

**GAEC du Bois Batard  
Le Bois Batard  
53190 Landivy**

**Demande d'enregistrement  
Mise à jour de plan d'épandage et  
régularisation des effectifs**

Étude du 25/05/2018

**CERFRANCE Mayenne – Sarthe**  
Agence de Gorron

**L'intervenant CERFRANCE**  
BOUHALLIER AURELIEN  
abouhallier@53-72.cerfrance.fr

*Tél : 02 43 08 45 30*



# Sommaire

<b>1. Objet du dossier.....</b>	<b>1</b>
2.2 Situation géographique.....	3
2.3 Paysage, faune et flore et analyse bocagère.....	10
2.4 Capacités techniques et financières.....	16
2.5 Historique.....	17
2.6 Objet de la demande.....	17
2.7 Description du projet.....	19
2.8 Prévention des risques d'incendie.....	26
2.9 Gestion des déchets et sous produits.....	28
2.10 Bilan global de fertilisation NPK GAEC du Bois Batard.....	29
2.11 Bilan global de fertilisation NPK GAEC LA BONNERIE.....	33
2.12 Bilan global de fertilisation NPK POUPINET SYLVIE.....	37
2.13 Besoins en stockage.....	41
2.14 Le plan d'épandage et valorisation des déjections.....	44
<b>3. Respect des prescriptions générales applicables à l'installation.....</b>	<b>58</b>
<b>4. Réglementation des épandages .....</b>	<b>69</b>
<b>Annexes.....</b>	<b>71</b>
Extrait cadastral au 1/ 2 000ème.....	71
Plan de masse au 1/500ème.....	73
Récépissé de déclaration.....	81
Récépissé de déclaration GAEC BONNERIE.....	82
CERFA 15271*1 Rubrique 1532 .....	83
CERFA 15272*2 Bovins à l'engrais .....	84
Conventions d'épandage.....	85
Capacités financières.....	86

# 1. Objet du dossier

Le présent dossier a pour objet la déclaration de l'élevage de GAEC du Bois Batard au titre des installations classées pour la protection de l'environnement soumise à enregistrement relevant de la rubrique 2101-2°b de la nomenclature des installations classées.

Un récépissé n°2013-074 délivré le 10/04/2013, autorisait GAEC du Bois Batard dont le siège est au lieu dit Le Bois Batard à Landivy à détenir 195 taurillons.

Un récépissé n°2013-073 délivré le 10/04/2013, autorisait GAEC du Bois Batard dont le siège est au lieu dit Le Bois Batard à Landivy à détenir 99 vaches laitières .

Suite à un rachat de contrat laitier en 2015, les effectifs vaches laitières ont évolué depuis le dernier récépissé de déclaration, ainsi que la surface du plan d'épandage.

Le GAEC du Bois Batard déclare détenir au maximum :

- 180 vaches laitières,
- 100 bovins à l'engraissement,
- 25 vaches allaitantes

Le plan d'épandage est réalisé pour une surface totale de 222,35 ha situés principalement sur les communes de Landivy, Pontmain, La Bazouge du Désert (35) , Savigny le Vieux (50) , Buais les Monts (50), St Ellier du Maine, Saint Mars sur la Futaie et Fougerolles du Plessis

L'exploitation exporte de la matière organique chez deux preneurs :

- Le GAEC LA BONNERIE à Fleurigné. Seulement 29,47 ha en Mayenne sont mis à disposition du GAEC.
- Poupinet Sylvie à Pontmain.

Répartition des animaux selon les sites :

	<b>Vaches laitières</b>	<b>Bovins engraissements</b>	<b>Vaches allaitantes</b>
Le Bois Batard	180 vaches laitières 75 Génisses 0-1 an	45 bovins mâles < 1an	
La Naverie		5 bovins mâles < 1an 50 bovins mâles 1-2 ans	
La Ragottière			25 vaches allaitantes 10 Génisses 0-1 an 10 Génisses 1-2 ans 6 génisses > 2 ans
La Davoudière	75 Génisses 1-2 ans 15 génisses > 2 ans		
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>25</b>
<b>Régime ICPE</b>	<b>Enregistrement</b>	<b>Déclaration</b>	<b>RSD</b>



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
des installations classées  
pour la protection de  
l'environnement

## Demande d'enregistrement pour une ou plusieurs installation(s) classée(s) pour la protection de l'environnement

Articles L. 512-7 et suivants du code de l'environnement



N°15679\*01

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

### 1. Intitulé du projet

### 2. Identification du demandeur (remplir le 2.1.a pour un particulier, remplir le 2.1.b pour une société)

#### 2.1.a Personne physique (vous êtes un particulier) :

Madame  Monsieur

Nom, prénom

#### 2.1.b Personne morale (vous représentez une société civile ou commerciale ou une collectivité territoriale) :

Dénomination ou  
raison sociale GAEC DU BOIS BATARD

N° SIRET 79156761300017

Forme juridique GAEC

Qualité du  
signataire ASSOCIE GERANT

#### 2.2 Coordonnées (adresse du domicile ou du siège social)

N° de téléphone

Adresse électronique

N° voie

Type de voie

Nom de voie

Lieu-dit ou BP LE BOIS BATARD

Code postal 53190

Commune LANDIVY

Si le demandeur réside à l'étranger

Pays

Province/Région

#### 2.3 Personne habilitée à fournir les renseignements demandés sur la présente demande

Cochez la case si le demandeur n'est pas représenté

Madame  Monsieur

Nom, prénom BOUHALLIER AURELIEN

Société CERFRANCE 53/72

Service ENVIRONNEMENT

Fonction CONSEILLER

#### Adresse

N° voie 27

Type de voie

Nom de voie CORBEAU PARIS

Lieu-dit ou BP

Code postal 53120

Commune GORRON

N° de téléphone 0243084530

Adresse électronique

### 3. Informations générales sur l'installation projetée

#### 3.1 Adresse de l'installation

N° voie

Type de voie

Nom de la voie

Lieu-dit ou BP LE BOIS BATARD

Code postal 53190

Commune LANDIVY

#### 3.2 Emplacement de l'installation

L'installation est-elle implantée sur le territoire de plusieurs départements ?

Oui  Non

Si oui veuillez préciser les numéros des départements concernés :

L'installation est-elle implantée sur le territoire de plusieurs communes ?

Oui  Non

Si oui veuillez préciser le nom et le code postal de chaque commune concernée :

## 4. Informations sur le projet

### 4.1 Description

Description de votre projet, incluant ses caractéristiques physiques y compris les éventuels travaux de démolition et de construction  
Le présent dossier a pour objet la déclaration de l'élevage de GAEC du Bois Batard au titre des installations classées pour la protection de l'environnement soumise à enregistrement relevant de la rubrique 2101-2°b de la nomenclature des installations classées.

Un récépissé n°2013-074 délivré le 10/04/2013, autorisait GAEC du Bois Batard dont le siège est au lieu dit Le Bois Batard à Landivy à détenir 195 taurillons.

Un récépissé n°2013-073 délivré le 10/04/2013, autorisait GAEC du Bois Batard dont le siège est au lieu dit Le Bois Batard à Landivy à détenir 99 vaches laitières .

Suite à un rachat de contrat laitier en 2015, les effectifs vaches laitières ont évolué depuis le dernier récépissé de déclaration, ainsi que la surface du plan d'épandage.

Le GAEC du Bois Batard déclare détenir au maximum :

180 vaches laitières,  
100 bovins à l'engraissement,  
25 vaches allaitantes

Le plan d'épandage est réalisé pour une surface totale de 222,35 ha situés principalement sur les communes de Landivy, Pontmain, La Bazouge du Désert (35) , Savigny le Vieux (50) , Buais les Monts (50), St Ellier du Maine, Saint Mars sur la Futaie et Fougerolles du Plessis

L'exploitation exporte de la matière organique chez deux preneurs :

Le GAEC LA BONNERIE à Fleurigné. Seulement 29,47 ha en Mayenne sont mis à disposition du GAEC.  
Poupinet Sylvie à Pontmain.

Répartition des animaux selon les sites :

Le Bois Batard  
180 vaches laitières  
75 Génisses 0-1 an  
45 bovins mâles < 1an

La Naverie  
5 bovins mâles < 1an  
50 bovins mâles 1-2 ans

La Ragottière  
25 vaches allaitantes  
10 Génisses 0-1 an  
10 Génisses 1-2 ans  
6 génisses > 2 ans

La Davoudière  
75 Génisses 1-2 ans  
15 génisses > 2 ans



## 5. Respect des prescriptions générales

5.1 Veuillez joindre un document permettant de justifier que votre installation fonctionnera en conformité avec les prescriptions générales édictées par arrêté ministériel.

Des guides de justificatifs sont mis à votre disposition à l'adresse suivante : [http://www.ineris.fr/aida/consultation\\_document/10361](http://www.ineris.fr/aida/consultation_document/10361).

Attention, la justification de la conformité à l'arrêté ministériel de prescriptions générales peut exiger la production de pièces annexes (exemple : plan d'épandage).

Vous pouvez indiquer ces pièces dans le tableau à votre disposition en toute fin du présent formulaire, après le récapitulatif des pièces obligatoires.

5.2 Souhaitez-vous demander des aménagements aux prescriptions générales mentionnées ci-dessus ? Oui  Non

Si oui, veuillez fournir un document indiquant la nature, l'importance et la justification des aménagements demandés.

**Le service instructeur sera attentif à l'ampleur des demandes d'aménagements et aux justifications apportées.**

## 6. Sensibilité environnementale en fonction de la localisation de votre projet

Ces informations sont demandées en application de l'article R. 512-46-3 du code de l'environnement. Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :

Oui Non

Si oui, lequel ou laquelle ?

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Si oui, lequel ou laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondiale ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ? <i>[Site répertorié dans l'inventaire BASOL]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ? <i>[R.211-71 du code de l'environnement]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Si oui, lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 7. Effets notables que le projet est susceptible d'avoir sur l'environnement et la santé humaine

Ces informations sont demandées en application de l'article R. 512-46-3 du code de l'environnement.

### 7.1 Incidence potentielle de l'installation

Oui Non NC<sup>1</sup>

Si oui, décrire la nature et l'importance de l'effet (appréciation sommaire de l'incidence potentielle)

<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements en eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réseau d'eau Public Puits de surface de 7 mètres sur le site du Bois Batard
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Non concerné



	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 6 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nuisances	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les Véhicules utilisés sur l'exploitation sont conformes à la réglementation en vigueur
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pas de tiers à moins de 100 mètres sur le site du Bois Batard Les mesures prises pour limiter, voire supprimer les nuisances auditives sont les suivantes :
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	le respect du code des bonnes pratiques et le bien-être animal (logement et alimentation) limitent les bruits des animaux eux-mêmes, les bâtiments sont fermés, les livraisons et divers enlèvements s'effectuent entre 6 et 22 heures.
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Toutes les précautions sont prises au moment de l'épandage pour limiter les nuisances dues aux mauvaises odeurs :
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	les produits sont épandus à l'aide de matériel performant réduisant, fortement, la diffusion des odeurs en limitant la formation d'aérosols, il n'y a pas d'épandage en cas de vents forts ou de fortes chaleurs, les distances d'interdiction d'épandage vis-à-vis des tiers sont respectées.
Emissions	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Emissions	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stockage du lisier, purin, jus de silos et eaux de salle de traite dans une fosse en béton étanche
Déchets	Engendre-t-il des d'effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stockage dans des ouvrages étanches
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'ensemble des déchets générés sur le site sont valorisés ou éliminés par des filières adaptées

	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Patrimoine/ Cadre de vie/ Population</b>	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements) notamment l'usage des sols ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### 7.2 Cumul avec d'autres activités

Les incidences de l'installation, identifiées au 7.1, sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres activités existantes ou autorisées ?

Oui  Non

Si oui, décrivez lesquelles :

### 7.3 Incidence transfrontalière

Les incidences de l'installation, identifiées au 7.1, sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontalière ?

Oui  Non

Si oui, décrivez lesquels :

### 7.4 Mesures d'évitement et de réduction

Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

## 8. Usage futur

Pour les sites nouveaux, veuillez indiquer votre proposition sur le type d'usage futur du site lorsque l'installation sera mise à l'arrêt définitif, accompagné de l'avis du propriétaire le cas échéant, ainsi que celui du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme [5° de l'article R.512-46-4 du code de l'environnement].

## 9. Commentaires libres

## 10. Engagement du demandeur

A

*Landing*

Le

*21/06/18*

Signature du demandeur

*Boulé*

*Boulé*

## Bordereau récapitulatif des pièces à joindre à la demande d'enregistrement

Vous devez fournir le dossier complet en trois exemplaires, augmentés du nombre de communes dont l'avis est requis en application de l'article R. 512-46-11. Chaque dossier est constitué d'un exemplaire du formulaire de demande accompagné des pièces nécessaires à l'instruction de votre enregistrement, parmi celles énumérées ci-dessous.

### 1) Pièces obligatoires pour tous les dossiers :

Pièces	
PJ n°1. - Une carte au 1/25 000 ou, à défaut, au 1/50 000 sur laquelle sera indiqué l'emplacement de l'installation projetée [1° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
PJ n°2. - Un plan à l'échelle de 1/2 500 au minimum des abords de l'installation jusqu'à une distance qui est au moins égale à 100 mètres. Lorsque des distances d'éloignement sont prévues dans l'arrêté de prescriptions générales prévu à l'article L. 512-7, le plan au 1/2 500 doit couvrir ces distances augmentées de 100 mètres [2° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
PJ n°3. - Un plan d'ensemble à l'échelle de 1/200 au minimum indiquant les dispositions projetées de l'installation ainsi que, jusqu'à 35 mètres au moins de celle-ci, l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que le tracé de tous les réseaux enterrés existants, les canaux, plans d'eau et cours d'eau [3° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
Requête pour une échelle plus réduite <input checked="" type="checkbox"/> :	<input checked="" type="checkbox"/>
En cochant cette case, je demande l'autorisation de joindre à la présente demande d'enregistrement des plans de masse à une échelle inférieure au 1/200 [titre 1er du livre V du code de l'environnement]	
PJ n°4. - Un document permettant au préfet d'apprécier la compatibilité des activités projetées avec l'affectation des sols prévue pour les secteurs délimités par le plan d'occupation des sols, le plan local d'urbanisme ou la carte communale [4° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
PJ n°5. - Une description de vos capacités techniques et financières [7° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
PJ n°6. - Un document justifiant du respect des prescriptions générales édictées par le ministre chargé des installations classées applicables à l'installation. Ce document présente notamment les mesures retenues et les performances attendues par le demandeur pour garantir le respect de ces prescriptions [8° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
Pour les installations d'élevage, se référer au point 5 de la notice explicative.	

### 2) Pièces à joindre selon la nature ou l'emplacement du projet :

Pièces	
<b>Si vous sollicitez des aménagements aux prescriptions générales mentionnés à l'article L. 512-7 applicables à l'installation :</b>	
PJ n°7. - Un document indiquant la nature, l'importance et la justification des aménagements demandés [Art. R. 512-46-5 du code de l'environnement].	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Si votre projet se situe sur un site nouveau :</b>	
PJ n°8. - L'avis du propriétaire, si vous n'êtes pas propriétaire du terrain, sur l'état dans lequel devra être remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation [1° du I de l'art. 4 du décret n° 2014-450 et le 7° du I de l'art. R. 512-6 du code de l'environnement]. Cet avis est réputé émis si les personnes consultées ne se sont pas prononcées dans un délai de quarante-cinq jours suivant leur saisine par le demandeur.	<input type="checkbox"/>
PJ n°9. - L'avis du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme, sur l'état dans lequel devra être remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation [1° du I de l'art. 4 du décret n° 2014-450 et le 7° du I de l'art. R. 512-6 du code de l'environnement]. Cet avis est réputé émis si les personnes consultées ne se sont pas prononcées dans un délai de quarante-cinq jours suivant leur saisine par le demandeur.	<input type="checkbox"/>
<b>Si l'implantation de l'installation nécessite l'obtention d'un permis de construire :</b>	
PJ n°10. - La justification du dépôt de la demande de permis de construire [1° de l'art. R. 512-46-6 du code de l'environnement]. Cette justification peut être fournie dans un délai de 10 jours après la présentation de la demande d'enregistrement.	<input type="checkbox"/>
<b>Si l'implantation de l'installation nécessite l'obtention d'une autorisation de défrichement :</b>	
PJ n°11. - La justification du dépôt de la demande d'autorisation de défrichement [2° de l'art. R. 512-46-6 du code de l'environnement]. Cette justification peut être fournie dans un délai de 10 jours après la présentation de la demande d'enregistrement.	<input type="checkbox"/>
<b>Si l'emplacement ou la nature du projet sont visés par un plan, schéma ou programme figurant parmi la liste suivante :</b>	
PJ n°12. - Les éléments permettant au préfet d'apprécier, s'il y a lieu, la compatibilité du projet avec les plans, schémas et programmes suivants : [9° de l'art. R. 512-46-4 du code de l'environnement]	<input checked="" type="checkbox"/>
- le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) prévu par les articles L. 212-1 et L. 212-2 du code de l'environnement	<input checked="" type="checkbox"/>

- le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) prévu par les articles L. 212-3 à L. 212-6 du code de l'environnement
- le schéma régional des carrières prévu à l'article L. 515-3
- le plan national de prévention des déchets prévu par l'article L. 541-11 du code de l'environnement
- le plan national de prévention et de gestion de certaines catégories de déchets prévu par l'article L. 541-11-1 du code de l'environnement
- le plan régional de prévention et de gestion des déchets prévu par l'article L. 541-13 du code de l'environnement
- le programme d'actions national pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole prévu par le IV de l'article R. 211-80 du code de l'environnement
- le programme d'actions régional pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole prévu par le IV de l'article R. 211-80 du code de l'environnement

**Si votre projet nécessite une évaluation des incidences Natura 2000 :**

**PJ n°13.** - L'évaluation des incidences Natura 2000 [article 1° du I de l'art. R. 414-19 du code de l'environnement]. Cette évaluation est proportionnée à l'importance du projet et aux enjeux de conservation des habitats et des espèces en présence [Art. R. 414-23 du code de l'environnement].

**PJ n°13.1.** - Une description du projet accompagnée d'une carte permettant de localiser l'espace terrestre ou marin sur lequel il peut avoir des effets et les sites Natura 2000 susceptibles d'être concernés par ces effets ; lorsque le projet est à réaliser dans le périmètre d'un site Natura 2000, un plan de situation détaillé est fourni ; [1° du I de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement]

**PJ n°13.2.** Un exposé sommaire des raisons pour lesquelles le projet est ou non susceptible d'avoir une incidence sur un ou plusieurs sites Natura 2000 [2° du I de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement].

Dans l'affirmative, cet exposé précise la liste des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés, compte tenu de la nature et de l'importance du projet, de sa localisation dans un site Natura 2000 ou de la distance qui le sépare du ou des sites Natura 2000, de la topographie, de l'hydrographie, du fonctionnement des écosystèmes, des caractéristiques du ou des sites Natura 2000 et de leurs objectifs de conservation [2° du I de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement].

**PJ n°13.3.** Dans l'hypothèse où un ou plusieurs sites Natura 2000 sont susceptibles d'être affectés, le dossier comprend également une analyse des effets temporaires ou permanents, directs ou indirects, que le projet peut avoir, individuellement ou en raison de ses effets cumulés avec d'autres projets dont vous êtes responsable, sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la désignation du ou des sites [III de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement].

**PJ n°13.4.** S'il résulte de l'analyse mentionnée au 13.3 que le projet peut avoir des effets significatifs dommageables, pendant ou après sa réalisation, sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la désignation du ou des sites, le dossier comprend un exposé des mesures qui seront prises pour supprimer ou réduire ces effets dommageables [III de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement].

**PJ n°13.5.** Lorsque, malgré les mesures prévues en 13.4, des effets significatifs dommageables subsistent sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la désignation du ou des sites, le dossier d'évaluation expose, en outre : [IV de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement] :

- **PJ n°13.5.1** La description des solutions alternatives envisageables, les raisons pour lesquelles il n'existe pas d'autre solution que celle retenue et les éléments qui permettent de justifier la réalisation du projet, dans les conditions prévues aux VII et VIII de l'article L. 414-4 du code de l'environnement ; [1° du IV de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement]

- **PJ n°13.5.2** La description des mesures envisagées pour compenser les effets dommageables que les mesures prévues au 13.4 ci-dessus ne peuvent supprimer. Les mesures compensatoires permettent une compensation efficace et proportionnée au regard de l'atteinte portée aux objectifs de conservation du ou des sites Natura 2000 concernés et du maintien de la cohérence globale du réseau Natura 2000. Ces mesures compensatoires sont mises en place selon un calendrier permettant d'assurer une continuité dans les capacités du réseau Natura 2000 à assurer la conservation des habitats naturels et des espèces. Lorsque ces mesures compensatoires sont fractionnées dans le temps et dans l'espace, elles résultent d'une approche d'ensemble, permettant d'assurer cette continuité ; [2° du IV de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement]

- **PJ n°13.5.3** L'estimation des dépenses correspondantes et les modalités de prise en charge des mesures compensatoires, qui sont assumées par vous [3° du IV de l'art. R. 414-23 du code de l'environnement].

**3) Autres pièces volontairement transmises par le demandeur :**

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les pièces supplémentaires que vous souhaitez transmettre à l'administration.

**Pièces**

Plan d'épandage des déjections

Bilan Global NPK

Conventions d'épandage

## **2.2 Situation géographique**

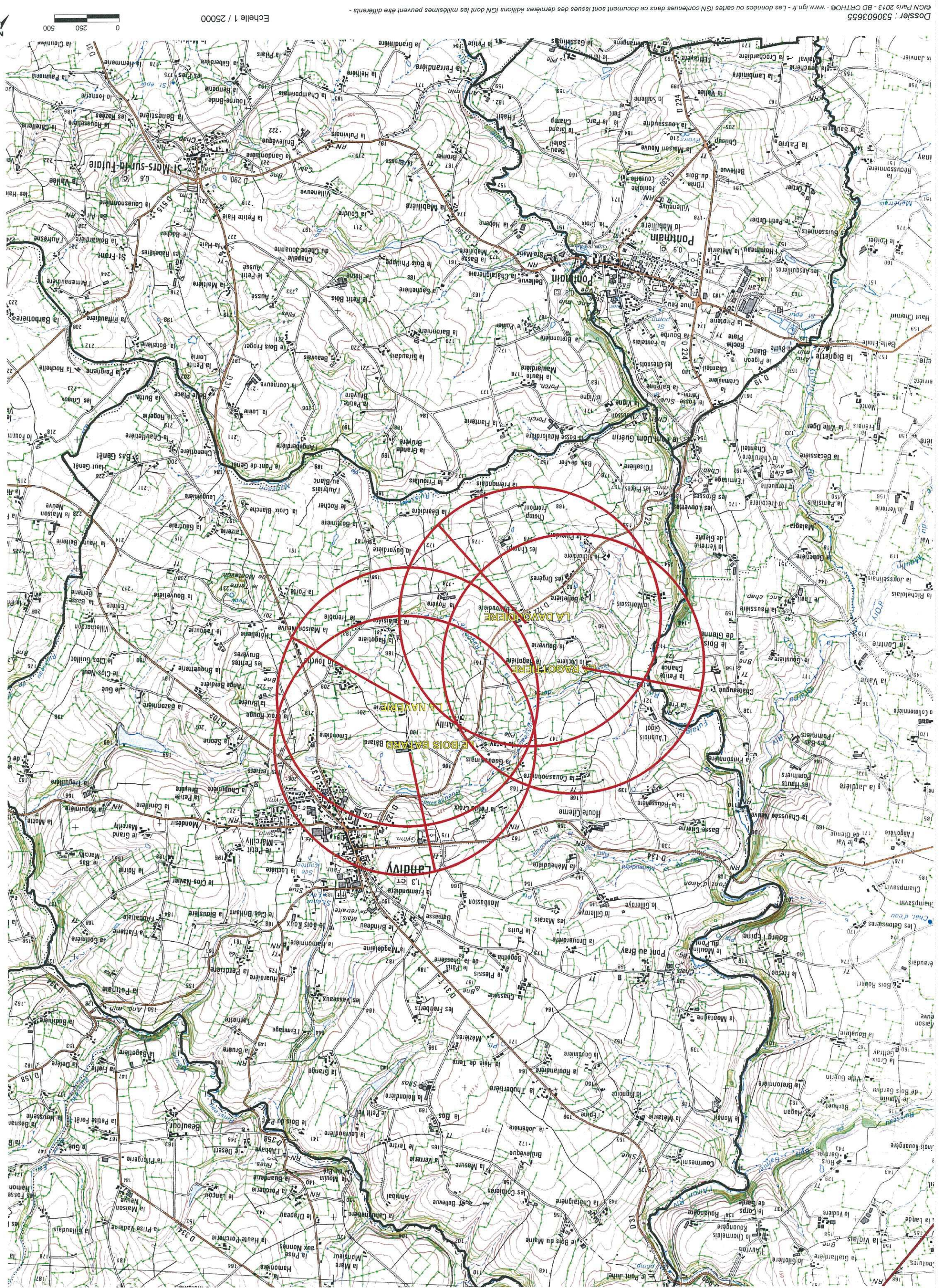
---

Le GAEC du Bois Batard possède 4 sites d'exploitation situés sur la commune de Landivy dont le siège est au lieu dit « Le Bois Batard ».

# Rayon de consultation 1 Km

## GAEC DU BOIS BATARD

Planche : 10/10





## **2.22 Situation de l'exploitation**

Les sites d'exploitation sont situés en zone vulnérable, se trouvent en Zone d'actions renforcées, ne se trouvent pas en Zone Znieff et ne se trouvent pas en Zone Natura 2000.

La surface de l'exploitation de GAEC du Bois Batard est de 172,59 ha et s'étend sur 6 communes : La Bazouge du Désert, Landivy, Pontmain, Saint Mars sur la Futaie, Buais les Monts et Savigny le Vieux.

La surface mise à disposition par le GAEC LA BONNERIE est de 29,49 Ha et s'étend sur deux communes : Saint Ellier du Maine et Fougerolles du Plessis

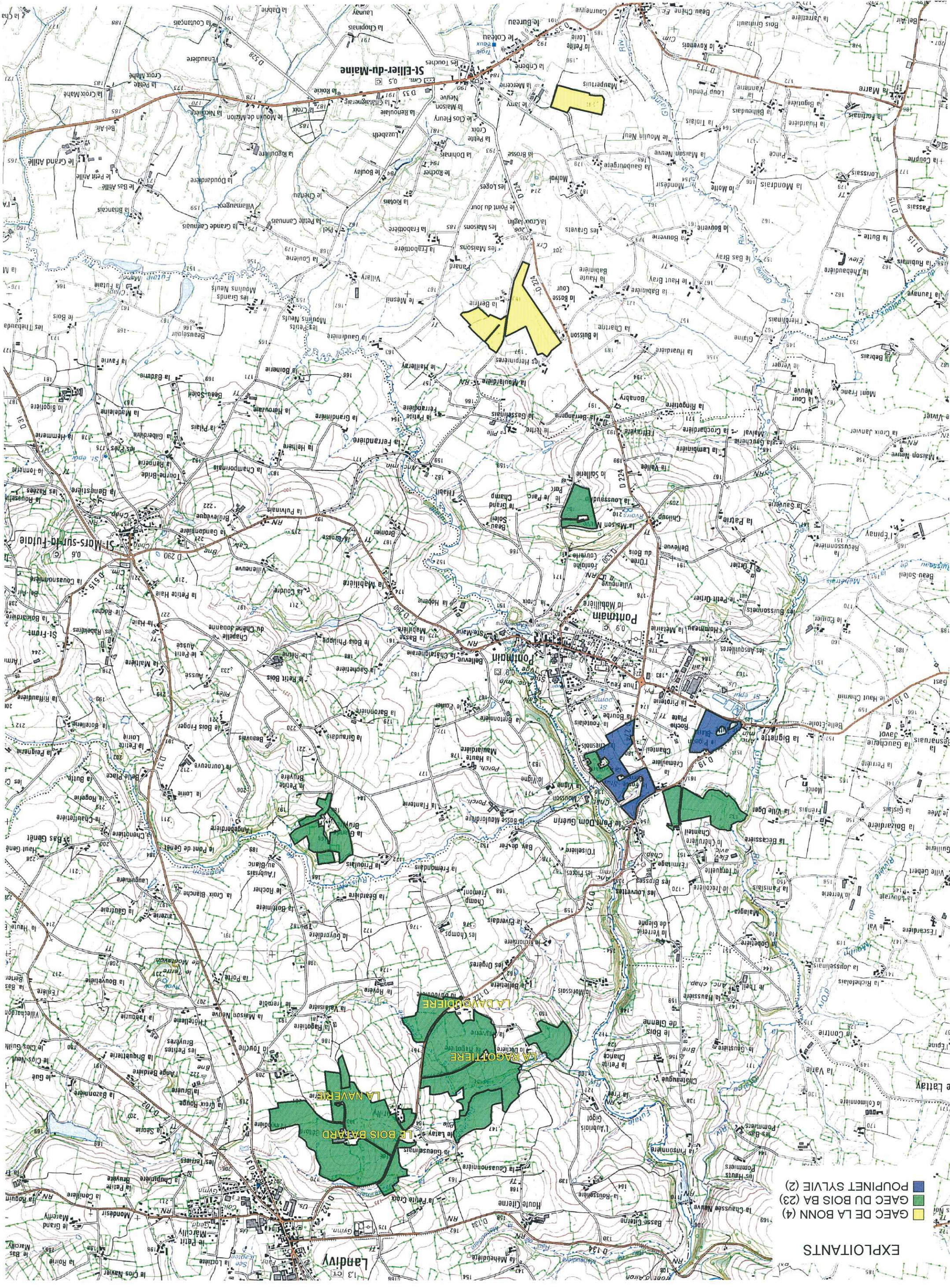
La surface de l'exploitation du POUPINET Sylvie est de 20,27 Ha et s'étend sur une commune : Pontmain

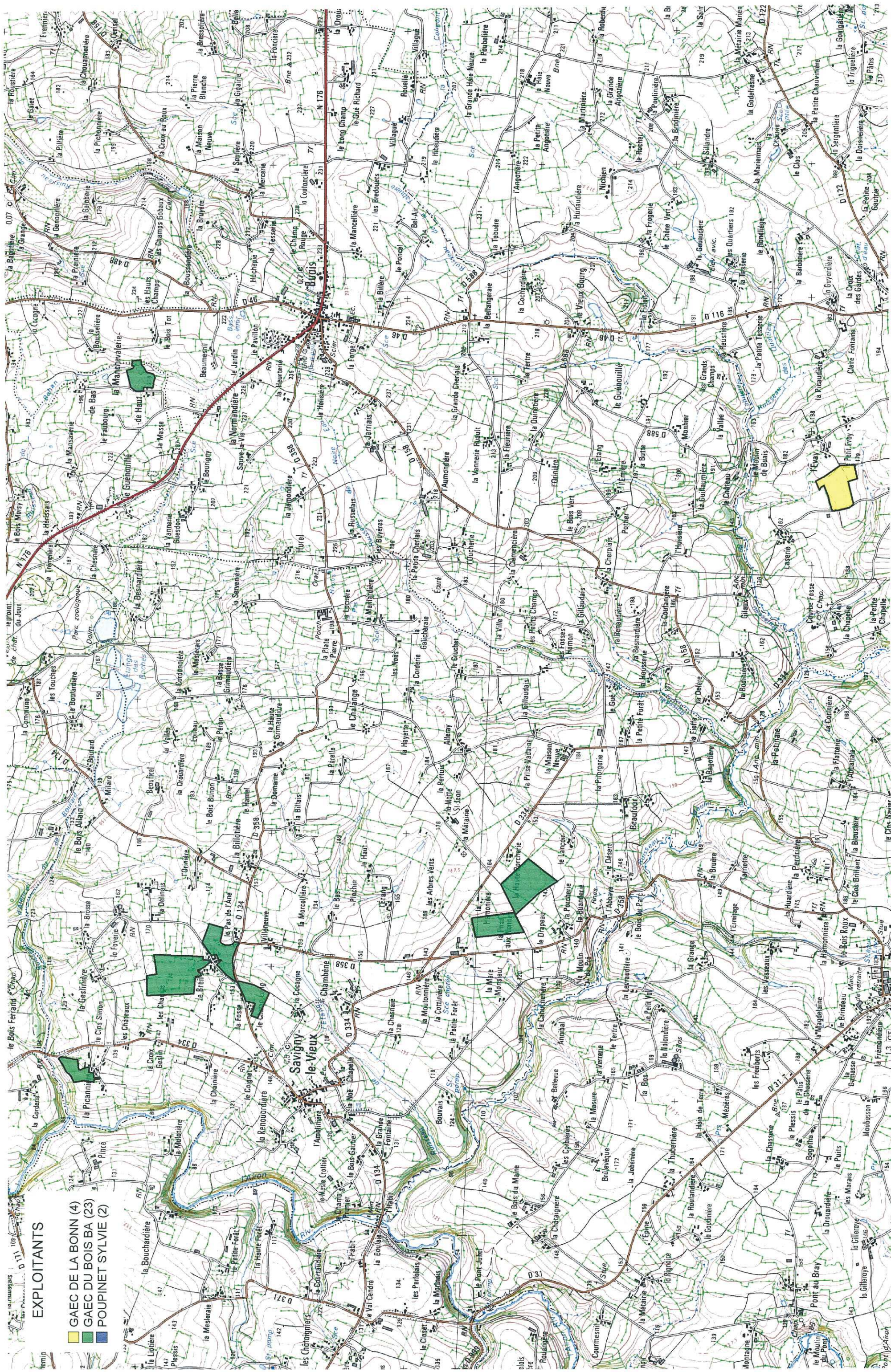
La localisation de l'ensemble des parcelles est située sur plan de situation 1/25 000 en annexe 1.

Aucun îlot n'est situé sur le périmètre de protection du captage du Pont Juhel à Landivy et de la Barbottière à Saint Mars sur la Futaie.

- GAEC DE LA BONN (4)
- GAEC DU BOIS BA (23)
- POUPINET SYLVIE (2)

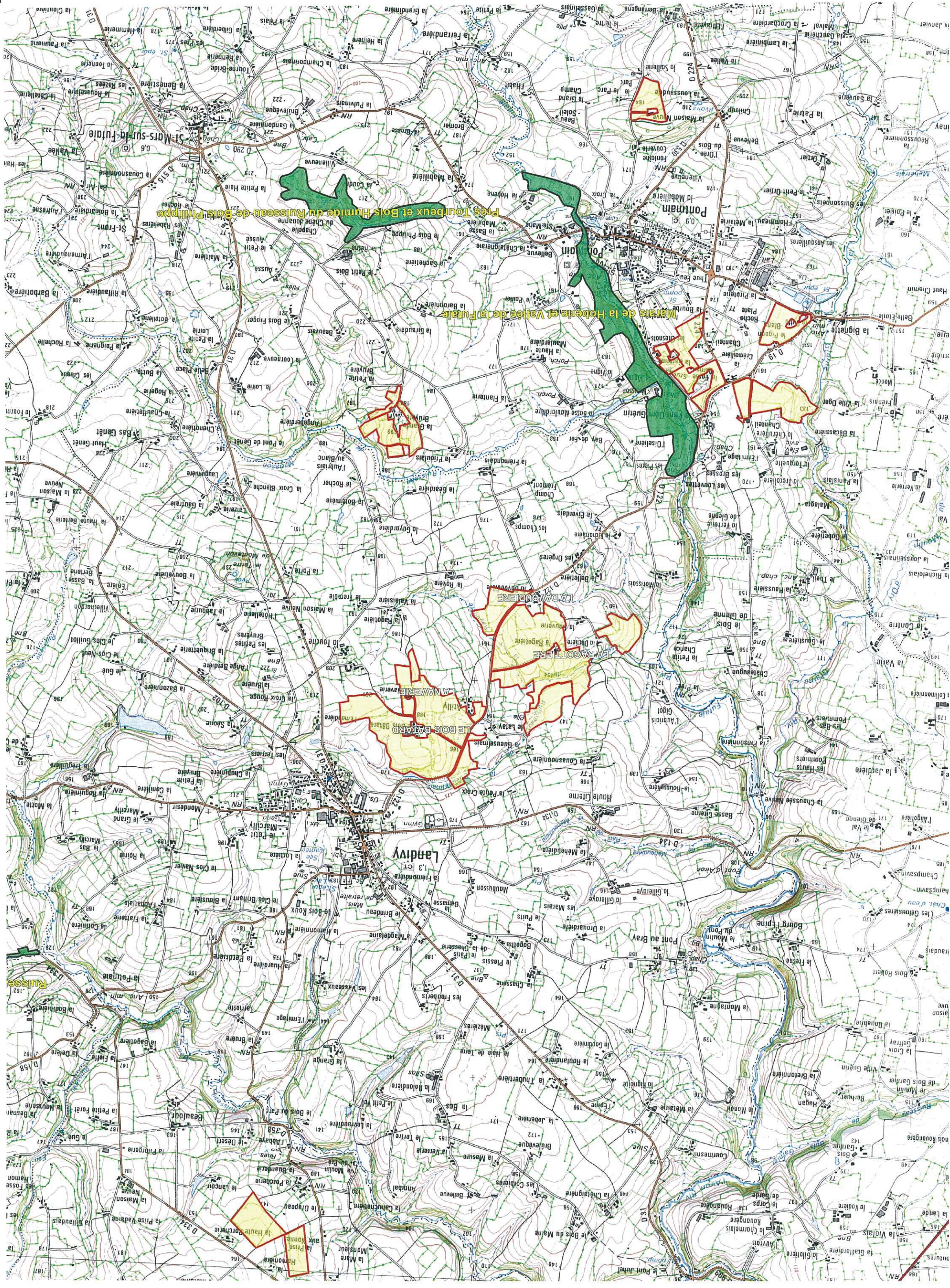
EXPLOITANTS

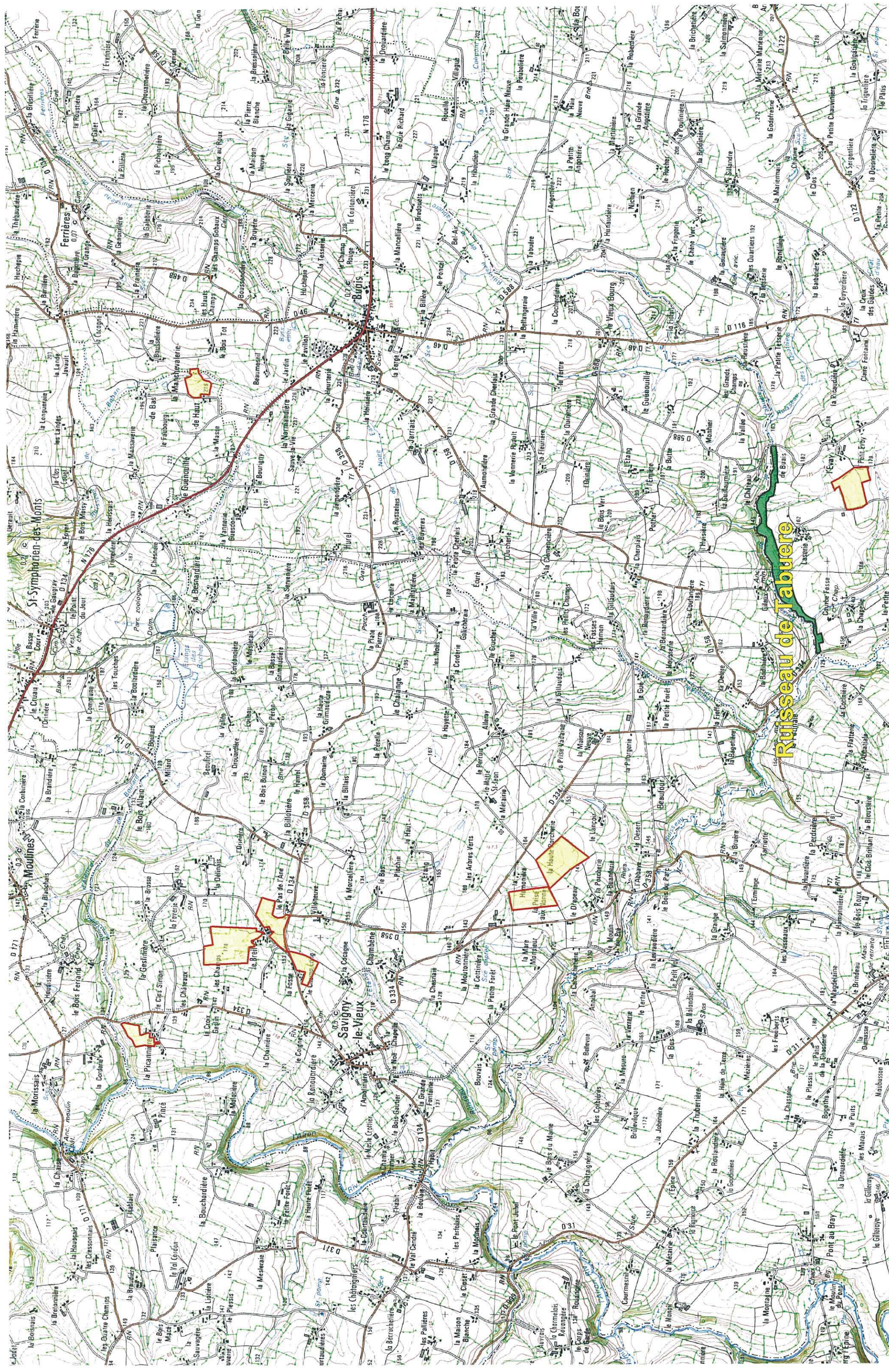




EXPLOITANTS

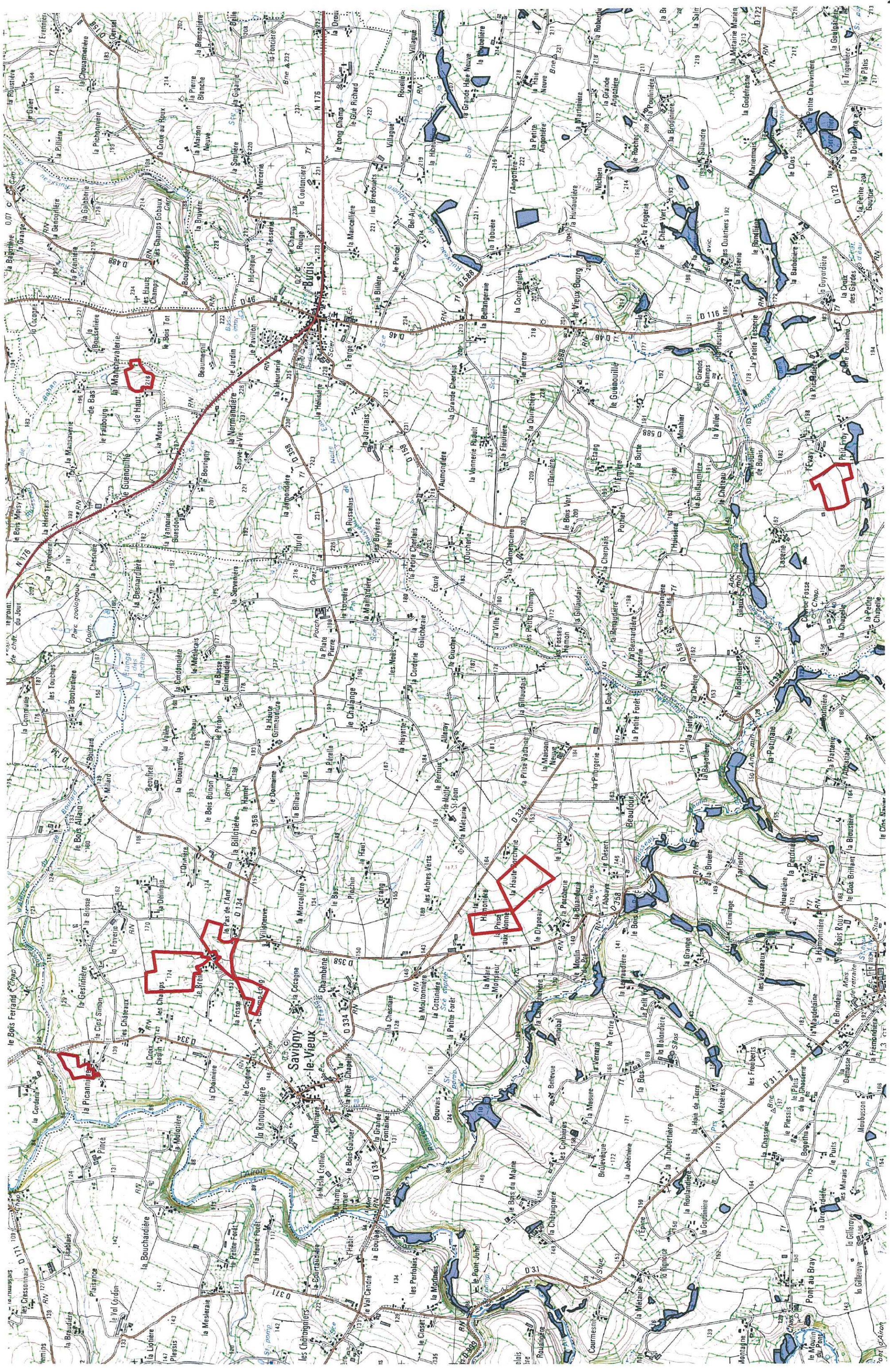
- GAEC DE LA BONN (4)
- GAEC DU BOIS BA (23)
- POUPINET SYLVIE (2)





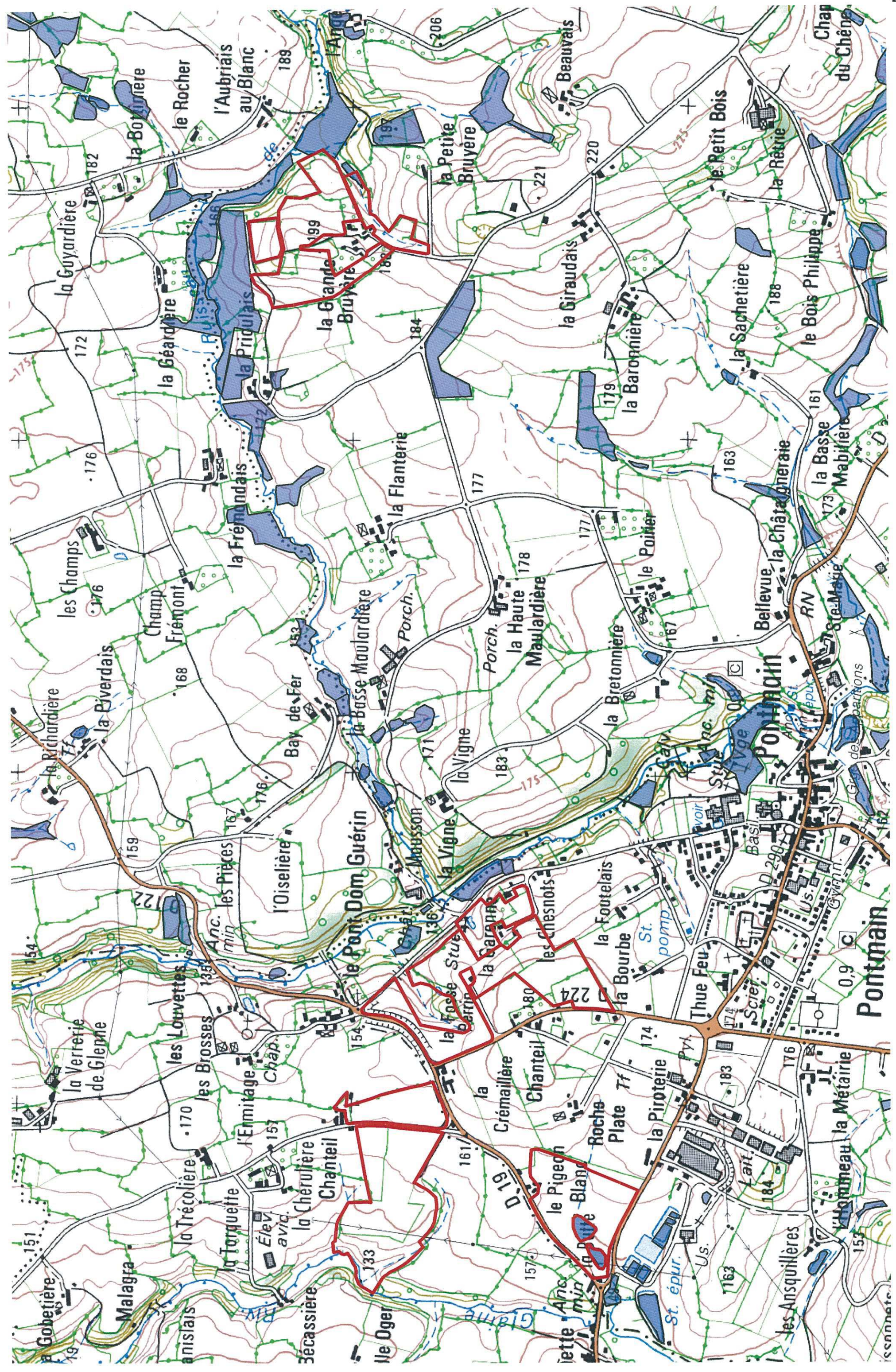
# GAEC DU BOIS BATARD

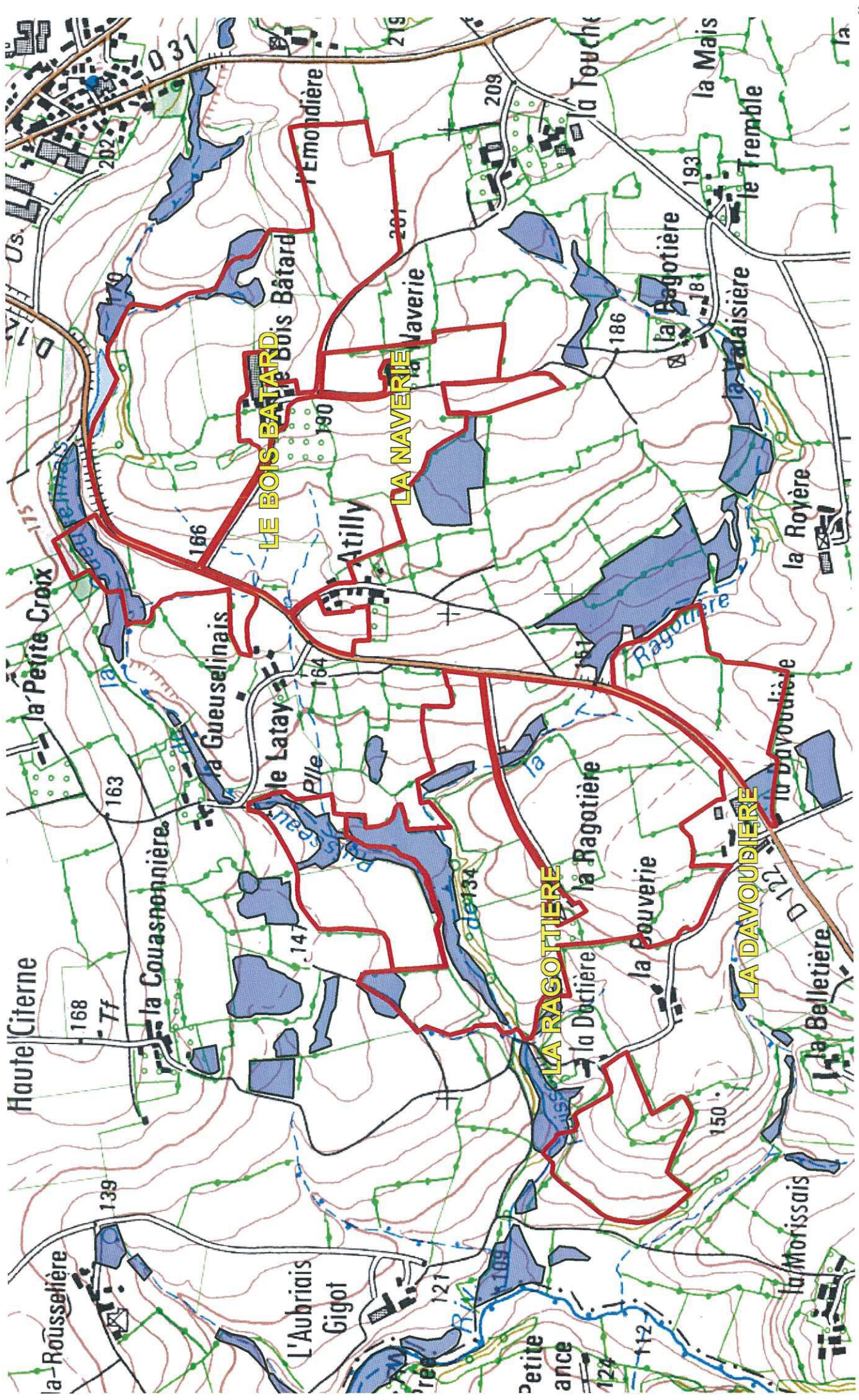
# Zones Humides



GAEC DU BOIS BATARD

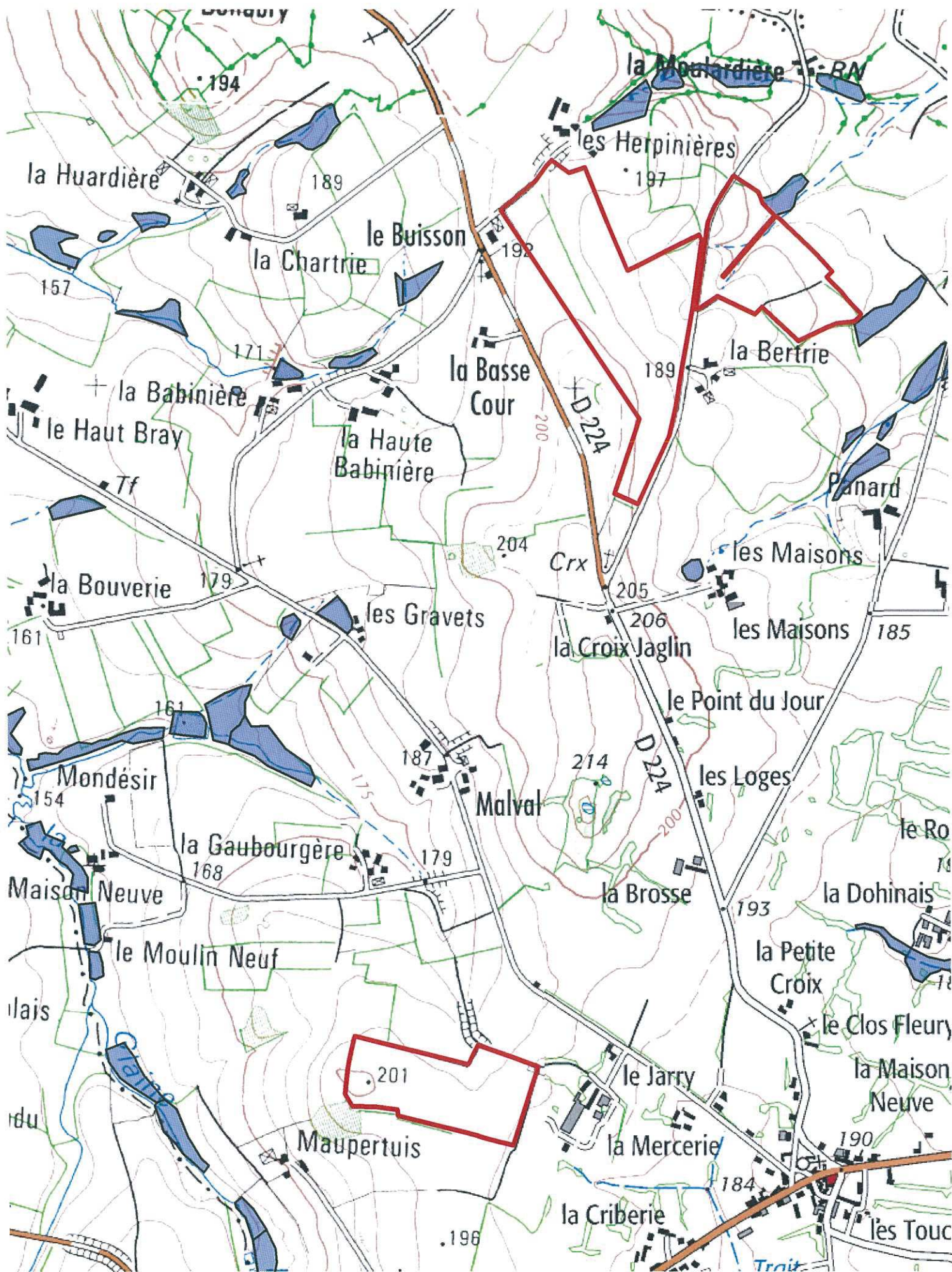
Zones Humides



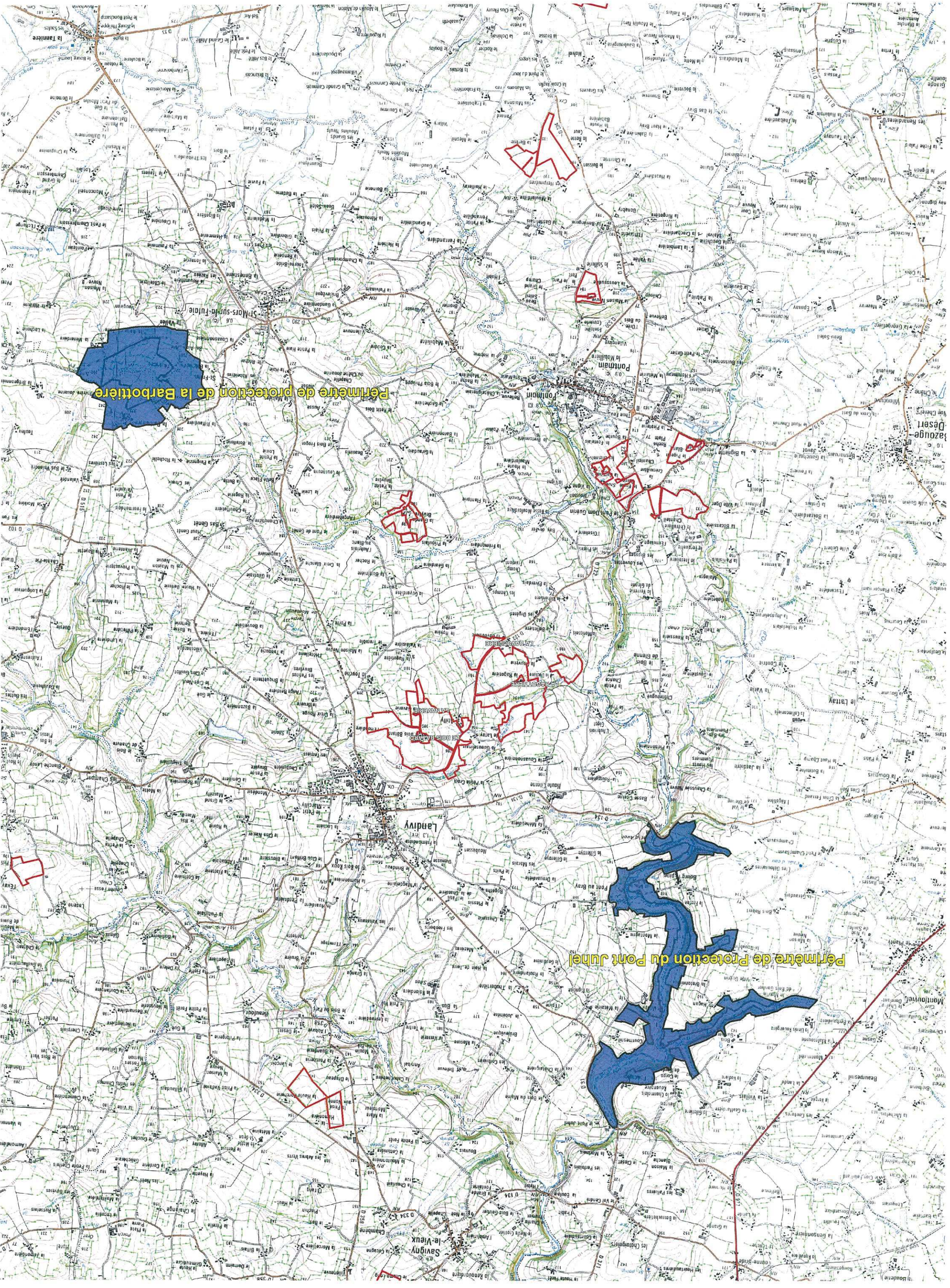








## Périmètre de protection des captages d'eau : Carte



## 2.3 Paysage, faune et flore et analyse bocagère

### 2.3.1 Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique

#### Description de l'état initial

#### ZONES NATURELLES

Nom de la zone	Localisation	Typologie	Distance par rapport au site « Bois Batard »	Distance de la parcelle la plus proche
Marais de la Hoberie et Vallée de la Futaie	Landivy, Pontmain et Saint Mars sur la Futaie	ZNIEFF Type 1	3,2 kms	A proximité
Prés Tourbeux et Bois Humide du Ruisseau de Bois Philippe	Saint Mars sur la Futaie	ZNIEFF Type 1	3,8 kms	1200 mètres
Ruisseau de Tabuere	Fougerolles du Plessis	ZNIEFF Type 1	3,5 kms	650 mètres

#### FICHE DE PRESENTATION DES ZONES NATURELLES



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 07/11/2017  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015265>



# MARAIS DE LA HOBERIE ET VALLEE DE LA FUTAIE (Identifiant national : 520015265)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .-  
520015265, MARAIS DE LA HOBERIE ET VALLEE DE LA FUTAIE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015265.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 348923°-2388290°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Landivy (INSEE : 53125)
- Commune : Saint-Mars-sur-la-Futaie (INSEE : 53238)
- Commune : Pontmain (INSEE : 53181)

### 1.2 Superficie

42,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 151

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

En amont et en aval du village de Pontmain, la futaie et les prairies inondables environnantes, abritent une végétation remarquable des milieux humides. Le milieu salmo-cyprinicole de la rivière est intéressant avec la présence de la truite fario.

Intérêt botanique : présence de trois espèces protégées régionalement. Présence d'une espècerare au niveau départemental.

Intérêt mycologique : station d'un aphylloporale unique pour le département, rare dans le grand ouest.

Intérêt ichtyologique : population piscicole à dominante salmonicule avec présence d'une espèce de la liste déterminante des Pays de la Loire

Présence d'une espèce végétale de la liste rouge du Massif Armoricaïn.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Habitat dispersé

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limitent englobent la rivière dans sa portion, biologiquement la plus intéressante, ainsi que les prairies humides inondables, de part et d'autre, et les coteaux boisés de part et d'autre de la rivière.



## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes		
- Amphibiens	- Phanérogames		
- Autre Faunes	- Poissons		
- Lichens	- Ptéridophytes		
- Mammifères	- Lépidoptères		
- Oiseaux	- Basidiomycètes		
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			78	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			5	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			15	

#### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée					2010
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	<i>Pogagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88745	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	109104	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791	Myosotis des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801	Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	117145	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830	Grenouillette de Lenormand	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	Sibthorpie d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de rivière	Reproduction indéterminée	Informateur : E. LECLERCQ				1991
Ptéridophytes	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	42419	<i>Fibrodontia gossypina</i> <i>Parmasto</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
Bryophytes	5807	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5822	<i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	6628	<i>Calypogeia arguta</i> <i>Nees &amp; Mont.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5118	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5132	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	6446	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5125	<i>Neckera pumila</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5919	<i>Scleropodium cespitans</i> (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koch		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	96191	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Épilobe à feuilles lancéolées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	134901	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	111876	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	<i>Oxalis corniculé, Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	117503	<i>Reynoutria japonica</i> Hoult., 1777	<i>Renouée du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119780	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	<i>Sagine apétale,</i> <i>Sagine sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée,</i> <i>Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	140848	<i>Sedum album</i> <i>subsp. album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi,</i> <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	123156	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Sétaire verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Petit orme,</i> <i>Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombril de vénus,</i> <i>Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval,</i> <i>Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128863	<i>Veronica filiformis</i> Sm., 1791	<i>Véronique filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142147	<i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de Lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche, Violette de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
Ptéridophytes	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue des murailles, Rue des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	E. Leclerq	1992	Schéma départemental de vocation piscicole. Fédération de pêche 53 et DDAF 53
Informateur	E. LECLERCQ		
	G. BRETAGNE		
	GERARD Maurice		
	M. GERARD		



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTERET ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 07/11/2017  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520320005>



# PRES TOURBEUX ET BOIS HUMIDE DU RUISSEAU DE BOIS PHILIPPE (Identifiant national : 520320005)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003150)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .-  
520320005, PRES TOURBEUX ET BOIS HUMIDE DU RUISSEAU DE BOIS PHILIPPE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520320005.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 350787°-2387387°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Saint-Mars-sur-la-Futaie (INSEE : 53238)

### 1.2 Superficie

18,53 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 165

Maximale (mètre): 205

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le talweg du ruisseau de Bois Philippe est ponctué de zones humides et tourbeuses. Les secteurs les plus plats en fond de vallons accueillent les zones hygrophiles et tourbeuses. Les coteaux sont recouverts partiellement de bosquets humides ou des suintements permettent l'installation de groupements végétaux fontinaux.

Vers l'Est, le milieu se dégrade pour l'aisser la place à la culture du maïs. Ce qui a terme influera sur la qualité des eaux.

Trois espèces végétales protégées au niveau régional sont présentes : *Potentilla palustris*, *Anchusa sempervirens* et *Sibthorpia europaea*. Une fougère est protégée sur le territoire départemental : l'osmonde royale. Cette zone naturelle sert de refuge à la couleuvre à collier.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

*Commentaire sur les mesures de protection*

Partiel

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Talweg

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le limites de la zone se calquent sur le fond du talweg et englobe les parties tourbeuses de l'amont vers l'aval.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réal
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51 <i>Tourbières hautes</i>			30	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			30	
	41.3 <i>Frênaies</i>			10	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			18	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAUDIN B.				2007
Bryophytes	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
Phanérogames	82404	<i>Anchusa sempervirens</i> L., 1753	<i>Buglosse toujours verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	<i>Sibthorpie d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéris écailleux</i> , <i>Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale</i> , <i>Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec,</i> <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées,</i> <i>Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté,</i> <i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau,</i> <i>Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1998
104879	<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	<i>Lamier hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2006 - 2006	