate des habitations, un risque de dégradation est donc présent. La zone longiligne au nord est une parcelle paturée/cultivée. Néanmoins on dénote la présence de pseudo-gley et des taches d'oxydation à partir de 35 cm.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs cylindriques, consoude, renoncules boutons dor

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 008 **uperficie (m²)** 365

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Mares et bordures

**Typologie Corine Biotope**

Végétation de ceinture des bords des eaux (roselières)  
(code 53)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Evacuation d'eaux pluviales

**Environnement immédiat :**

Logements et parcelle cultivée

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0012.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Fossé d'évacuation bordé de pragmites et alimentant le cours d'eau en aval (nord-est de cette zone)

**Principales espèces observées sur la zone :**

roseaux, massettes

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 009 **uperficie (m²)** 3176

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Mares et bordures

**Typologie Corine Biotope**

Végétation de ceinture des bords des eaux (roselières)  
(code 53)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

cultures et prairie

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0013.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
Sensiblement dégradé   
Dégradé

**Descriptif général :**

Cette zone est un grand fossé situé en point bas. Une partie des eaux pluviales de Cancale transite par cette zone avant de se rejeter au cours d'eau.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Oenanthe safranée, renoncules, consoude.

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

A préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 010 **uperficie (m²)** 5816

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies de fond de vallées

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Terrain de foot et cross

**Environnement immédiat :**

Prairie humide, logements

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0015.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Sol gorgé d'eau et présence de pseudo-gley gris-bleu avec taches d'oxydation. Dégradation par les piétinements lors de l'utilisation de la parcelle à son effet.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs, renoncules

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 011 **uperficie (m²)** 2383

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies de fond de vallées

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** jachère ou pâturage

**Environnement immédiat :**

bois et prairies

**Altérations observées :**

Fossés drainant

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0016.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Ensemble de parcelles traversées par des fossés qui désengorgent le périmètre en eau. Présence d'un sol hydromorphe à base de pseudo-gley.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs, preles, consoude, renoncules

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 013 **uperficie (m²)** 7158

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Cultures

**Typologie Corine Biotope**

ZH cultivées (code 82)

Date d'obs. : 20/05/2008



N° photo : NO\_PHOTO\_0018.jpg

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Parcelle dans cuvette topographique avec sol hydromorphe entre 10 et 35 cm.

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 014 **uperficie (m²)** 4144

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0019.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Parcelle humide à sol hydromorphe superficiel (pseudogley) et gorgé d'eau. Zone encadrée de fossés.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs, preles, consoudes

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 015 **uperficie (m²)** 1312

**Lieu-dit** les Grands prés

**Classement**

**Typologie SAGE :** Cultures

**Typologie Corine Biotope**

ZH cultivées (code 82)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

Potagers

**Environnement immédiat :**

bois, cultures et prairies

**Altérations observées :**

Amendement et travail du sol



N° photo : NO\_PHOTO\_0020.jpg

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Submersion</u></b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Sol hydromorphe dans les 40 premiers centimètres.

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à restaurer

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 016 **superficie (m²)** 11186

**Lieu-dit** la Ville Chauvin

**Classement**

**Typologie SAGE :** Bassins techniques

**Typologie Corine Biotope**

Lagunes et réservoirs industriels, canaux (code 89)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Submersion</u></b>		
	Inconnue	<input type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0022.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 017 **uperficie (m²)** 4247

**Lieu-dit** La Vallade

**Classement** ZNIEFF I

**Typologie SAGE :** Prairies de fond de vallées

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0023.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Thalweg réunissant les eaux de ruissellement et sources amont à la zone.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Oenanthe safranée,

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 018 **uperficie (m²)** 3096

**Lieu-dit** Basse Cancale

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Anciens paturages n'étant actuell

**Environnement immédiat :**

Mare, bois humide et prairie

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0025.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Zone à sol hydromorphe dans les 40 premiers centimètres

**Principales espèces observées sur la zone :**

Forte communauté de preles, consoude, iris en bordure.

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 019 **uperficie (m²)** 3264

**Lieu-dit** Basse Cancale

**Classement**

**Typologie SAGE :** Bois humides

**Typologie Corine Biotope**

ZH boisées (code 44)

Date d'obs. : 20/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0026.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Bois humide où sont disséminées des mares formés par les eaux pluviales ruisselantes dans le bv et des eaux pluviales des habitations via un fossé.

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 020 **uperficie (m²)** 3233

**Lieu-dit** Basse Cancale

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 21/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** jachère/fauche

**Environnement immédiat :**

prairie

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0027.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Sol hydromorphe dans les 40 premiers centimètres

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs, consoude, preles

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 021 **uperficie (m²)** 2872

**Lieu-dit** la Pintelais

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 21/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Submersion</u></b>		
	Inconnue	<input checked="" type="checkbox"/>
	Saisonnaire	<input type="checkbox"/>
	Non submergée	<input type="checkbox"/>
	Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0029.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre
- Sensiblement dégradé
- Dégradé

**Descriptif général :**

Petite surface de prairie humide.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs, consoude, renoncules boutons d'or

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 022 **uperficie (m²)** 14103

**Lieu-dit** la Pintelais

**Classement**

**Typologie SAGE :** Bandes boisées des rives

**Typologie Corine Biotope**

ZH boisées (code 44)

Date d'obs. :

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** production de bois, domaine de

**Environnement immédiat :**

cours d'eau et prairies

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0030.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Zone boisée à sol hydromorphe dans les 40 premiers centimètres. Le cours d'eau peut alimenter ce périmètre en cas de crue.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Saules

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 023 **uperficie (m²)** 2094

**Lieu-dit** la Baie

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 21/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0031.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Roche-mère à faible profondeur, environ 25 cm. En superficie sol hydromorphe fortement composé d'altération des la roche-mère.

**Principales espèces observées sur la zone :**

Joncs, consoude, renoncules

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 024 **uperficie (m²)** 443

**Lieu-dit** Bel Air

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH Prairies permanentes ou mégaphorbiaies (code 37)

Date d'obs. : 21/05/2008



N° photo : NO\_PHOTO\_0033.jpg

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Fauche et pâturage

**Environnement immédiat :**

Cultures et prairies

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Forte hydromorphie dans les 40 centimètres

**Principales espèces observées sur la zone :**

iris

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 025 **uperficie (m²)** 2727

**Lieu-dit** Bel Air

**Classement**

**Typologie SAGE :** Bois humides

**Typologie Corine Biotope**

ZH boisées (code 44)

Date d'obs. : 21/05/2008



N° photo : NO\_PHOTO\_0034.jpg

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input checked="" type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 026 **uperficie (m²)** 5297

**Lieu-dit** Bel Air

**Classement**

**Typologie SAGE :** Prairies humides à sol hydromorphe

**Typologie Corine Biotope**

ZH en prairies temporaires (code 81)

Date d'obs. : 21/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** fauche

**Environnement immédiat :**

Plan d'eau et source

**Altérations observées :**

Amendement et rotation des cultures



N° photo : NO\_PHOTO\_0035.jpg

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input checked="" type="checkbox"/>		

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Prairie à sol argileux hydromorphe (cf photo point observation)

**Principales espèces observées sur la zone :**

ray-grass et autres graminées

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à restaurer

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 027 **uperficie (m²)** 2822

**Lieu-dit** Bel Air

**Classement**

**Typologie SAGE :** Bois humides

**Typologie Corine Biotope**

ZH boisées (code 44)

Date d'obs. : 21/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :**

**Environnement immédiat :**

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0036.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

**Principales espèces observées sur la zone :**

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

**IDENTIFICATION DE LA ZONE**

**Bassin versant**

COTIERS DU BIEZ JEAN (nc) au routhouan ©

**Territoire**

Terrain

ZH N° 35049 ZH 028 **uperficie (m²)** 1550

**Lieu-dit** Bel Air

**Classement**

**Typologie SAGE :** Bassins techniques

**Typologie Corine Biotope**

Lagunes et réservoirs industriels, canaux (code 89)

Date d'obs. : 21/05/2008

**FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

**Usage(s) de la zone :** Bassin de rétention d'eaux pluvia

**Environnement immédiat :**

prairie

**Altérations observées :**

**FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE**

	Entrée	Sortie
Inconnue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cours d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canaux, fossés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nappe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Source	<input type="checkbox"/>	
Plan d'eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versant	<input checked="" type="checkbox"/>	
Marée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Submersion**

Inconnue	<input type="checkbox"/>
Saisonnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Non submergée	<input type="checkbox"/>
Régulière (marée)	<input type="checkbox"/>

**ROLE DE LA ZONE HUMIDE**

**Fonction hydrologique**

**Fonction biologique**

Expansion naturelle des crues	<input type="checkbox"/>	Zone refuge	<input type="checkbox"/>
Soutien naturel d'étiage	<input type="checkbox"/>	Zone de reproduction	<input type="checkbox"/>
Ralentissement des crues	<input type="checkbox"/>	Etape migratoire	<input type="checkbox"/>
Fonction d'épuration	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>
Lutte contre l'érosion	<input type="checkbox"/>		



N° photo : NO\_PHOTO\_0037.jpg

**ETAT DE CONSERVATION**

- Proche de l'équilibre   
 Sensiblement dégradé   
 Dégradé

**Descriptif général :**

Bassin créée lors de la construction du lotissement. A sec au jour du passage.

**Principales espèces observées sur la zone :**

joncs, consoudes, iris, renoncules

**COMMENTAIRES/ ORIENTATIONS DE GESTION**

à préserver

*ANNEXE 3*  
*Fiches descriptives des cours d'eau sur la commune*

Inventaire des cours d'eau

Nom usuel **La Vieuville** n° de tronçon : CE0001CAN / 35049  
 Nom officiel Aucun  
 Masse d'eau concernée : COTIERS DU BIEZ JEAN (NC) AU ROUTHOUAN (C)  
 Date d'observation 25/05/2010 Observateur : PC  
 Météo jours précédents : beau temps  
 Typologie : Prolongement linéaire

DESCRIPTION DU COURS D'EAU

Source : La Vieuville  
 Longueur tronçon (m) : 535.86  
 Largeur du lit : 70 Hauteur de berge : 70  
 Faciès Principal : Plat  
 Faciès secondaire : Courant  
 Présence ouvrage : Non Présence d'équipement / ouvrage : 0  
**Alimentation**  
 Source : Zone de frayère : Non  
 Versant : Oui  
 Drains :  
 Autres

**Espèces végétales observées :**  
 lentilles  
**Espèces animales observées :**  
 spires (escargots aquatiques)



PHOTO\_0001.jpg

**COMMENTAIRE :**

Aucunes sorties de drains observées mais terrains jouxtant surélevés. Ressuyage des eaux de terrains vers le fossé par percolation subsurfacique.

**Mode d'entretien :**  
 Entretien des berges par fauchage  
**Atteinte subie :**  
**Activité à proximité :**  
 agriculture

## Inventaire des cours d'eau

Nom usuel : **La Vieuville**      n° de tronçon : CE0002CAN / 35049  
 Nom officiel : Aucun  
 Masse d'eau concernée : COTIERS DU BIEZ JEAN (NC) AU ROUTHOUAN (C)  
 Date d'observation : 25/05/2010    Observateur : PC  
 Météo jours précédents : beau temps      Typologie : Nouveau cours d'eau

### DESCRIPTION DU COURS D'EAU

**Source :** La Vieuville

**Longueur tronçon (m) :** 506,23      **Hauteur de berge :** 80

**Largeur du lit :** 70      **Facès Principal :** Plat

**Facès secondaire :** Courant

**Présence ouvrage :** Non      **Présence d'équipement / ouvrage :** 0

**Alimentation**

Source :  
 Versant : Oui      Zone de frayère : Non  
 Drains :  
 Autres :

Ecoulement indépendant de pluie : Oui

Présence berge > 10cm : Oui

Présence de substrat : Oui

Substrat principal : Sable

Substrat secondaire : Vase

Diversité substrat : Moyen

Sinuosité : Rectiligne

Présence hydrophyte : Non

Présence d'animaux aquatiques :

### Espèces végétales observées :

### Espèces animales observées :



PHOTO\_0002.jpg

### COMMENTAIRE :

Présence de végétaux aquatiques impossible car fossé très incisé et pénétration de la lumière impossible de part le développement important de la végétation en berges

Inventaire des cours d'eau

Nom usuel **Terrelabouët** n° de tronçon : CE0003CAN / 35049  
 Nom officiel Aucun  
 Masse d'eau concernée : COTIERS DU BIEZ JEAN (NC) AU ROUTHOUAN (C)  
 Date d'observation 26/05/2010 Observateur : PC  
 Météo jours précédents : variable Typologie : Prolongement linéaire

DESCRIPTION DU COURS D'EAU

Source : Terrelabouët  
 Longueur tronçon (m) : 687.25  
 Largeur du lit : 0 Hauteur de berge : 0  
 Faciès Principal : Profond  
 Faciès secondaire : Plat  
 Présence ouvrage : Non Présence d'équipement / ouvrage : 0  
**Alimentation**  
 Source : Zone de frayère : Non  
 Versant : Oui  
 Drains :  
 Autres

**Espèces végétales observées :**  
 callitryche

**Espèces animales observées :**

**Mode d'entretien :**

**Atteinte subie :**

**Activité à proximité :**  
 Agriculture

**COMMENTAIRE :**

## Inventaire des cours d'eau

Nom usuel **La Gaudichais**

Nom officiel Aucun

n° de tronçon : CE0004CAN / 35049

Masse d'eau concernée : COTIERS DU BIEZ JEAN (NC) AU ROUTHOUAN (C)

Date d'observation 31/05/2010 Observateur : PC

Météo jours précédents : variable **Typologie :** Nouveau cours d'eau

### DESCRIPTION DU COURS D'EAU

**Source :** La Gaudichais

Ecoulement indépendant de pluie :

Présence berge > 10cm : Oui

Présence de substrat : Oui

Substrat principal : Sable

Substrat secondaire : Gravier

Diversité substrat : Moyen

Sinuosité :

Présence hydrophyte :

Présence d'animaux aquatiques : Oui

**Longueur tronçon (m) :** 285.20

**Largeur du lit :** 50 **Hauteur de berge :** 30

**Facès Principal :** Courant

**Facès secondaire :**

Présence ouvrage : Non Présence d'équipement / ouvrage : 0

#### Alimentation

Source :

Oui

Versant :

Oui

Drains :

Non

Autres

**Mode d'entretien :**

**Atteinte subie :**

**Activité à proximité :**



PHOTO\_0003.jpg

**COMMENTAIRE :**

**Espèces végétales observées :**

**Espèces animales observées :**

insecte aquatique

Inventaire des cours d'eau

Nom usuel **La Gaudichais** n° de tronçon : CE0005CAN / 35049  
 Nom officiel Aucun  
 Masse d'eau concernée : COTIERS DU BIEZ JEAN (NC) AU ROUTHOUAN (C)  
 Date d'observation 31/05/2010 Observateur : PC  
 Météo jours précédents : variable **Typologie** : Busé

**DESCRIPTION DU COURS D'EAU**

<p>Ecoulement indépendant de pluie :</p> <p>Présence berge &gt; 10cm :</p> <p>Présence de substrat :</p> <p>Substrat principal :</p> <p>Substrat secondaire :</p> <p>Diversité substrat :</p> <p>Sinuosité :</p> <p>Présence hydrophyte :</p> <p>Présence d'animaux aquatiques :</p>	<p>Source : La Gaudichais</p> <p>Longueur tronçon (m) : 152.38</p> <p>Largeur du lit : 0 Hauteur de berge : 0</p> <p>Facès Principal :</p> <p>Facès secondaire :</p> <p>Présence ouvrage : Présence d'équipement / ouvrage : 0</p> <p><b>Alimentation</b></p> <p>Source : Zone de frayère :</p> <p>Versant :</p> <p>Drains :</p> <p>Autres</p> <p><b>Mode d'entretien :</b></p> <p><b>Atteinte subie :</b></p> <p><b>Activité à proximité :</b></p>
--	---

**Espèces végétales observées :**

**Espèces animales observées :**

**COMMENTAIRE :**

50 derniers mètres en écoulement superficiel avec présence des citères sable, berges et vie aquatique

Inventaire des cours d'eau

Nom usuel **Le Verger** n° de tronçon : CE0006CAN / 35049  
 Nom officiel Aucun  
 Masse d'eau concernée : COTIERS DU BIEZ JEAN (NC) AU ROUTHOUAN (C)  
 Date d'observation 31/05/2010 Observateur : PC  
 Météo jours précédents : variable **Typologie :** Nouveau cours d'eau

DESCRIPTION DU COURS D'EAU

Source : Le Verger  
 Longueur tronçon (m) : 339.47  
 Largeur du lit : 90 Hauteur de berge : 100  
 Faciès Principal : Courant  
 Faciès secondaire :  
 Présence ouvrage : Non Présence d'équipement / ouvrage : 0  
**Alimentation**  
 Source : Zone de frayère : Non  
 Versant : Oui  
 Drains : Oui  
 Autres

**Espèces végétales observées :**  
 callitriche

**Espèces animales observées :**

**Mode d'entretien :**  
**Atteinte subie :**  
**Activité à proximité :**  
 agriculture

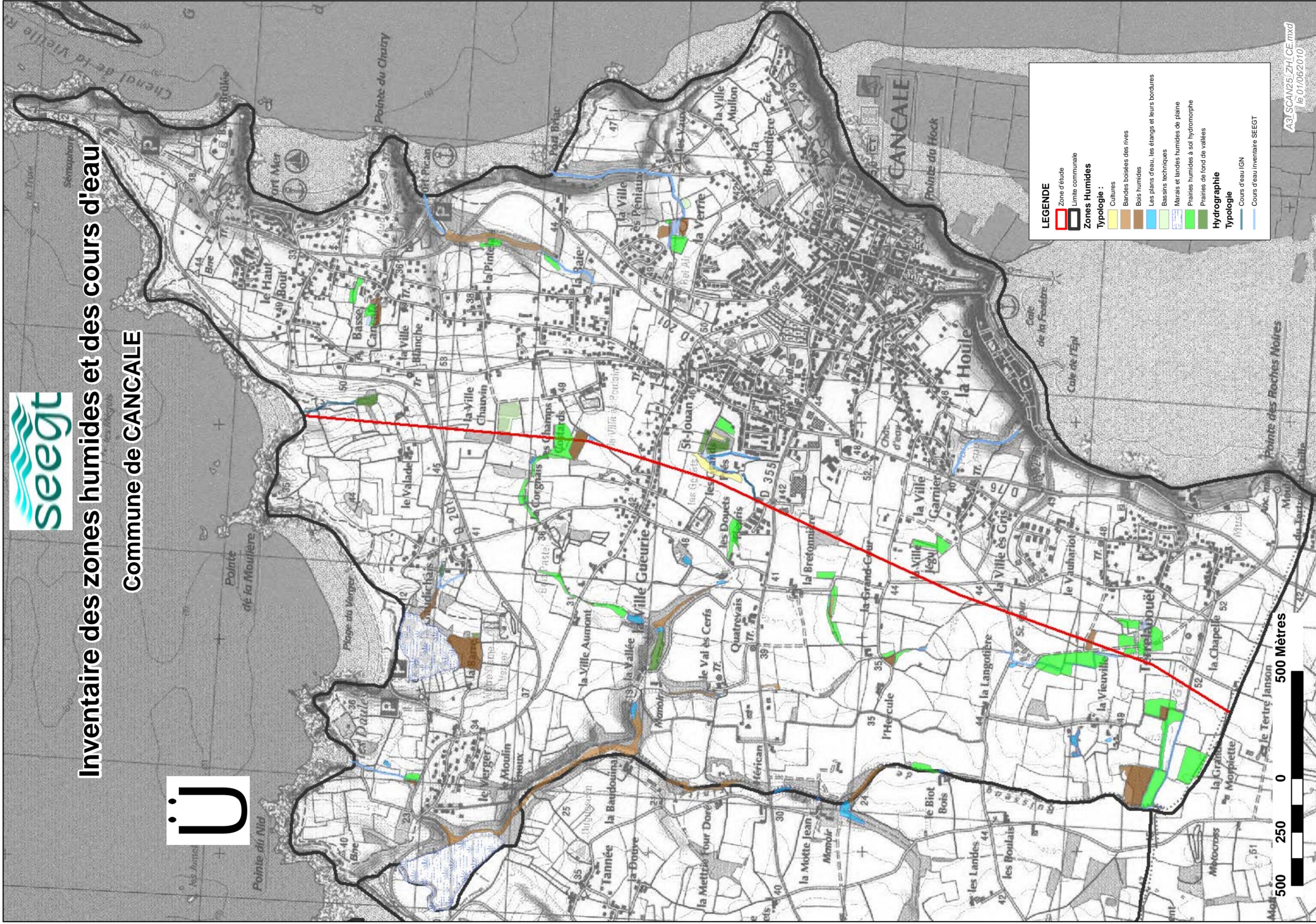
**COMMENTAIRE :**

Fossé a priori récent au regard de la photo aérienne. Cours d'eau envahit par la végétation

*ANNEXE 4*  
*Cartographie de l'inventaire des zones humides et des cours*  
*d'eau en format A3*



# Inventaire des zones humides et des cours d'eau Commune de CANCALE



## *ANNEXE 5*

*Cartographie de l'inventaire des zones humides et des cours  
d'eau à l'échelle 1/5000<sup>ème</sup> sur fond cadastral*