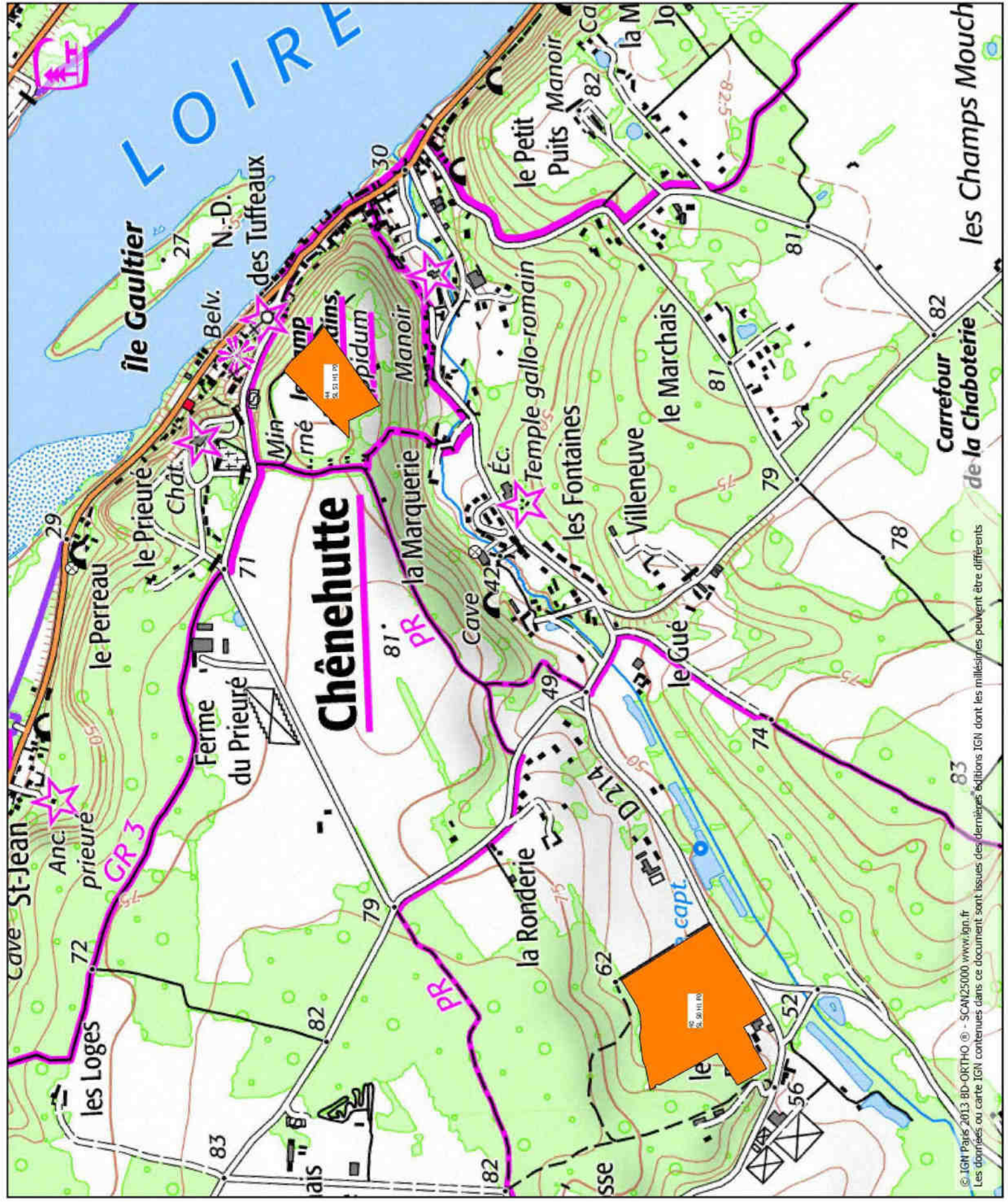
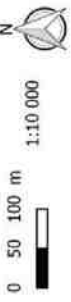


Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



Carte Aptitude des sols à l'épandage

Date : 19 / 3 / 2026

page : 2

TERRENA ENVIRONNEMENT
expertises et conseils

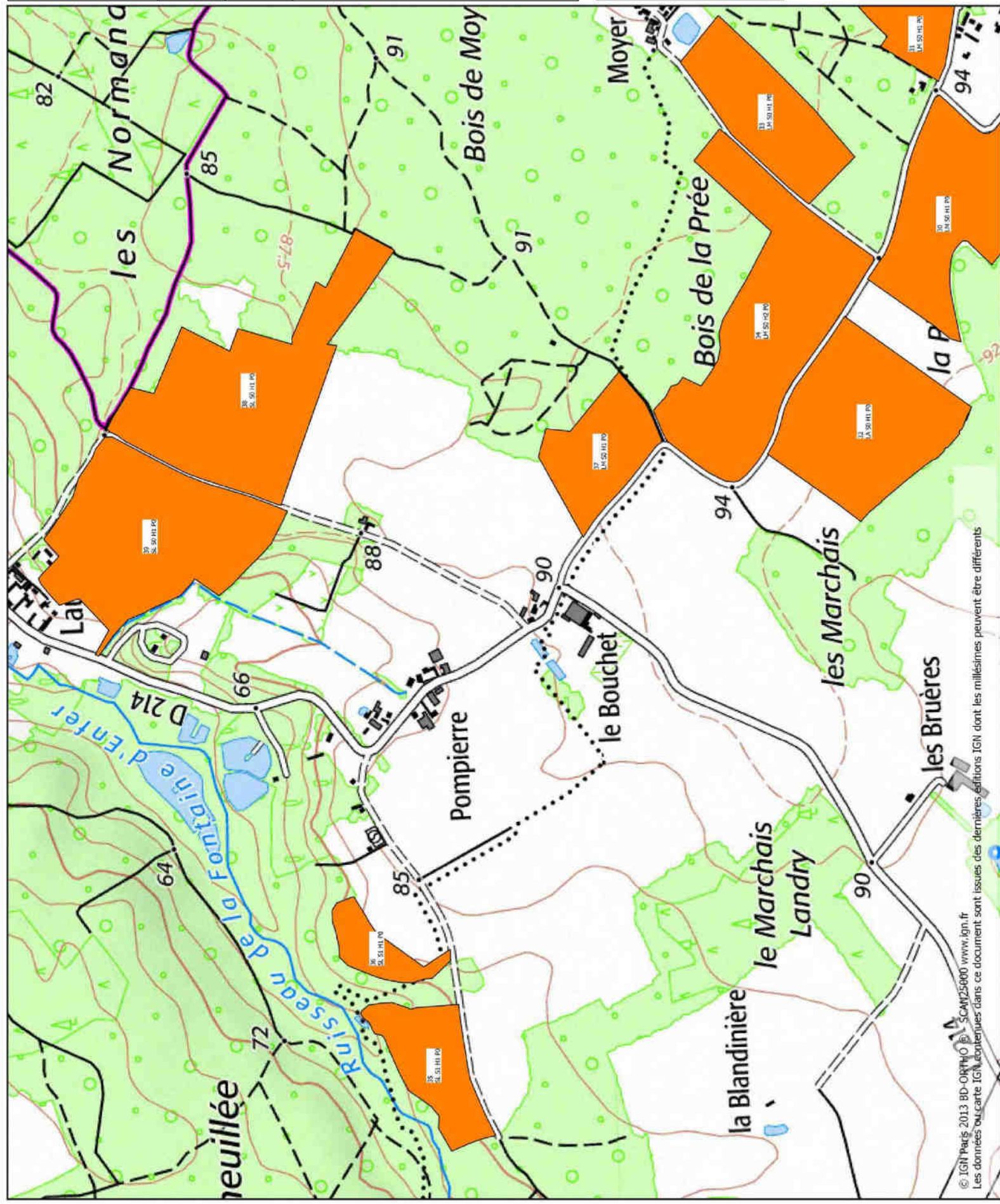
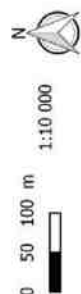
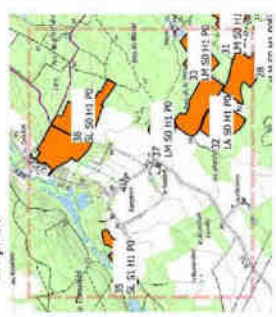
EARL

HERMENIER_100152_25B343

Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



Carte Aptitude des sols à l'épandage

Date : 19 / 3 / 2026 page : 3

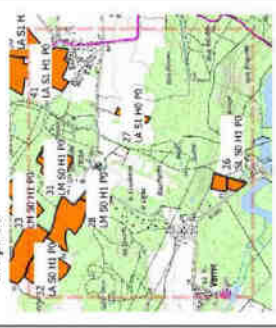
TERRENA ENVIRONNEMENT
expertises et conseils

EARL
HERMENIER_100152_25B343

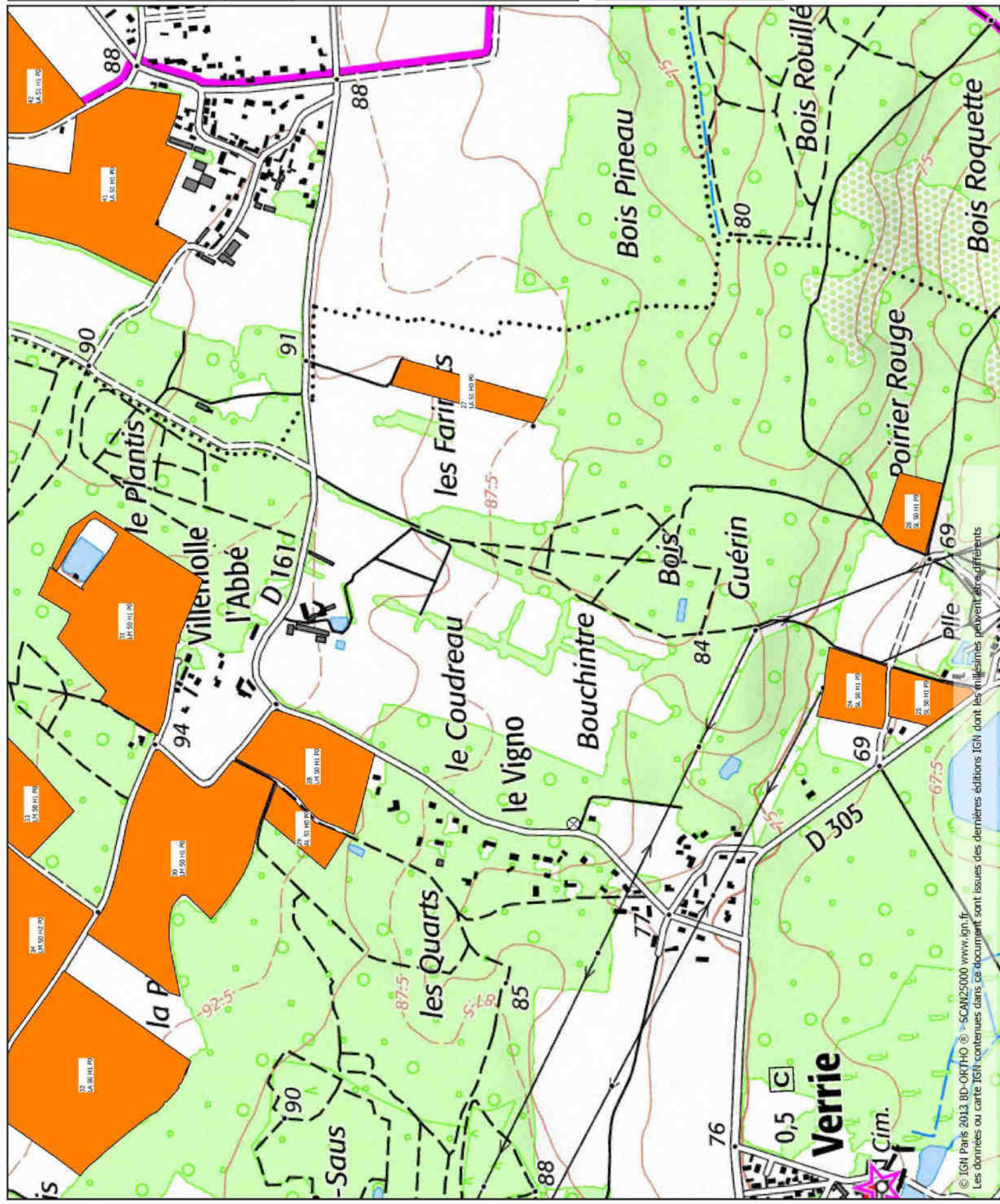
Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



0 50 100 m 1:10 000



© IGN Paris 2013 BD-ORITHO ® - SCAN25000 www.ign.fr
Les données ou carte IGN contenues dans ce document sont issues des dernières éditions IGN dont les millésimes peuvent varier.

Carte Aptitude des sols à l'épandage

Date : 19 / 3 / 2026 page : 4



EARL
HERMENIER_I00152_25B343

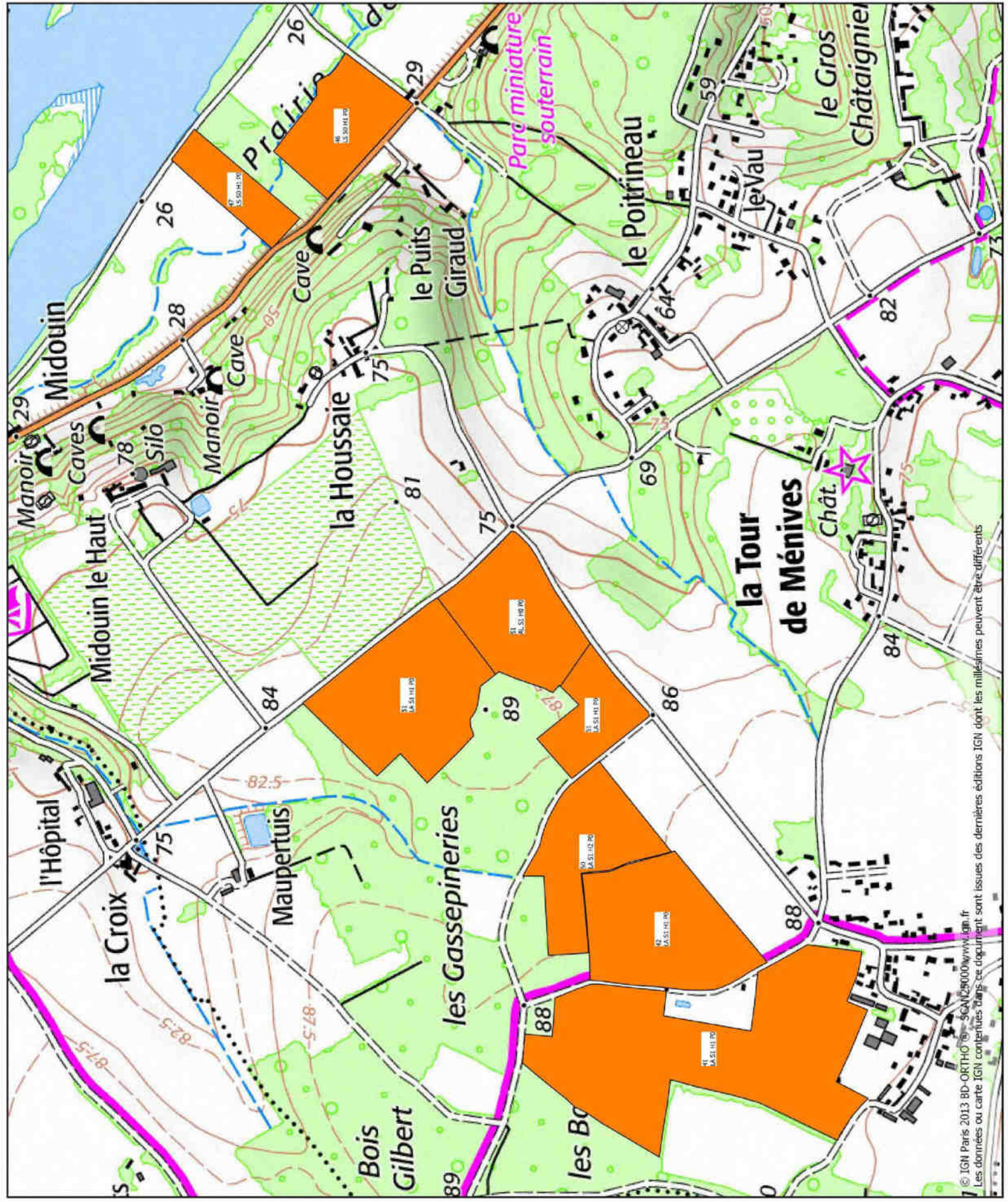
Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



0 50 100 m 1:10 000



© IGN Paris 2013 BD-ORTHO
Les données ou carte IGN contenues dans ce document sont issues des dernières éditions IGN dont les millésimes peuvent être différents

Carte Aptitude des sols à l'épandage

Date : 19 / 3 / 2026

page : 5

TERRENA ENVIRONNEMENT
expertise et conseils

EARL
HERMENIER_100152_25B343

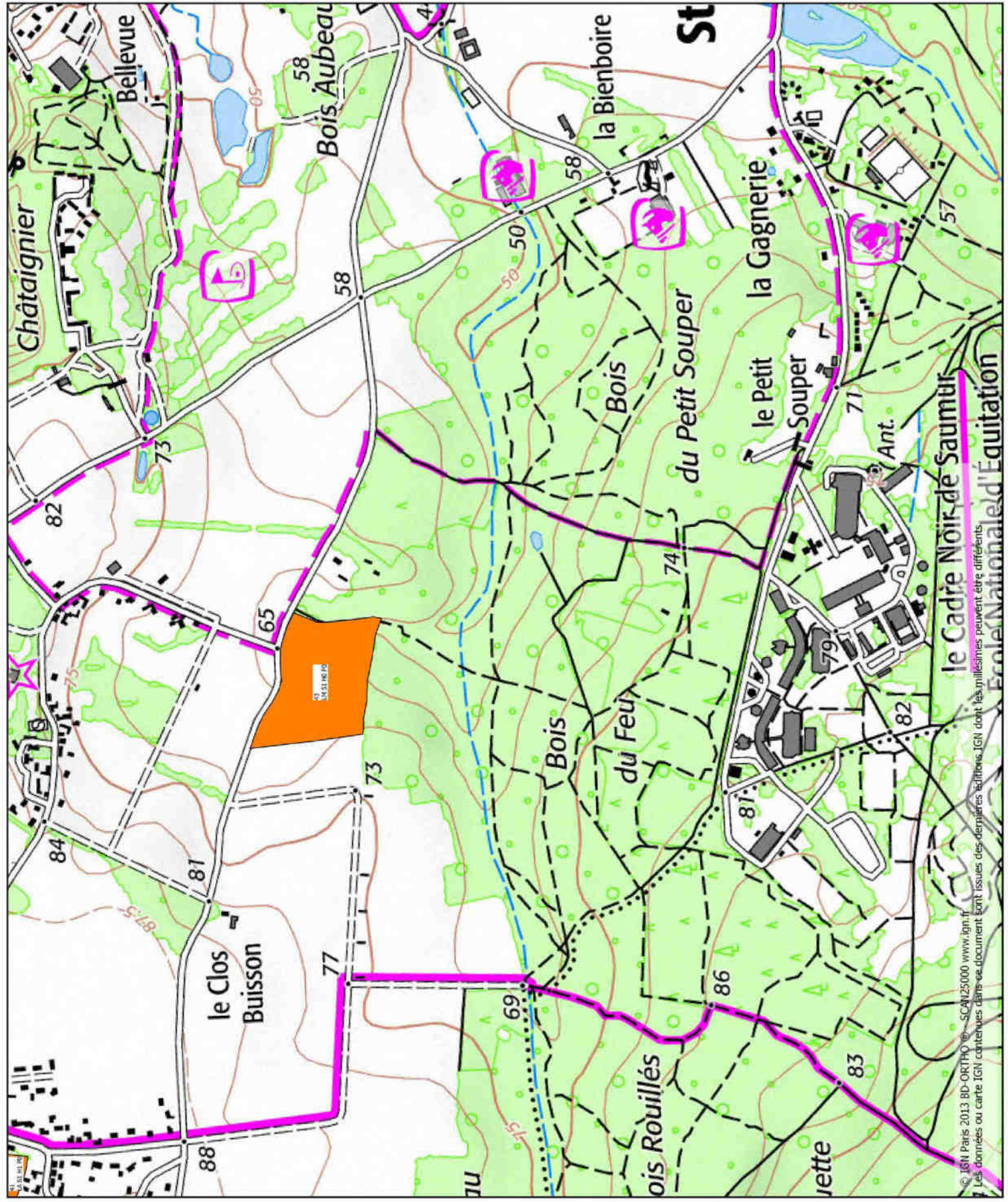
Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



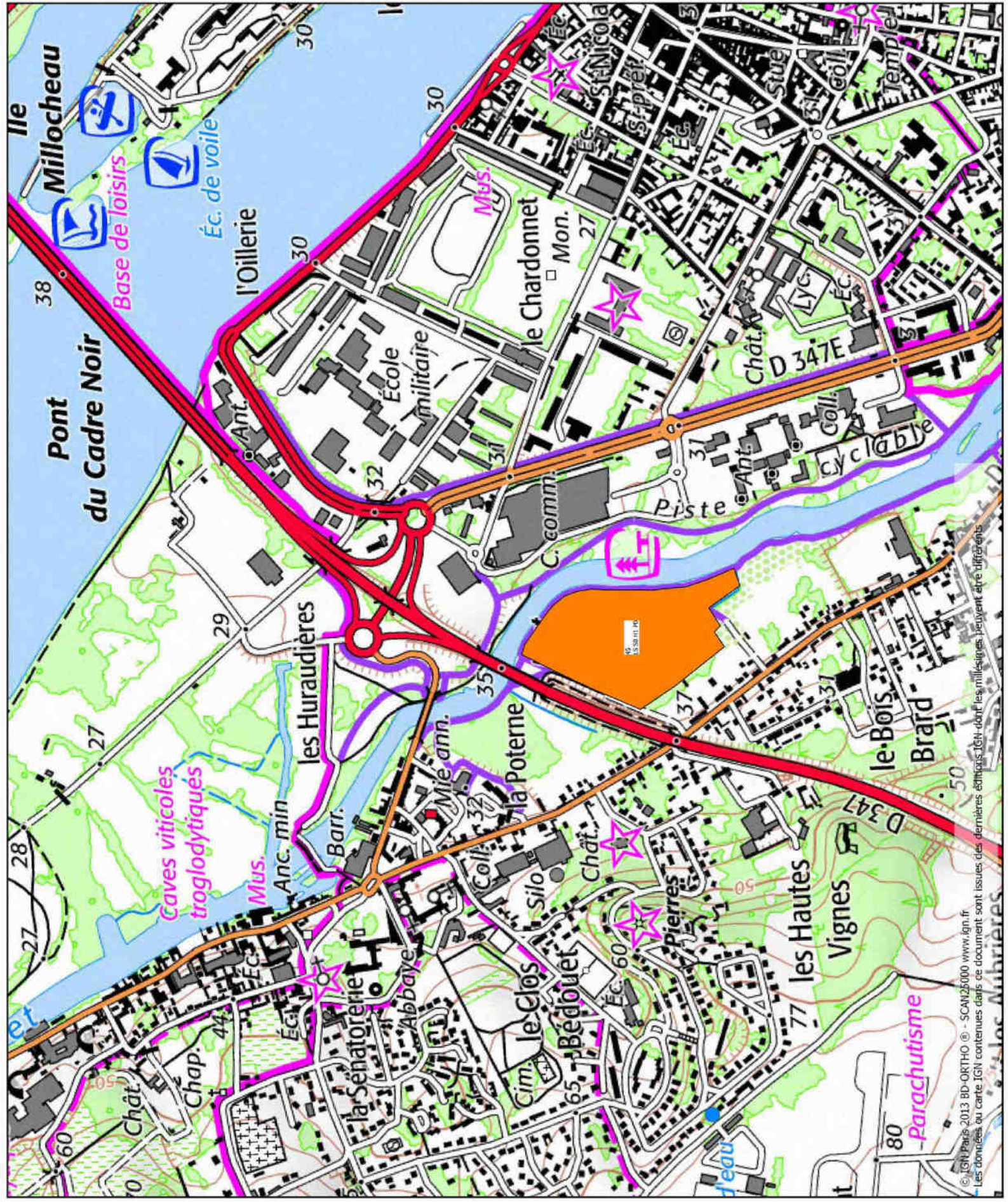
0 50 100 m 1:10 000



Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249,98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



Carte Aptitude des sols à l'épandage

Date : 19 / 3 / 2026

page : 7

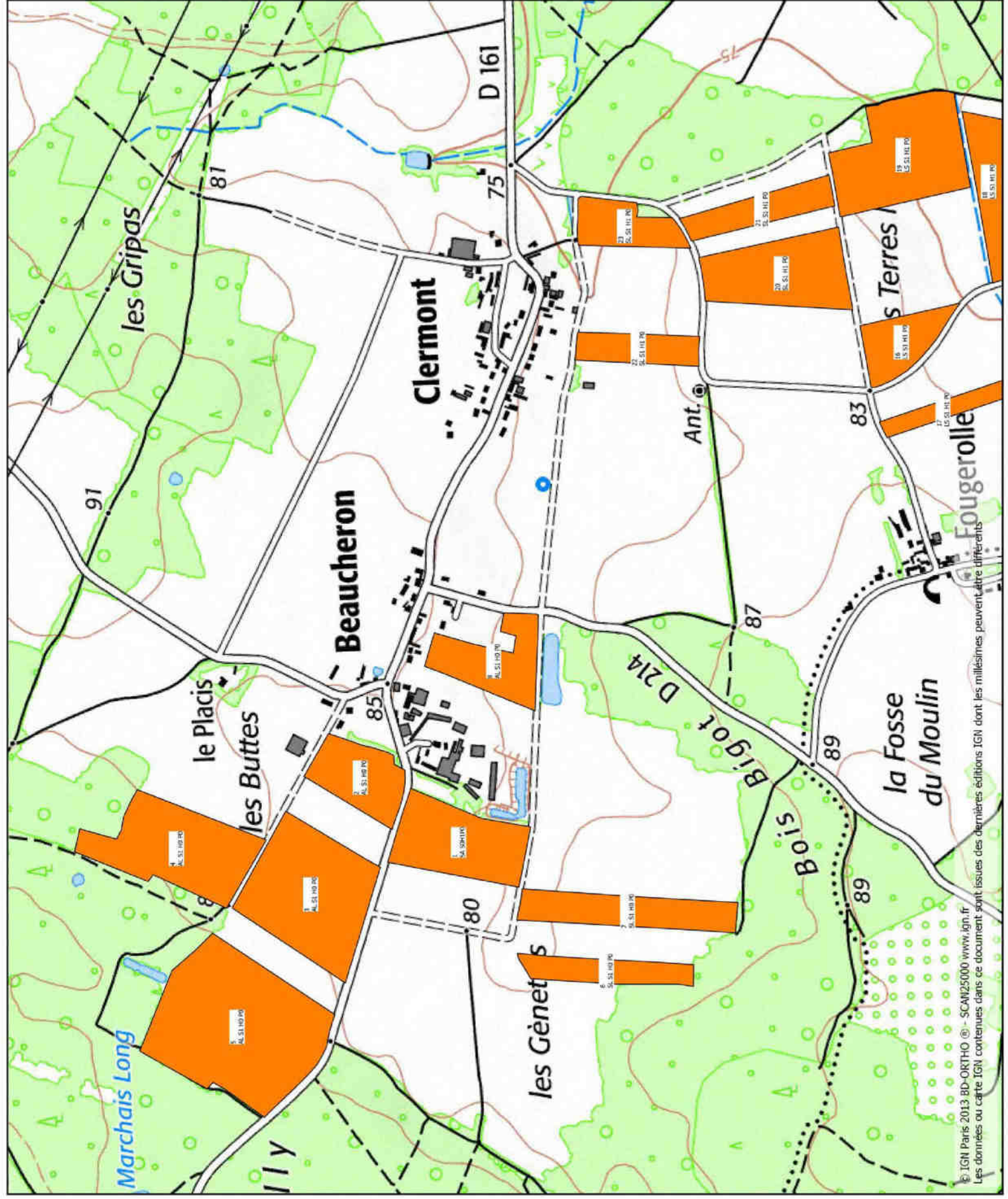
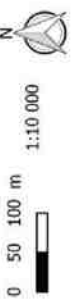
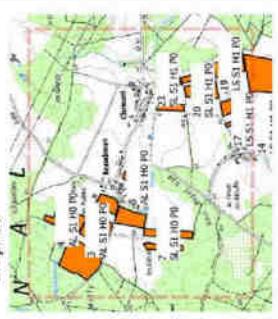


EARL
HERMENIER_100152_25B343

Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



Carte Aptitude des sols à l'épandage

Date : 19 / 3 / 2026 page : 8

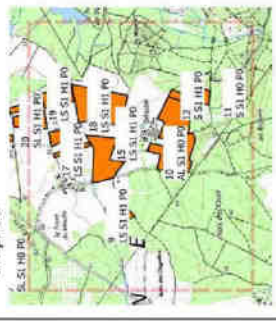
TERRENA ENVIRONNEMENT
expertises et conseils

EARL
HERMENIER_100152_25B343

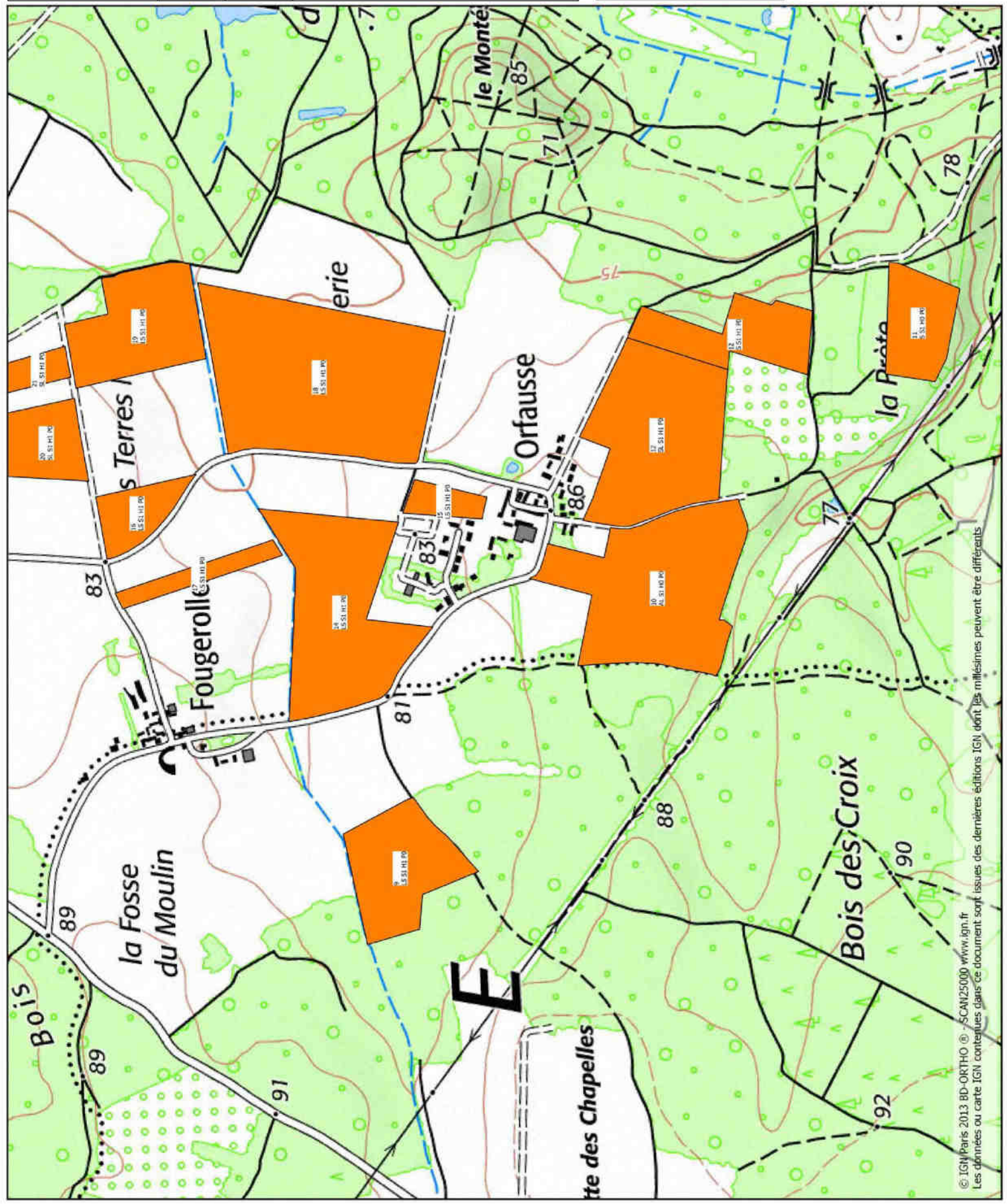
Légende :

- Bonne (0 ha)
- Moyenne (249.98 ha)
- Nulle (0 ha)

Emprise



0 50 100 m 1:10 000

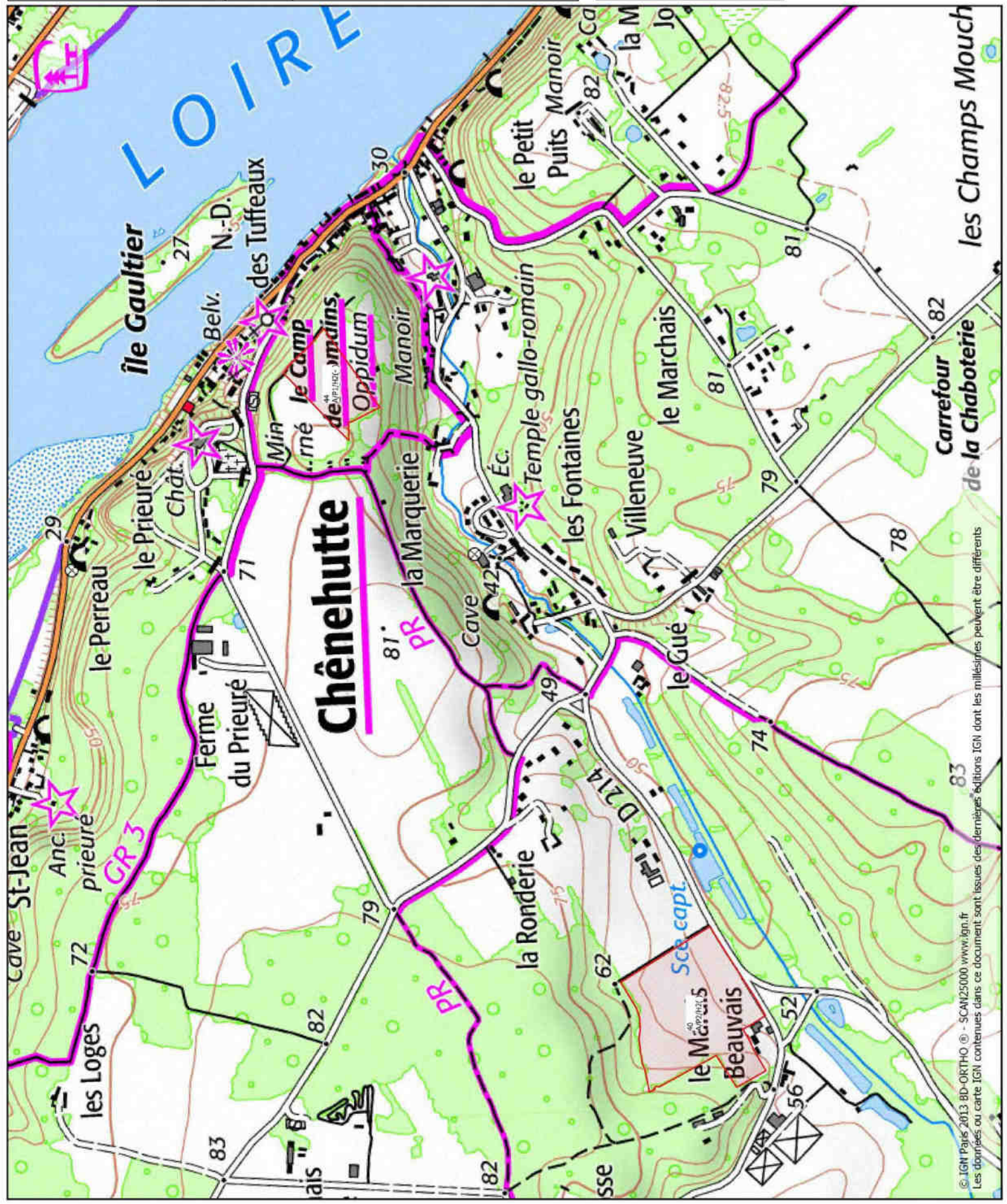


Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Moderé (26.63 ha)
- fort (0 ha)

Emprise

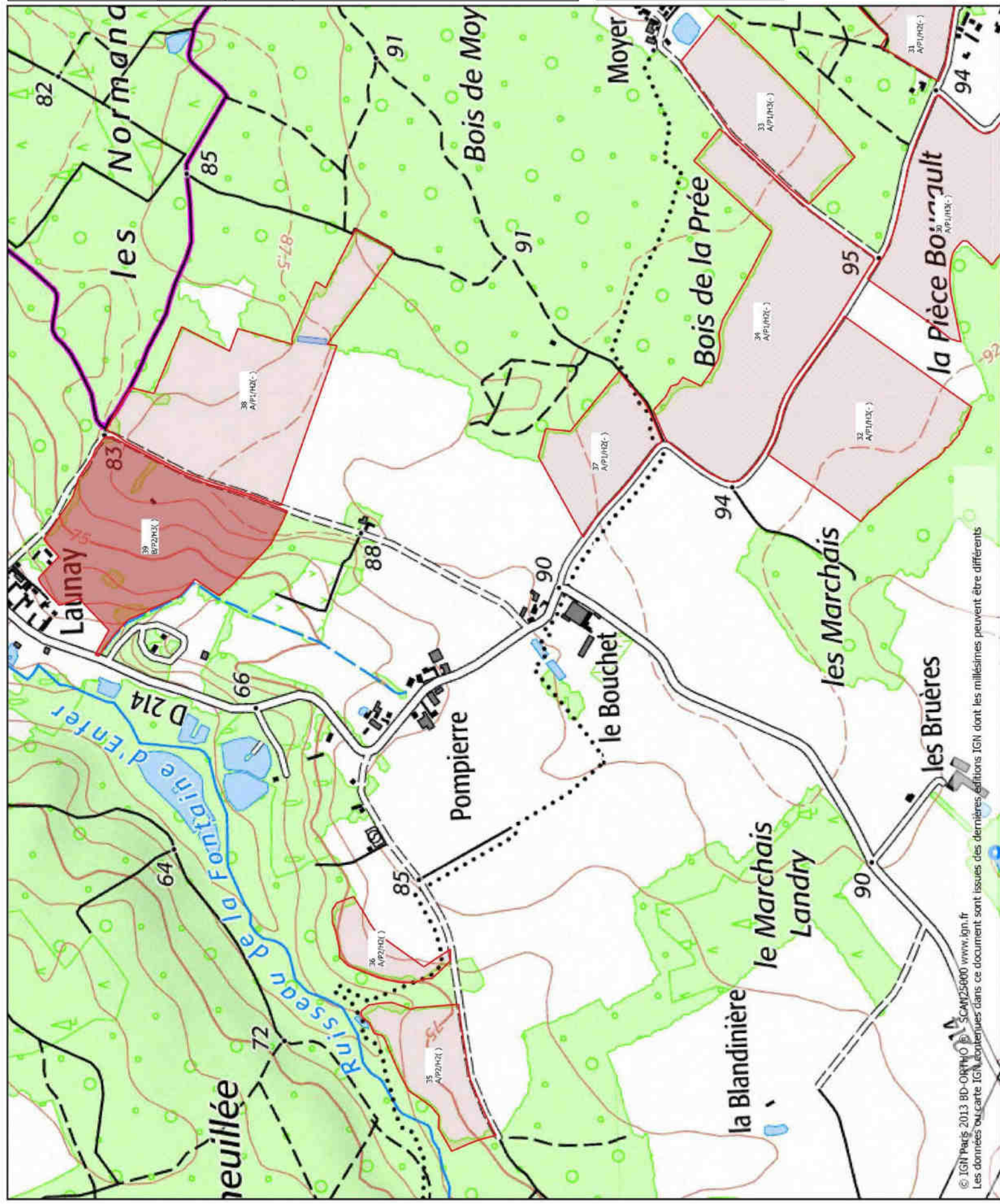


Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Modéré (26.63 ha)
- fort (0 ha)

Emprise

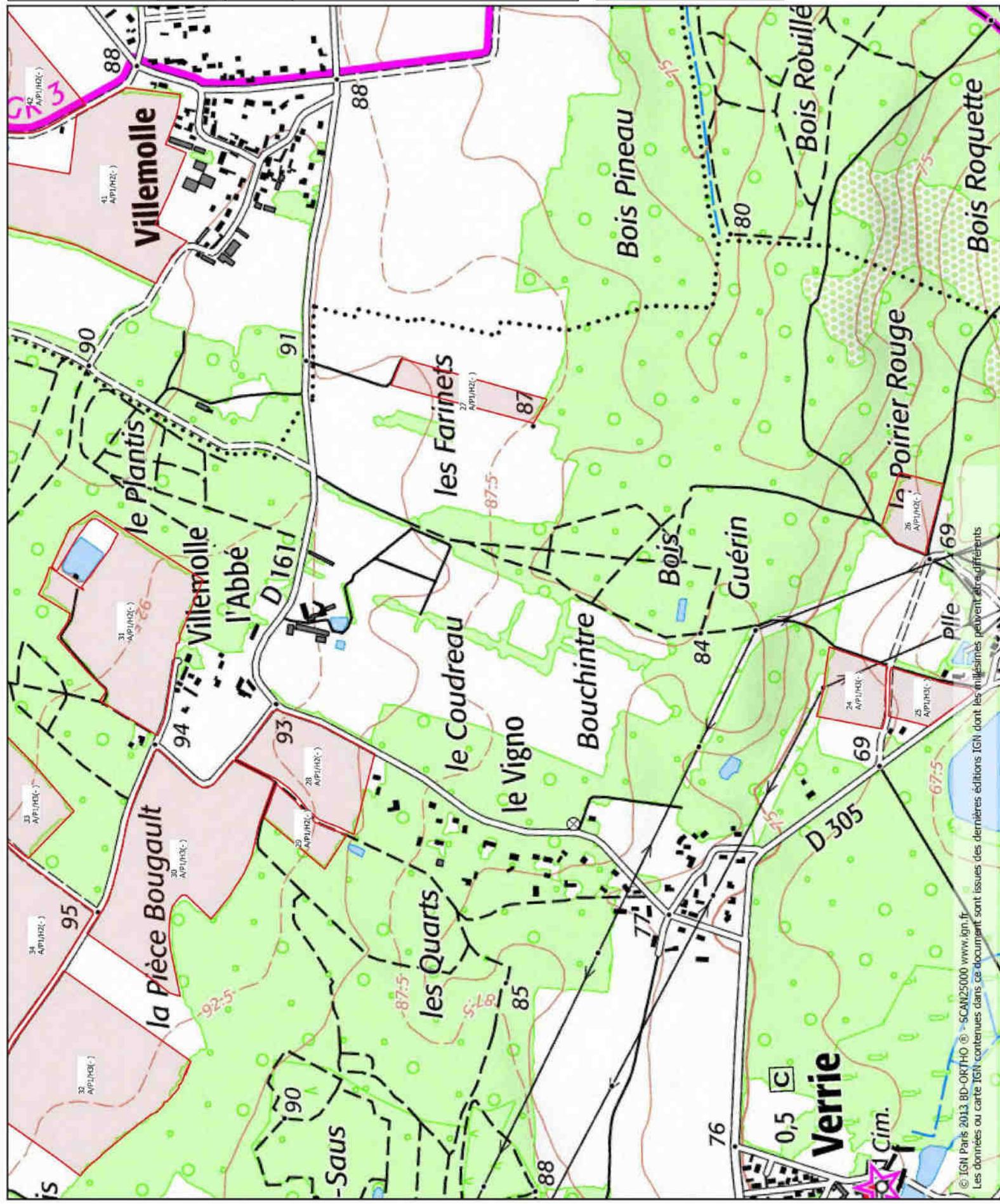


Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Modéré (26.63 ha)
- fort (0 ha)

Emprise

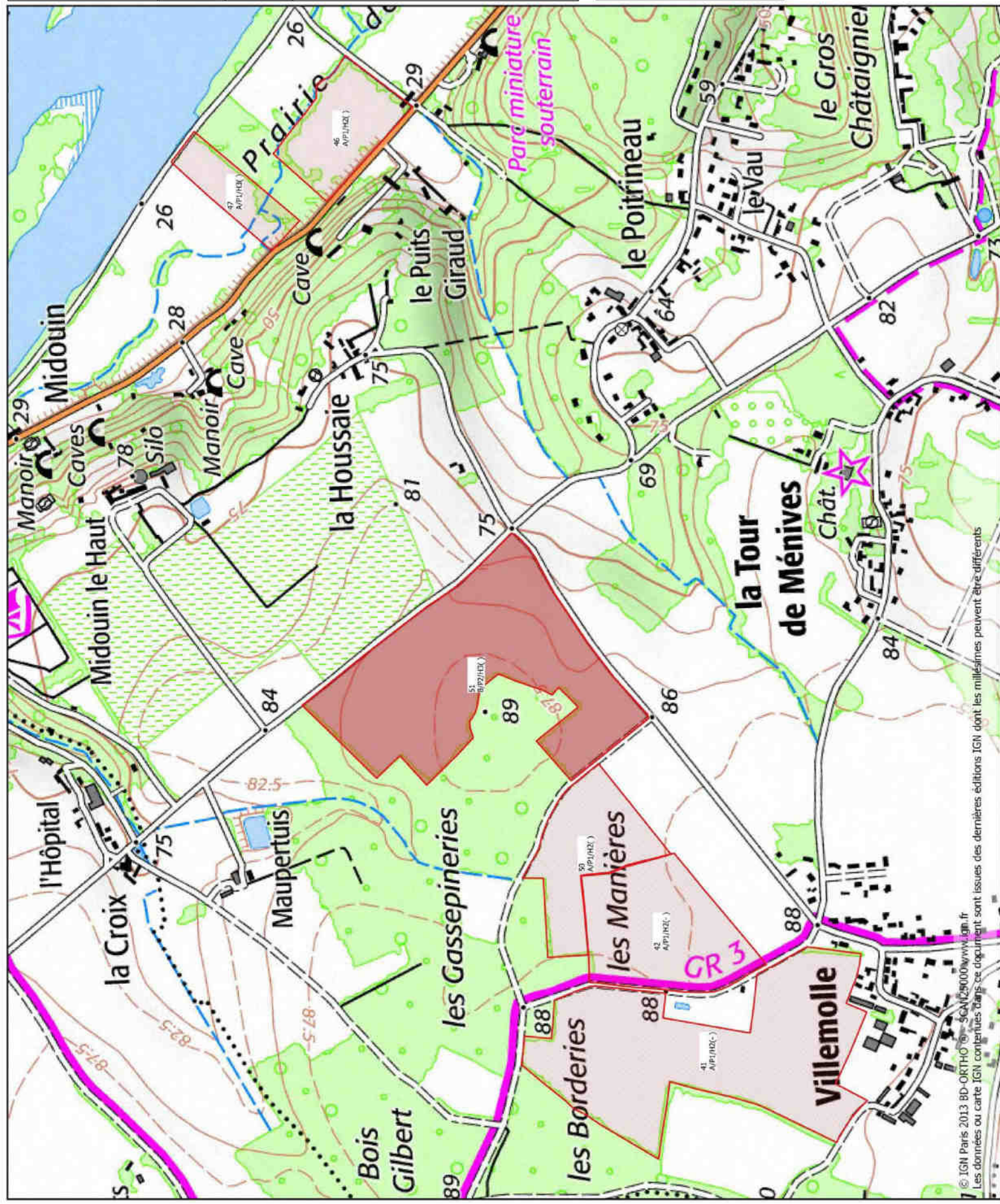


Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Moderé (26.63 ha)
- fort (0 ha)

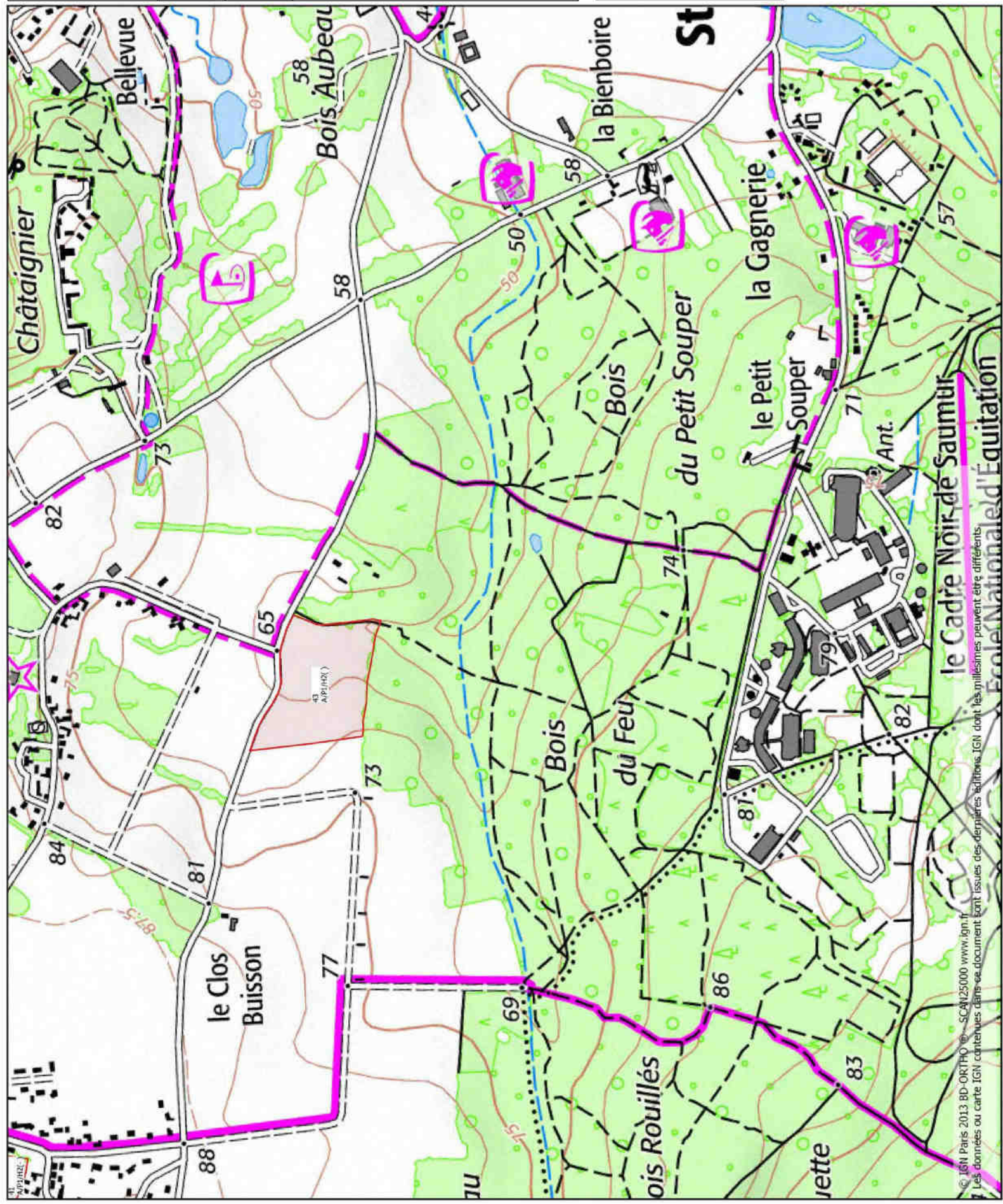
Emprise



Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Modéré (26.63 ha)
- fort (0 ha)

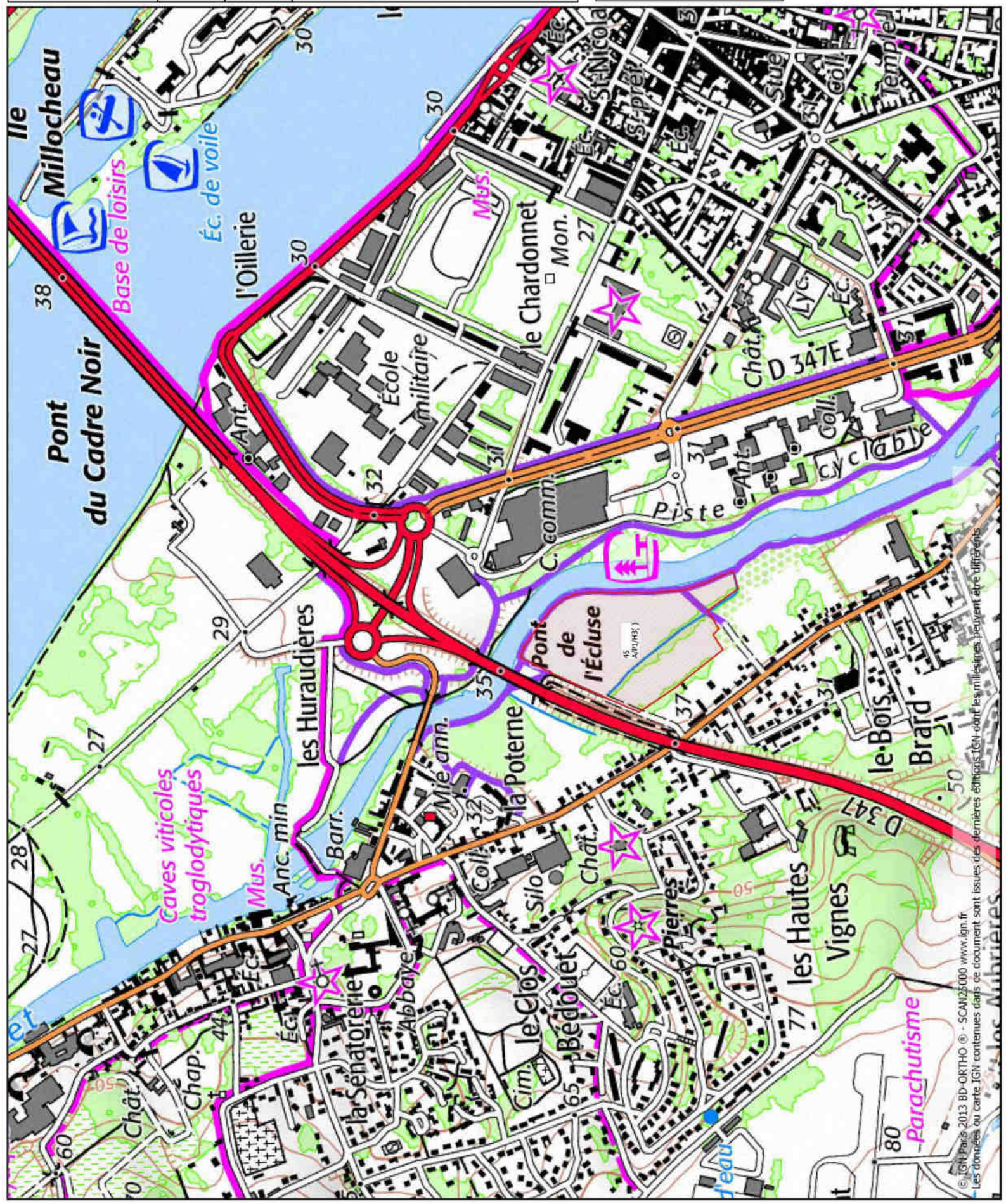


Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Moderé (26.63 ha)
- fort (0 ha)

Emprise



© IGN Paris 2013 BD-ORITHO ® - SCAN25000 www.ign.fr
Les données de la carte IGN contenues dans ce document sont issues des dernières éditions (dont les mises à jour) des données de la carte IGN.

Carte risque érosif

Date : 19 / 3 / 2026

page : 7

TERRENA ENVIRONNEMENT
expertises et conseils

EARL
HERMENIER_100152_25B343

Légende :

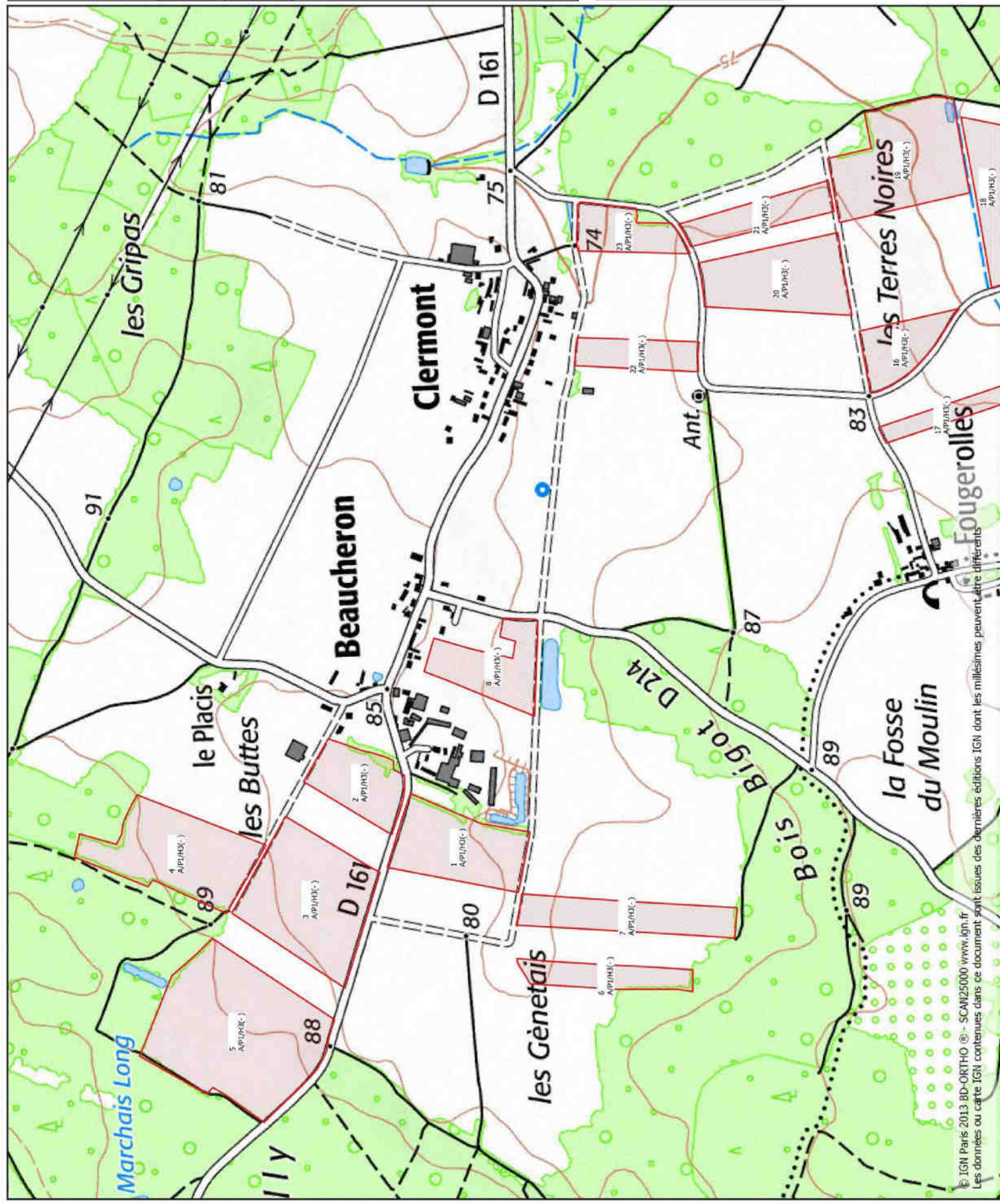
Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Modéré (26.63 ha)
- fort (0 ha)

Emprise



0 50 100 m
1:10 000

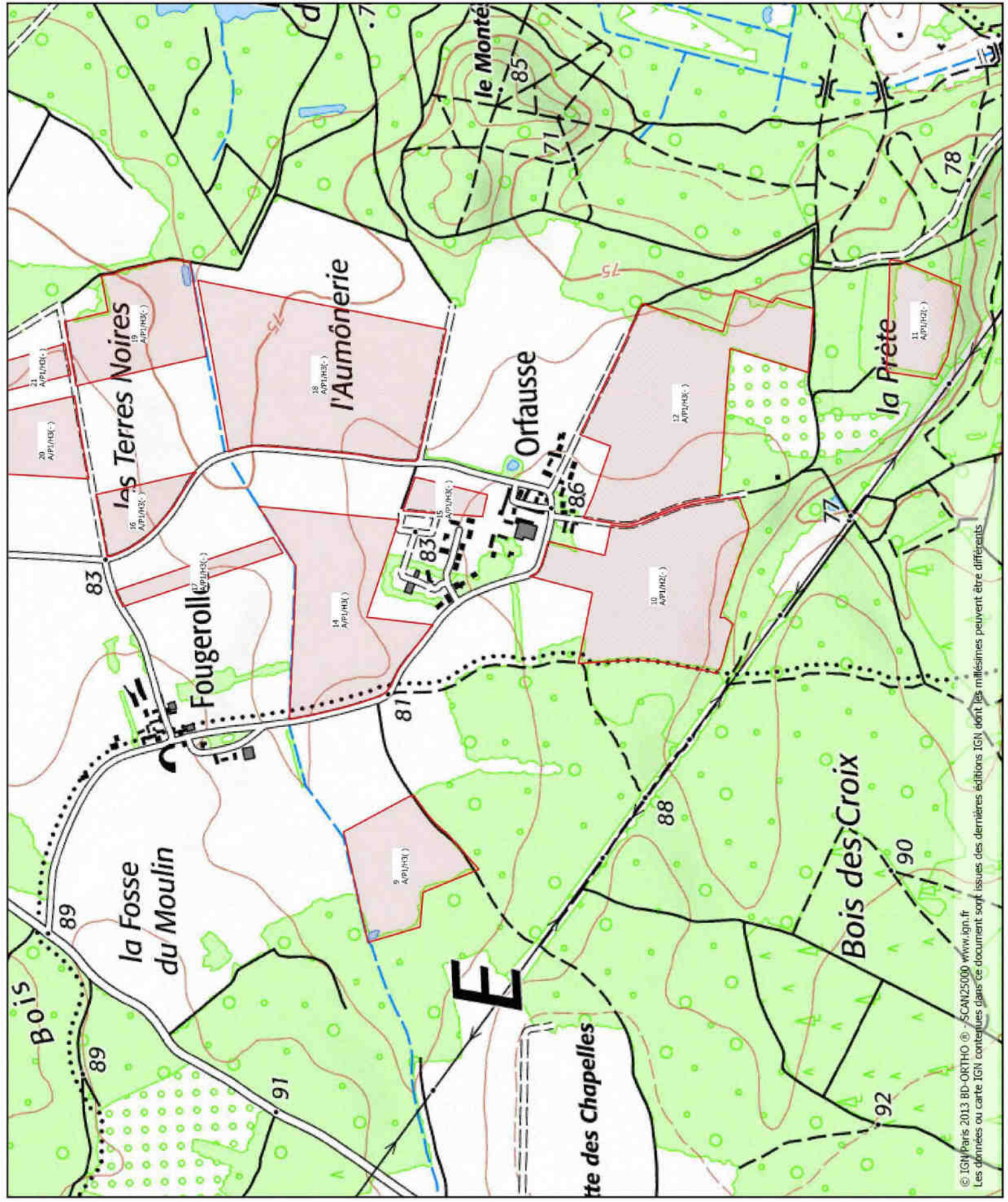


Légende :

Zone_Erosif

- Faible (223.35 ha)
- Modéré (26.63 ha)
- fort (0 ha)

Emprise



ANNEXE 7 :

CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE DES EFFLUENTS METHODE DEXEL



Diagnostic **E**nvironnement
de l'e**X**ploitation de l'**E**Levage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

SAS DU MOYER
MOYER
MOYER
Verrie

<i>Nom du site</i>	<i>Lieu dit</i>	<i>Commune</i>
MOYER	MOYER	Verrie

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

PASCAL JOLLY
TERRENA INNOVATION
31/03/2026

Diagnostic **E**nvironnement
de l'e**X**ploitation de l'**E**Levage



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET **1 0 1 7 7 8 0 4 1 0 0 0 1 8**

N° PACAGE

N° CHEPTEL

Adresse du siège de l'exploitation : **MOYER**

Lieu-dit : **MOYER**

Code postal : **49400** Commune : **Verrie**

Tél : **0784989767**

Département : **49 - Maine et Loire**

Agence de l'eau de : **Loire-Bretagne**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **SAS DU MOYER**

Date de création de l'entité juridique : **01/01/2026**

Forme juridique :

Nom	Prénom	Date de naissance	JA	Signature
HERMENIER	Samuel	13/01/1985		

A lire par le ou les éleveurs : J'atteste l'exactitude des informations fournies pour l'élaboration de ce document et accepte leur transmission aux seuls organismes devant traiter le dossier qui en garantissent la confidentialité et, conformément à la loi du 06-01-1978 relative à l'informatique, aux fichiers, aux libertés, je dispose d'un droit d'accès et de rectification pour toute information me concernant.

Nom du technicien : **PASCAL JOLLY** Organisme : **TERRENA INNOVATION** Date : **31/03/2026** Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Site(s) concernés par ce diagnostic : Le siège de l'exploitation est un site d'élevage

Nom	Lieu-dit	Commune	Coordonnées
MOYER	MOYER	Verrie	

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Propriétaire en totalité Propriétaire en partie

Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur + 55 ans Installation : _____

Reprise d'exploitation : Oui Non Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
 - zone vulnérable zone B (petite région : Saumurois)
 - autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral
- Autres informations :
 - zone d'action renforcée (ZAR)
 - périmètre de captage
 - zone de montagne

OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

- Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux
- L'éleveur s'engage à respecter les conditions de stockage et de compostage au champ
- Pluie mensuelle à stocker en mm /mois station : Saumurois

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	0	28	44	51	44	22	0	0	0	0	0	0	189
autres surfaces	14	29	44	51	44	22	17	17	25	23	12	15	312

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPOA...) :

Surface SAU : 0,00 ha	Surface Fourragère Principale (SFP) : 0,00 ha
------------------------------	--

Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	C1 Caillebotis intégral (560 places)	PVB	560		12,0 12,0	0,0	3 528 kgN	3 528kgN		L P-lav	1f/j	STO1
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

{1 {2

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	3 528	3 528		
UGB pour la consommation de fourrage				

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - C1	Caillebotis intégral															
Animaux	Effectifs moyens	%Stock														
Veau bouch. 160j (auge/seau)	560	100 %														
			Présence	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mar	avr	mai	jun	jul	aou	
			Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				16 h/j												
				12 h/j												
				8 h/j												
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:		12,0 mois					Unité:		12,0 mois				
Type de déjections à stocker	STO1	Epend.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière							
L - Lisier	100 %						(93 %)	(100 %)								
P-lav - Eaux lavage veaux bouch	100 %						(7 %)	(100 %)	Quantité de litière							
									Surface unité	0,0 m ²						

Tab 4. ESTIMATION DES QUANTITES D'AZOTE

Pour passer de P à P2O5 il faut multiplier par 2.29
Pour passer de K à K2O il faut multiplier par 1.20

Production d'éléments fertilisants		N	P2O5	K2O
kg	Totaux (tab. 2)	3 528	1 680	3 360
	Par ha de SAU			
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	3 528	1 680	3 360
	Par ha de SAU			
Effluents importés	Totaux			
	Par ha de SAU			
	dont élevage			
	par ha de SAU			

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B

Station météo : Saumurais Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m ² volières de chartr., m ² eaux souillées, m ² silos correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	<input checked="" type="checkbox"/> Durée(s) prod. lit. acc.	Capacités(s) utiles et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire
C1	Caillebotis intégral		11/j	P-lav		PVB	560	6,5	4		0,44 m ³						974,3 m ³
											0,25 m ³						
				L		PVB	560	6,5	6		1,08 m ³						127,3 m ³
									6		0,40 m ³						602,0 m ³
											0,70 m ³						
											1,00 m ³						

Capacité utile forfaitaire Dont pluie

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

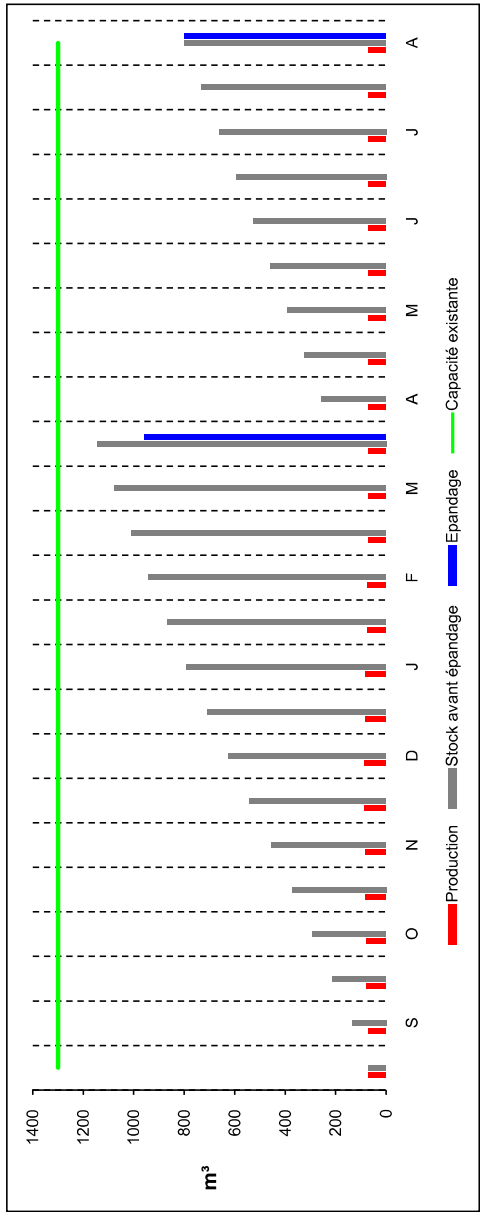
Projet réalisé chez : SAS DU MOYER
par : PASCAL JOLLY

STO1, Fosse en géomembrane non couverte

Teneur indicative moyenne 2,0 kgN/m³
Hauteur Totale 3,00 m
Garde 0,40 m

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (m ³)	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1 628
m ³ pluie/fosse	0	9	15	17	15	7	0	0	0	0	0	0	127
Prod. totale	68	77	83	85	83	75	68	68	68	68	68	68	1 756
• Sorties (m ³)													
Transferts													
Exp. non épandu													
Epannage							958					798	1 756
Total							958					798	1 756
• Dimensionnement (m³)													
Point zéro	-594	-449	-289	-122	46	204	347	415	-339	-271	-204	-136	-68
stock fin	68	136	213	290	373	456	541	626	708	791	866	941	1 077
av. épannage													1 145
• Valeur fertilisante kgN av. épannage kgN/m ³	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1
													1 684
													2,1

• Capacité agronomique	
Total	1338 m ³
Utile	1111 m ³
Surface non couverte	588 m ²
• Capacité existante	
Total	1561 m ³
Utile	1300 m³
Surface non couverte	673 m ²
• Capacité réglementaire ICPE	
Total	1173 m ³
Utile	974 m ³
• A créer	
Total	0 m ³
Utile	0 m³
Surface non couverte	0 m ²
• Capacité du projet	
Total	0 m ³
Utile	0 m³



**Total* désigne le volume utile + la garde.

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SAS DU MOYER
par : PASCAL JOLLY

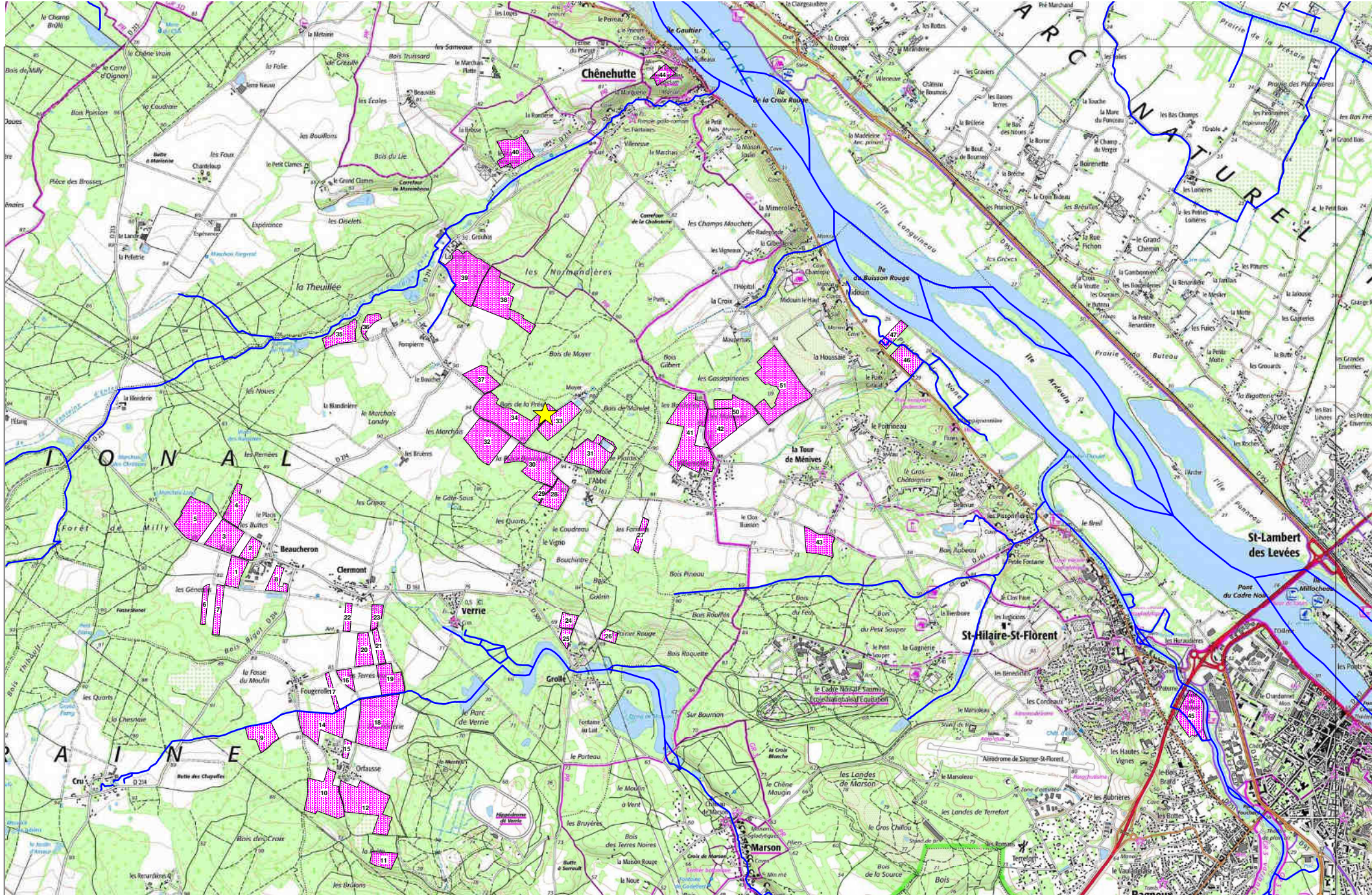
RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER


{1	{2	Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Efficacités moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
	1	C1 Caillebotis intégral (560 places)		PVB	560		12,0 12,0	0,0	3 528 kgN 734 kgP 2 800 kgK	3 528kgN 734kgP 2 800kgK		L P-lav	1f/j	STO1
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													


Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	3 528	3 528		
kgP/an	734	734		
kgK/an	2 800	2 800		
UGB pour la consommation de fourrage				

ANNEXE 8 :

BASSINS VERSANTS ET HYDROGRAPHIE DU SECTEUR, SAGE, DONNEES EAUX



Cours d'eau 

Site d'exploitation 

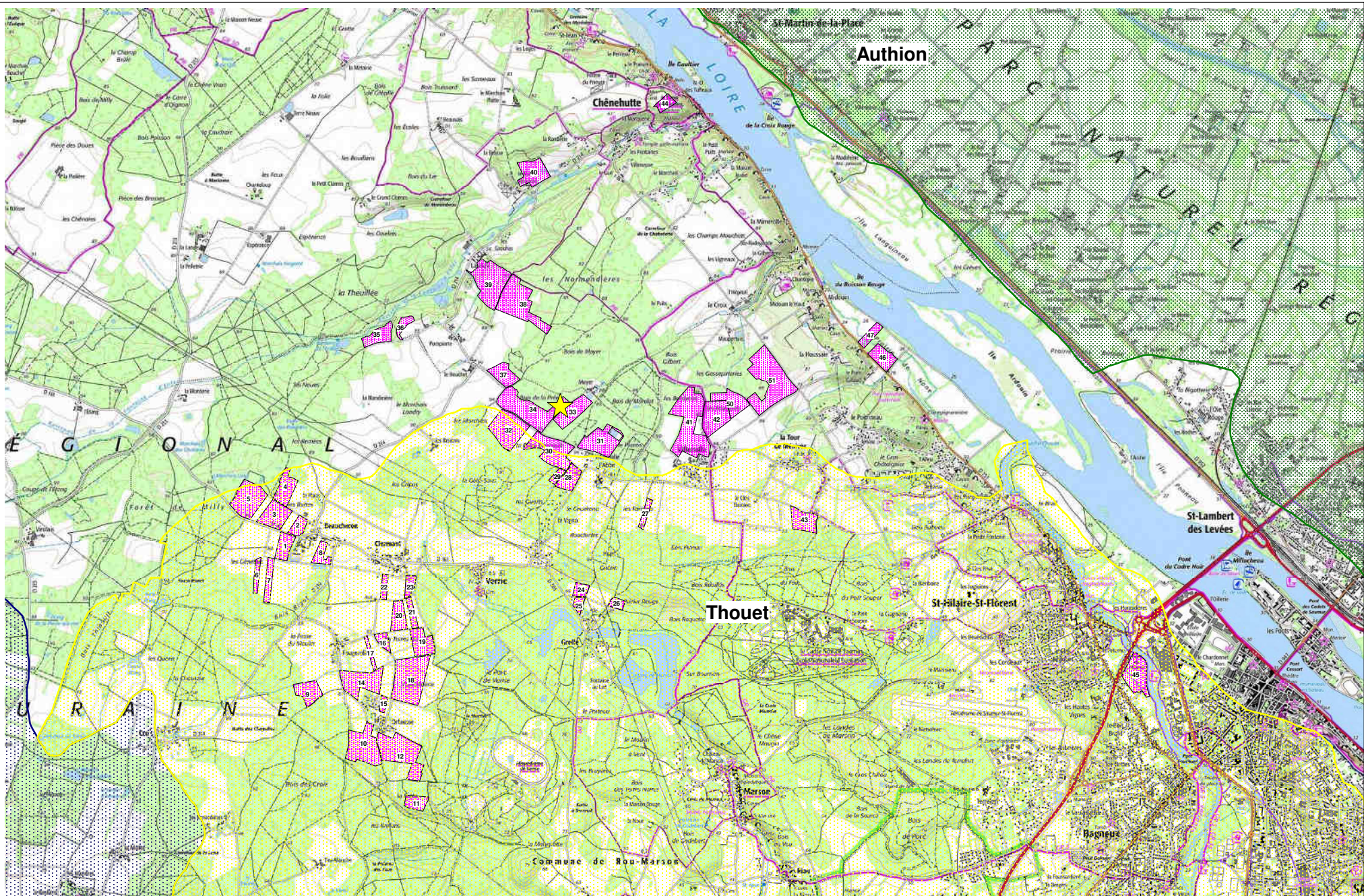
I00151
SAS DU MOYER
MOYER
49400 VERRIE

Plan d'exploitation :
EARL L'HERMIER 



Date: 23/03/2026

Echelle : 30000



SAGE

Site d'exploitation



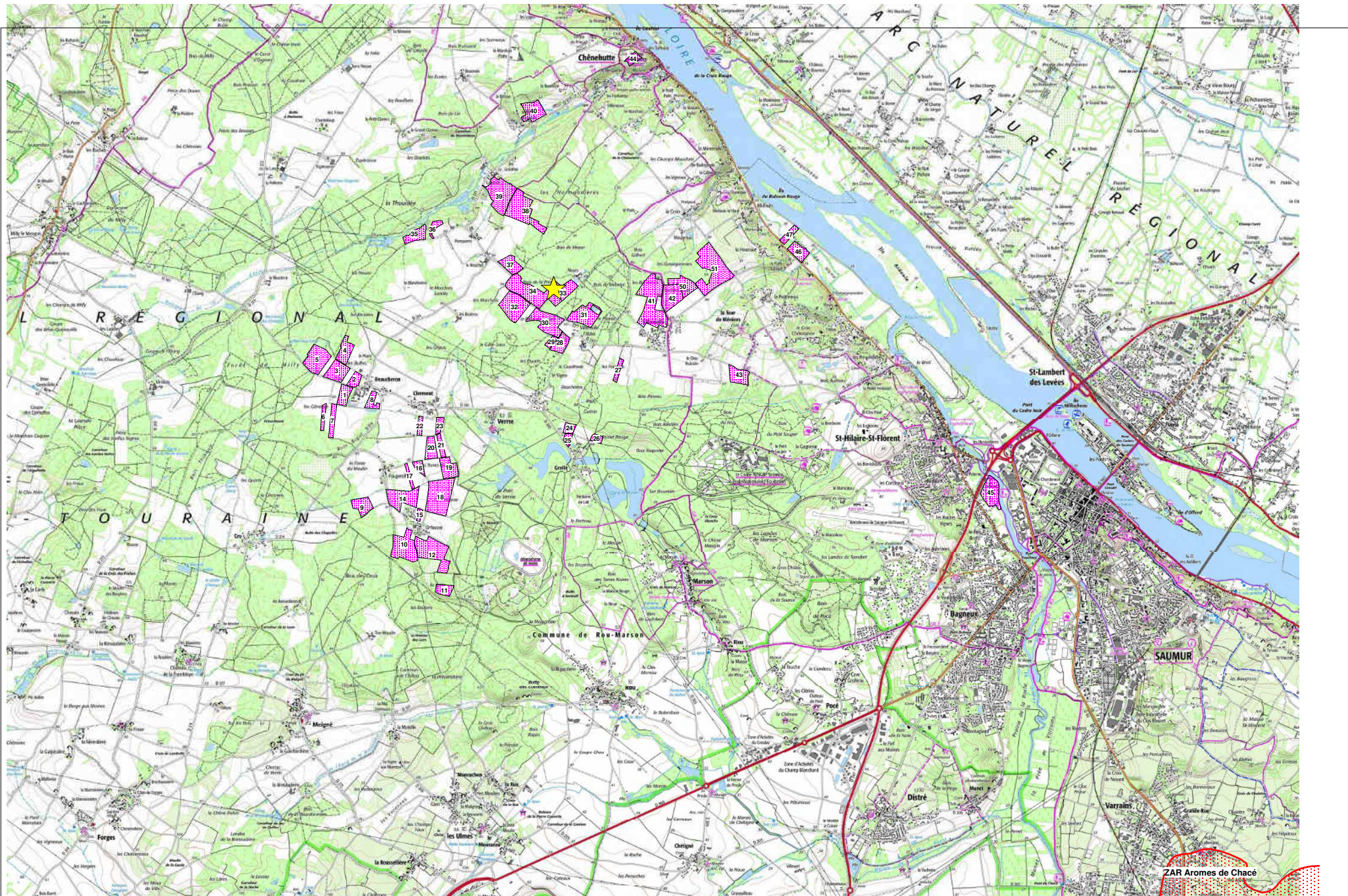
I00151
SAS DU MOYER
MOYER
49400 VERRIE

Plan d'exploitation :
EARL L'HERMIER



Date: 23/03/2026

Echelle : 35000



Zone Action Renforcée

Site d'exploitation



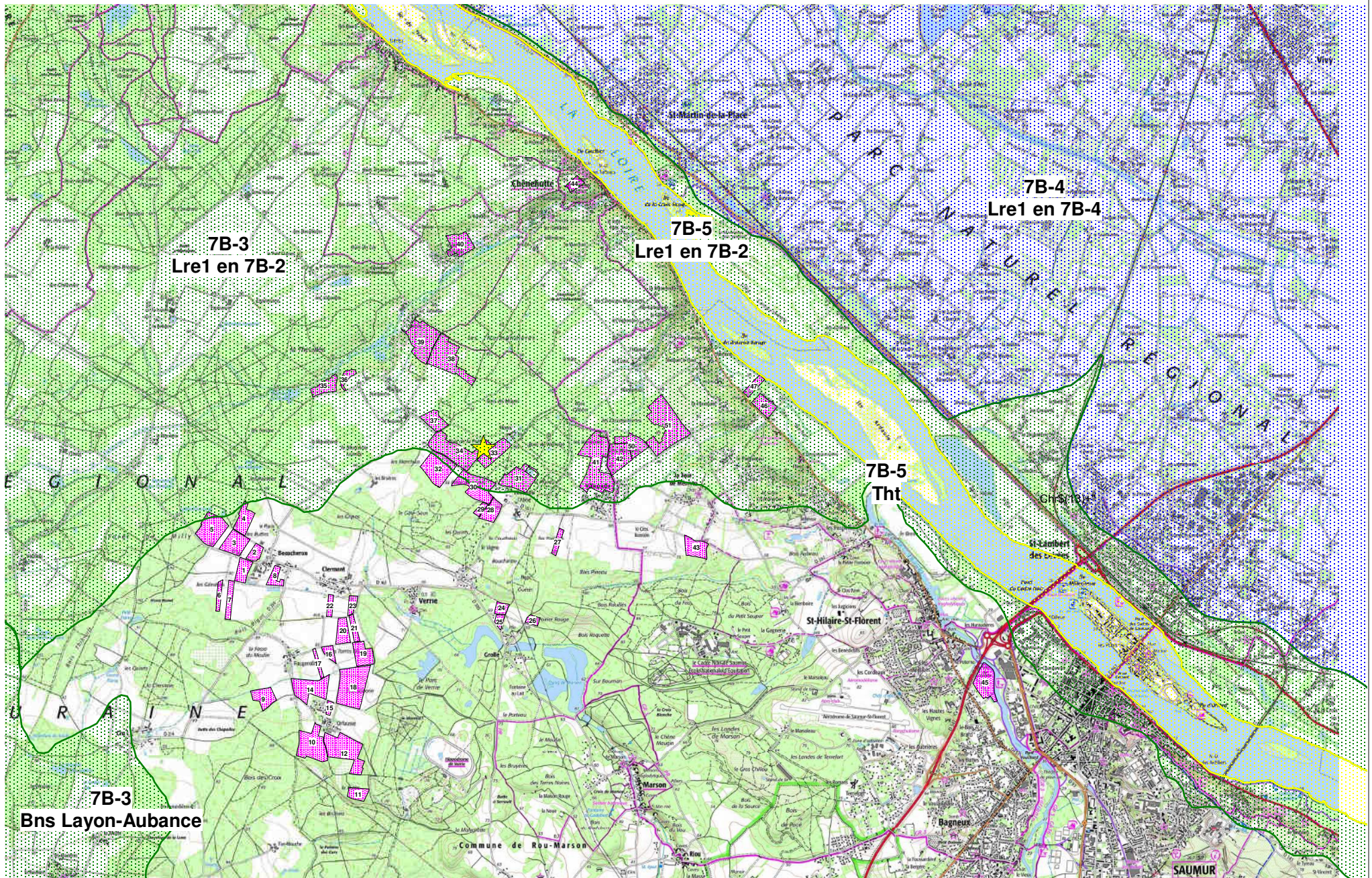
I00151
SAS DU MOYER
MOYER
49400 VERRIE

Plan d'exploitation :
EARL L'HERMENIER



Date: 23/03/2026

Echelle : 45000



Carte ZONAGE 7B

© IGN SCAN25 - BD ORTHO® Les données ou carte IGN contenues dans ce document sont issues des dernières éditions IGN dont les millésimes peuvent être différents.
 Référence du document/Zone Humide / <http://www.geosource.reseau-zones-humides.org/geosource/srv/fre/catalog/search?metadatas/ceb45a0-67a7-46a9-a20c-ee90b61789d>

Site d'exploitation



I00151
 SAS DU MOYER
 MOYER
 49400 VERRIE

Plan d'exploitation :
EARL L'HERMENIER

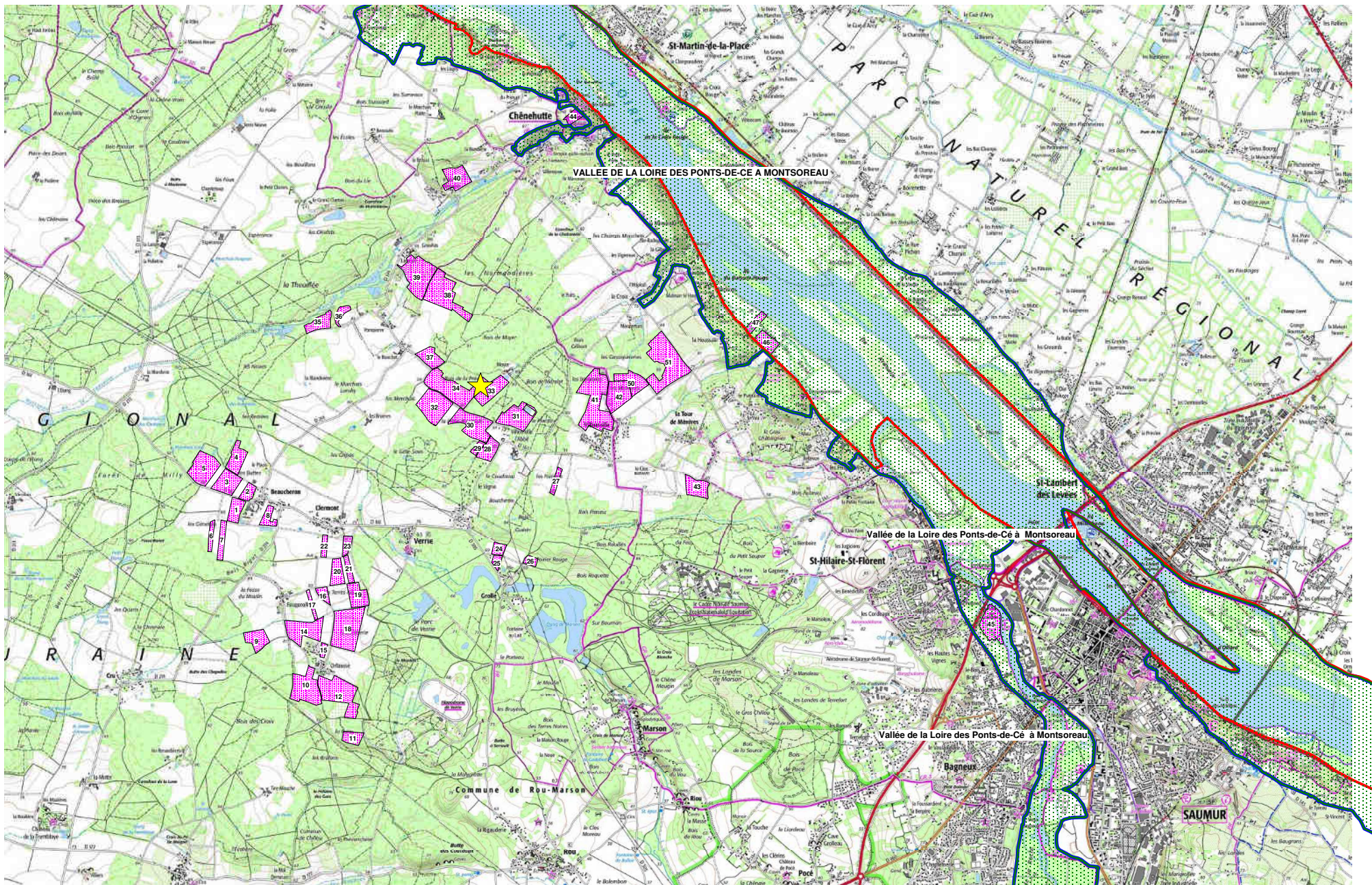


Date: 23/03/2026

Echelle : 40000

ANNEXE 9 :

CARTOGRAPHIE DES PERIMETRES ENVIRONNEMENTAUX



NATURA 2000

- ZPS
- ZSC
- SIC

© IGN SCAN25 - BD ORTHO® Les données ou carte IGN contenues dans ce document sont issues des dernières éditions IGN dont les millésimes peuvent être différents.
 Référence du document/Zone Humide / <http://www.geoconso.reseau-zones-humides.org/geoconso/srv/fre/catalog.search?meta/data/ccb45d0-67a7-46a9-a20c-ee90b81789d>

Site d'exploitation



Plan d'exploitation :
EARL L'HERMIER



I00151
 SAS DU MOYER
 MOYER
 49400 VERRIE



Date: 23/03/2026

Echelle : 40000