

PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

Localisation de l'exploitation

**BARBOT Stéphane**  
 "La Jouberderie"  
 49370 - ERDRE EN ANJOU

BARBOT Stéphane - 06.18.25.75.68 - stephane.barbot49@gmail.com

**Effluents provenant du site d'élevage suivant :**

- BARBOT Stéphane / "La Jouberderie" / La Pouëze / 49370 - ERDRE EN ANJOU

**TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :**

**BARBOT Stéphane**  
 "La Jouberderie"  
 La Pouëze  
 49370 - ERDRE EN ANJOU



**CONTACT :**

● BARBOT Stéphane  
 ☎ 06.18.25.75.68  
 ✉ stephane.barbot49@gmail.com

*SIGNATURES POUR ACCORD :*

**BARBOT Stéphane** | **BARBOT Stéphane**

Plans établis par :		Références internes
	2, rue Amédéo Avogadro 49070 - BEAUCOUZE ☎ 02.41.72.14.16 ✉ contact@impact-environnement.fr	Numéro d'affaire : 002547 Date : févr-20 Chargé d'études : SV

<b>BARBOT Stéphane</b> "La Joubarderie" 49370 - ERDRE EN ANJOU		 IMPACT ET ENVIRONNEMENT		2, Rue Amédéo Avogadro 49070 - BEAUCOUZE 02.41.72.14.16 contact@impact-environnement.fr		N° Affaire : 002547 Date : avr.-20 Chargé d'études : SV								
Mises à disposition : BARBOT Stéphane "La Joubarderie" 49370 - ERDRE EN ANJOU		 06.18.25.75.68 stephane.barbot49@gmail.com		<b>NATURE DES CULTURES</b> TL Terres labourables STH Surface toujours en herbe		<b>APTITUDE A L'EPANDAGE</b> nulle classe 0 moyenne classe 1 bonne classe 2								
<b>HT</b> Habitation tiers <b>FP</b> Forte pente <b>PJ</b> Emplacement projet <b>CA</b> Périmètre captage <b>PTS</b> Puits <b>BO</b> Bois <b>RPE</b> Risque phosphore élevé <b>CE</b> Cours d'eau <b>ZH</b> Zone hydromorphe <b>AU</b> Autre utilisation <b>ZN</b> Zone Natura 2000 <b>PA</b> Parcours extérieurs <b>BA</b> Bâtiment <b>SNE</b> Surf. non ép. <b>PE</b> Plan d'eau <b>VG</b> Verger / vignes <b>Gel</b> Gel / jachère <b>SUP</b> Sol superficiel (<10cm)		Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Motifs d'exclusions réglementaires		Exclusion pédologique		Sols aptes à l'épandage		Surface suppl. épanachable		Surface non épanachable pâturée		
Page	Ilot	Commune / Commune nouvelle (commune déléguée)	Section	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	Surface épanachable / nature culture T.L    S.T.H		Sols non aptes à l'épandage Motifs    classe 0		classe 1    classe 2		T.L	S.T.H
1	1	ERDRE EN ANJOU	ZB	1	BARBOT Stéphane	5,00	5,00		ZH	4,13	0,87			
	2	"	ZA	6	"	7,50	7,50		ZH	0,75	6,75			
	5	"	B	710,714	"	3,36	1,87		HT				1,01	
	6	"	A	152,154,155,156,8	"	4,54	4,41		HT				0,13	
	7	"	ZN	9	"	2,23	1,20		HT	ZH	0,37	0,83	0,63	
	8	"	ZN	12,20	"	1,36	0,12		HT-CE				0,61	
	9	"	ZB	22,24,30	"	3,01	0,59		HT-CE	ZH	0,24	0,35	1,51	
<b>TOTAL page 1</b>						<b>27,00</b>	<b>20,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,49</b>	<b>8,80</b>	<b>0,00</b>	<b>3,89</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>						<b>27,00</b>	<b>20,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,49</b>	<b>8,80</b>	<b>0,00</b>	<b>3,89</b>	<b>0,00</b>

Surface réglementairement épanachable (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)	20,69	hectares
Surface inapte à l'épandage suite aux repérages des zones hydromorphes	5,49	hectares
Surface apte à l'épandage	15,20	hectares
Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	3,89	hectares
Surface totale à l'épandage	19,09	hectares
Surface non épanachable pâturée	0,00	hectares

**QUELLES SONT LES DISTANCES A RESPECTER ?**  
 Distances réglementaires pour l'épandage des effluents liquides, fumiers et litières des élevages hors-sol (volailles, porcs, bovins, veaux à l'engrais)

Distances réglementaires minimales et délai maximal d'enfouissement après épandage									
	Lisier et purins avec dispositif permettant l'injection directe dans le sol		Fumier bovins et porcins compact non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois		Autres fumiers. Lisiers et purins. Fientes à plus de 65% de matière sèche. Effluents d'élevage après un traitement visé à l'article 28 et/ou atténuant les odeurs à l'efficacité démontrée selon les protocoles établis dans le cadre de l'étude Sentoref 2012 réalisée par le Laboratoire National de métrologie et d'essais. Digestats de méthanisation. Eaux blanches et vertes non mélangées avec d'autres effluents. (1)		Compost élaboré	Autres cas	
	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement
Habitations ou locaux occupés par des tiers Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	15 m	Immédiat	15 m	24 h	50 m	12 h	10 m enfouissement non imposé	100 m	12 h

(1) En cas d'injection directe dans le sol, la distance minimale est ramenée à 15 mètres. Pour un épandage avec un dispositif de buse palette ou de rampe à palettes ou à buses, cette distance est portée à 100 mètres.

L'épandage des effluents d'élevage et des produits issus de leur traitement est interdit à moins de :	
Berges des cours d'eau	35 m (10 m*)
Points d'eau destinés à l'alimentation humaine	50 m
Zones de baignade et plages (2)	200 m
Pisciculture – Zone conchylicoles	500 m

10 m\* : l'épandage en bordure de cours d'eau est réduit à 10 m si une bande de 10 m enherbée ou boisée ne recevant aucun intrant est implantée de façon permanente en bordure des cours d'eau.  
 (2) Le préfet peut réduire cette distance jusqu'à 50 m pour l'épandage de composts élaborés.

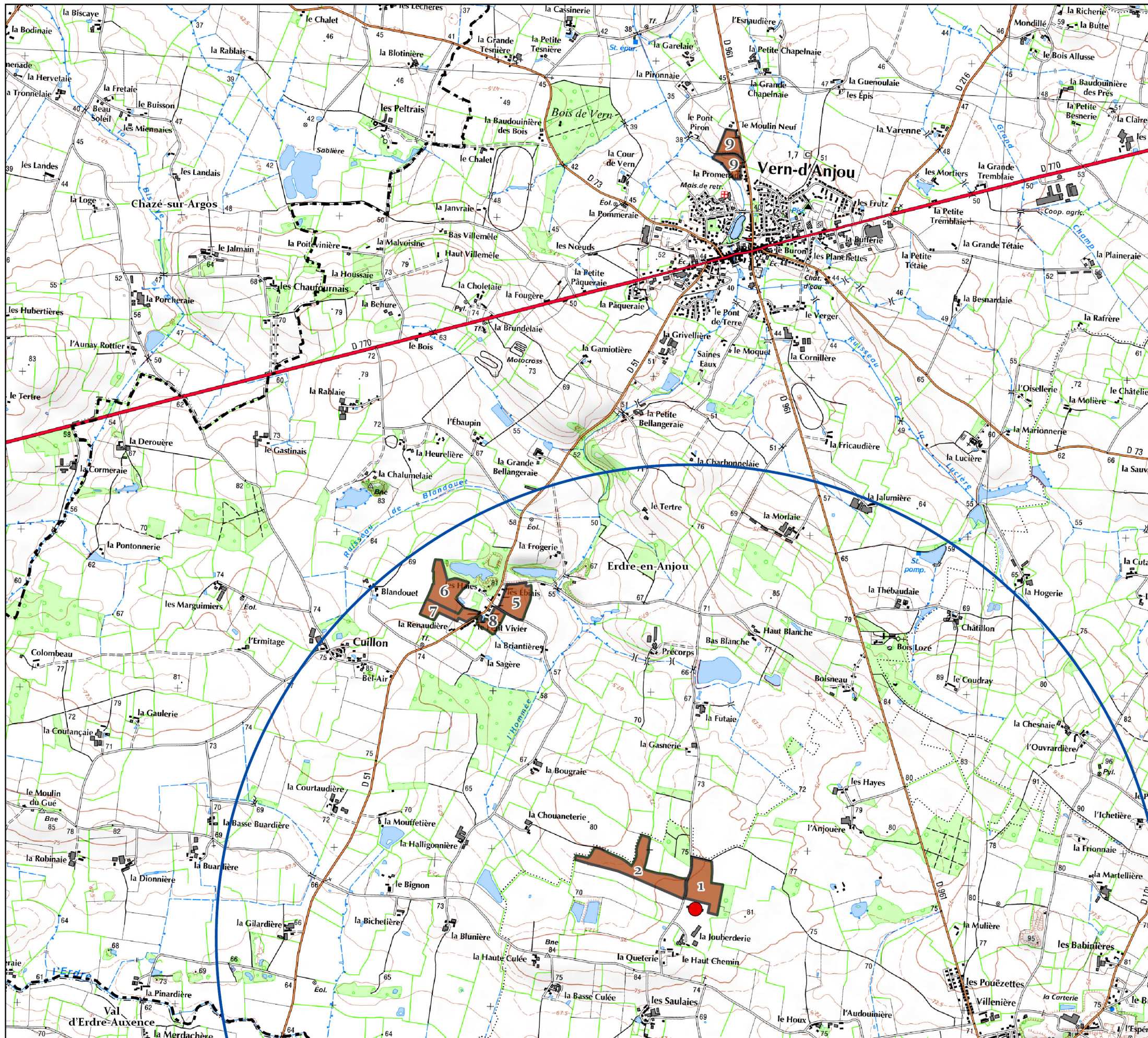
**TOUT EPANDAGE SUR LES JACHERES OU TERRES INCULTES ET SUR LES SOLS INONDES OU DETREMPES EST INTERDIT**

**CARTE DE LOCALISATION  
DES PARCELLES D'EPANDAGE**  
- page 1/1 -

**BARBOT Stéphane**  
**"La Jouberderie"**  
**49370 - ERDRE EN ANJOU**

**Légende**

- Site d'élevage La Jouberderie
- Rayon 3km
- Ilots**
- BARBOT Stéphane
- Zones non épandues (captages, inondables, gel)
- Administratif**
- Limites communales
- Milieu naturel**
- ZNIEFF de type 1
- ZNIEFF de type 2
- ZICO
- Natura 2000 (ZPS)
- Natura 2000 (SIS) hors l'emprise de la carte
- Captages**
- ▲ Captages
- Périmètre de protection immédiat
- Périmètre de protection rapproché
- Périmètre de protection rapproché comp.
- Périmètre de protection éloigné



Fond cartographique : carte IGN au 1/25000 ème  
Source de données : Photopacs exploitants  
Auteur : SV

ETUDE : Plan d'épandage BARBOT Stéphane

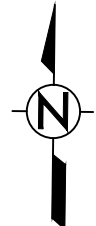
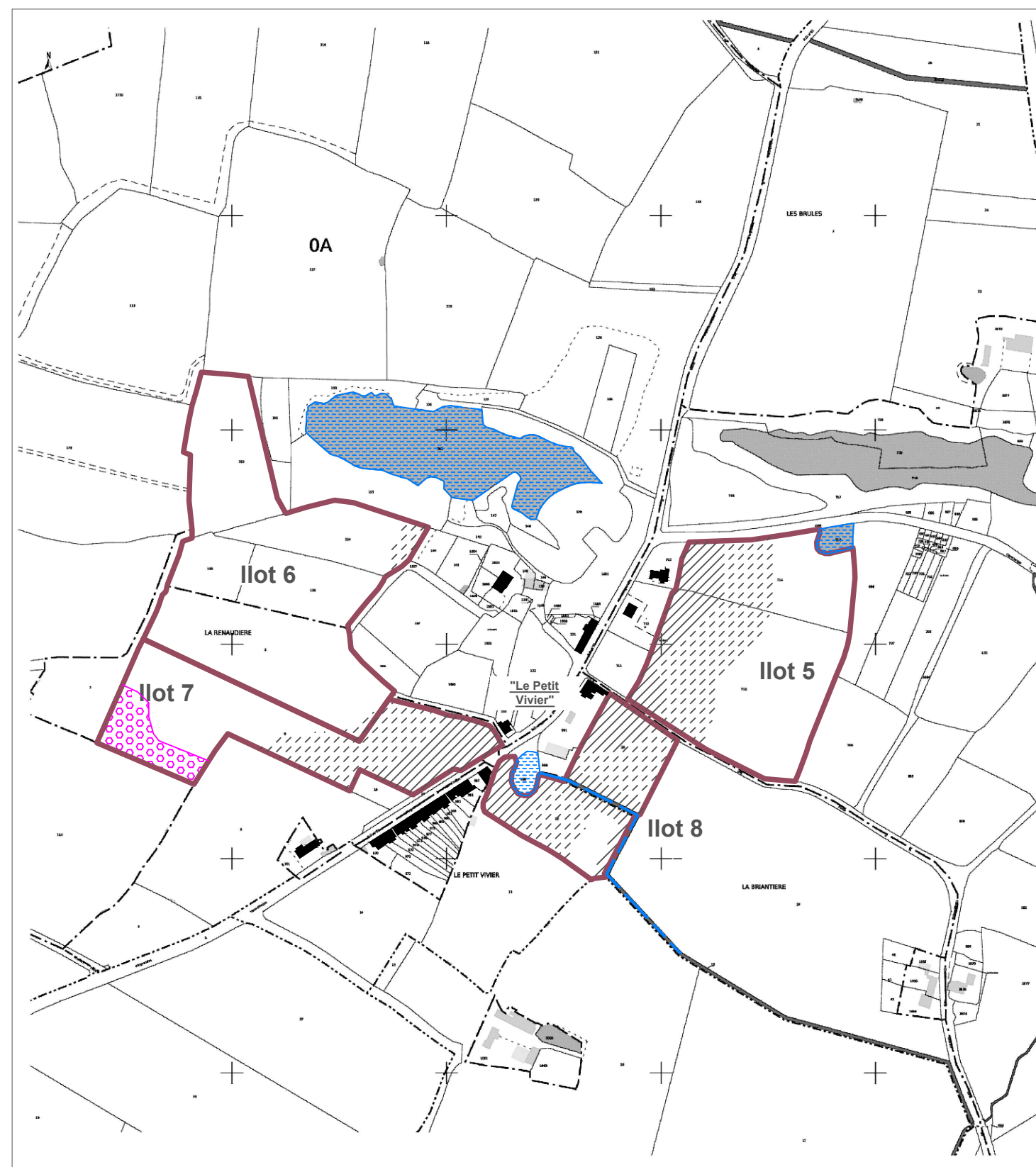
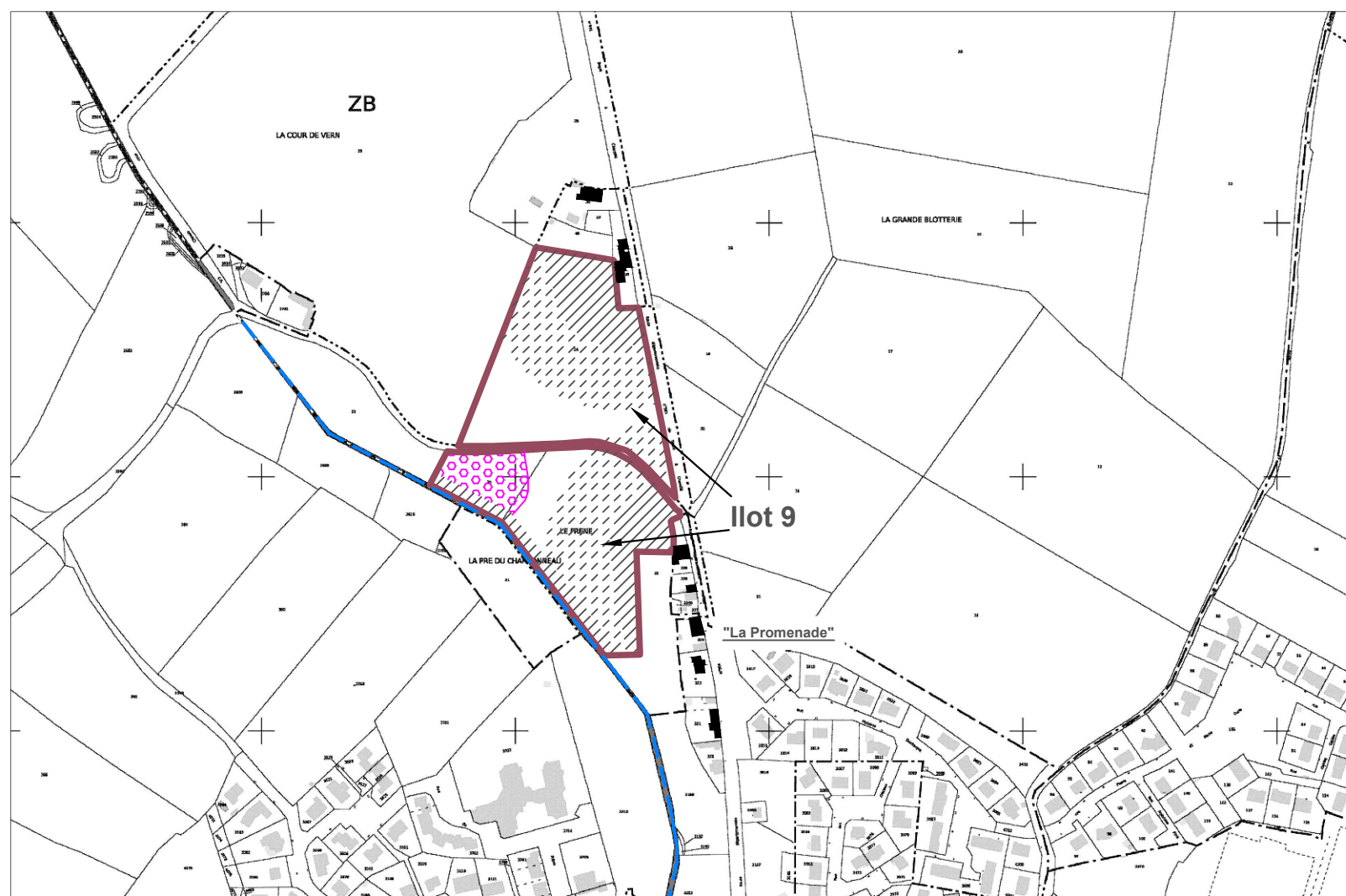
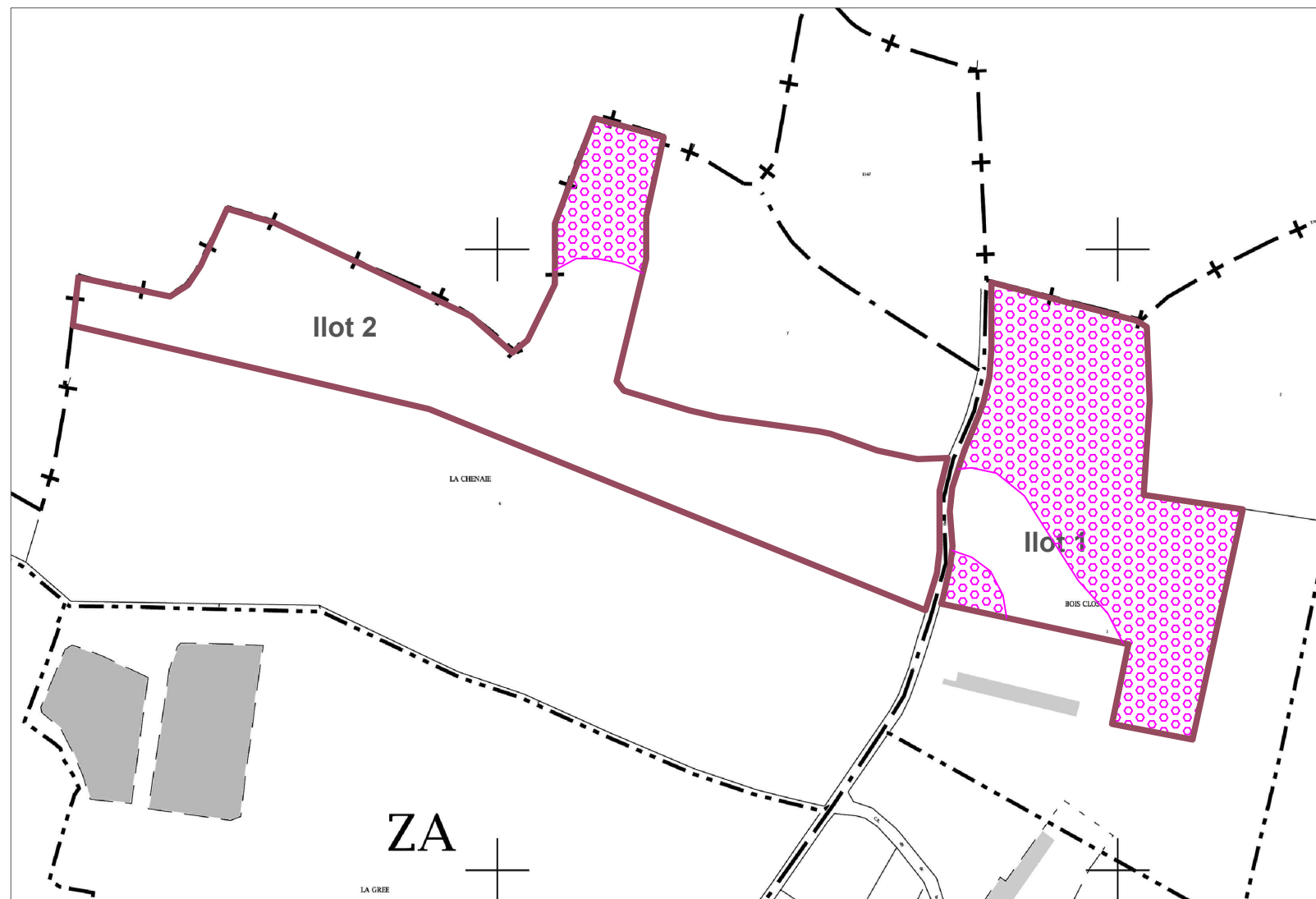
N° Affaire : 002547    Client : BARBOT Stéphane








ECHELLE : 0 250 500 750 1 000 Mètres

Seule l'échelle métrique est garantie 1:25 000

DATE : 07/01/2021





Plan d'épandage de déjections animales				Limites de parcelles ou d'ilôts		 <b>page 1</b>
<b>BARBOT Stéphane</b> "La Jouberderie" - 49370 - ERDRE EN ANJOU				 Habitations de tiers	 STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	BARBOT Stéphane			 Zones exclues réglementairement	 Surfaces suppl. épandables TL	
Commune :	ERDRE EN ANJOU			Aptitude des sols à l'épandage		<b>Echelle :</b> 1/5 000
Section :	ZB-ZA-A-B-ZN	Ilots :	1-2-5-6-7-8-9	nulle :  classe 0	moyenne :  classe 1	

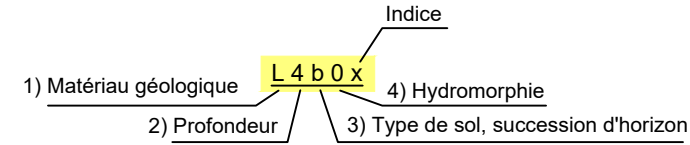
**CARTE PEDOLOGIQUE**

**BARBOT Stéphane**  
 "La Jouberderie"  
 49370 - ERDRE EN ANJOU



**LEGENDE GENERALE**

Chaque unité de sol se caractérise par une suite de type :



**1) Une lettre majuscule pour la roche-mère**

- S** : Schistes phtanitiqes gris sombre
- Si** : Siltites vertes
- V** : Alluvions fluviatiles modernes : sables, limons, argiles

**2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération:**

- 1** : horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2** : horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3** : horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4** : horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5** : horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6** : horizon C apparaissant à plus de 120 cm

**3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons:**

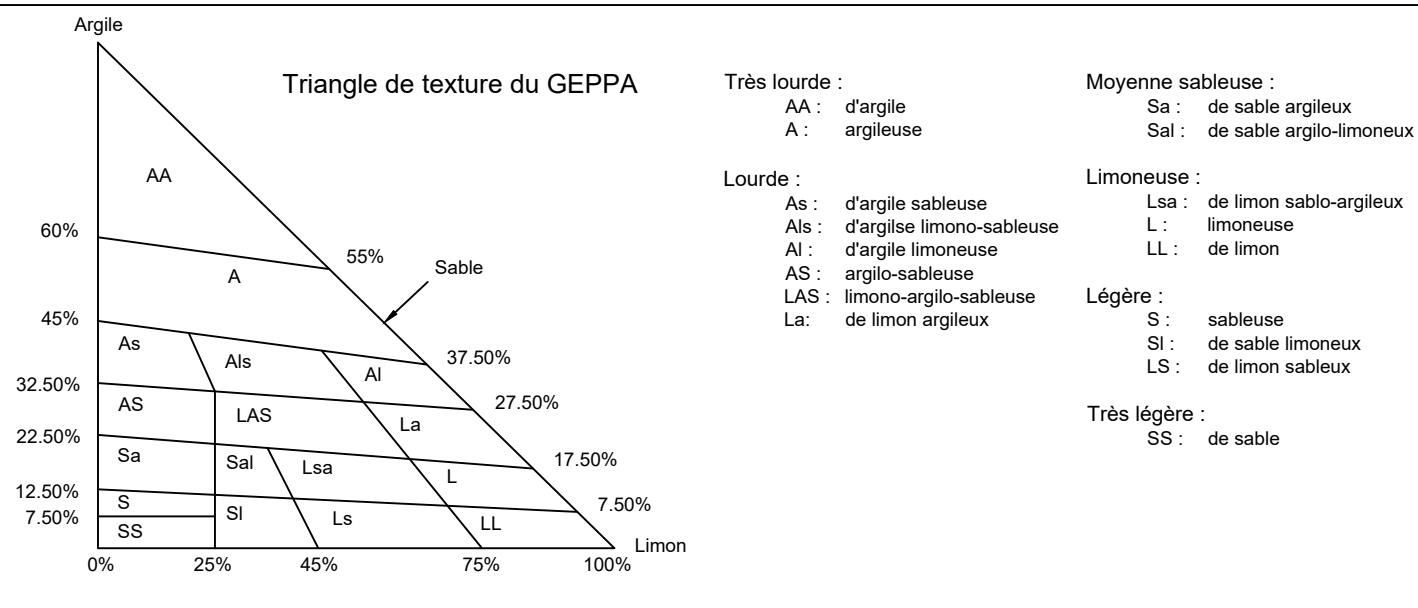
- b** : Brunisol (sol brun)
- G** : Rédoxisol (sol hydromorphe)

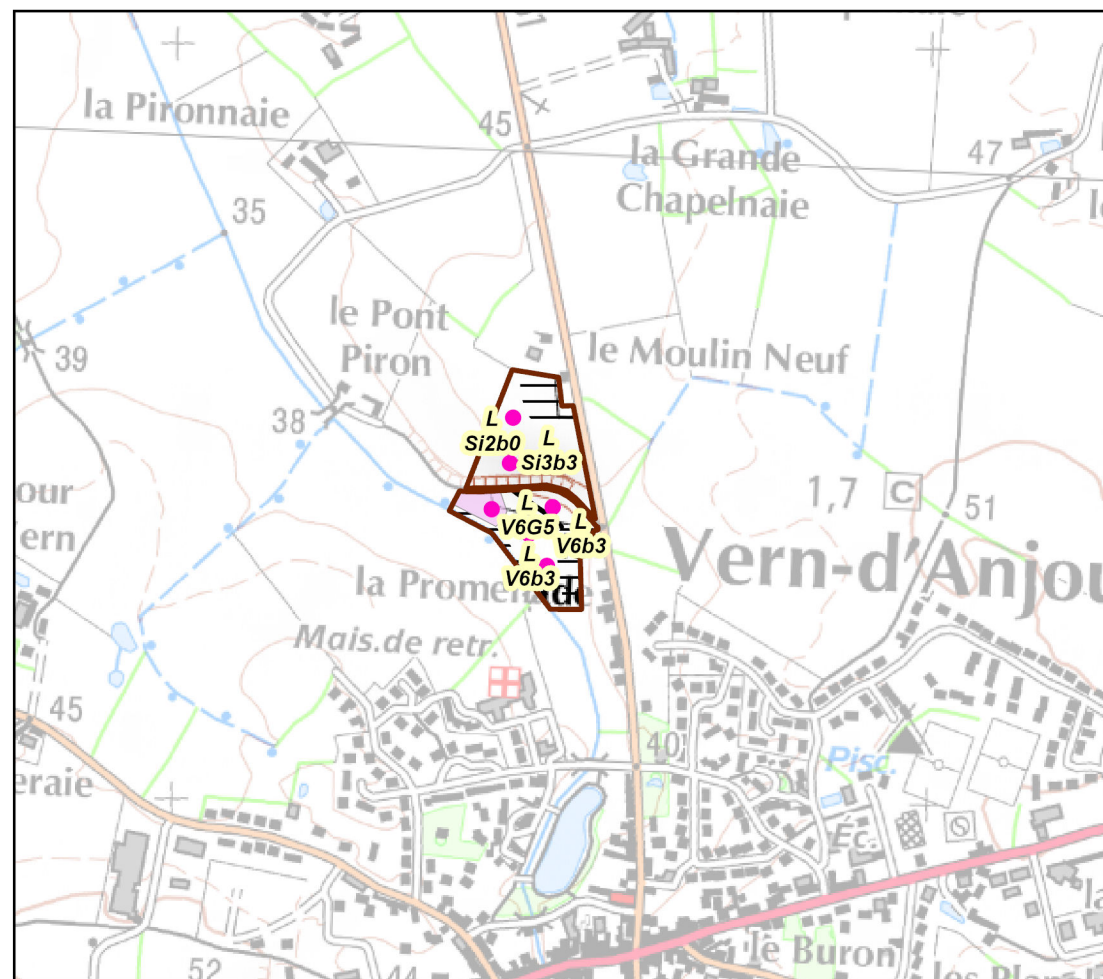
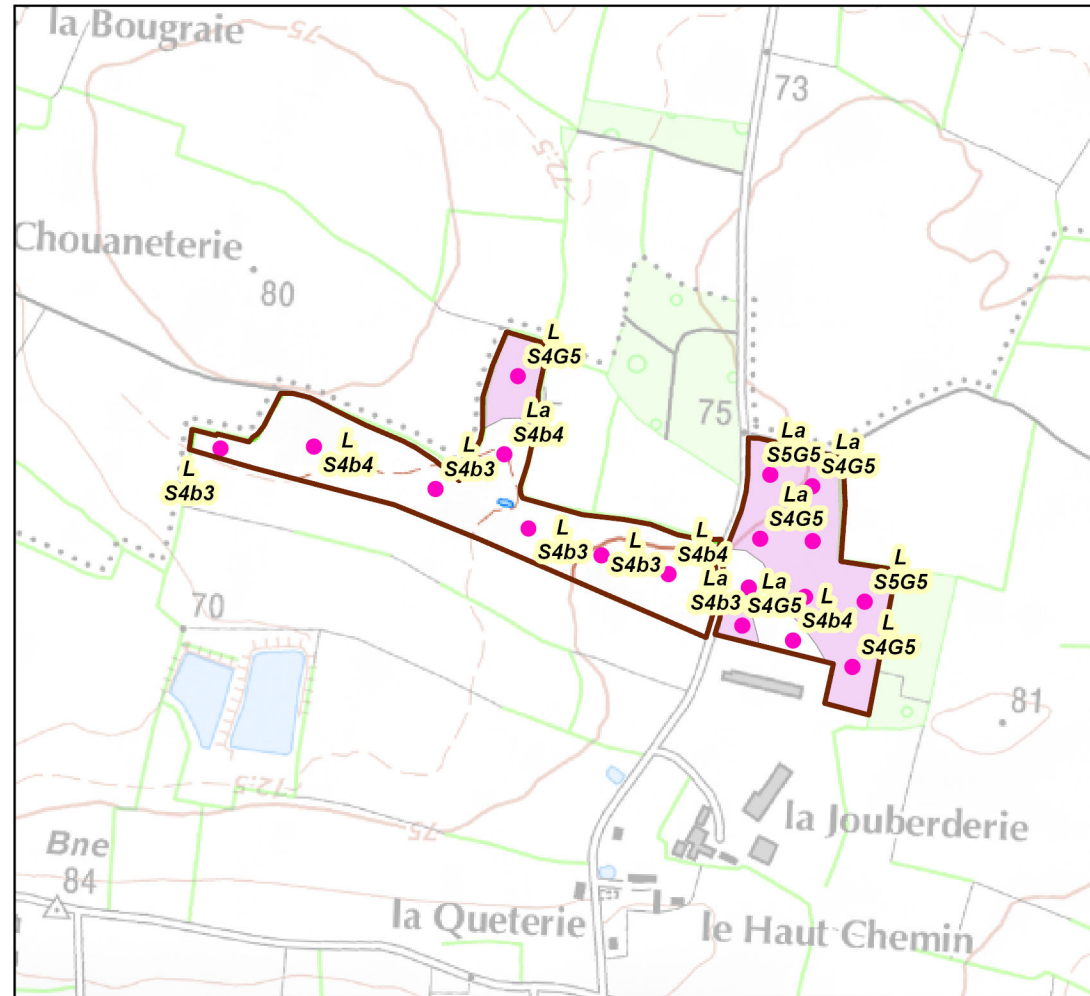
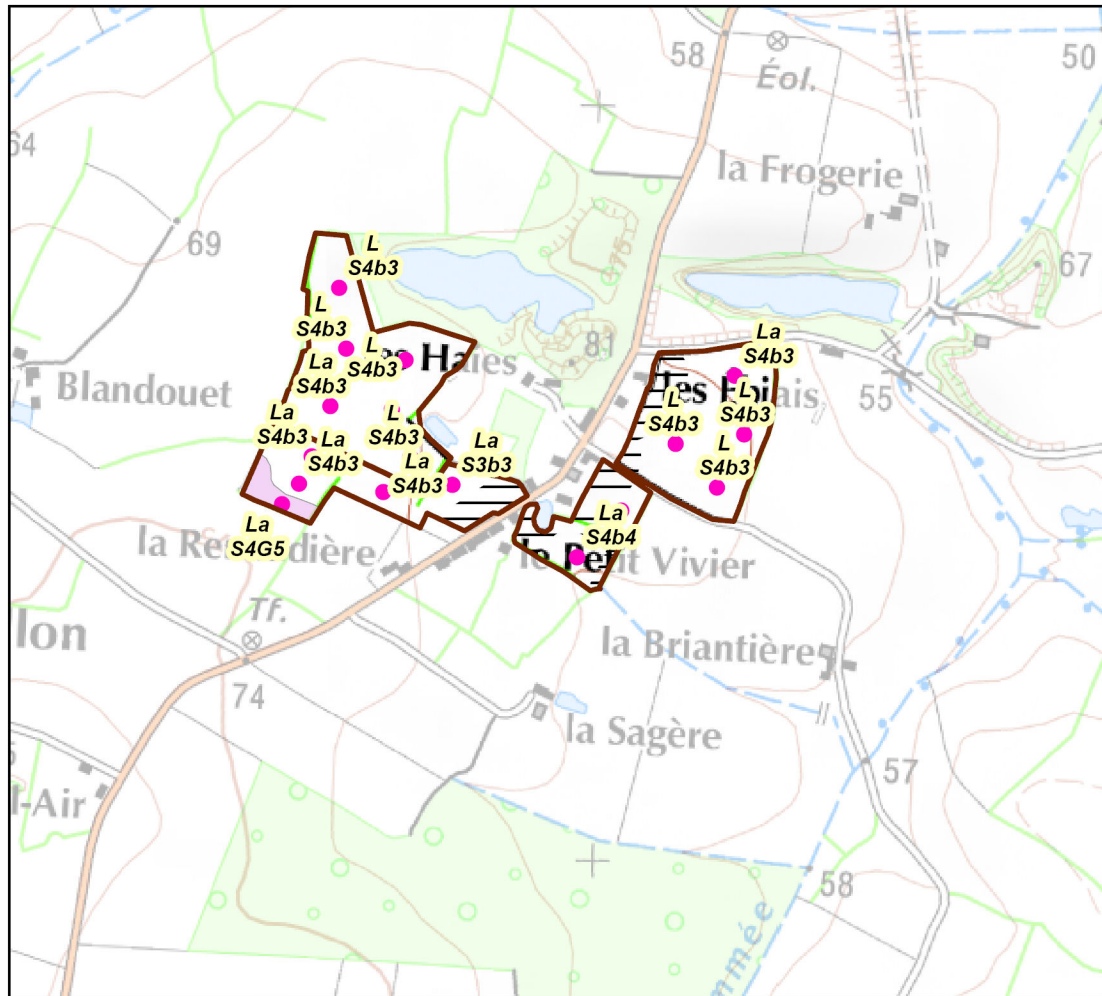
**4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie :**

- 0** : sain
- 1** : quelques tâches au-delà de 70 cm
- 2** : tâches au-delà de 50 cm
- 3** : nombreuses tâches au-delà de 30 cm
- 4** : quelques tâches dès la surface
- 5** : nombreuses tâches dès la surface
- 6** : matrice de l'horizon de surface réduite

**INDICES :**

- s** : plus sableux en surface
- (x)** : caillouteux en profondeur
- x** : caillouteux dès la surface
- a** : plus argileux





**CARTE PEDOLOGIQUE**  
 Evaluation de l'aptitude à l'épandage  
 Page 1/1

**BARBOT Stéphane**  
 "La Jouberderie"  
 49370 - ERDRE EN ANJOU

**Légende**

- BARBOT Stéphane
  - Sondages pédologiques réalisés
  - Zones non épandues (captages, inondables, gel)
  - Limites pédologiques
- Aptitude des sols**
- Bonne
  - Moyenne
  - Nulle

**TYPE DE SOL**

Chaque unité de sol se caractérise par une suite de type :

Texture du sol en surface Indice

**La**

1) Matériau géologique 4) Hydromorphie

**S 4 b 0 x**

2) Profondeur 3) Type de sol, succession d'horizon

La texture du sol en surface (0 à 30cm de profondeur) fait référence au triangle des texture du GEPPA



Fond cartographique : carte IGN au 1/25000 ème  
 Source de données : Terrain effectué en avril 2020  
 Auteur : SV

**ETUDE** : Plan d'épandage BARBOT Stéphane

**N° Affaire** : 002495 **Client** : BARBOT Stéphane

**ECHELLE** : Mètres

Seule l'échelle métrique est garantie 1:10 000

**DATE** : 03/04/2020

