

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux"
60810 - BARBERY

Interlocuteur : Monsieur Pierre-Henri ROLAND
Tél. : 06.62.05.56.26.
ph_r@hotmail.com

Site concerné : « Chemin des Rouliers » 60300 - SENLIS

Plan d'épandage réglementaire avec étude agro-pédologique

Juin 2017

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT
RELEVÉ GLOBAL PAR MISE A DISPOSITION

VALOIS ENERGIE
"6, Rue de Meaux"
60810 - BARBERY



APTITUDE A L'EPANDAGE

nulle
moyenne
bonne

0
1
2

Mises à disposition	Surface initiale	Surface potentiellement épandable après exclusions réglementaires		Exclusion pédologique	Sols aptes à l'épandage		Surface suppl. épandable	Surface non épandable pâturée
		T.L	S.T.H		classe 1	classe 2		
	55,31	0,00	0,00		10,67	44,64	0,00	0,00
TOTAL EARL DU HAUT VOISIN		55,31	0,00	0,00	10,67	44,64	0,00	0,00
	216,20	0,00	0,00		73,70	125,79	1,29	0,00
TOTAL EARL LEVASSEUR		216,20	0,00	0,00	73,70	125,79	1,29	0,00
	96,51	0,00	0,00		66,40	14,18	1,62	0,00
TOTAL LEROUX Hervé		96,51	0,00	0,00	66,40	14,18	1,62	0,00
	14,74	0,00	0,00		0,00	13,50	1,09	0,00
TOTAL ROLAND Pierre-Henri		14,74	0,00	0,00	0,00	13,50	1,09	0,00
	193,88	0,00	0,00		0,00	188,78	0,99	0,00
TOTAL SCEA SAINT-MICHEL		193,88	0,00	0,00	0,00	188,78	0,99	0,00
	433,57	0,00	0,00		2,25	375,89	9,31	0,00
TOTAL SCEA Thierry ROLAND		433,57	0,00	0,00	2,25	375,89	9,31	0,00
	1010,21	915,80	0,00	0,00	153,02	762,78	14,30	0,00
TOTAL DES MISES A DISPOSITION		1010,21	915,80	0,00	153,02	762,78	14,30	0,00

Surface réglementairement épandable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)

Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes

Surface apte à l'épandage du lisier et fumier

Surface complémentaire réglementairement épandable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)

Surface totale à l'épandage

Surface non épandable pâturée

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	Délai maximal d'enfouissement	Délai maximal d'enfouissement	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)		Autres cas
	Distance minimale	Distance minimale	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	
Fumier bovins et porcins compact non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois	Délai maximal d'enfouissement	Délai maximal d'enfouissement	Compost élaboré		Autres cas
	Distance minimale	Distance minimale	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	
Habitations ou locaux occupés par des tiers Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	Délai maximal d'enfouissement	Délai maximal d'enfouissement	10 m enfouissement non imposé		Autres cas
	Distance minimale	Distance minimale	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	

(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

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux"
60810 - BARBERY

Interlocuteur : Monsieur Pierre-Henri ROLAND
Tél. : 06.62.05.56.26.
ph_r@hotmail.com

Cartes de localisation générale des parcelles

Cartes A0 annexées en fin de rapport



IMPACT ET ENVIRONNEMENT

plan@terre

2 rue Amédéo Avogadro
49070 Beaucozézé
Tél. 02 41 72 14 16
Fax. 02 41 72 14 18

e-mail : contact@impact-environnement.fr

Plan d'épandage réglementaire par mise à disposition

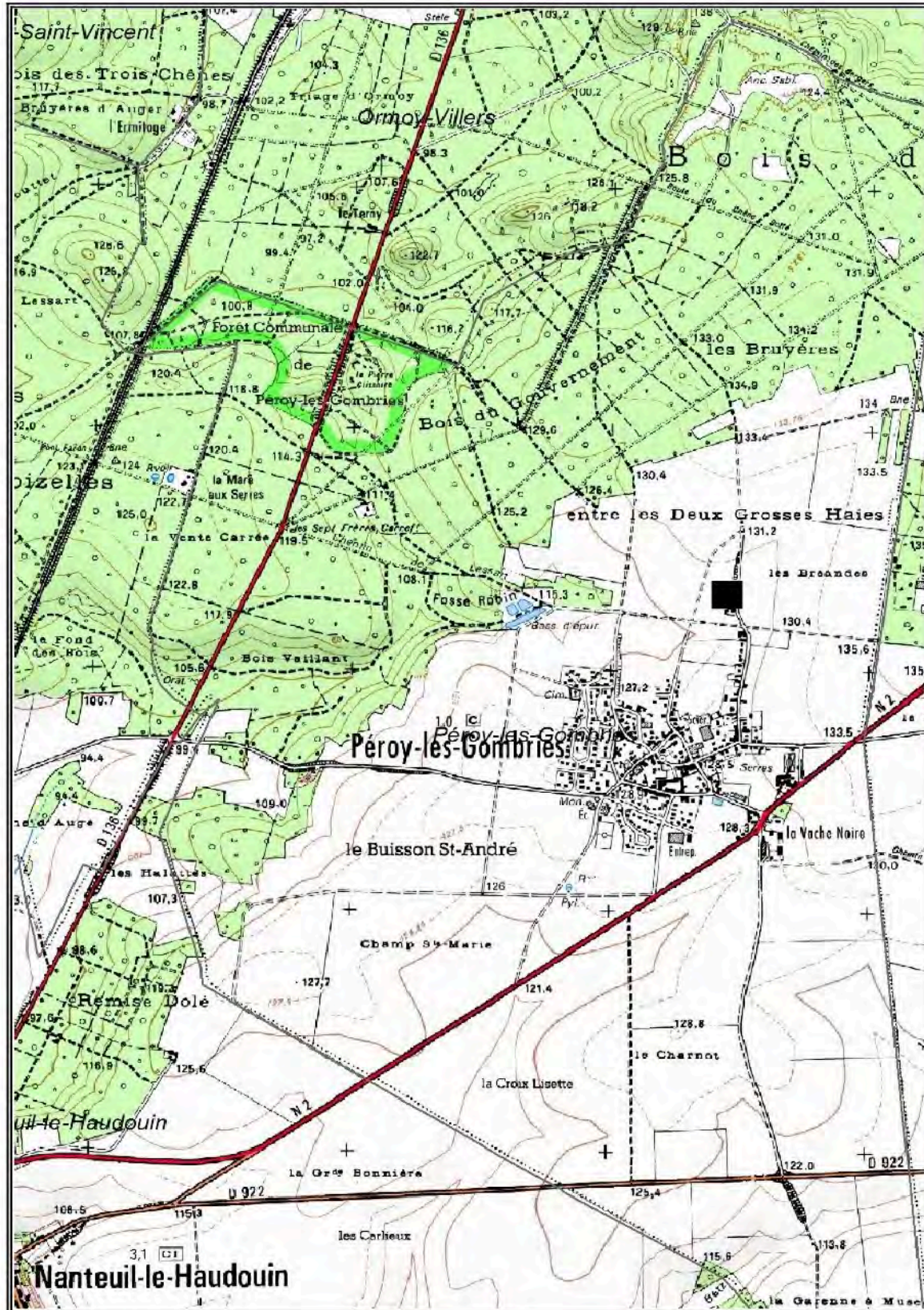
- 1 – EARL DU HAUT VOISIN
- 2 – EARL LEVASSEUR
- 3 – LEROUX Hervé
- 4 – ROLAND Pierre-Henri
- 5 – SCEA SAINT MICHEL
- 6 – SCEA THIERRY ROLAND

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Tél : 06 62 05 56 26 ph_r@hotmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

■ Localisation du siège social de l'EARL DU HAUT VOISIN

Plan d'épandage global

* Le digestat provient de l'unité de méthanisation suivant :
- "Chemin des Rouliers" 60300 - SENLIS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

NOM / RAISON SOC. : **EARL DU HAUT VOISIN**
 ADRESSE : "30, rue du Haut Voisin"
 COMMUNE : 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES

VALOIS ENERGIE	Exploitant
Signatures pour accord	

PLANS ETABLIS, POUR LE COMPTE DE VALOIS ENERGIE PAR :

 IMPACT ET ENVIRONNEMENT 2, rue Amédéo Avogadro 49070 BEAUCOUZE	Tel : 02.41.72 14 16						
	Fax : 02.41.72 14 18						
	<table border="1"> <tr> <th>ref dossier</th> <th>Classement</th> <th>Date établ. plans</th> </tr> <tr> <td>001781</td> <td>IE</td> <td>sept-16</td> </tr> </table>	ref dossier	Classement	Date établ. plans	001781	IE	sept-16
ref dossier	Classement	Date établ. plans					
001781	IE	sept-16					

VALOIS ENERGIE "5, rue de Meaux" 60810 - BARBERY										PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT RELEVÉ PARCELLAIRE										
EARL DU HAUT VOISIN "30, rue du Haut Voisin" 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES										NATURE DES CULTURES		APTITUDE A L'EPANDAGE		Juillets moyenne bonne						
HT	CE	FE	FP	ZH	WG	Communa	Sect.	N° parcelle	FTS Bois PA Parcours av.élevés BA Bâtelier	RPE Isaque phosphore élevé	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Eclusion pédagogique Sols non aptes à l'épandage		Sols aptes à l'épandage		Surface non épanachable Surface suppl. épanachable			
Page	Ilôt								Exploitant	Surface initiale	T.L.	S.T.H	Mollis d'exclusions réglementaires	Mollis	classe 0	classe 1	classe 2	T.L.	STH	
1	7	PEROY-LES-GOMBRIES	ZE		45-6-7-8-118-117-115-116-114-113				EARL DU HAUT VOISIN	18,10	18,10			0,00	0,00	18,10				
10		PEROY-LES-GOMBRIES - NANTEUIL-LE-HAUDOUIN	ZD		12-13-1			"	"	8,70	8,70			8,70						
11			ZC-ZD		16-20-21-8			"	"	13,31	13,31			0,00	0,00	13,31				
22		PEROY-LES-GOMBRIES	ZD		9-10-11-12-13-14-15-16-18			"	"	15,20	15,20			1,97	1,97	13,23				
TOTAL page 1											55,31	0,00	0,00	0,00	10,67	44,64	0,00	0,00		
sous-total EARL DU HAUT VOISIN											55,31	0,00	0,00	0,00	10,67	44,64	0,00	0,00		
TOTAL											55,31	0,00	0,00	0,00	10,67	44,64	0,00	0,00		

Surface réglementairement épanachable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)
 Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes
 Surface apte à l'épandage du lisier et fumier
 Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)
 Surface totale à l'épandage
 Surface non épanachable pâturée

* Les épandages des fumiers de volailles, de chair et des fientes à plus de 65% de matière sèche peuvent être réalisés à 50 m des habitations des tiers sous réserve d'un enfouissement dans les 24 heures. Les épandages de lisiers traités grâce à un procédé atténuant les odeurs bénéficient du même droit.

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	Délai maxi d'enfouissement	Fumier bovins et porcs compact non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois		Autres cas	
	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	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)		Délai maxi d'enfouissement
Habitations ou locaux occupés par des tiers Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement
	Distance minimale	15 m	24 h	10 m enfouissement non imposé	12 h
Habitations ou locaux occupés par des tiers Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement
	Distance minimale	15 m	24 h	10 m enfouissement non imposé	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 -

EARL DU HAUT VOISIN
"30, rue du Haut Voisin"
60440 - PEROY-LES-GOMBRIES


LEGENDE :


 EARL DU HAUT VOISIN

MILIEU NATUREL - CAPTAGES - DIVERS :

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)


 Natura 2000 (Z.S.C.)

 Z.N.I.E.F.F. de type 1

 Z.N.I.E.F.F. de type 2

 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné

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

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

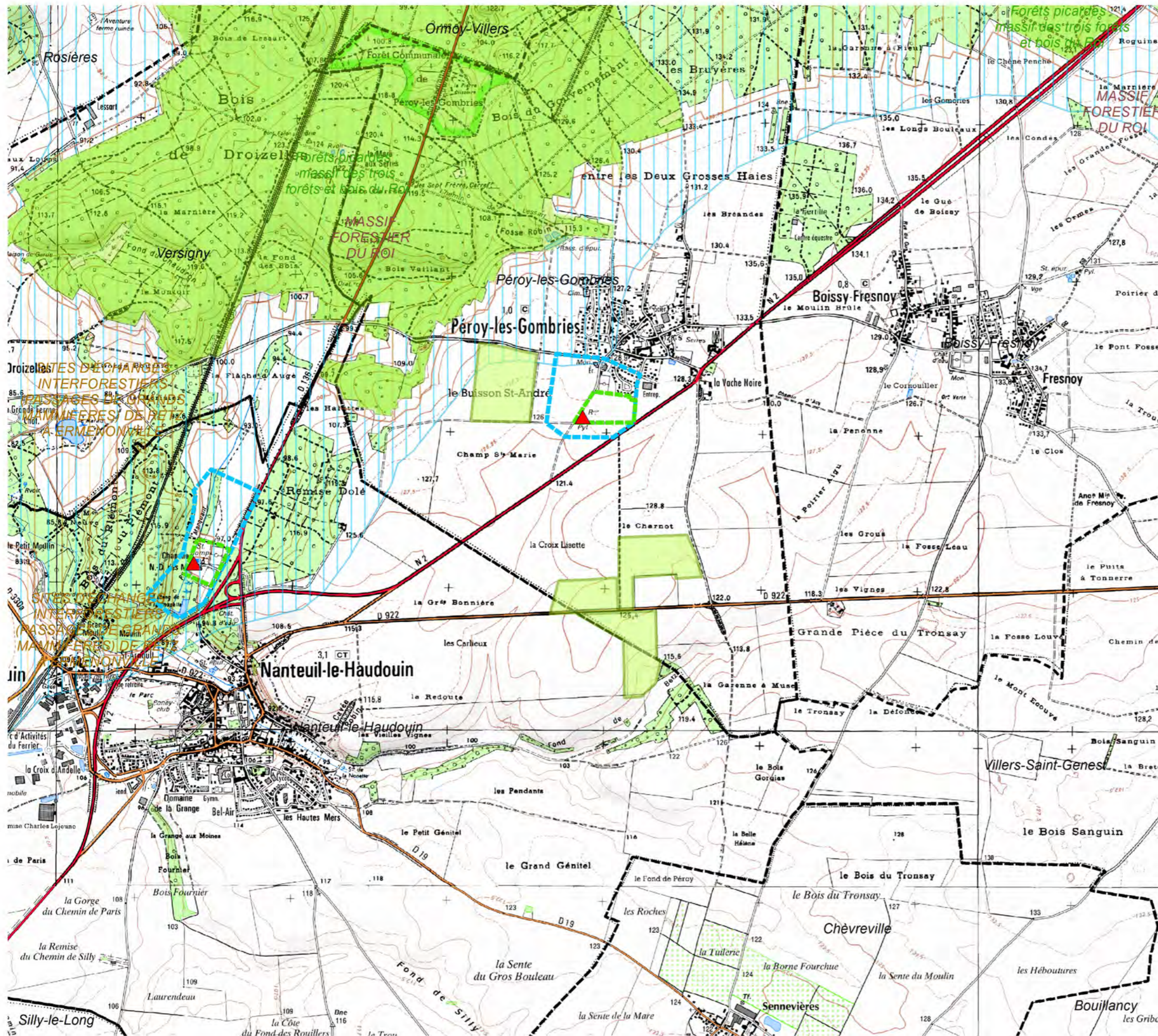
N° Affaire : 001781

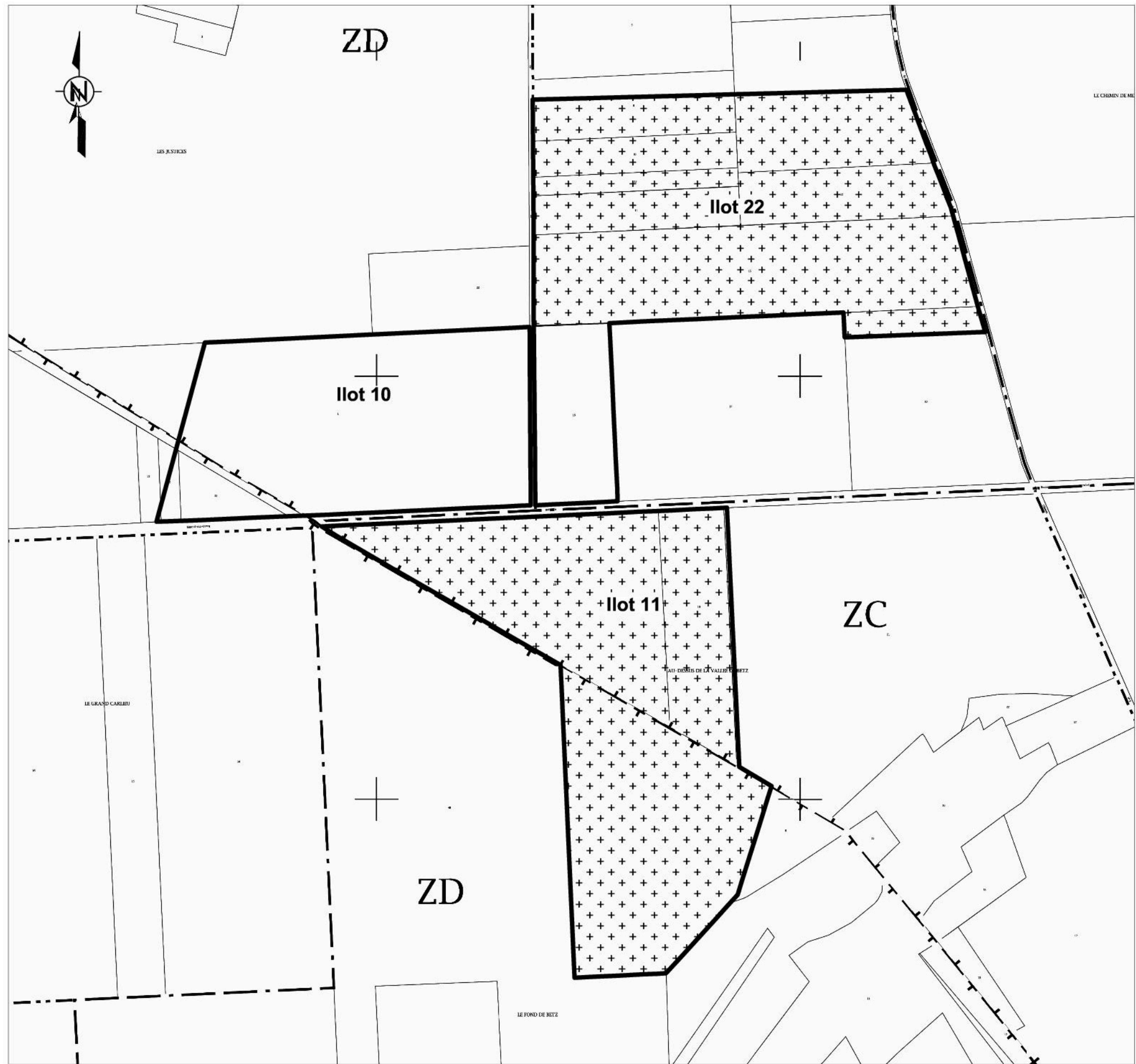
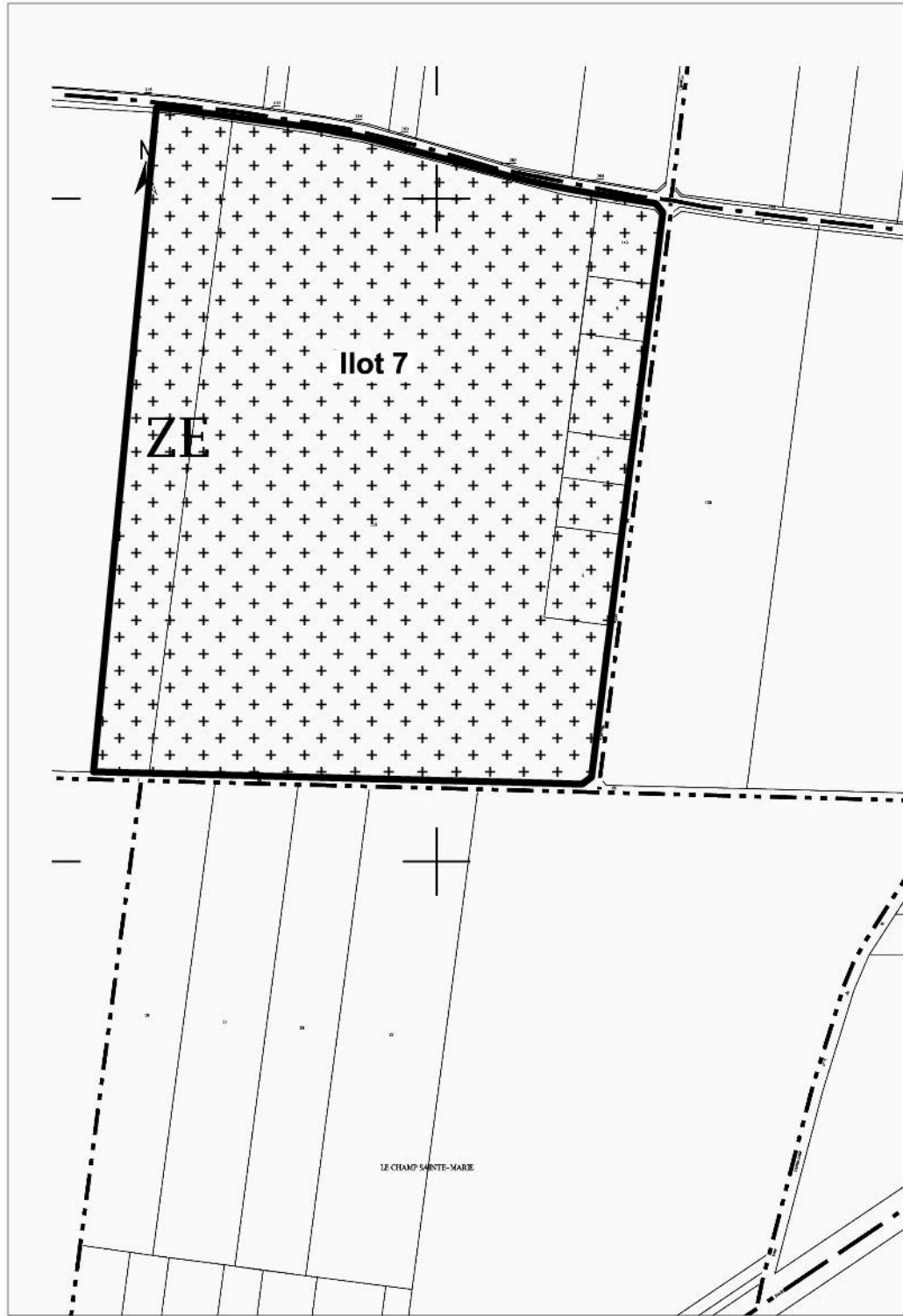
Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 750 Mètres
1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie



DATE : 16/06/2017





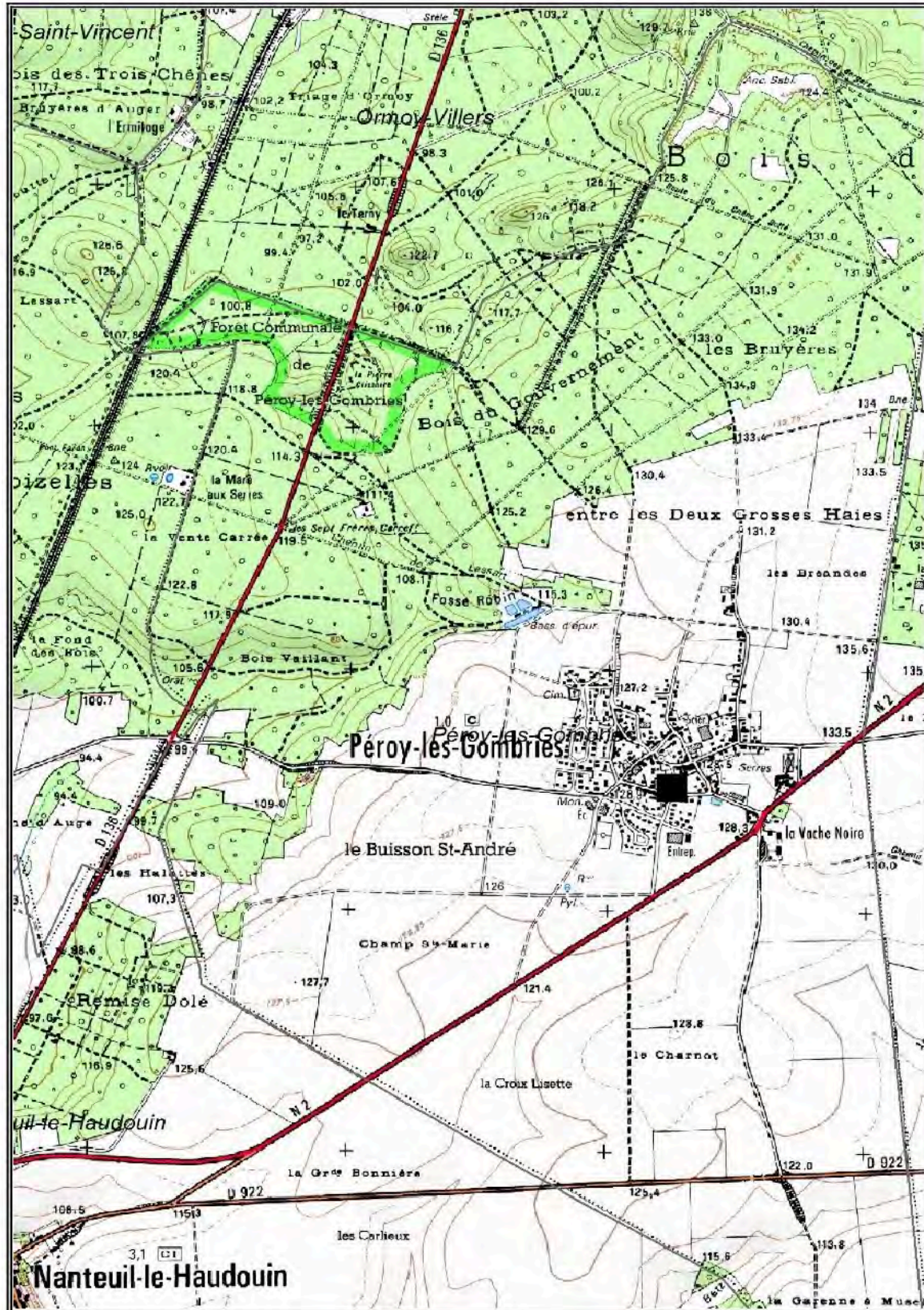
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				— Limites de parcelles ou d'îlots		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	EARL DU HAUT VOISIN	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL			page 1
Commune :	PEROY-LES-GOMBRIES - NANTEUIL-LE-HAUDOUIN	Aptitude des sols à l'épandage				Echelle :
Section :	ZC-ZD-ZE	îlots :	7-10-11-22	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2
						1/5 000

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Tél : 06 62 05 56 26 ph_r@hotmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

■ Localisation du siège social de l'EARL LEVASSEUR

Plan d'épandage global

* Le digestat provient de l'unité de méthanisation suivant :

- "Chemin des Rouliers" 60300 - SENLIS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

NOM / RAISON SOC. : **EARL LEVASSEUR**
 ADRESSE : "10, Rue du Jardin Brûlé"
 COMMUNE : 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES

VALOIS ENERGIE	Exploitant
Signatures pour accord	

PLANS ETABLIS, POUR LE COMPTE DE VALOIS ENERGIE PAR :

 IMPACT ET ENVIRONNEMENT 2, rue Amédéo Avogadro 49070 BEAUCOUZE	Tel : 02.41.72 14 16						
	Fax : 02.41.72 14 18						
	<table border="1"> <tr> <th>ref dossier</th> <th>Classement</th> <th>Date établ. plans</th> </tr> <tr> <td>001781</td> <td>IE</td> <td>sept-16</td> </tr> </table>	ref dossier	Classement	Date établ. plans	001781	IE	sept-16
ref dossier	Classement	Date établ. plans					
001781	IE	sept-16					

VALOIS ENERGIE
"6, rue de Meaux"
60810 - BARBERY

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT
RELEVÉ PARCELLAIRE

Mises à disposition :		EARL LEVASSEUR "10, rue du Jardin Briclé"			NATURE DES CULTURES			APTITUDE A L'EPANDAGE			rulle moyenne					
HT	CE	PE	Commune	Page	HT	PA	BA	RPE	Surface initiale	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires	Moisiss d'exclusions réglementaires	Evolution pédologique	Sols après à l'épandage	Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable	
Zone d'habitation	Zone d'habitation	Zone d'habitation			Zone d'habitation	Zone d'habitation	Zone d'habitation	Zone d'habitation								
1	2	PEROY-LES-GOMBRIES	ZH	TOTAL page 1	122-3-7-265-261-259-257-255-154-254-256-258-260-262-264				26,06	25,09	gel		classe 0	classe 1	classe 2	0
5	6		ZE		156-74-124-116-116-114-45			21,38	19,57	gel			4,57	14,60		1
7	8		AH		164-166			3,39	3,39				3,39			2
			A		115-115-128			1,31	0,00	gel			0,00			
			A		93-75-125			3,44	2,74	gel			0,00	2,74		
								55,58	50,79	0,00		0,00	10,69	40,10	0,00	0,00
2	12	NANTEUIL-LE-HANDOUIN - PEROY-LES-GOMBRIES	ZD-ZC		29-27-30-28-3-4-10-11-12			51,35	51,35					9,19	42,16	
			ZD		5-19-24-23-26			26,61	26,56	HT			0,00	28,56	1,00	
			ZB		16-57-58			2,02	2,02	HT			0,00	2,02		
			ZE		112			1,27	0,95	HT			0,00	0,85	0,29	
			A		106			5,57	0,00	capitage			0,00	0,00		
			A		148			12,00	12,00				0,00	12,00		
								101,82	94,88	0,00		0,00	9,19	85,69	1,29	0,00
3	1	SENLIS	B		136-137-138-133-134-135			4,98	0,00	gel			0,00			
			ZD		20			4,37	4,37				4,37			
			ZC		3-4-5-6-7-8			14,51	14,51				14,51			
			A		21-22-15-16-17-14-12			22,50	22,50				22,50			
			ZD		18			3,27	3,27				3,27			
			A-H		6-2			9,17	9,17				9,17			
								58,80	53,82	0,00		0,00	53,82	0,00	0,00	0,00
								216,20	199,49	0,00		0,00	73,70	125,79	1,29	0,00
								216,20	199,49	0,00		0,00	73,70	125,79	1,29	0,00

Surface réglementairement épanachable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)

Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes

Surface apte à l'épandage du lisier et fumier

Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)

Surface totale à l'épandage

Surface non épanachable pâturée

* les épandages des fumiers de volailles de chair et des lieries à plus de 65 % de matière sèche peuvent être réalisés à 50 m des habitations des tiers sous réserve d'un enfouissement dans les 24 heures. Les épandages de lisiers traités grâce à un procédé atténuant les odeurs bénéficient du même droit.

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	<table border="1"> <tr> <th>Distance minimale</th> <th>Délai maxi d'enfouissement</th> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>Immédiat</td> </tr> </table>	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	15 m	Immédiat
	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement			
15 m	Immédiat				
Fumier bovins et porcins compact non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois	<table border="1"> <tr> <th>Distance minimale</th> <th>Délai maxi d'enfouissement</th> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>24 h</td> </tr> </table>	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	15 m	24 h
Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement				
15 m	24 h				
Autres fumiers, Lisiers et purins. 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)	<table border="1"> <tr> <th>Distance minimale</th> <th>Délai maxi d'enfouissement</th> </tr> <tr> <td>50 m</td> <td>12 h</td> </tr> </table>	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	50 m	12 h
Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement				
50 m	12 h				
Compost élaboré	<table border="1"> <tr> <th>Distance minimale</th> <th>Délai maxi d'enfouissement</th> </tr> <tr> <td>10 m enfouissement non imposé</td> <td></td> </tr> </table>	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	10 m enfouissement non imposé	
Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement				
10 m enfouissement non imposé					
Autres cas	<table border="1"> <tr> <th>Distance minimale</th> <th>Délai maxi d'enfouissement</th> </tr> <tr> <td>100 m</td> <td>12 h</td> </tr> </table>	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	100 m	12 h
Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement				
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 ²)
Points d'eau destinés à l'alimentation humaine	50 m
Zones de baignade et plages (2)	200 m
Pisciculture – Zone conchylicoles	500 m

10 m² : 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 -

EARL LEVASSEUR
"10, Rue du Jardin Brûlé"
60440 - PEROY-LES-GOMBRIES


LEGENDE :


 EARL LEVASSEUR

MILIEU NATUREL - CAPTAGES - DIVERS :

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)


 Natura 2000 (Z.S.C.)

 Z.N.I.E.F.F. de type 1

 Z.N.I.E.F.F. de type 2

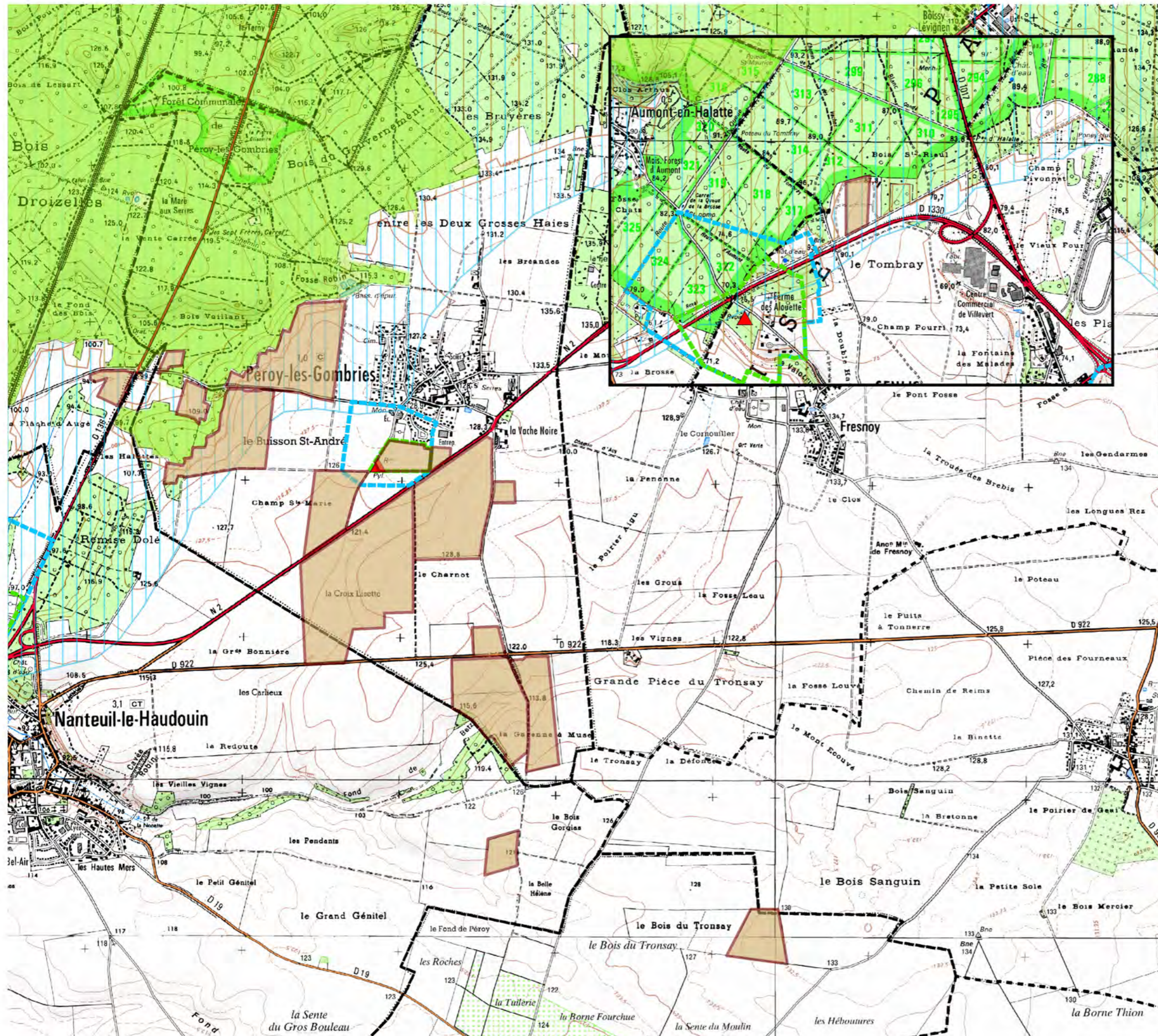
 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné



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

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781

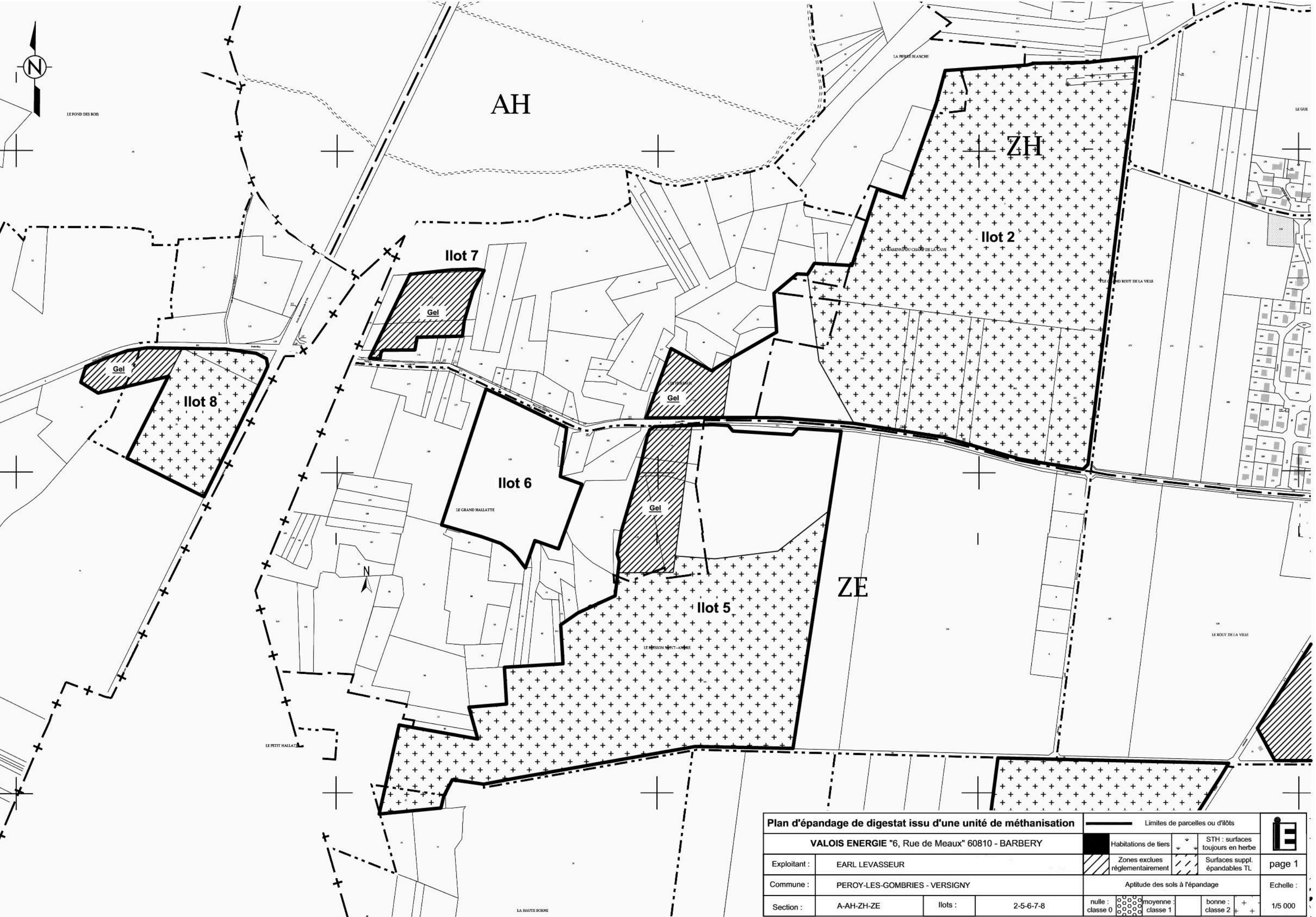
Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125250 500 750 Mètres
1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie

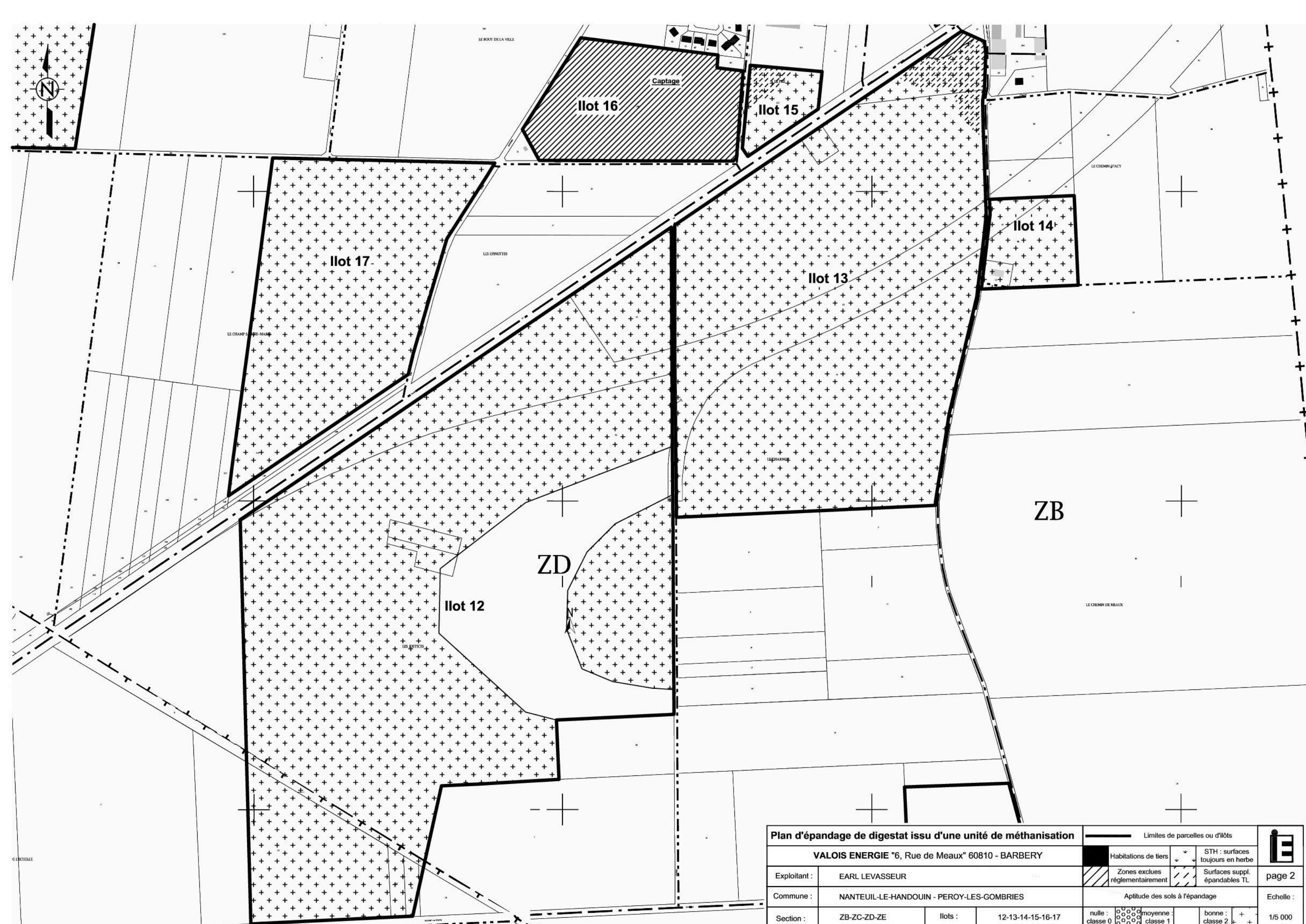


DATE : 16/06/2017



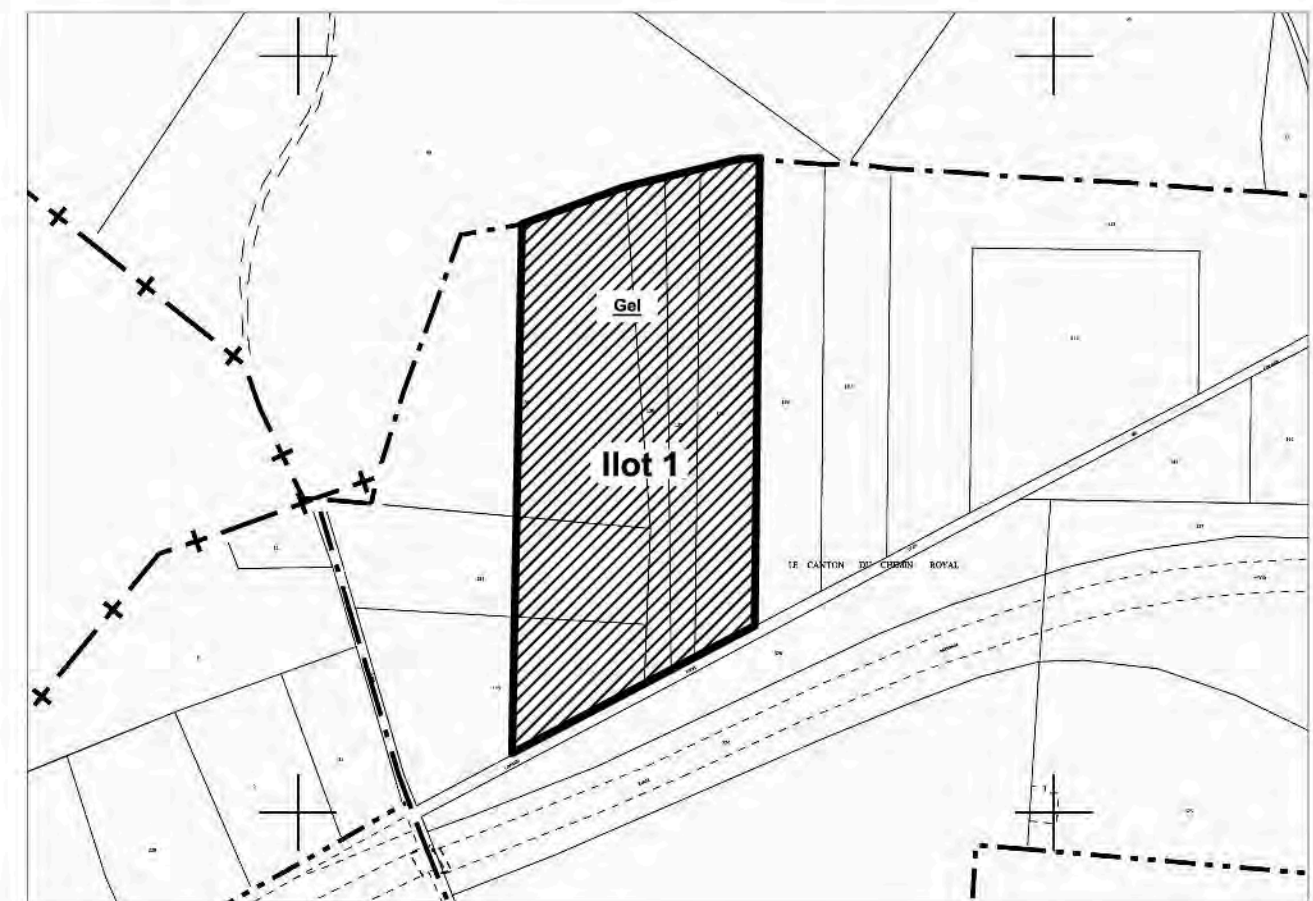
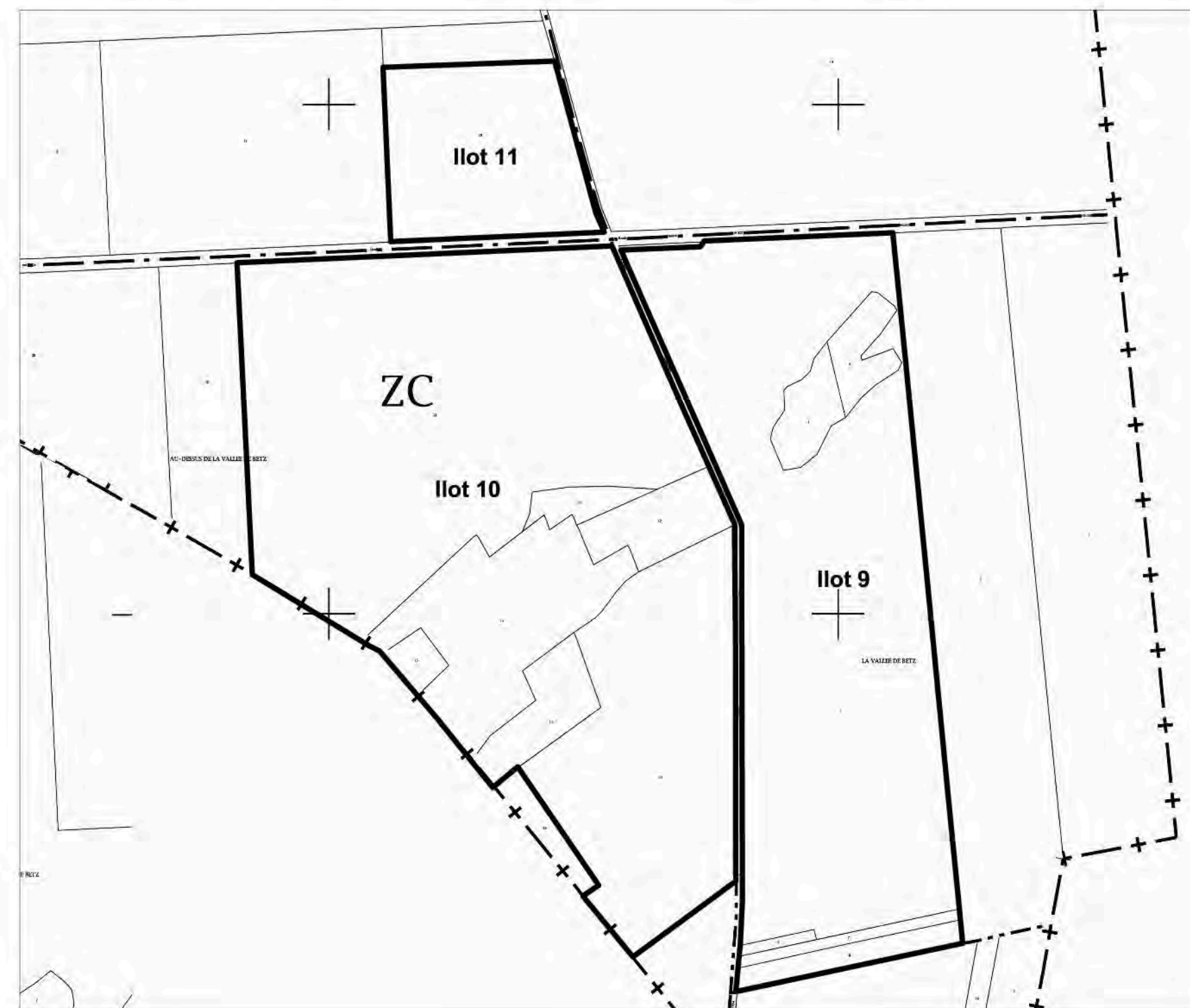
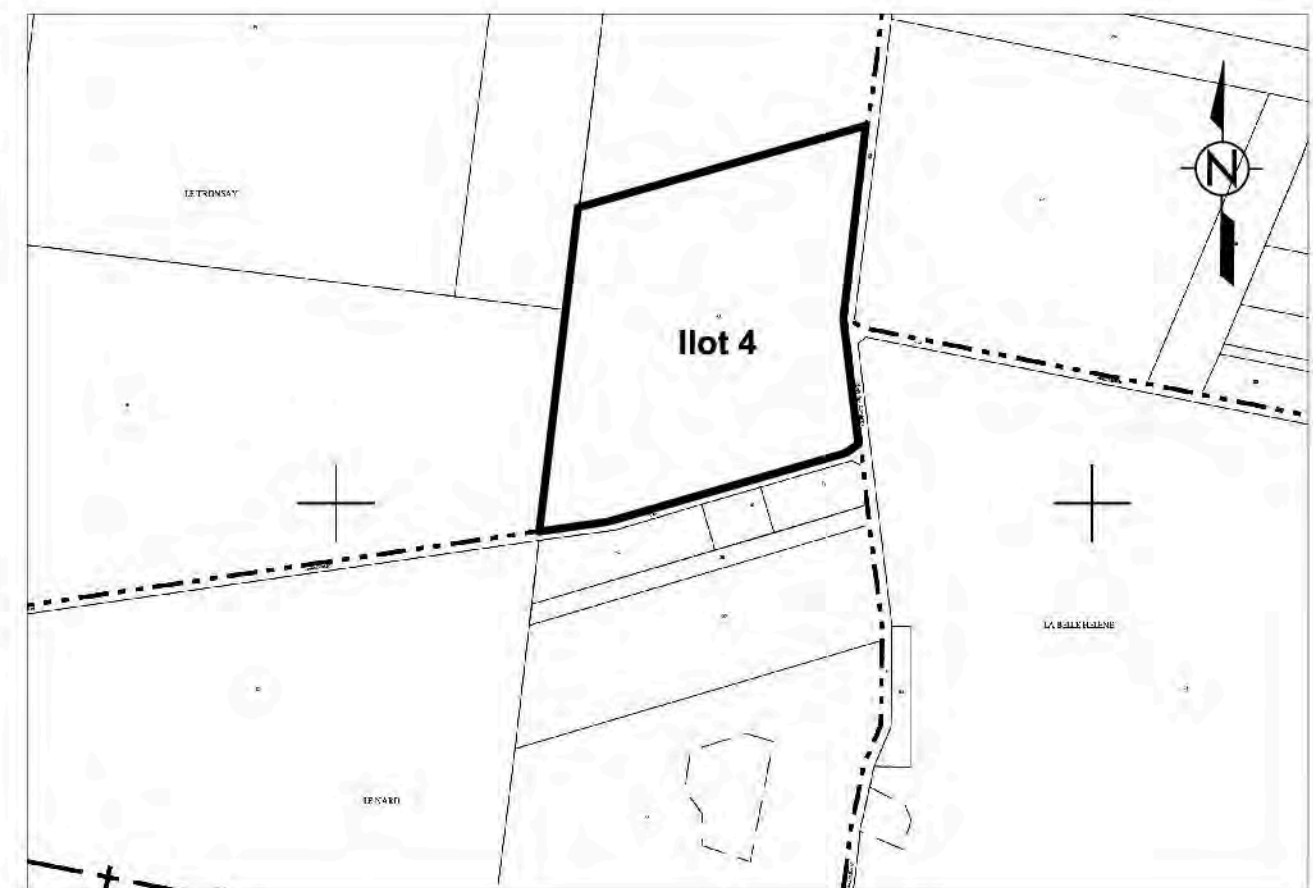
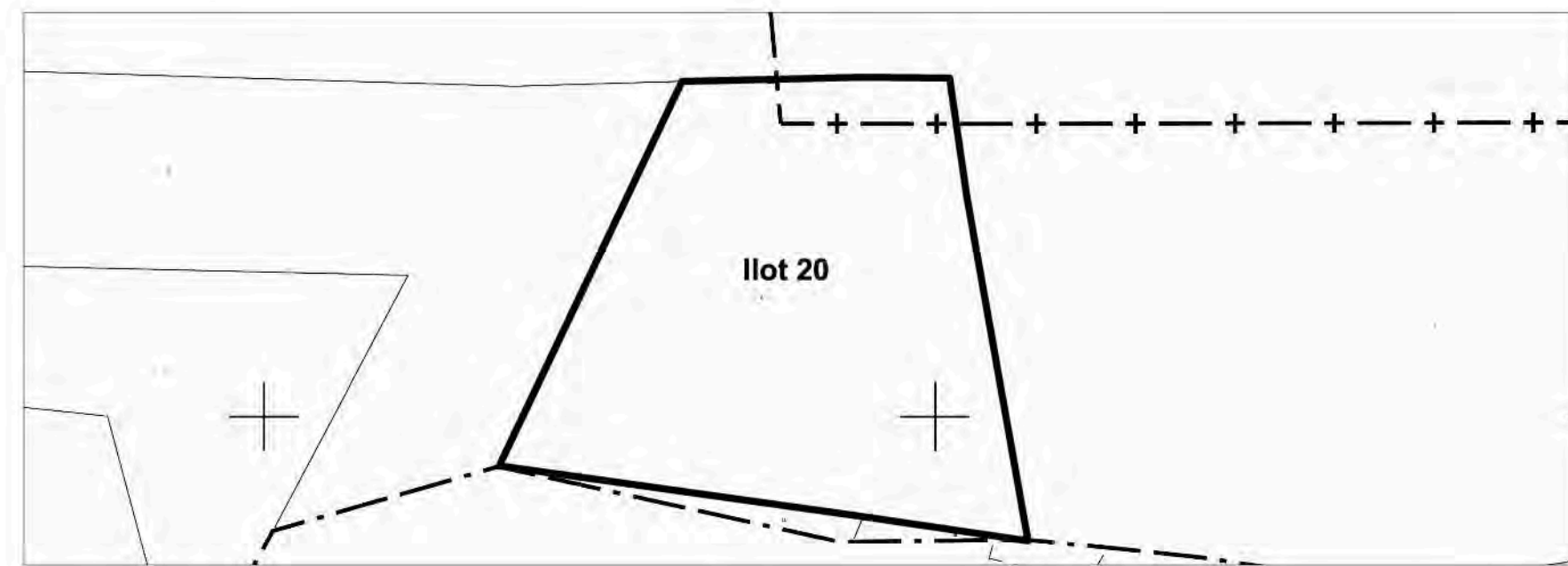


Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'îlots		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	EARL LEVASSEUR	Zones exclues réglementairement		Surfaces suppl. épandables TL	page 1	
Commune :	PEROY-LES-GOMBRIES - VERSIGNY	Aptitude des sols à l'épandage			Echelle :	
Section :	A-AH-ZH-ZE	Ilots :	2-5-6-7-8	nulle : classe 0 moyenne : classe 1 bonne : classe 2	1/5 000	



Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	EARL LEVASSEUR	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle : 1/5 000
Commune :	NANTEUIL-LE-HANDOUIN - PEROY-LES-GOMBRIES	nulle : ○ classe 0	moyenne : ○○○○ classe 1	bonne : +++ classe 2		
Section :	ZB-ZC-ZD-ZE	Ilots :	12-13-14-15-16-17			

© L'ÉCOLE



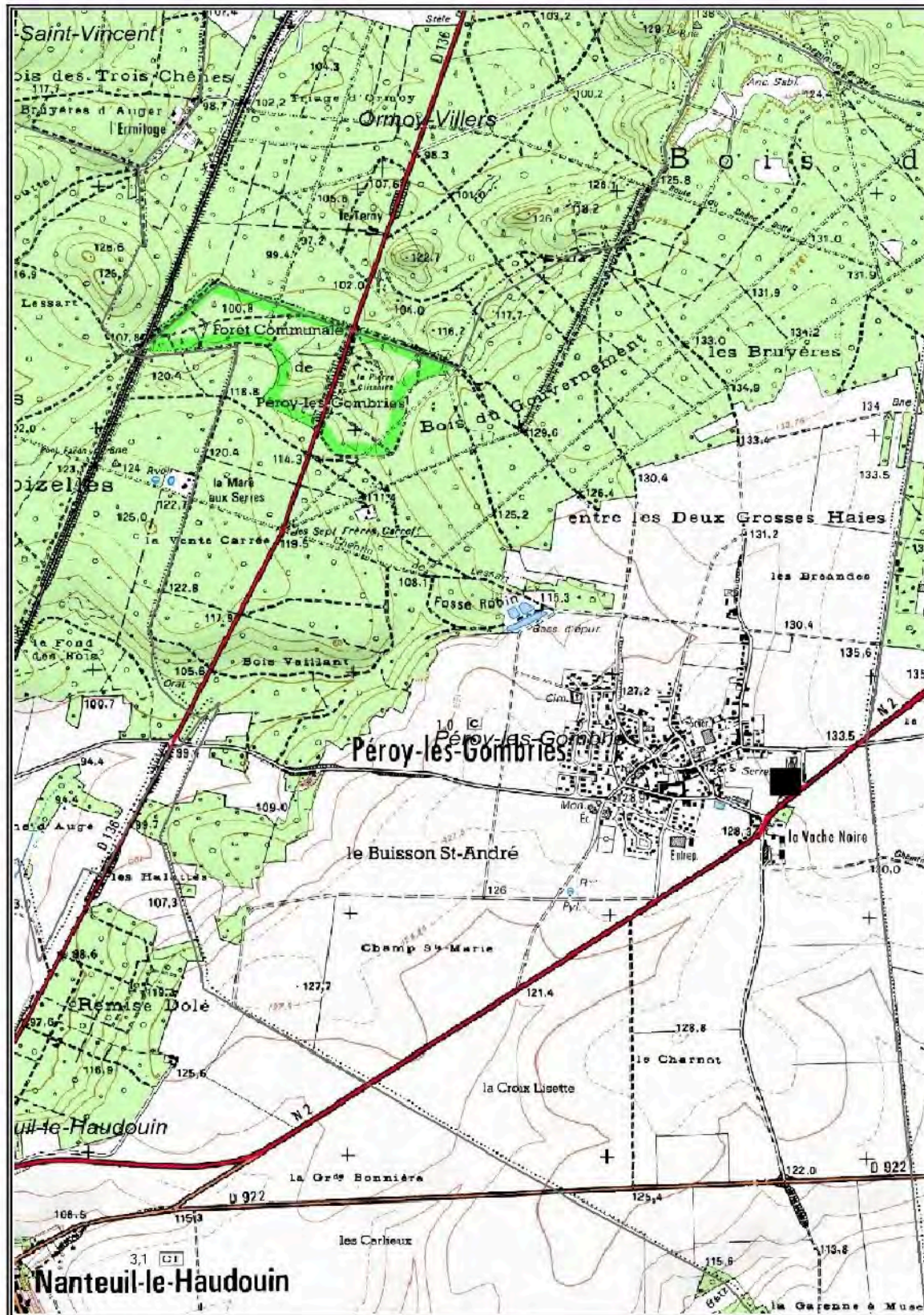
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts Habitations de tiers Zones exclues réglementairement Aptitude des sols à l'épandage		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY				STH : surfaces toujours en herbe Surfaces suppl. épandables TL	page 3	
Exploitant :	EARL LEVASSEUR	Commune :		VILLERS-SAINT-GENEST - PEROY-LES-GOMBRIES CHEVREVILLE - NANTEUIL-LE-HAUDOUIN		Echelle : 1/5 000
Section :	A-H-ZD-ZC-B	Ilots :	1-4-9-10-11-20		nulle : classe 0 moyenne : classe 1 bonne : classe 2	

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Tél : 06 62 05 56 26 ph_r@hotmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

■ Localisation du siège social de LEROUX Hervé

Plan d'épandage global

* Le digestat provient de l'unité de méthanisation suivant :

- "Chemin des Rouliers" 60300 - SENLIS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

NOM / RAISON SOC. : **LEROUX Hervé**
 ADRESSE : "5, Rue Nationale 2"
 COMMUNE : 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES

VALOIS ENERGIE	Exploitant
Signatures pour accord	

PLANS ETABLIS, POUR LE COMPTE DE VALOIS ENERGIE PAR :

 IMPACT ET ENVIRONNEMENT 2, rue Amédéo Avogadro 49070 BEAUCOUZE	Tel : 02.41.72 14 16		
	Fax : 02.41.72 14 18		
	ref dossier	Classement	Date établ. plans
	001781	IE	sept-16

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT RELEVÉ PARCELLAIRE														
VALOIS ENERGIE "6, rue de Meaux" 60810 - BARBERY				LEROUX Hervé "5, Rue Nationale 2" 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES										
Mises à disposition :		NATURE DES CULTURES		T.L. Terres labourables S.T.H. Surfaces toujours en herbe		APTITUDE A L'EPANDAGE		nulle moyenne bonne						
HT Habitation fixe	CE Cours d'eau	FE Plan d'eau	FP Frais ports	PA Parcours extérieurs	BA Bâtiment	RPE Reserve phosphore élevé	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Surface non épanachable					
ZH Zones hydrauliques	VG Végét. Vignes	N° parcelle		Exploitant		Surface initiale		S.T.H.						
Page	lilôt	Commune	Sect.					T.L.						
1	1	PEROY-LES-GOMBRIES - BOISSY-FRESNOY	ZC-ZK	1-2-1-2	LEROUX Hervé	16,28	16,28	16,28	16,28	0,00	16,28	10,51	1,62	0,00
2	2	PEROY-LES-GOMBRIES	ZB	18-18-20-21	"	53,79	53,79	53,79	53,79	0,00	50,12	3,67	0,00	0,00
TOTAL page 1						70,07	70,07	70,07	70,07	0,00	66,40	3,67	0,00	0,00
1	3	PEROY-LES-GOMBRIES	ZB	46-61-44-60-45-43-42-41-40-38-38-37-36-35-62-34-28-28-35-27-30-29-31-32	LEROUX Hervé	12,41	12,41	10,51	10,51	HT	0,00	10,51	1,62	0,00
6	6	"	ZE	120-128-125-121	"	14,03	14,03	0,00	0,00	capage	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL page 1						26,44	26,44	10,51	10,51	0,00	0,00	10,51	1,62	0,00
sous-total LEROUX Hervé						96,51	96,51	80,58	80,58	0,00	66,40	14,18	1,62	0,00
TOTAL						96,51	96,51	80,58	80,58	0,00	66,40	14,18	1,62	0,00

Surface réglementairement épanachable en lisier et fumier (épanchage à plus de 100 m des habitations (tirs))

Surface inapte à l'épandage du lisier ouvert fumier suite aux repérages des zones hydromorphes

Surface apte à l'épandage du lisier et fumier

Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épanchage à plus de 50 m des habitations (tirs))

Surface totale à l'épandage

Surface non épanachable pâturée

* les épandages des litières de chair et des litières à plus de 65 % de matière sèche peuvent être réalisées à 50 m des habitations des tirs sous réserve d'un enfouissement dans les 24 heures. Les épandages de litières traitées grâce à un procédé atténuant les odeurs bénéficient du même droit.

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	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	Fumier bovins et porcs compact non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois		Autres cas
			Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	
Habitations ou locaux occupés par des tirs Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	15 m	Immédiat	15 m	24 h	Autres cas
	15 m	Immédiat	15 m	24 h	
Habitations ou locaux occupés par des tirs Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	50 m	12 h	50 m	12 h	Autres cas
	50 m	12 h	50 m	12 h	
Compost élaboré	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	Autres cas
	10 m enfouissement non imposé	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 ²)
Points d'eau destinés à l'alimentation humaine	50 m
Zones de baignade et plages (2)	200 m
Pisciculture – Zone conchylicoles	500 m


10 m² : 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 DETREMPEES EST INTERDIT


**CARTE DE LOCALISATION
DES PARCELLES D'EPANDAGE**
- page 1/1 -
LEROUX Hervé
"5, Route Nationale 2"
60440 - PEROY-LES-GOMBRIES


LEGENDE :


 LEROUX Hervé

MILIEU NATUREL - CAPTAGES - DIVERS :

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)


 Natura 2000 (Z.S.C.)

 Z.N.I.E.F.F. de type 1

 Z.N.I.E.F.F. de type 2

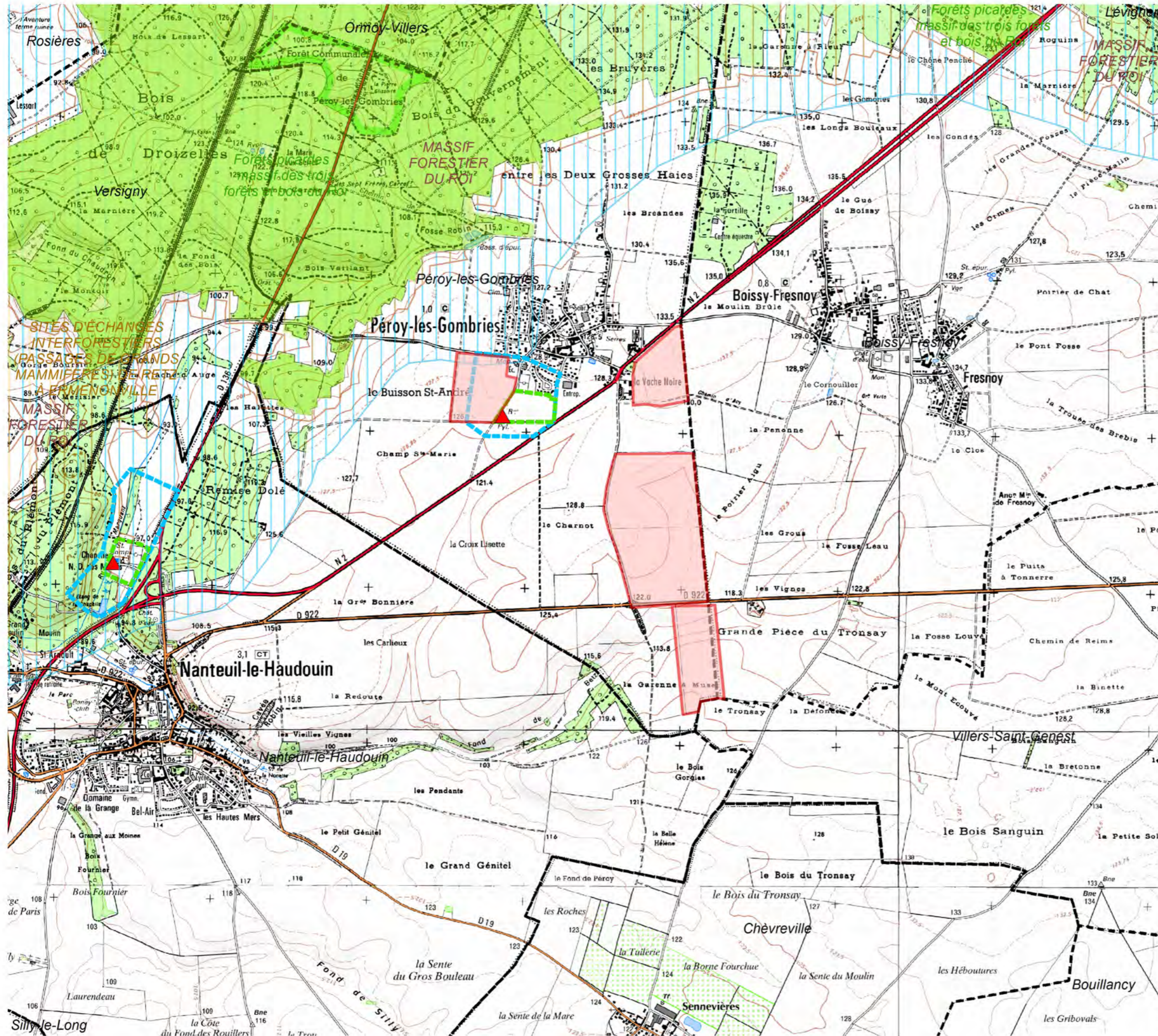
 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné



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

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 750 Mètres
1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 16/06/2017





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation

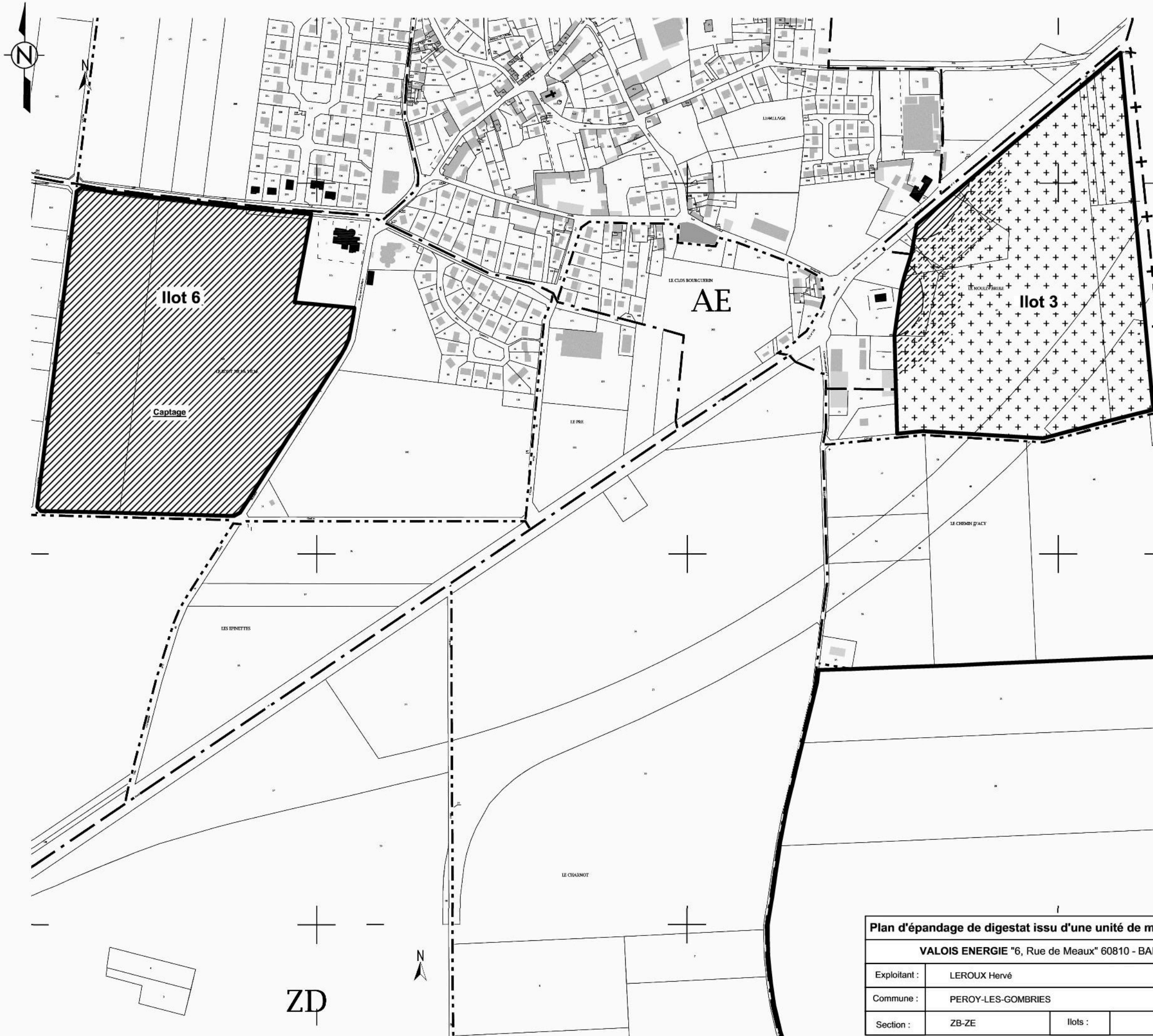
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Exploitant : LEROUX Hervé

Commune : PEROY-LES-GOMBRIES - BOISSY-FRESNOY

Section : ZB-ZC-ZK Ilots : 1-2

		Limites de parcelles ou d'ilots	
	Habitations de tiers		STH : surfaces toujours en herbe
	Zones exclues réglementairement		Surfaces suppl. épançables TL
Aptitude des sols à l'épandage			
	nulle : classe 0		moyenne : classe 1
	bonne : classe 2		+
Echelle :		1/5 000	



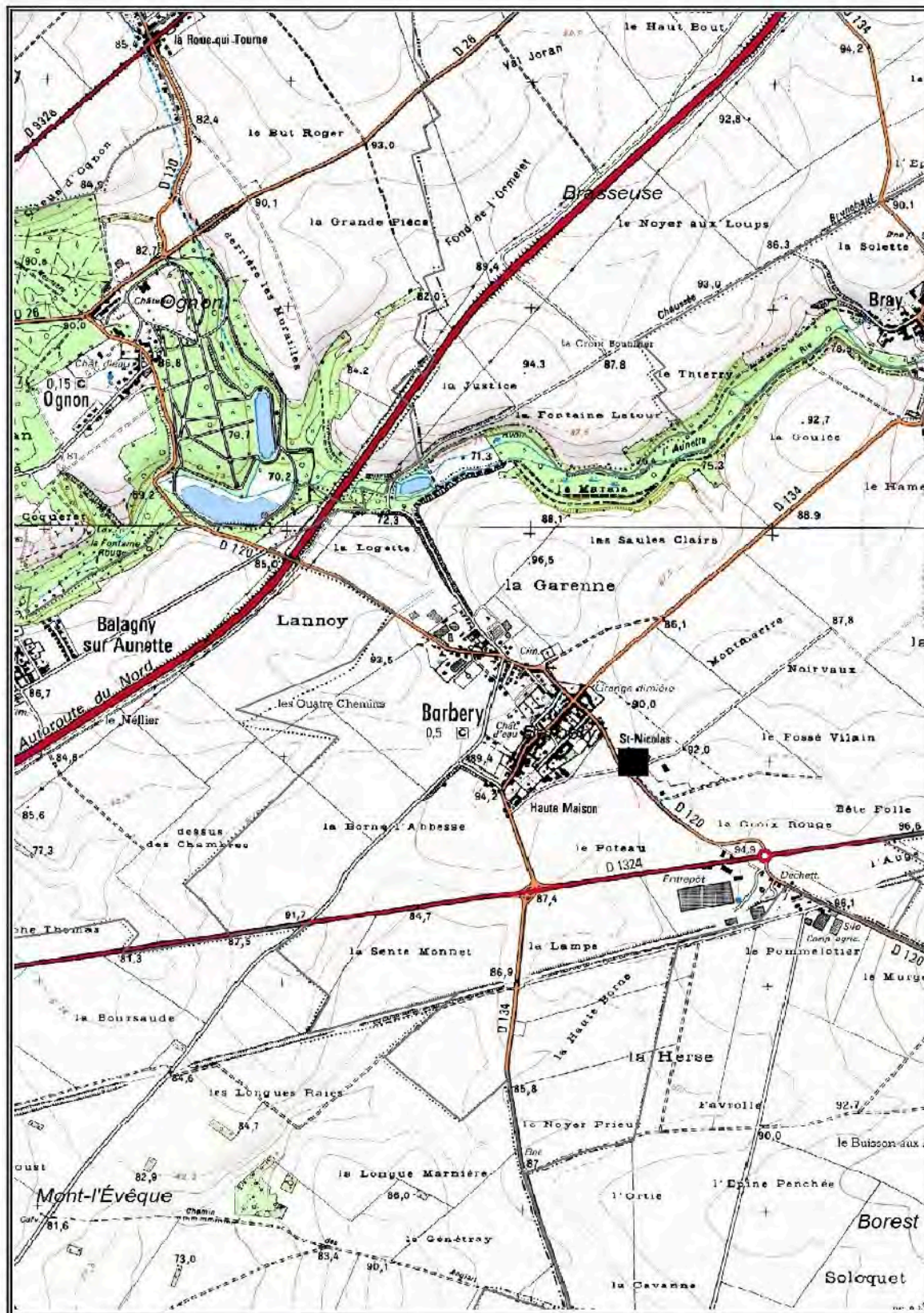
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation		Limites de parcelles ou d'îlots		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY		Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	LEROUX Hervé	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épanposables TL	page 2
Commune :	PEROY-LES-GOMBRIES	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZB-ZE	Ilots :	3-6	1/5 000
		nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Tél : 06 62 05 56 26 ph_r@hotmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

■ Localisation du siège social de ROLAND Pierre-Henri

Plan d'épandage global

* Le digestat provient de l'unité de méthanisation suivant :

- "Chemin des Rouliers" 60300 - SENLIS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

NOM / RAISON SOC. : **ROLAND Pierre-Henri**
 ADRESSE : "6, Rue de Meaux"
 COMMUNE : 60810 - BARBERY

VALOIS ENERGIE	Exploitant
Signatures pour accord	

PLANS ETABLIS, POUR LE COMPTE DE VALOIS ENERGIE PAR :

 IMPACT ET ENVIRONNEMENT 2, rue Amédéo Avogadro 49070 BEAUCOUZE	Tel : 02.41.72 14 16 Fax : 02.41.72 14 18							
	<table border="1"> <tr> <th>ref dossier</th> <th>Classement</th> <th>Date étab. plans</th> </tr> <tr> <td>001781</td> <td>IE</td> <td>sept-16</td> </tr> </table>	ref dossier	Classement	Date étab. plans	001781	IE	sept-16	
ref dossier	Classement	Date étab. plans						
001781	IE	sept-16						

VALOIS ENERGIE "6, rue de Méaux" 60810 - BARBERY		PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT RELEVÉ PARCELLAIRE															
Mises à disposition :		ROLAND Pierre-Henri "6, rue de Méaux" 60810 - BARBERY					APTITUDE A L'EPANDAGE										
HT	Habitation tiers	FP	Fortie pente	PTS Puits	RPE	TL	Terres labourables	NATURE DES CULTURES		Exclusion pédoologique		Soils aptes à l'épandage		Surfaces moyennes		Surface non	
CE	Cours d'eau	ZH	Zone hydromorphe	PA	Parcours extérieurs	Surface potentiellement épandable après exclusions réglementaires	Surface après exclusions réglementaires	Surface écartable / nature cult.	Soils non aptes à l'épandage	Soils aptes à l'épandage	Soils aptes à l'épandage	Soils aptes à l'épandage	Surface suppl. épandable	Surface non épandable	Surface non épandable	Surface non épandable	
PE	Plan d'eau	VG	Verger / Vignes	BA	Bâtiment	Surface initiale	Surface initiale	S.T.H	Mollis	classe 0	classe 1	classe 2	T.L.	STH	Surface non épandable		
Page	Ilôt	Sect.	N° parcelle	Exploitant											Surface non épandable		
1	40	BARBERY	63-68-67-57-58-59-51	ROLAND Pierre-Henri		14,74	14,74		HT		0,00	13,50	1,09		0,00	0,00	0,00
TOTAL							14,74				0,00	13,50	1,09		0,00	0,00	0,00
sous-total ROLAND Pierre-Henri							14,74				0,00	13,50	1,09		0,00	0,00	0,00
TOTAL							14,74				0,00	13,50	1,09		0,00	0,00	0,00

Surface réglementairement épandable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)
 Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes
 Surface apte à l'épandage du lisier et fumier
 Surface complémentaire réglementairement épandable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)
 Surface totale à l'épandage
 Surface non épandable paturée

* les épandages des fumiers de volailles de chair et des fientes à plus de 65 % de matière sèche peuvent être réalisés à 50 m des habitations des tiers sous réserve d'un enfouissement dans les 24 heures. Les épandages de lisiers traités grâce à un procédé atténuant les odeurs bénéficient du même droit.

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					
Habitations ou locaux occupés par des tiers Stades, terrains de camping agréés (sauf terrain de camping à la ferme)	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 cas
	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	Distance minimale	Délai maximal d'enfouissement	
	15 m	Immédiat	15 m	24 h	Compost élaboré
			50 m	12 h	Autres cas
			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 -

ROLAND Pierre-Henri
"6, rue de Meaux"
60810 - BARBERY


LEGENDE :


 ROLAND Pierre-Henri

**MILIEU NATUREL - CAPTAGES -
DIVERS :**

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)

 Natura 2000 (Z.S.C.)

 Z.N.I.E.F.F. de type 1


 Z.N.I.E.F.F. de type 2

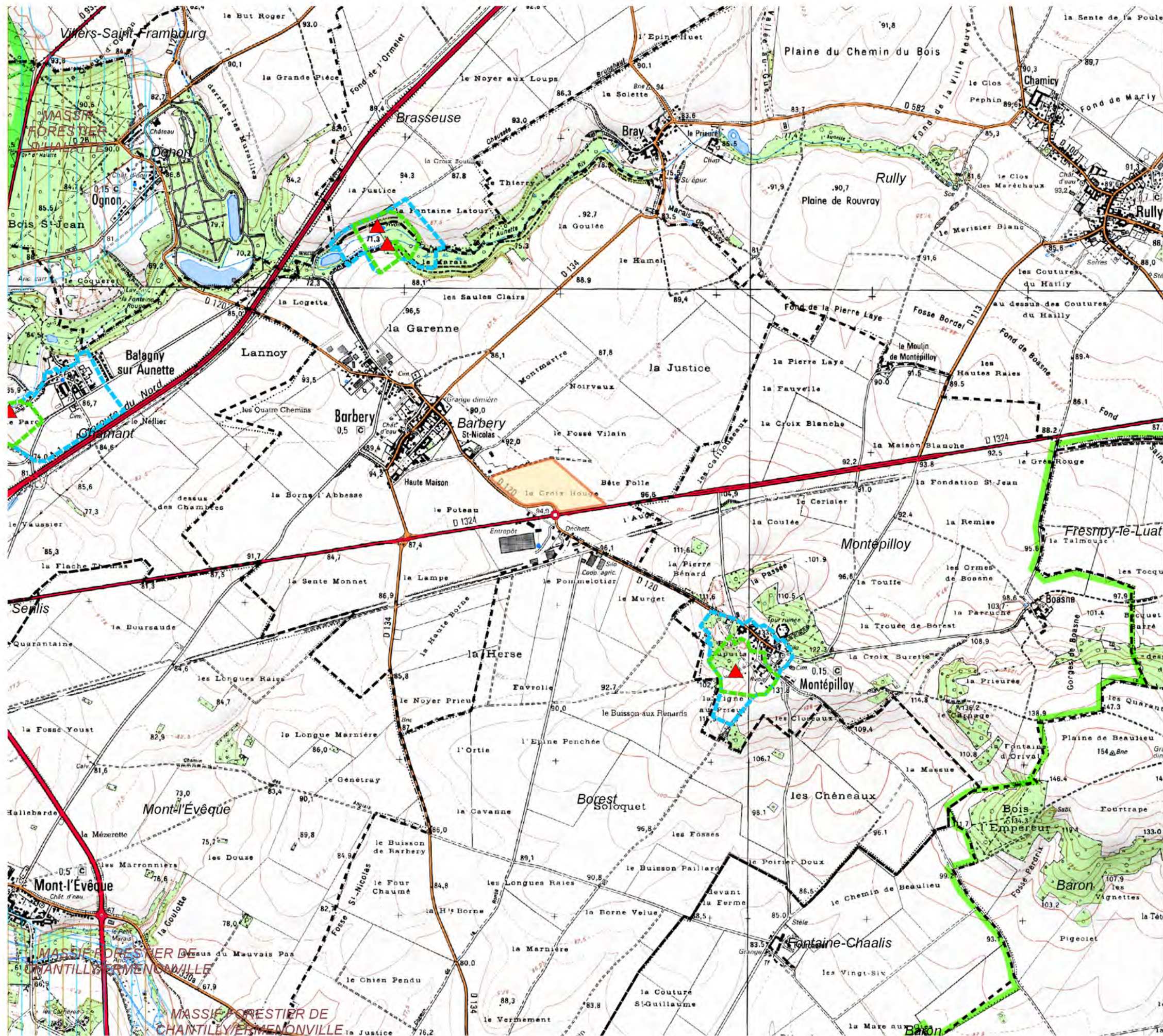
 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné

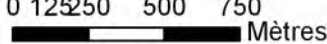


Fond cartographique : carte IGN au 1/25000 ème
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781

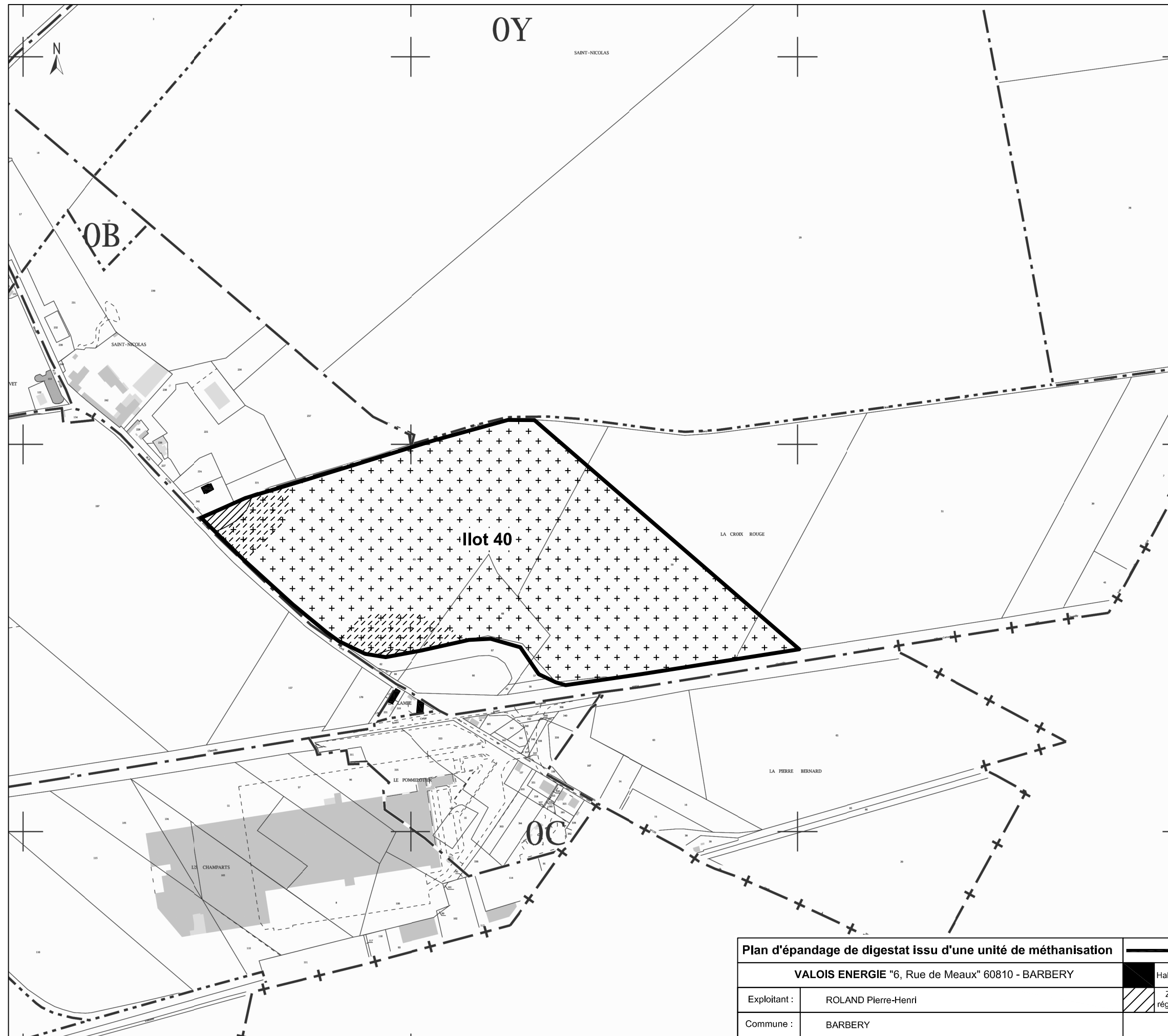
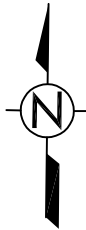
Client : VALOIS ENERGIE









ECHELLE :  Mètres

1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 27/03/2019





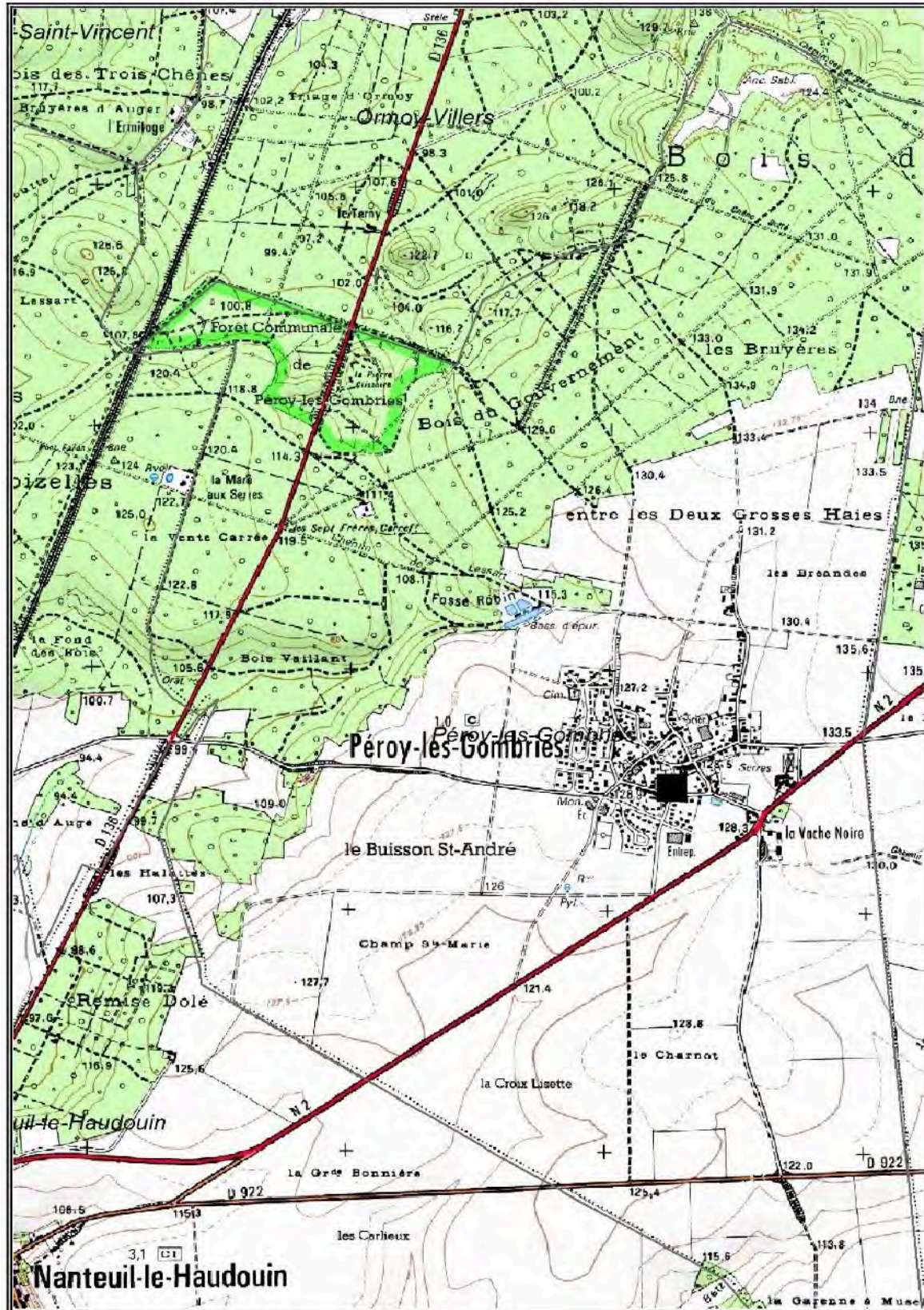
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'îlots			
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY				 Habitations de tiers	 STH : surfaces toujours en herbe		page 1
Exploitant :	ROLAND Pierre-Henri		 Zones exclues réglementairement	 Surfaces suppl. épandables TL	Echelle : 1/5 000		
Commune :	BARBERY		Aptitude des sols à l'épandage				
Section :	OY	Ilots :	40	 nulle : classe 0		 moyenne : classe 1	 bonne : classe 2

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Tél : 06 62 05 56 26 ph_r@hotmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

■ Localisation du siège social de la SCEA SAINT-MICHEL

Plan d'épandage global

* Le digestat provient de l'unité de méthanisation suivant :
- "Chemin des Rouliers" 60300 - SENLIS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

NOM / RAISON SOC. : **SCEA SAINT MICHEL**
 ADRESSE : "6, Rue du Jardin Brûlé"
 COMMUNE : 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES

VALOIS ENERGIE	Exploitant
Signatures pour accord	

PLANS ETABLIS, POUR LE COMPTE DE VALOIS ENERGIE PAR :

Tel : 02.41.72 14 16
Fax : 02.41.72 14 18

IMPACT ET ENVIRONNEMENT

2, rue Amédéo Avogadro
49070 BEAUCOUZE

ref dossier	Classement	Date établ. plans
001781	IE	sept-16

VALOIS ENERGIE
"5, rue de Meaux"
60810 - BARBERY

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT
RELEVÉ PARCELLAIRE

Mises à disposition :	SCEA SAINT MICHEL "5, rue du Jardin Brûlé" 60440 - PEROY-LES-COMBRIES		NATURE DES CULTURES		APTITUDE A L'EPANDAGE		mûre		
	HT CE FE	FP ZH VG	Fines parties Zone hydromorphe Verges / Vignes	RPE PA BA	Surface potentielle (encombrants) après exclusions réglementaires	Exclusion phytologique Sols non aptes à l'épandage	Sois aptes à l'épandage	Surface supli. épanchable	0 1 2
Page	lot	Commune	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	Motifs d'exclusions réglementaires	classé 1	classé 2	T.L. T.L.
1	1	NANTEUIL-LE-HAUDOUIN	20-23-45-43	SCEA SAINT MICHEL	74,09		0,00	74,09	
3			11-18-19-22	"	14,28	HT-ppf	0,00	11,46	0,36
5		NANTEUIL-LE-HAUDOUIN - VERSIGNY	78-79-80-81-82-83-84-2-3-4-5	"	3,76		0,00	3,76	
8		PEROY-LES-COMBRIES	45-114	"	0,12		0,00	0,12	
TOTAL page 1					92,25		0,00	89,43	0,36
2	2	NANTEUIL-LE-HAUDOUIN	46-47-27-26-25-16-15-14-46-7	SCEA SAINT MICHEL	94,13		0,00	94,13	
4			6-12-3-57-58-59-60	"	5,22		0,00	5,22	
6			55-57-59-62-63-64-70-65-71-72-73-74-75-80	"	1,25	ppf	0,00	0,00	0,63
7		BOISSY-FRESNOY	119-93-94-115-92-91-89-90	"	1,03	ppf	0,00	0,00	
TOTAL page 2					101,63		0,00	99,35	0,63
sous-total SCEA SAINT MICHEL					193,88		0,00	188,78	0,99
TOTAL					193,88		0,00	188,78	0,99

Surface réglementairement épanchable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)
 Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes
 Surface apte à l'épandage du lisier et fumier
 Surface complémentaire réglementairement épanchable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)
 Surface totale à l'épandage
 Surface non épanchable pâturée

* Les épandages des fumiers de volailles de chair et des fientes à plus de 65 % de matière sèche peuvent être réalisés à 50 m des habitations des tiers sous réserve d'un enfouissement dans les 24 heures. Les épandages de lisiers traités grâce à un procédé atténuant les odeurs bénéficient du même droit.

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'eau 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)
	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	Autres cas
	Distance minimale	Délai maxi d'enfouissement	Distance minimale
	15 m	24 h	10 m enfouissement non imposé
	15 m	24 h	100 m

(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 -


SCEA SAINT MICHEL
"6, Rue du Jardin Brûlé"
60440 - PEROY-LES-GOMBRIES


LEGENDE :


 SCEA SAINT-MICHEL

MILIEU NATUREL - CAPTAGES - DIVERS :

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)


 Natura 2000 (Z.S.C.)


 Z.N.I.E.F.F. de type 1


 Z.N.I.E.F.F. de type 2

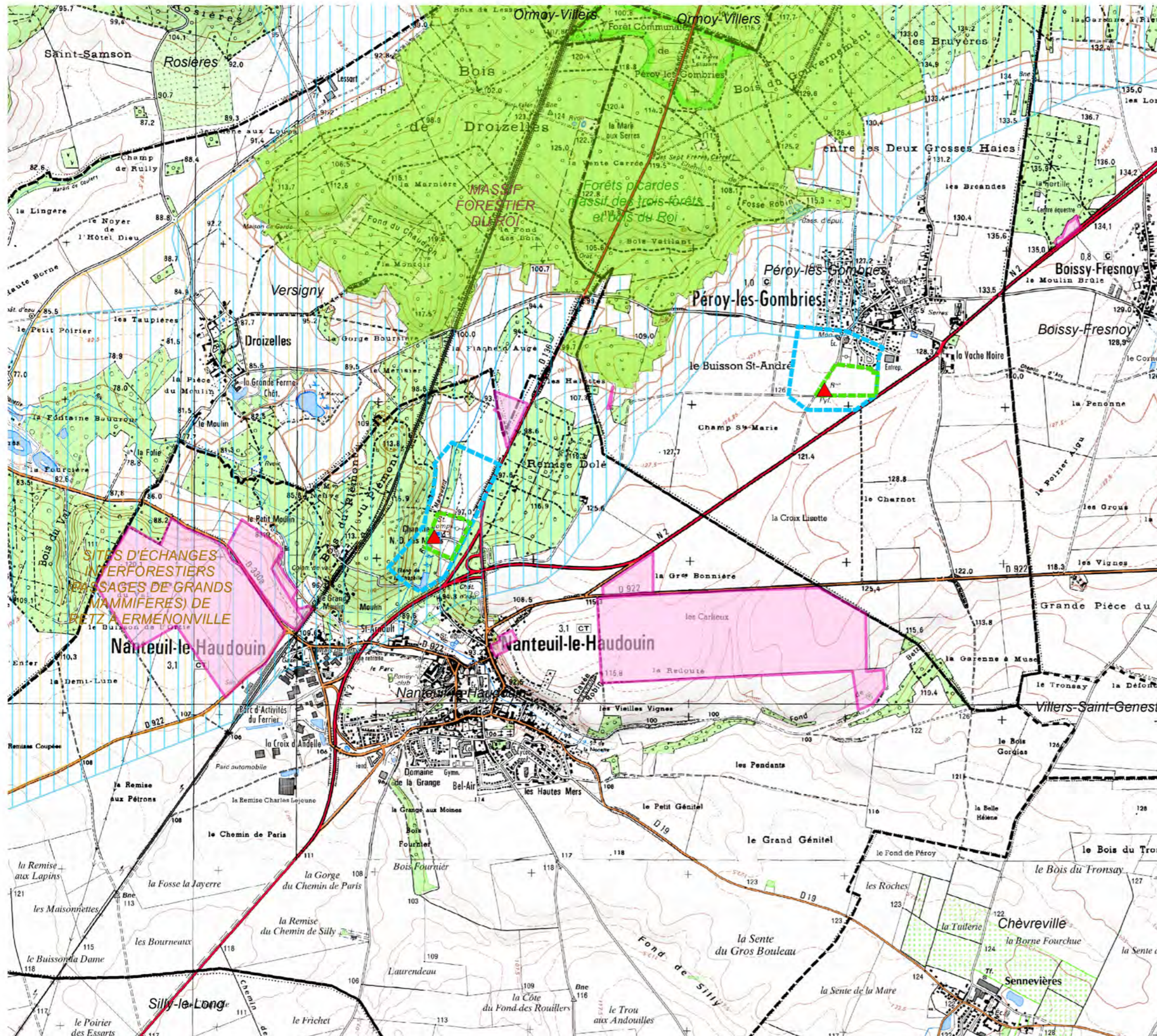
 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné



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

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781

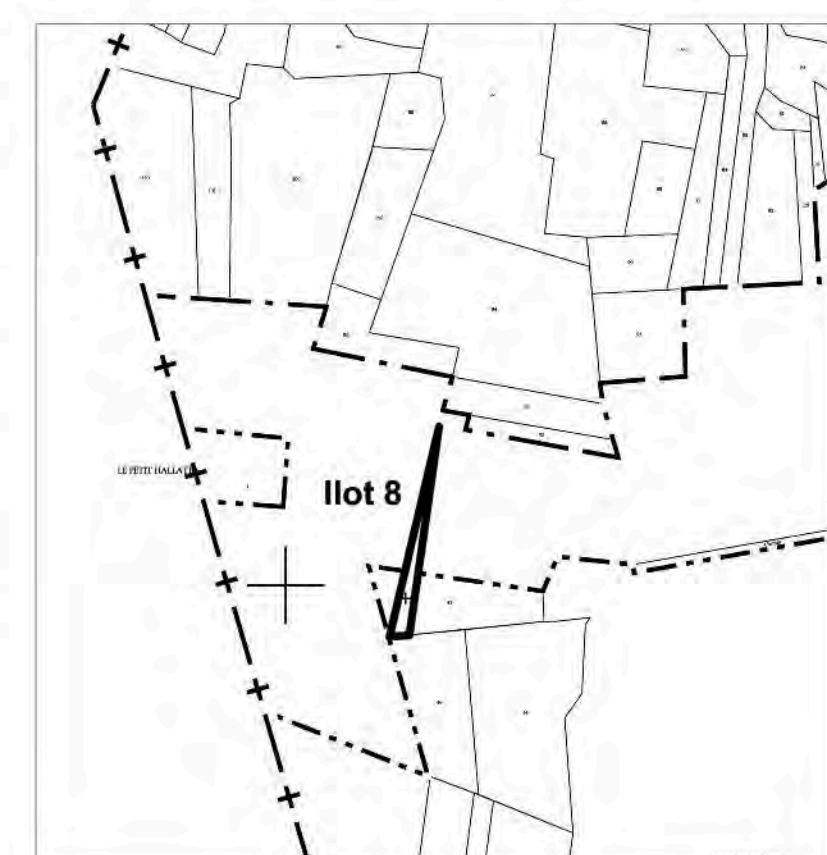
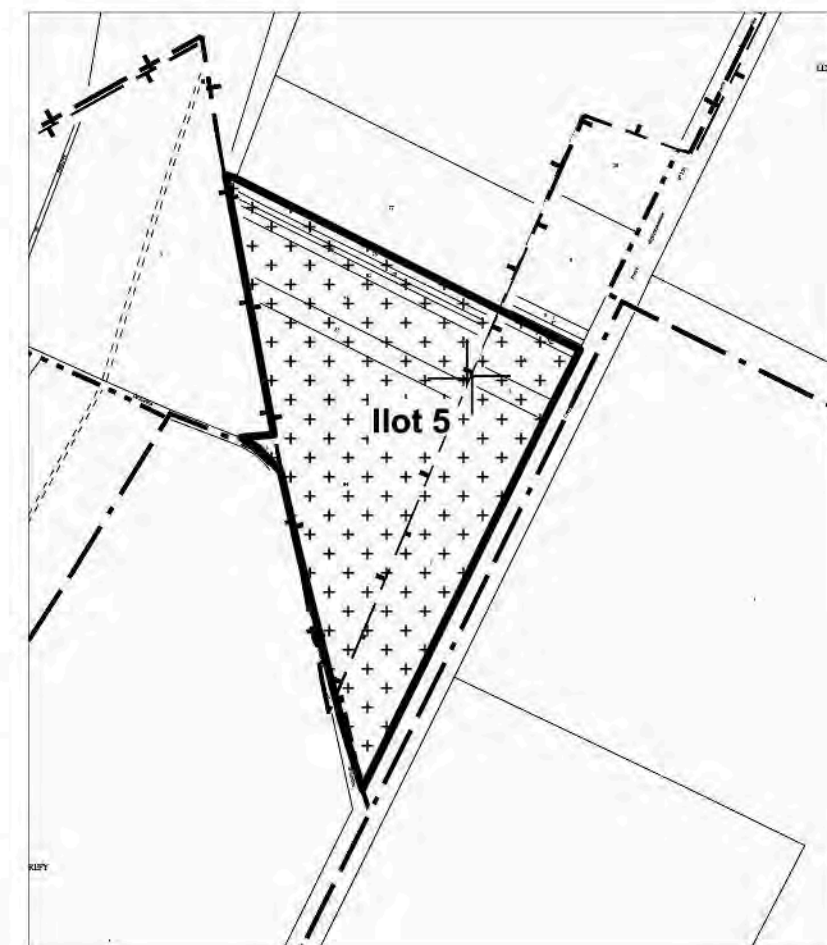
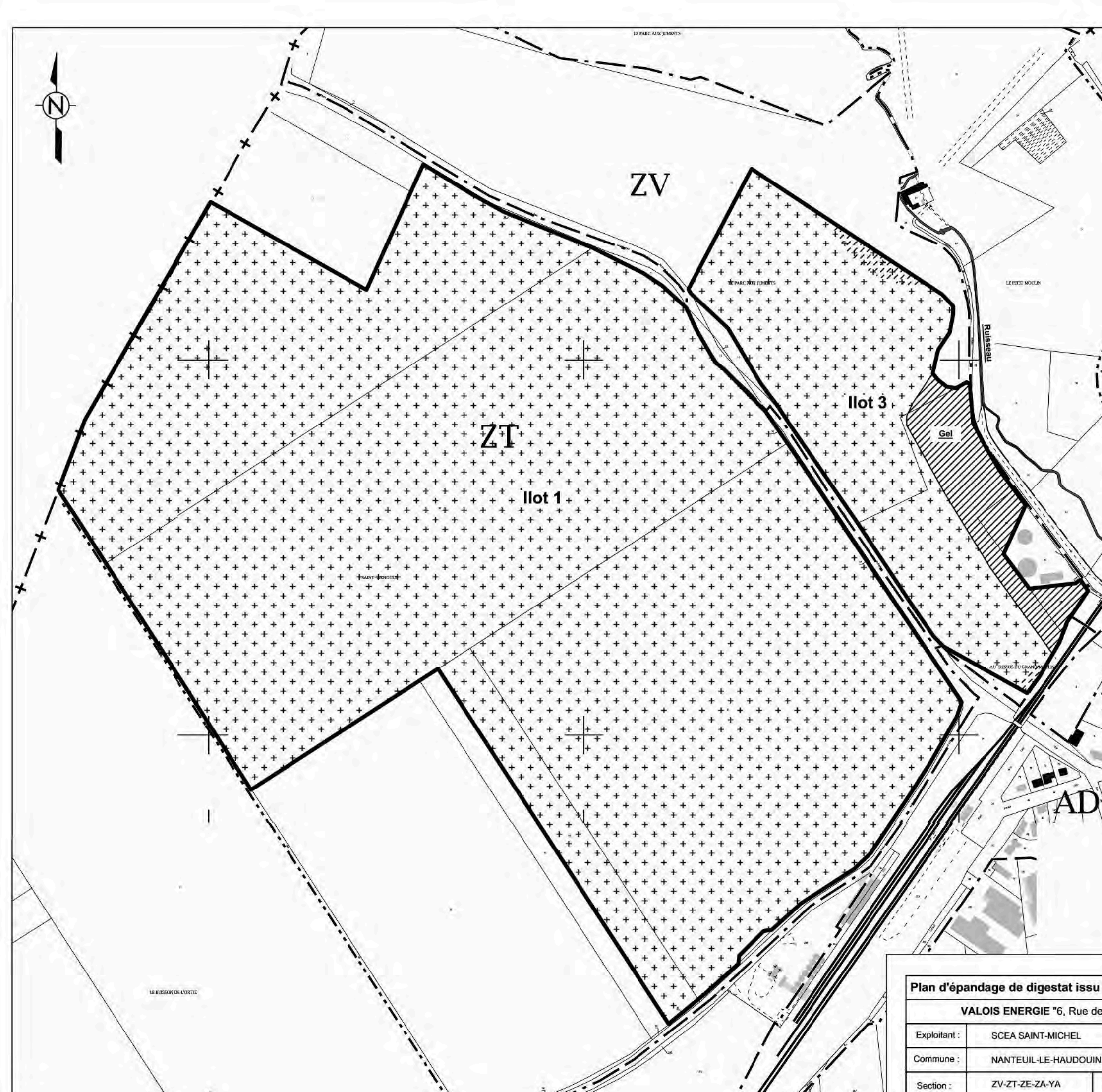
Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 750 Mètres
1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie

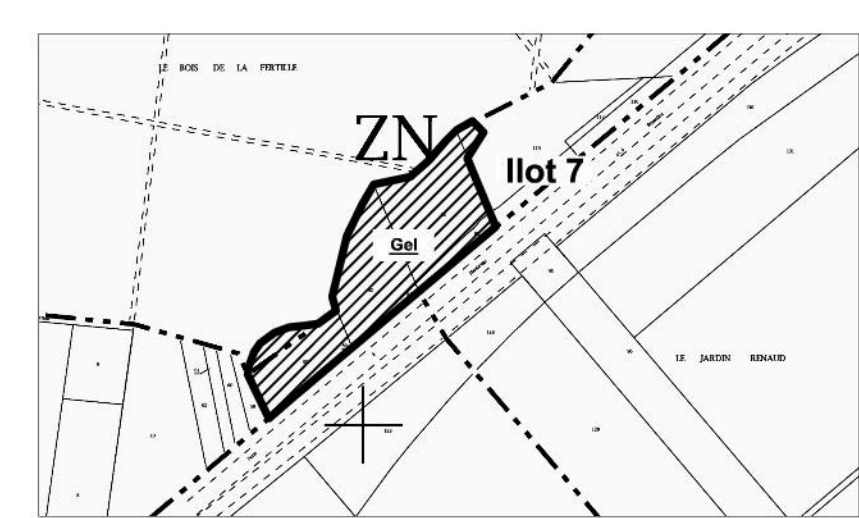


DATE : 16/06/2017





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation		Limites de parcelles ou d'îlots		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY		Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	SCEA SAINT-MICHEL	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épanposables TL	page 1
Commune :	NANTEUIL-LE-HAUDOUIN - VERSIGNY - PEROY-LES-GOMBRIES	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZV-ZT-ZE-ZA-YA	îlots :	1-3-5-8	1/5 000
		nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2



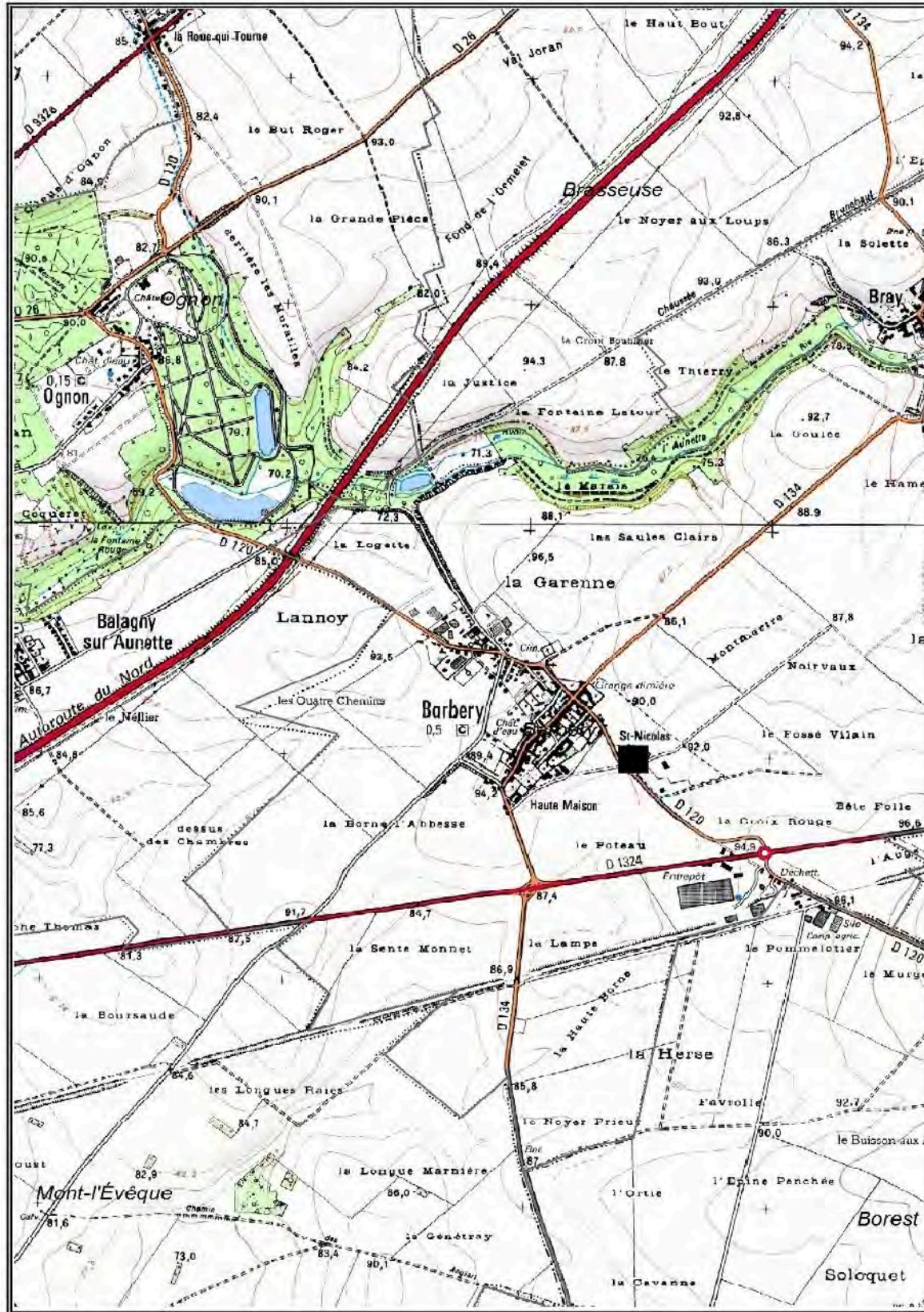
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation		Limites de parcelles ou d'ilôts		E
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY		Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	SCEA SAINT-MICHEL	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	
Commune :	NANTEUIL-LE-HAUDOUIN	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle : 1/5 000
Section :	ZC-ZD-AH	Ilots :	2-4-7-6	
		nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2

VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Tél : 06 62 05 56 26 ph_r@hotmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

■ Localisation du siège social de la SCEA THIERRY ROLAND

Plan d'épandage global

* Le digestat provient de l'unité de méthanisation suivant :
- "Chemin des Rouliers" 60300 - SENLIS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

NOM / RAISON SOC. : **SCEA THIERRY ROLAND**
 ADRESSE : "6, Rue de Meaux"
 COMMUNE : 60810 - BARBERY

VALOIS ENERGIE	Exploitant
Signatures pour accord	

PLANS ETABLIS, POUR LE COMPTE DE VALOIS ENERGIE PAR :

Tel : 02.41.72 14 16
Fax : 02.41.72 14 18

IMPACT ET ENVIRONNEMENT

2, rue Amédéo Avogadro
49070 BEAUCOUZE

ref dossier	Classement	Date étab. plans
001781	IE	sept-16


**CARTE DE LOCALISATION
DES PARCELLES D'EPANDAGE**
- page 1/2 -

SCEA ROLAND Thierry
"6, rue de Meaux"
60810 - BARBERY


LEGENDE :


 SCEA Thierry ROLAND


**MILIEU NATUREL - CAPTAGES -
DIVERS :**

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)


 Natura 2000 (Z.S.C.)

 Z.N.I.E.F.F. de type 1


 Z.N.I.E.F.F. de type 2

 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché


 Périmètre éloigné

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

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781

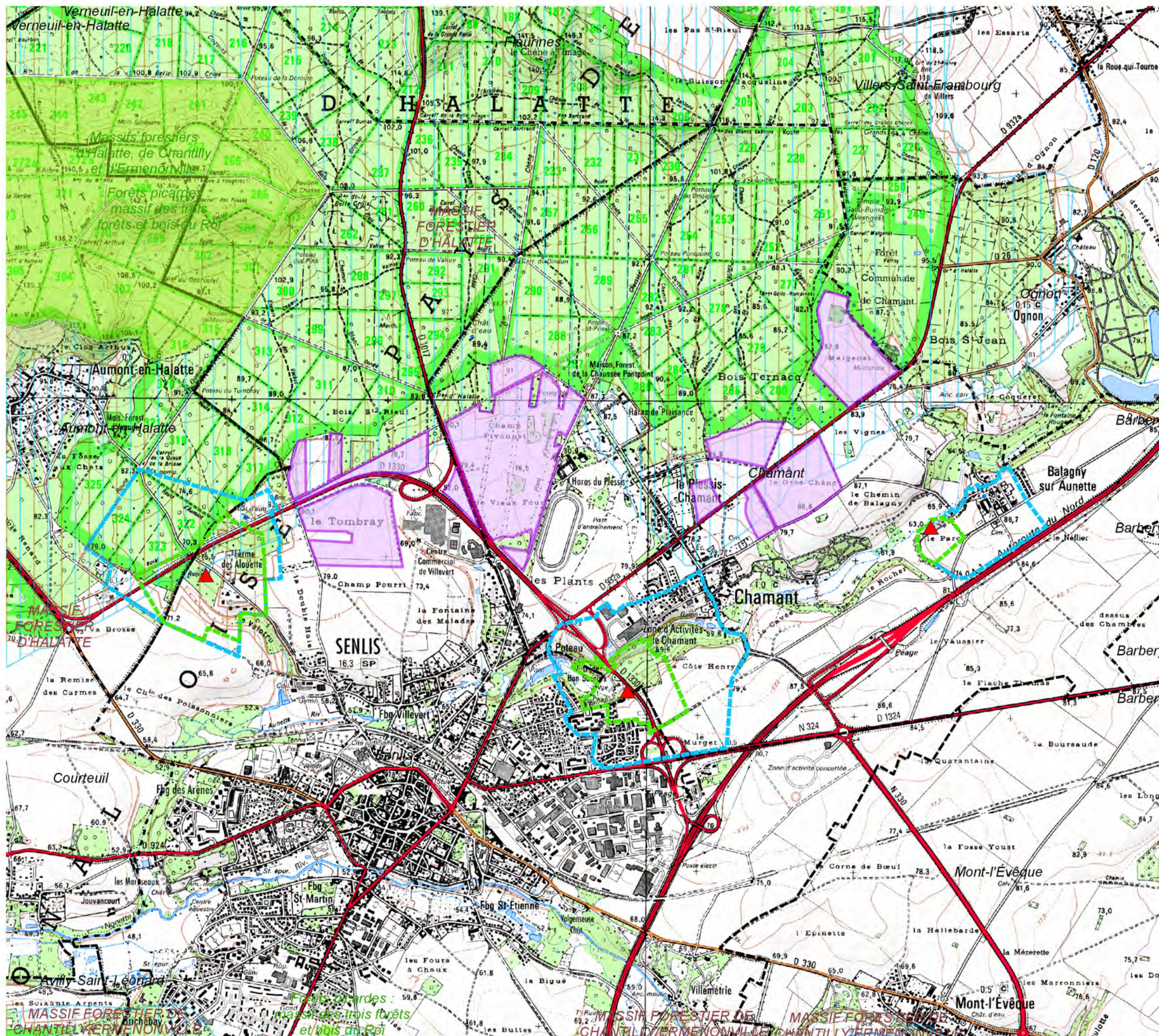
Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE :  Mètres

1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 28/03/2019


IMPACT ET ENVIRONNEMENT




**CARTE DE LOCALISATION
DES PARCELLES D'EPANDAGE**
- page 2/2 -

SCEA ROLAND Thierry
"6, rue de Meaux"
60810 - BARBERY

LEGENDE :


 SCEA Thierry ROLAND

**MILIEU NATUREL - CAPTAGES -
DIVERS :**

 Limites départementales

 Limites communales


 Natura 2000 (Z.P.S.)

 Natura 2000 (Z.S.C.)

 Z.N.I.E.F.F. de type 1


 Z.N.I.E.F.F. de type 2

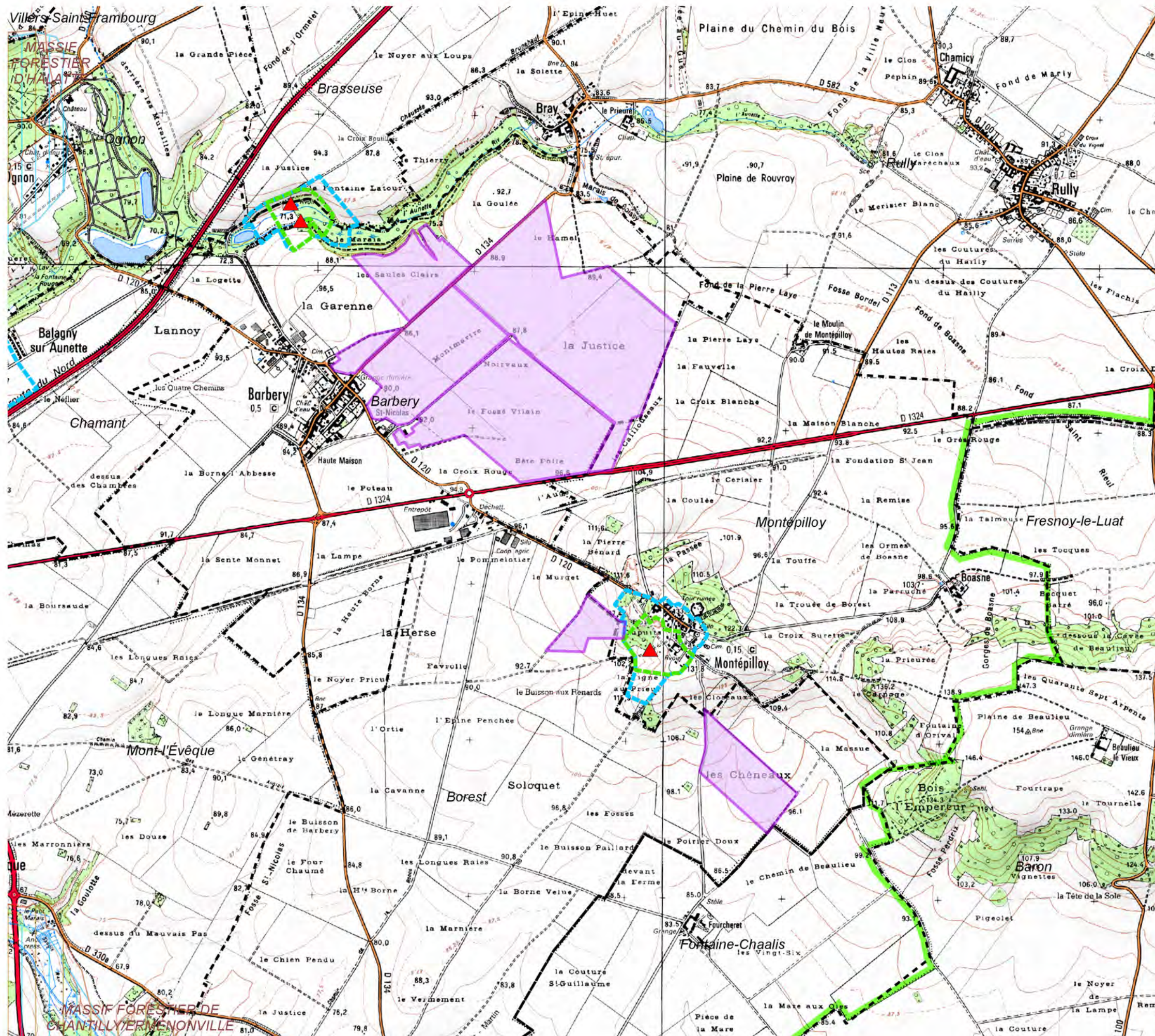
 ZICO

 Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné




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

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781

Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE :  Mètres

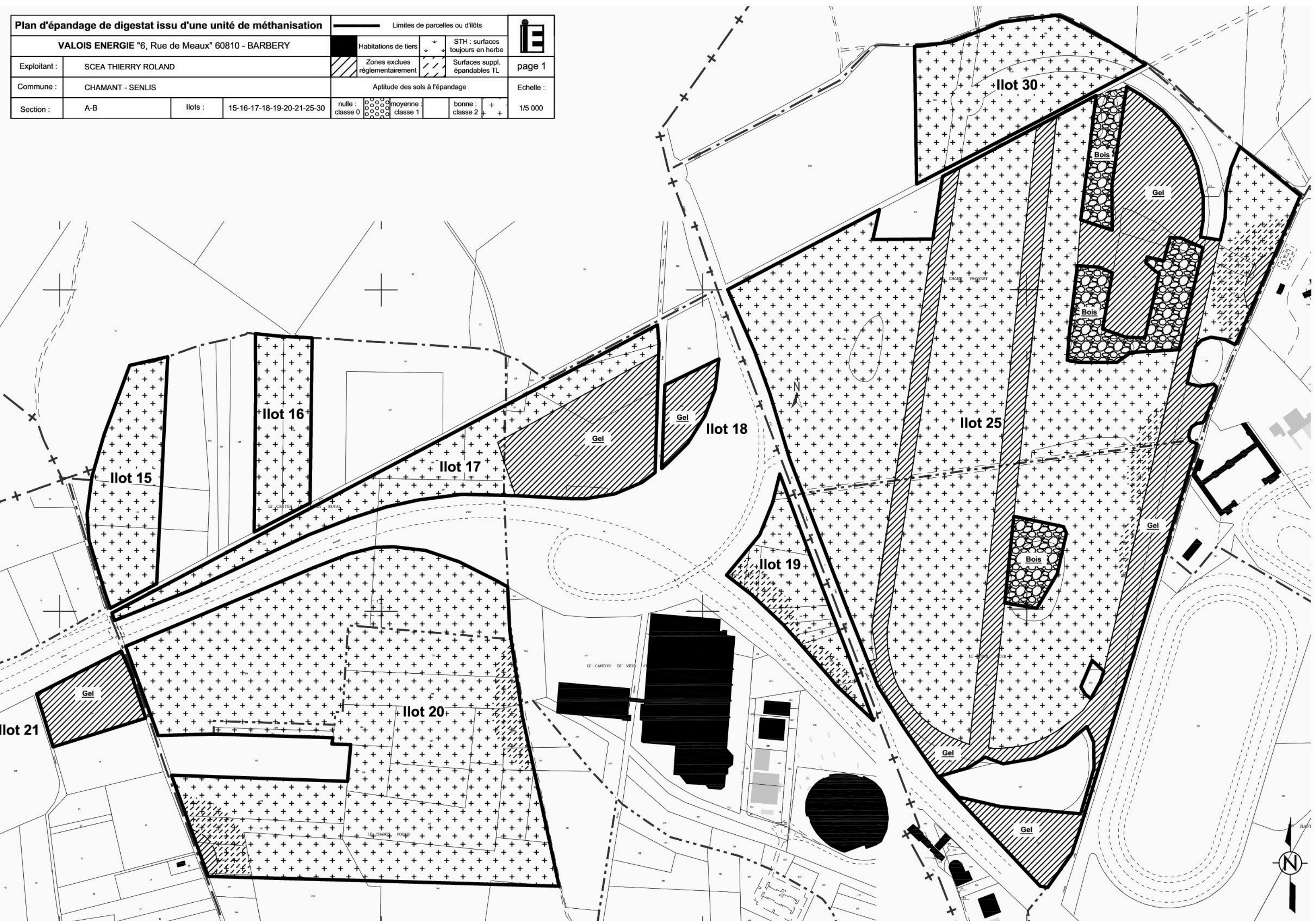
1:25 000
Seule l'échelle métrique est garantie



DATE : 28/03/2019



Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'îlots		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	SCEA THIERRY ROLAND			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épanchables TL	Echelle :
Commune :	CHAMANT - SENLIS			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	A-B	Ilots :	15-16-17-18-19-20-21-25-30	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2



Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation

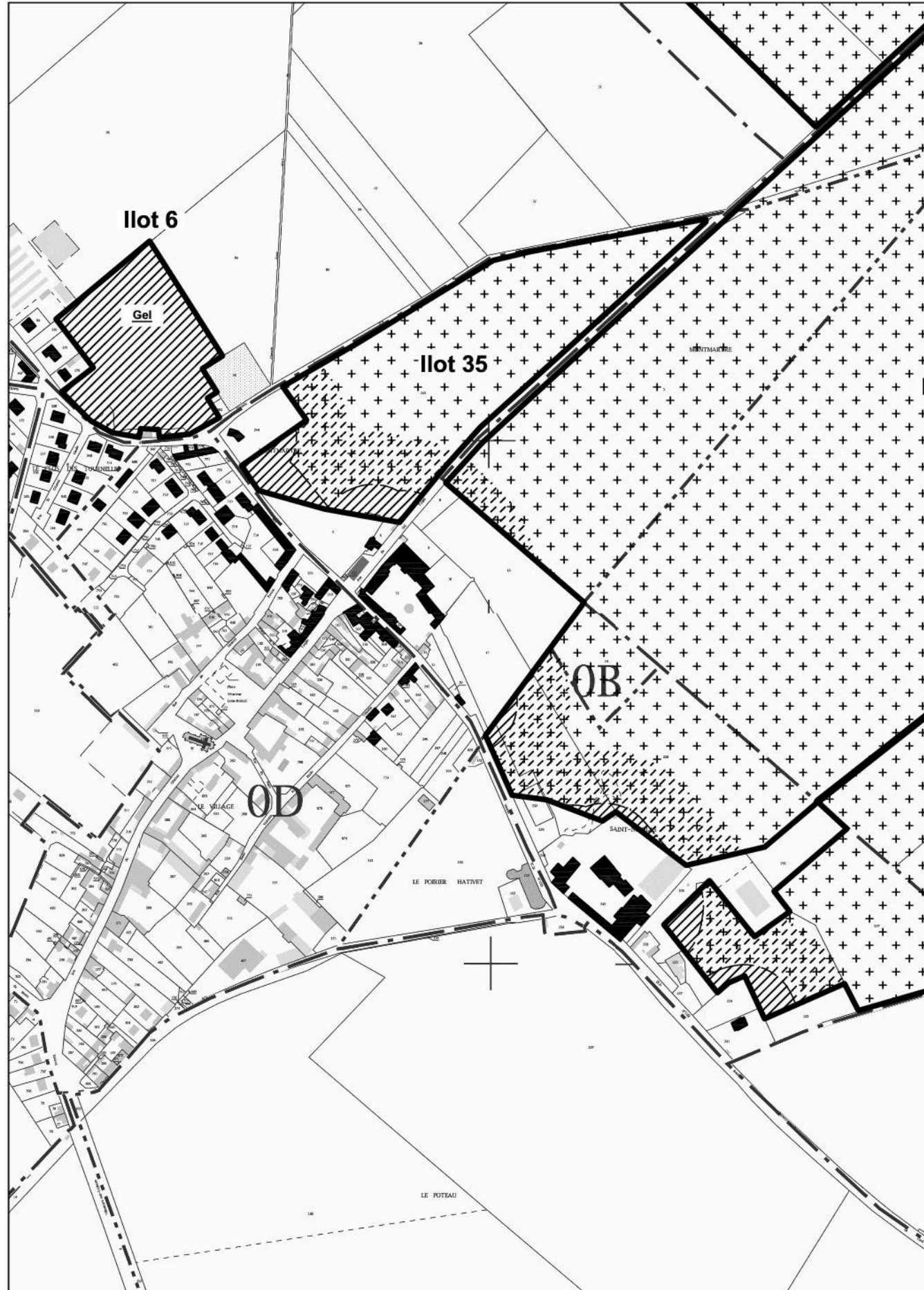
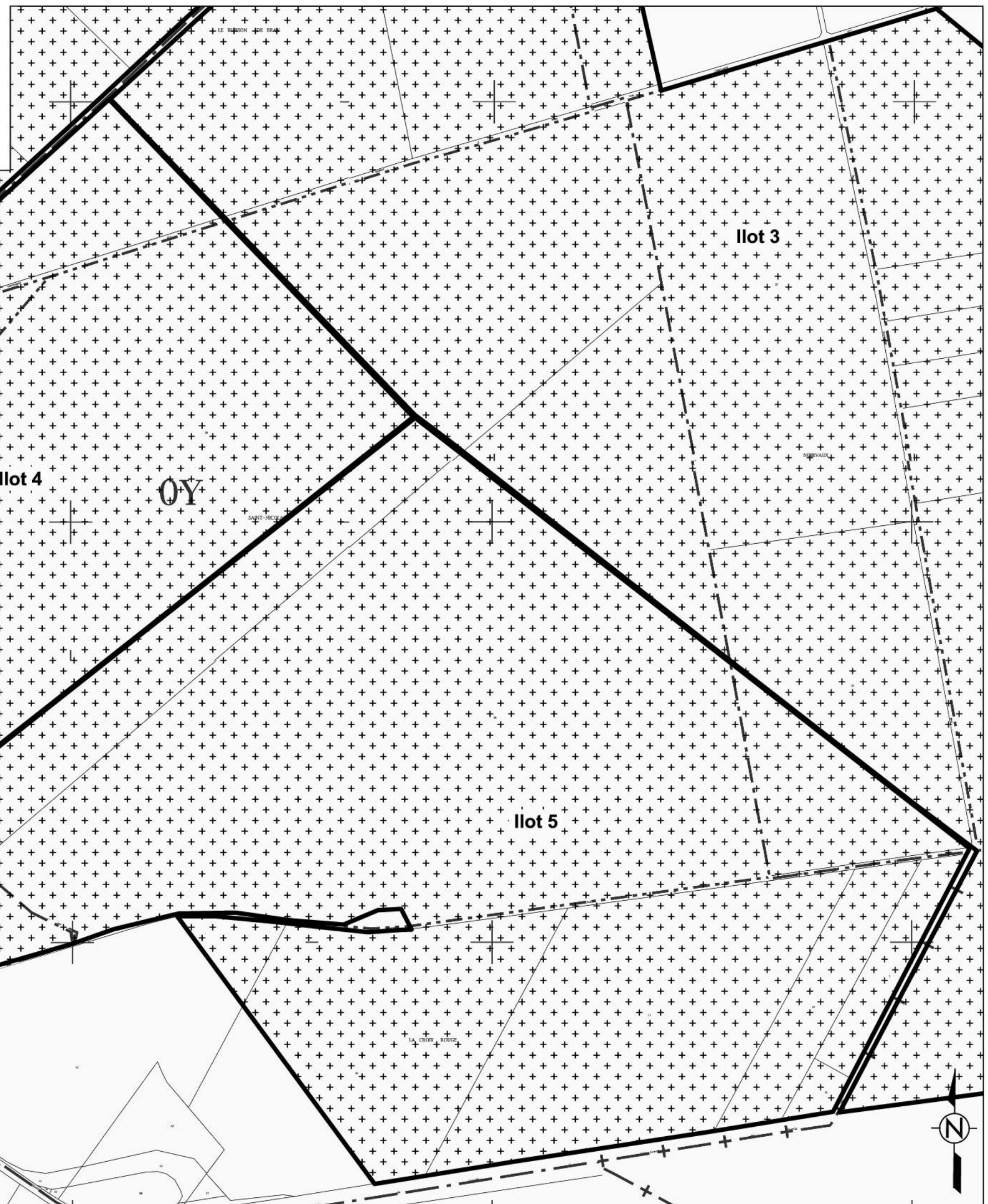
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

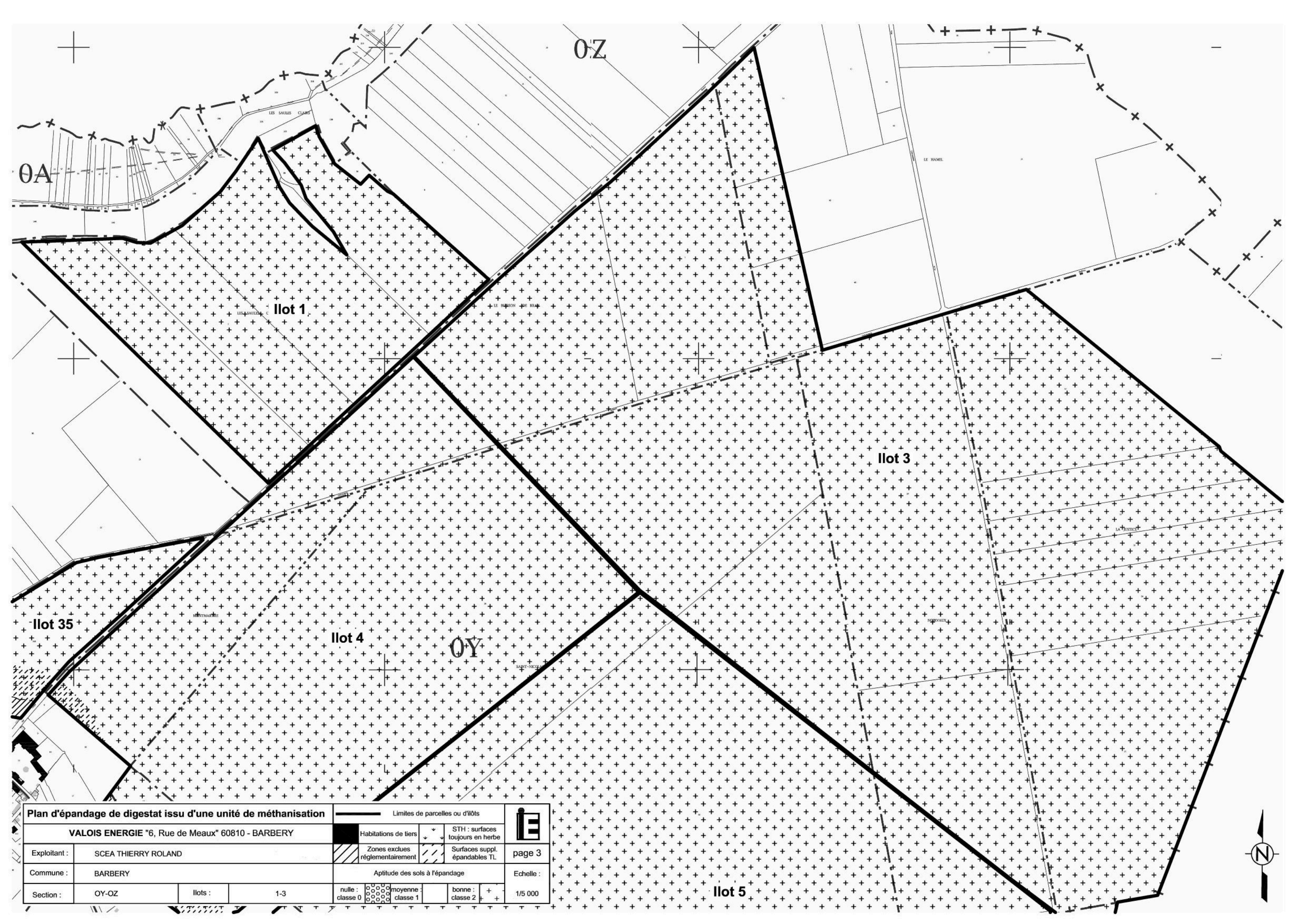
Exploitant : SCEA THIERRY ROLAND

Commune : BARBERY - MONTEPILLOY

Section : OY-OB Ilots : 4-5-35

Limites de parcelles ou d'ilôts		
Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épanposables TL	page 2
Aptitude des sols à l'épandage		Echelle : 1/5 000





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation

VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

Exploitant : SCEA THIERRY ROLAND

Commune : BARBERY

Section : OY-OZ Ilots : 1-3

Limites de parcelles ou d'ilôts		Habitations de tiers Zones exclues réglementairement Surfaces suppl. épandables TL	STH : surfaces toujours en herbe Surfaces suppl. épandables TL
Aptitude des sols à l'épandage			
nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2	+

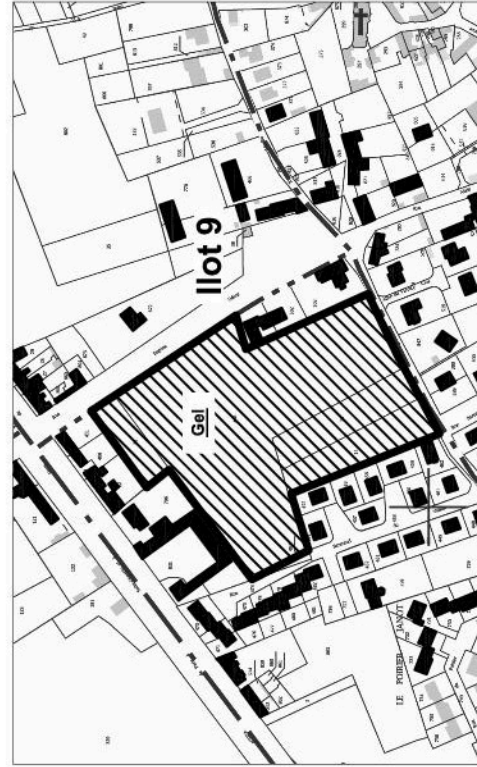


page 3

Echelle :

1/5 000





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation

VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY

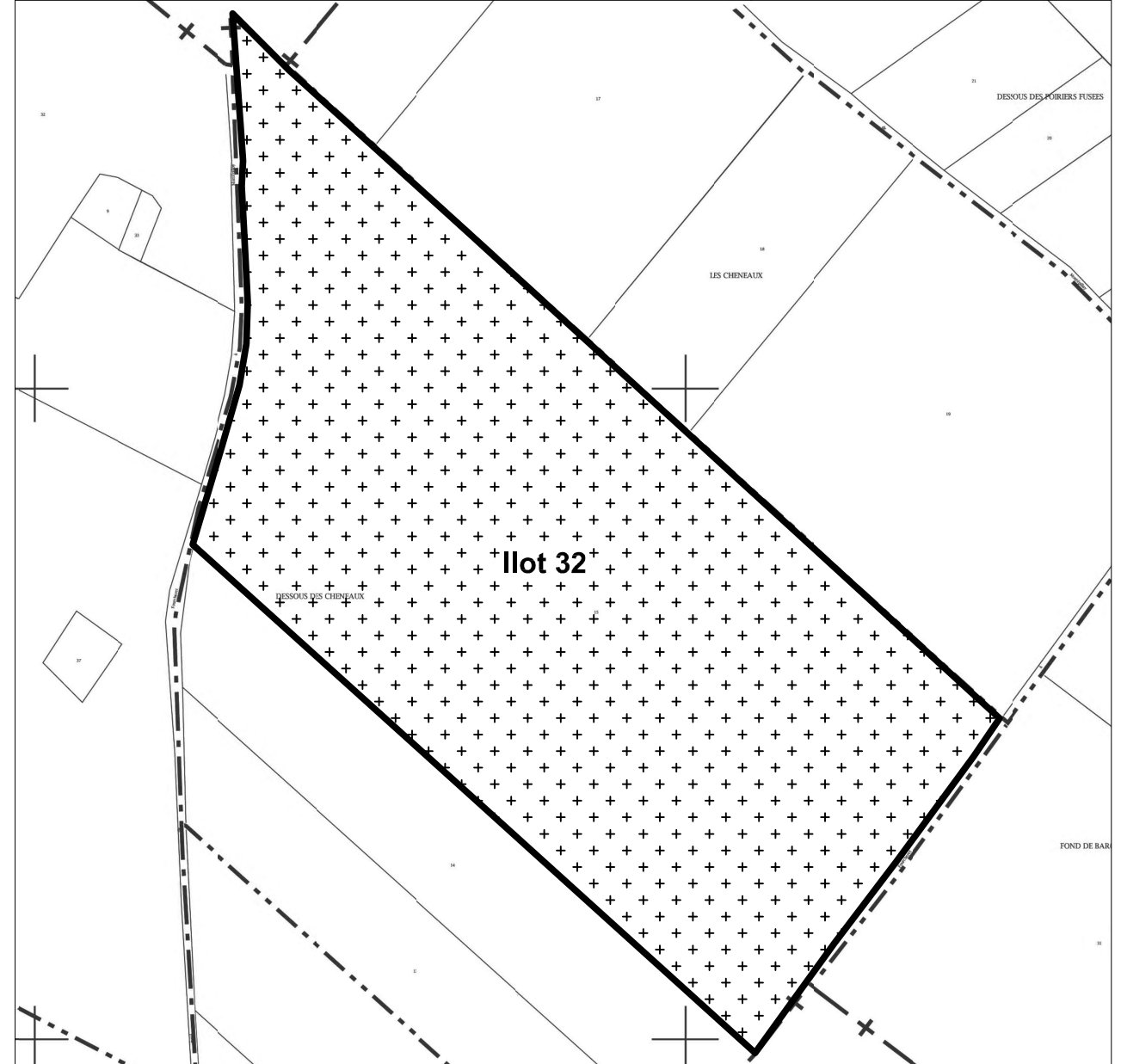
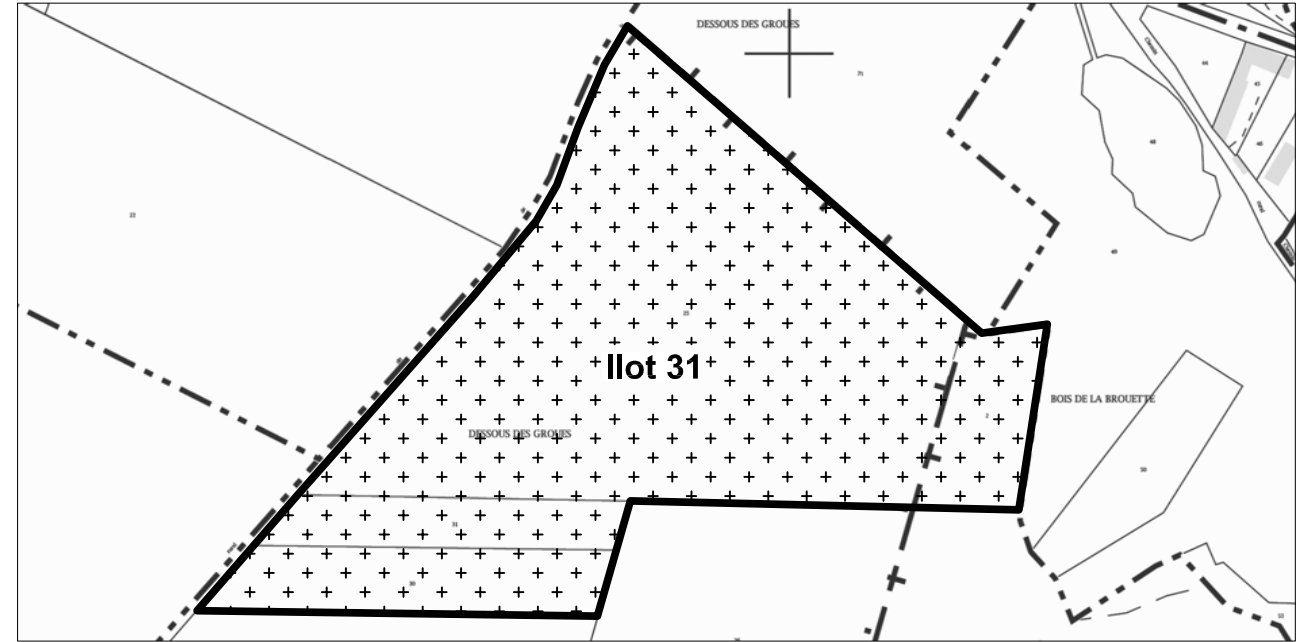
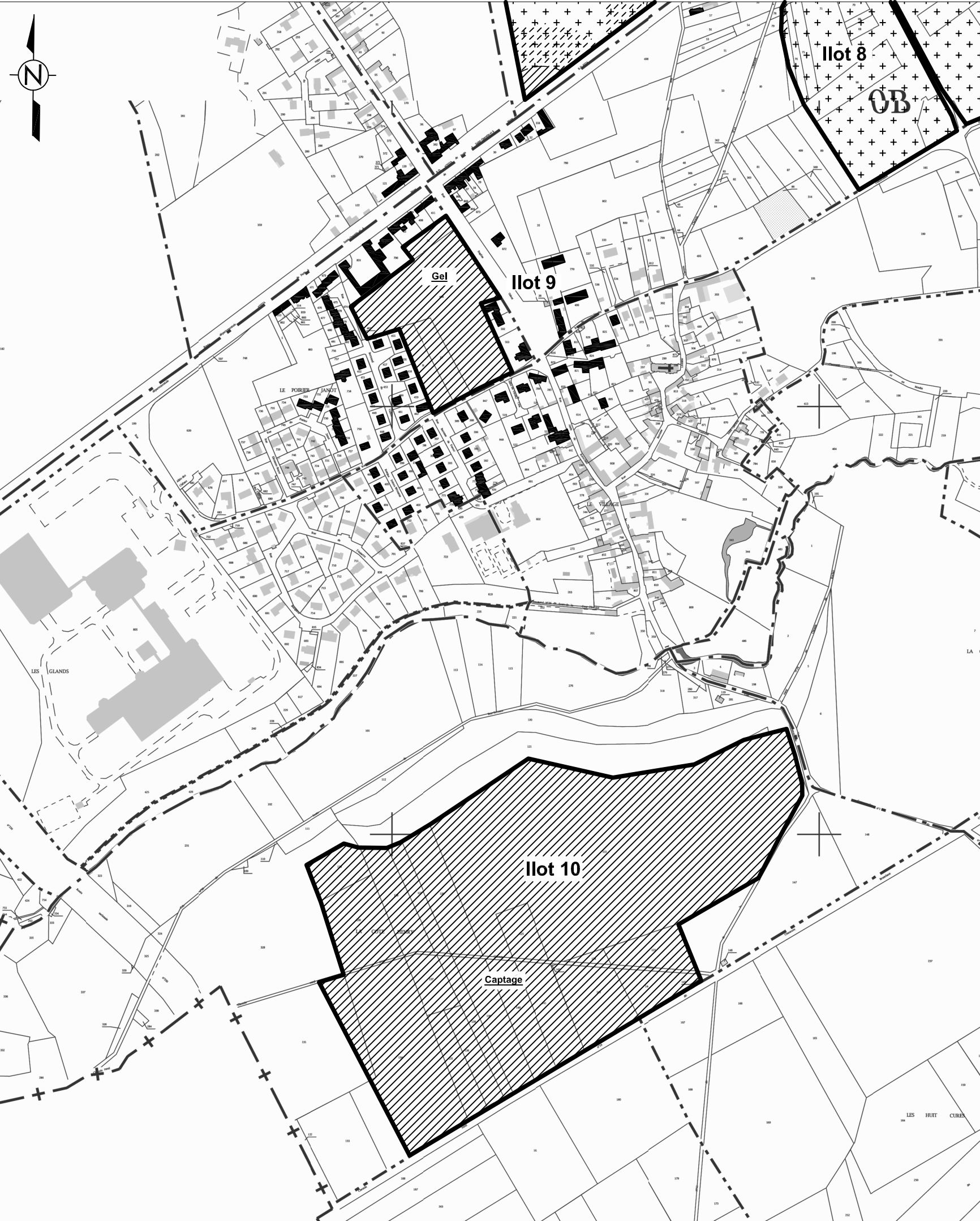
Exploitant : SCEA THIERRY ROLAND

Commune : CHAMANT

Section : A-0A-0B Ilots : 7-8-9-11-12-13-14

Limites de parcelles ou d'îlots Habitations de tiers Zones exclues réglementairement	STH : surfaces toujours en herbe Surfaces suppl. épanchables TL	page 4

Echelle : 1/5 000



Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation		Limites de parcelles ou d'îlots		
VALOIS ENERGIE "6, Rue de Meaux" 60810 - BARBERY		Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	SCEA THIERRY ROLAND	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 5
Commune :	CHAMANT - BOREST	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	OB-OZ-Y-C	Ilots :	10-31-32	1/5 000
		nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2

Cartes pédologiques issues de l'étude de sol

- 1 – EARL DU HAUT VOISIN
- 2 – EARL LEVASSEUR
- 3 – LEROUX Hervé
- 4 – ROLAND Pierre-Henri
- 5 – SCEA SAINT MICHEL
- 6 – SCEA THIERRY ROLAND



CARTE PEDOLOGIQUE

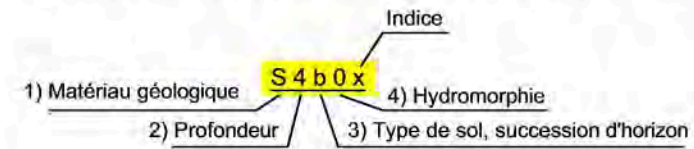
VALOIS ENERGIE

"6, Rue de Meaux"
60810 - BARBERY



LEGENDE GENERALE

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



1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

C : Alluvions et colluvions de bas de versant
Ca/ACa : Calcaire
L : Limon de plateau
RS : Argile à silex
S : Sable

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:

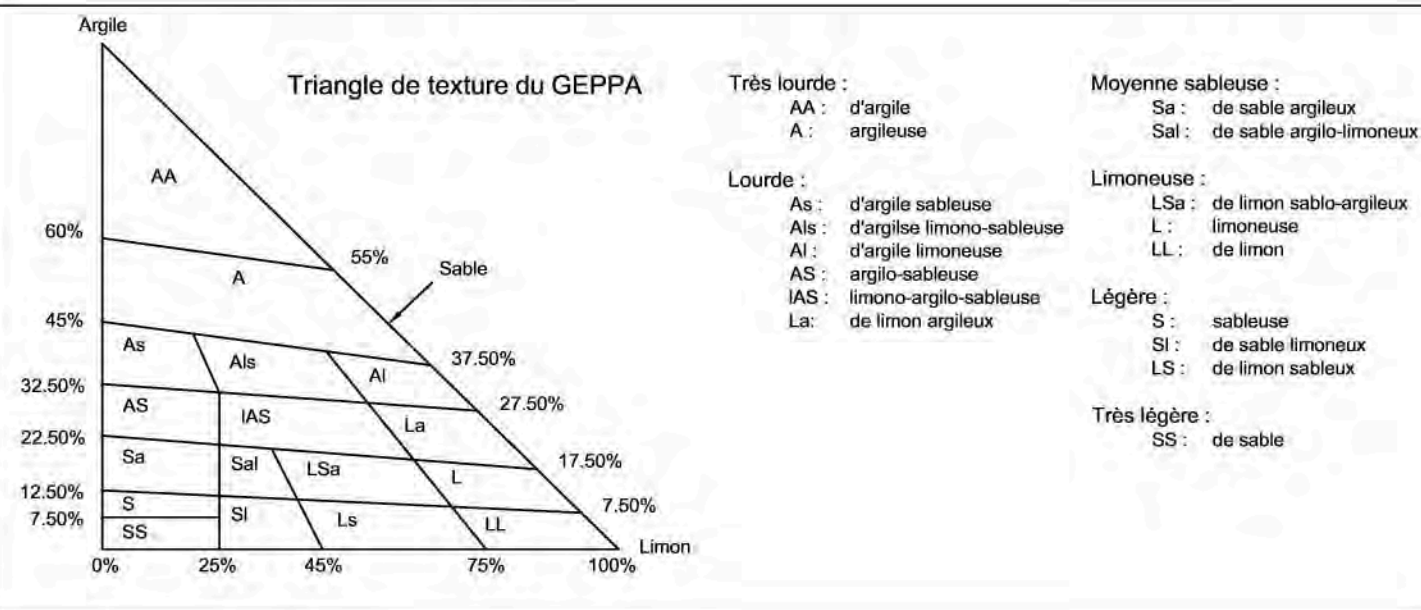
a : sol peu différencié
b : sol brun
f : sol brun faiblement lessivé
l : sol brun lessivé
d : sol lessivé dégradé
t : sol tourbeux
c : sol d'apport alluvial ou colluvial
p : sol de forte pente

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 PÉDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 1/1

EARL DU HAUT VOISIN
 "30, rue du Haut Voisin"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

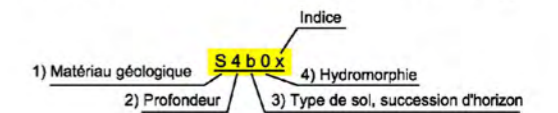
- EARL DU HAUT VOISIN
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

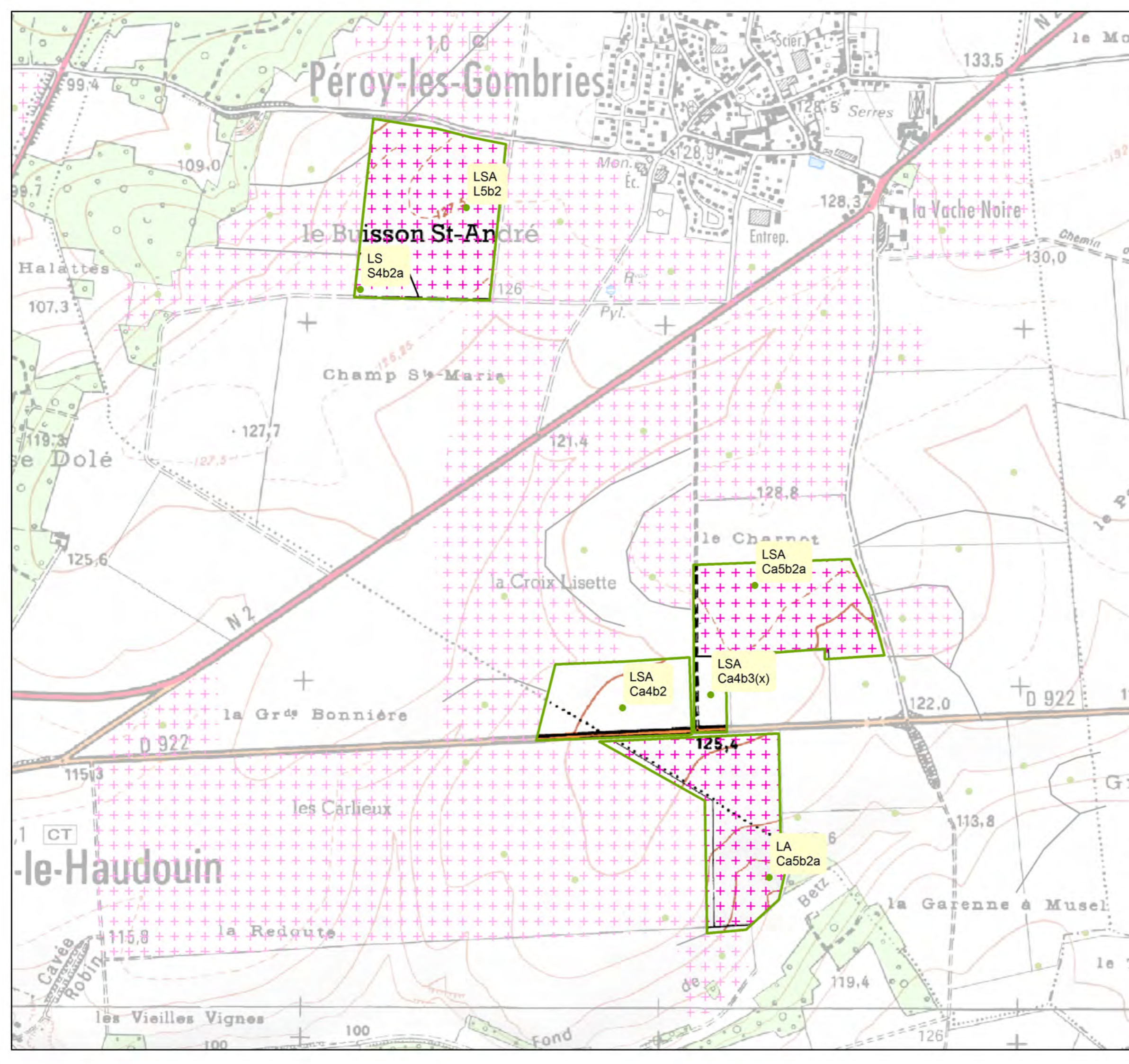
ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781

Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017



CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 1/3

EARL LEVASSEUR
 "10, rue du Jardin Brûlé"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

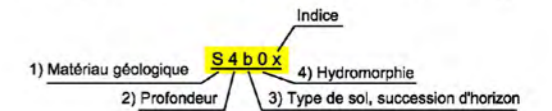
- EARL LEVASSEUR
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



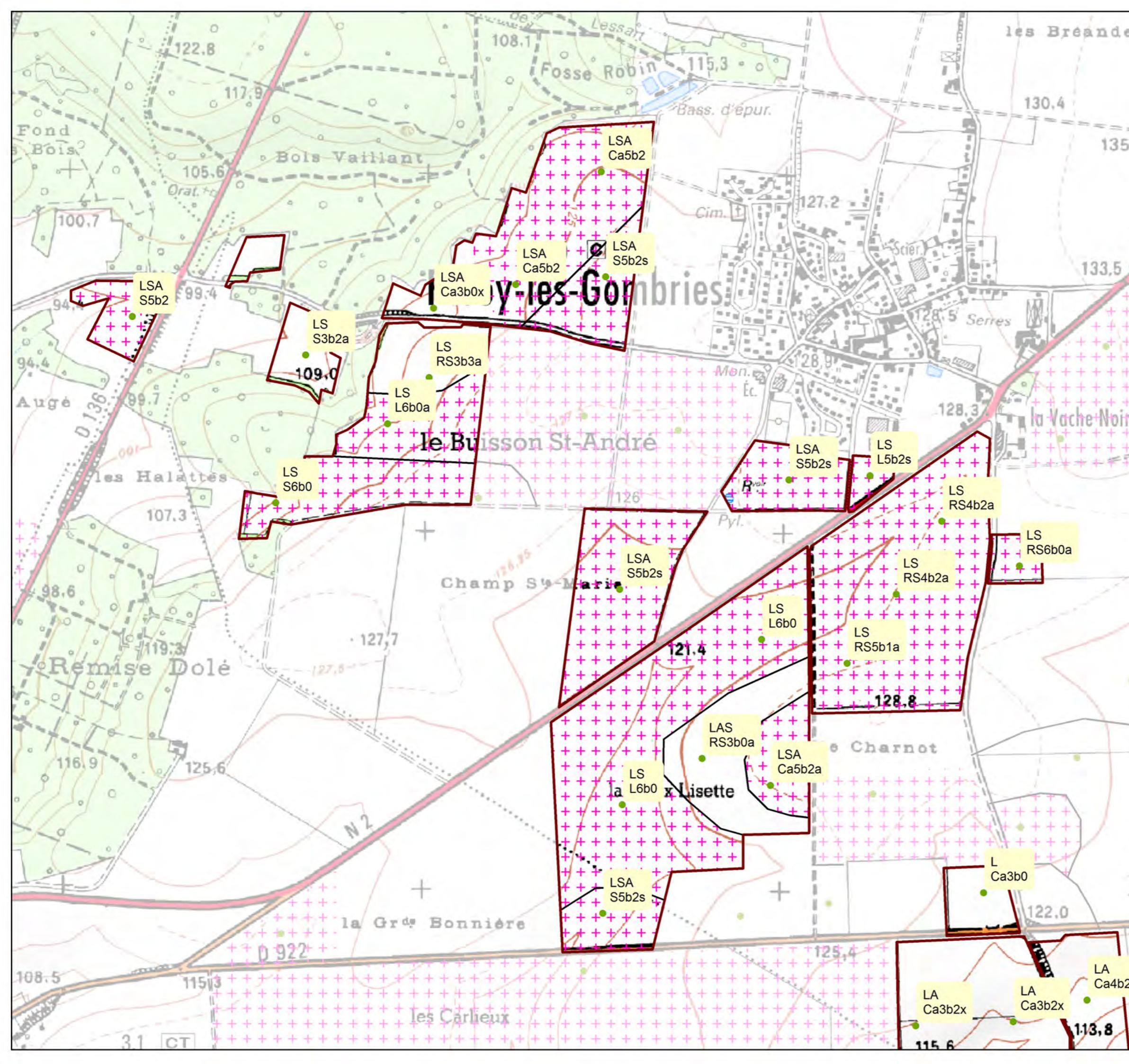
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017






CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 2/3




EARL LEVASSEUR
 "10, rue du Jardin Brûlé"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

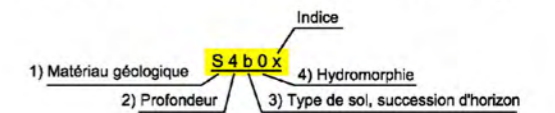
-  EARL LEVASSEUR
-  Sondages pédologiques
-  Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

-  Bonne
-  Moyenne
-  Nulle

TYPE DE SOL

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



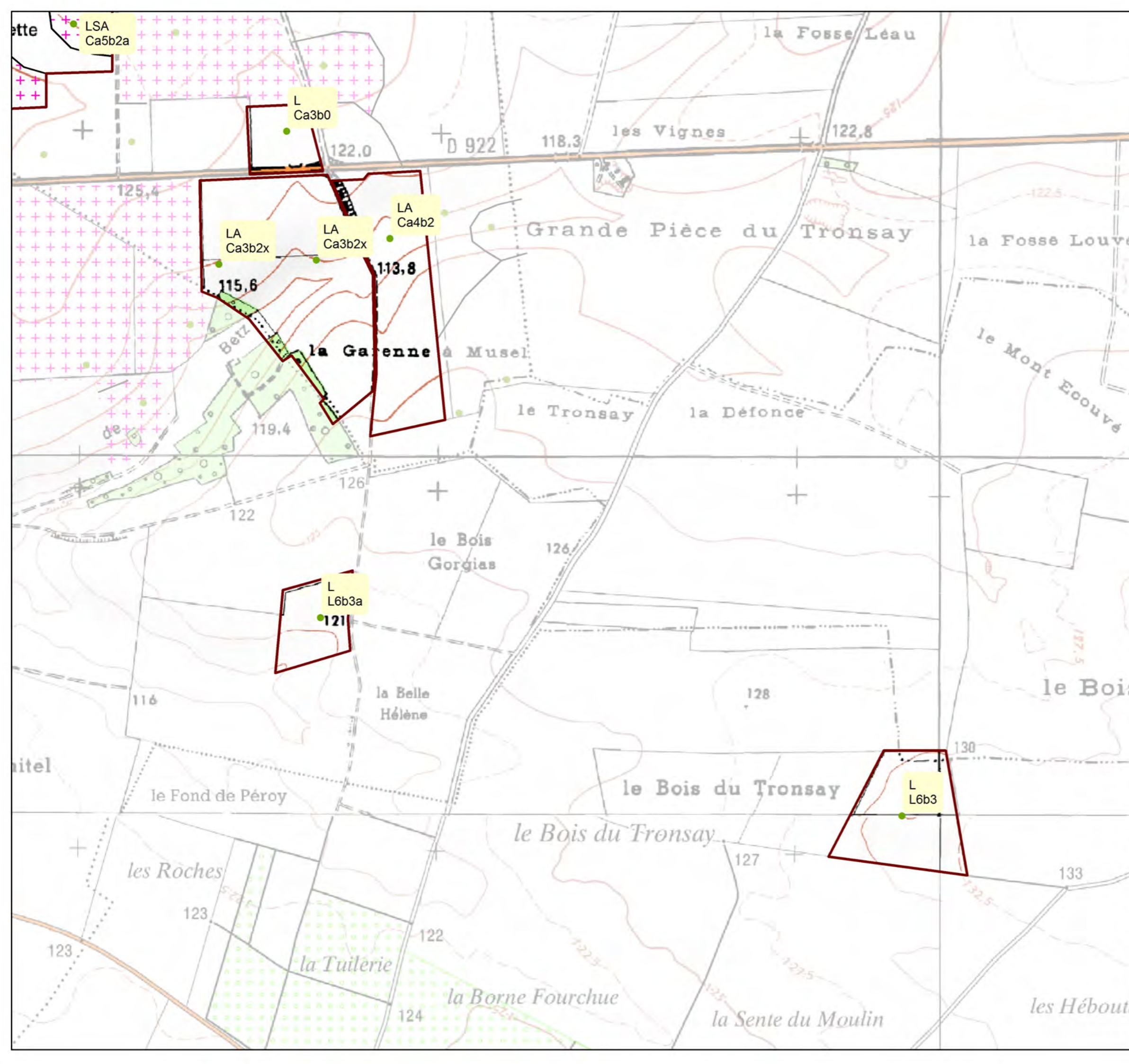
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017






CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 3/3




EARL LEVASSEUR
 "10, rue du Jardin Brûlé"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

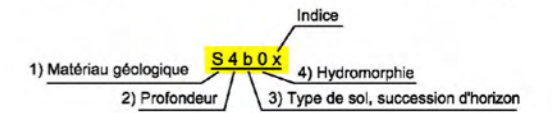
-  EARL LEVASSEUR
-  Sondages pédologiques
-  Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

-  Bonne
-  Moyenne
-  Nulle

TYPE DE SOL

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



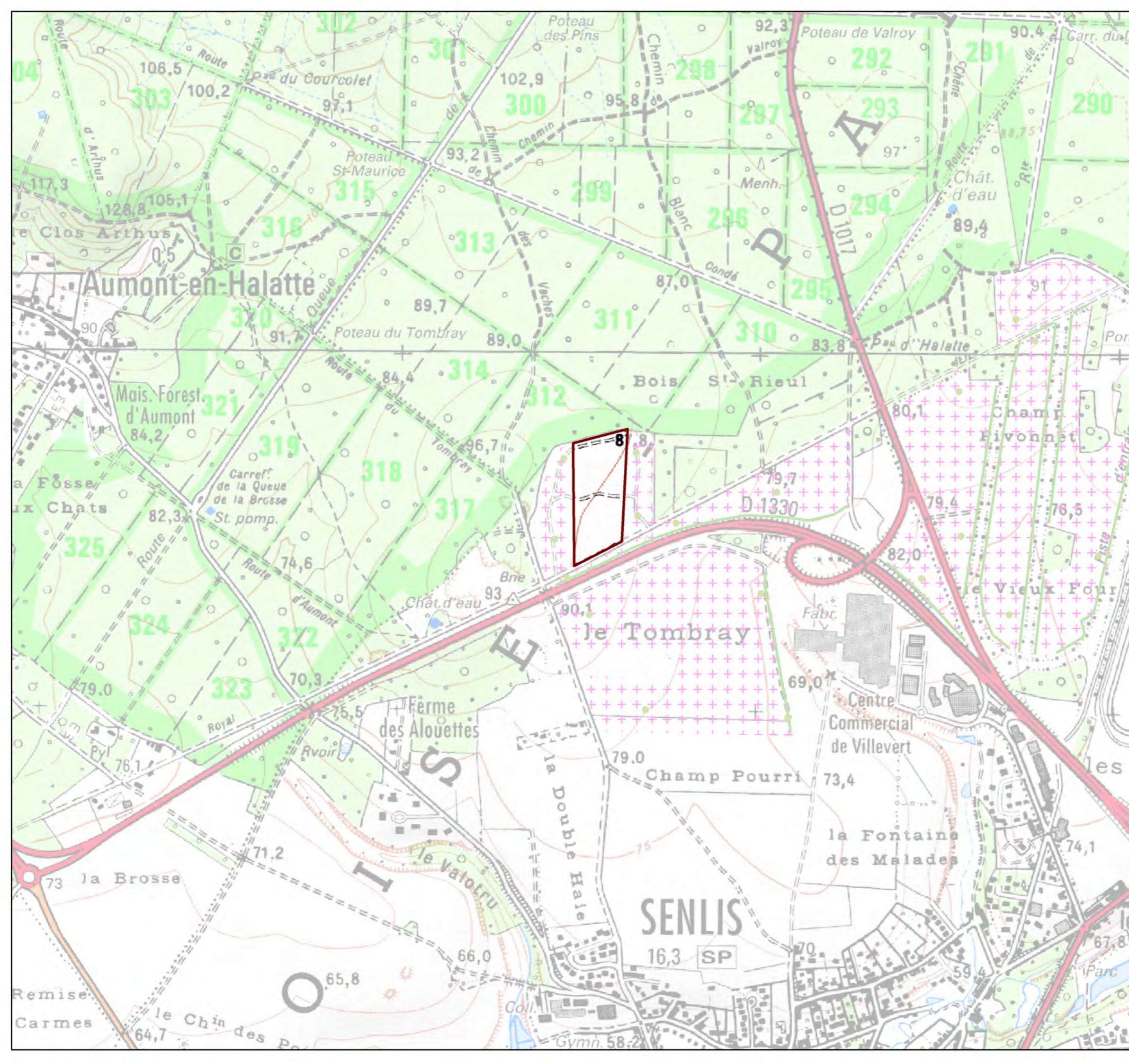
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017



LEROUX Hervé
 "5, Rue Nationale 2"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

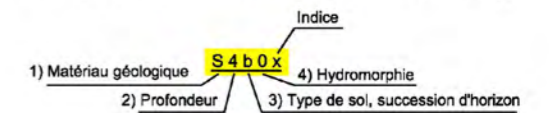
- LEROUX Hervé
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- +++ Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



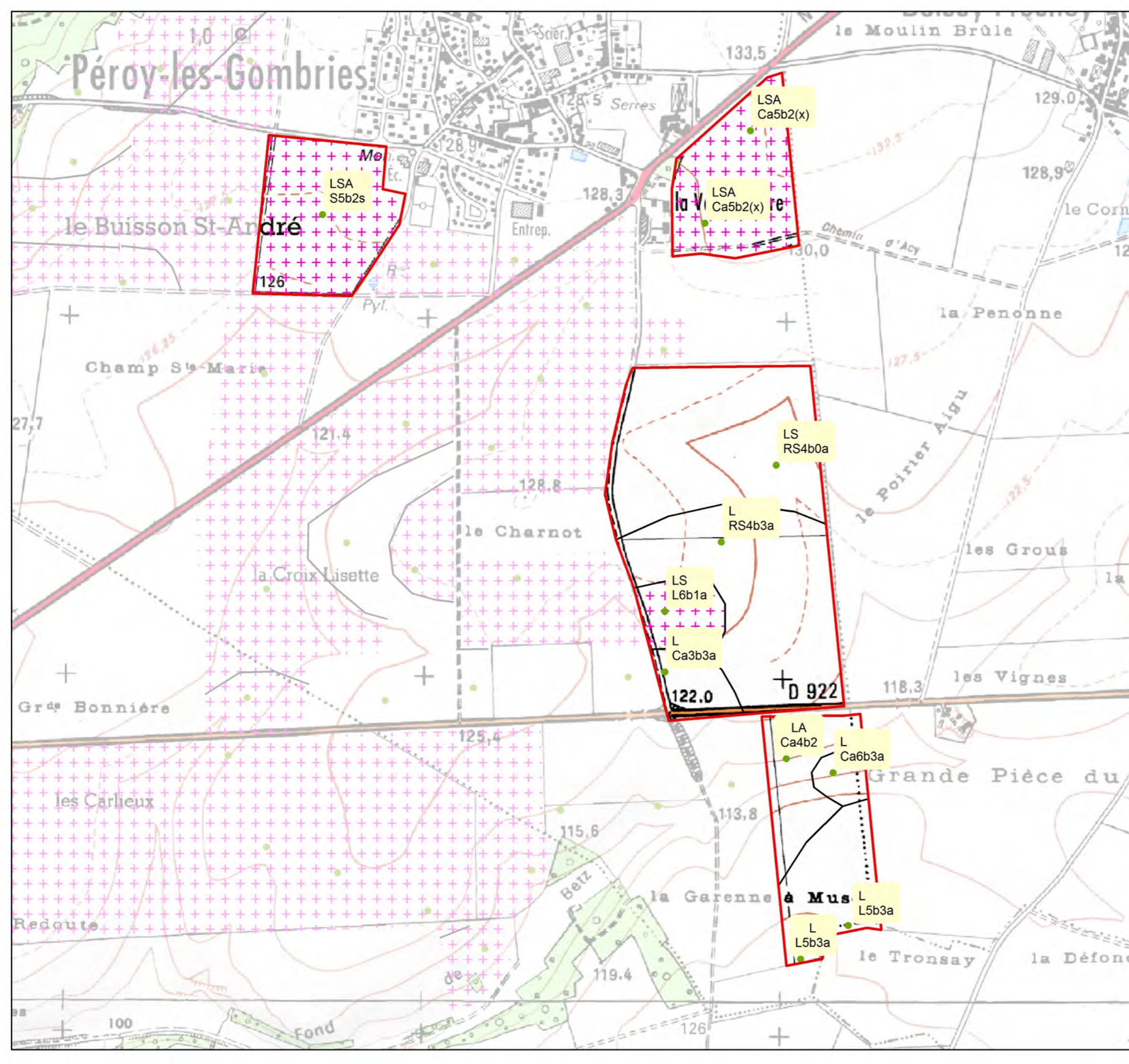
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017






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

ROLAND Pierre-Henri
 "6, rue de Meaux"
 60810 - BARBERY



LEGENDE :

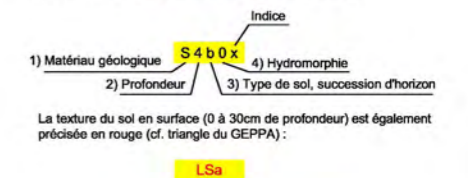
-  ROLAND Pierre-Henri
-  Sondages pédologiques
-  Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

-  Bonne
-  Moyenne
-  Nulle

TYPE DE SOL

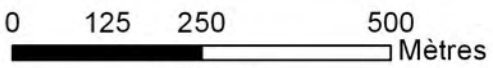
Chaque unité de sol se caractérise par une suite de type :



Fond cartographique : carte IGN au 1/25000 ème
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

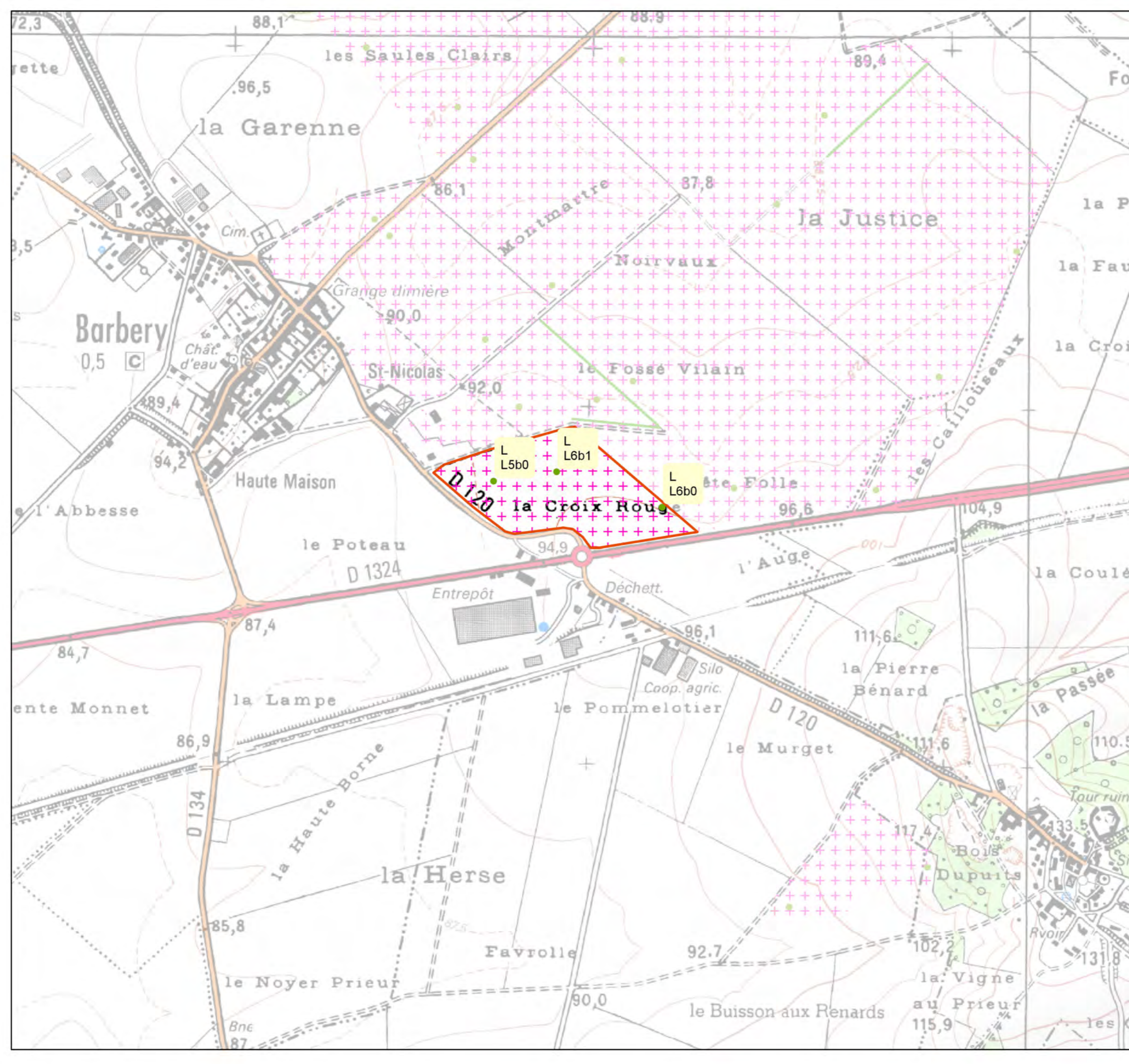
ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE :  Mètres

1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 28/03/2019



SCEA SAINT MICHEL
 "6, rue du Jardin Brûlé"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

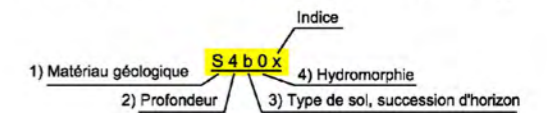
- SCEA SAINT MICHEL
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- +++ Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



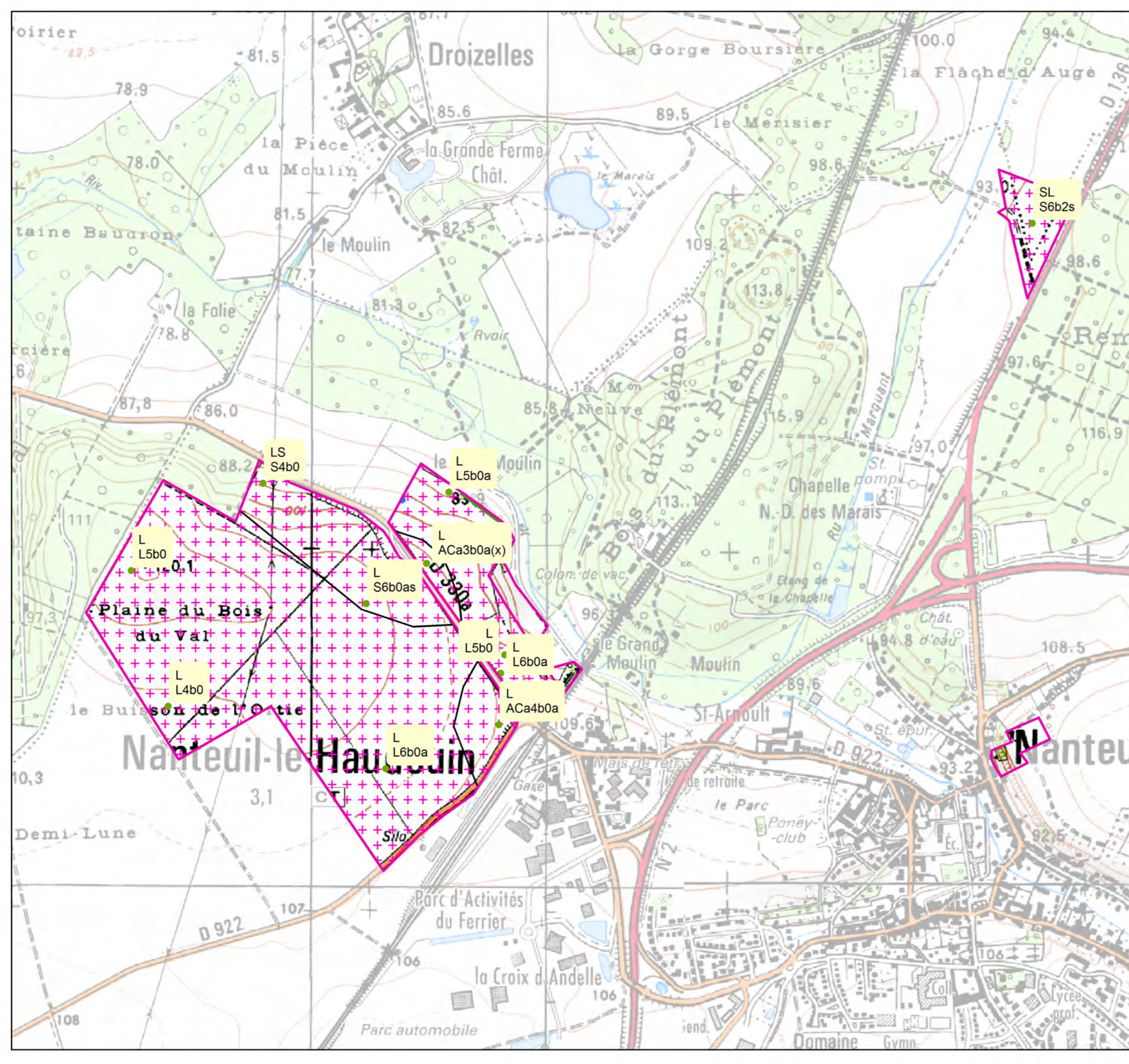
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017



CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 2/3

SCEA SAINT MICHEL
 "6, rue du Jardin Brûlé"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

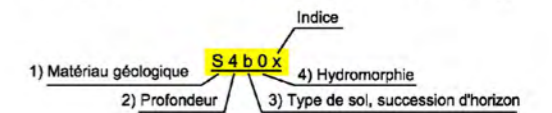
- SCEA SAINT MICHEL
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



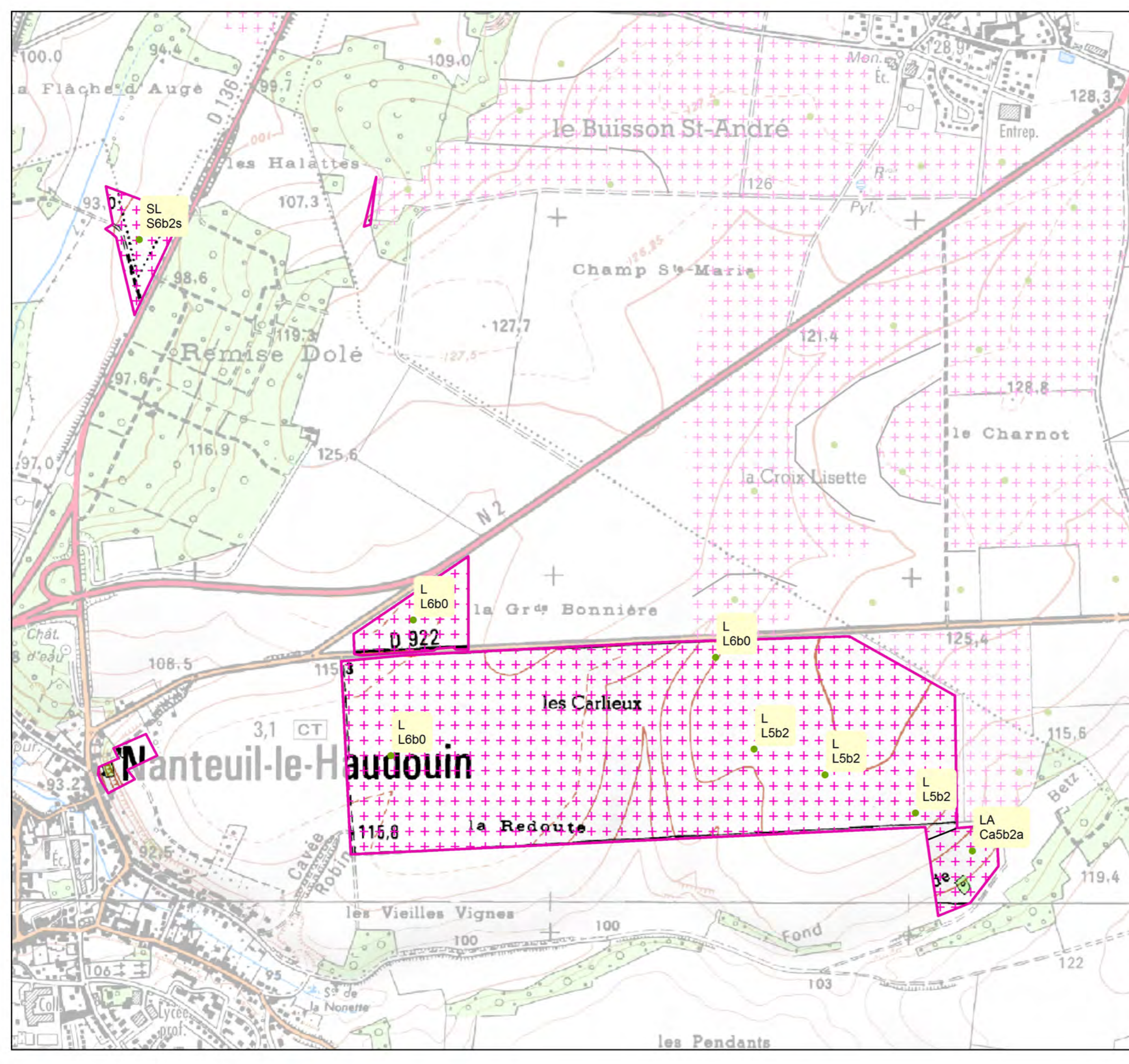
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017






CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 3/3




SCEA SAINT MICHEL
 "6, rue du Jardin Brûlé"
 60440 - PEROY-LES-GOMBRIES



LEGENDE :

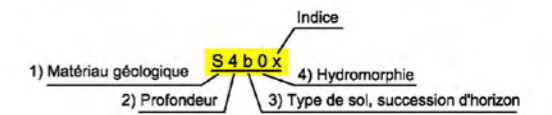
-  SCEA SAINT MICHEL
-  Sondages pédologiques
-  Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

-  Bonne
-  Moyenne
-  Nulle

TYPE DE SOL

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



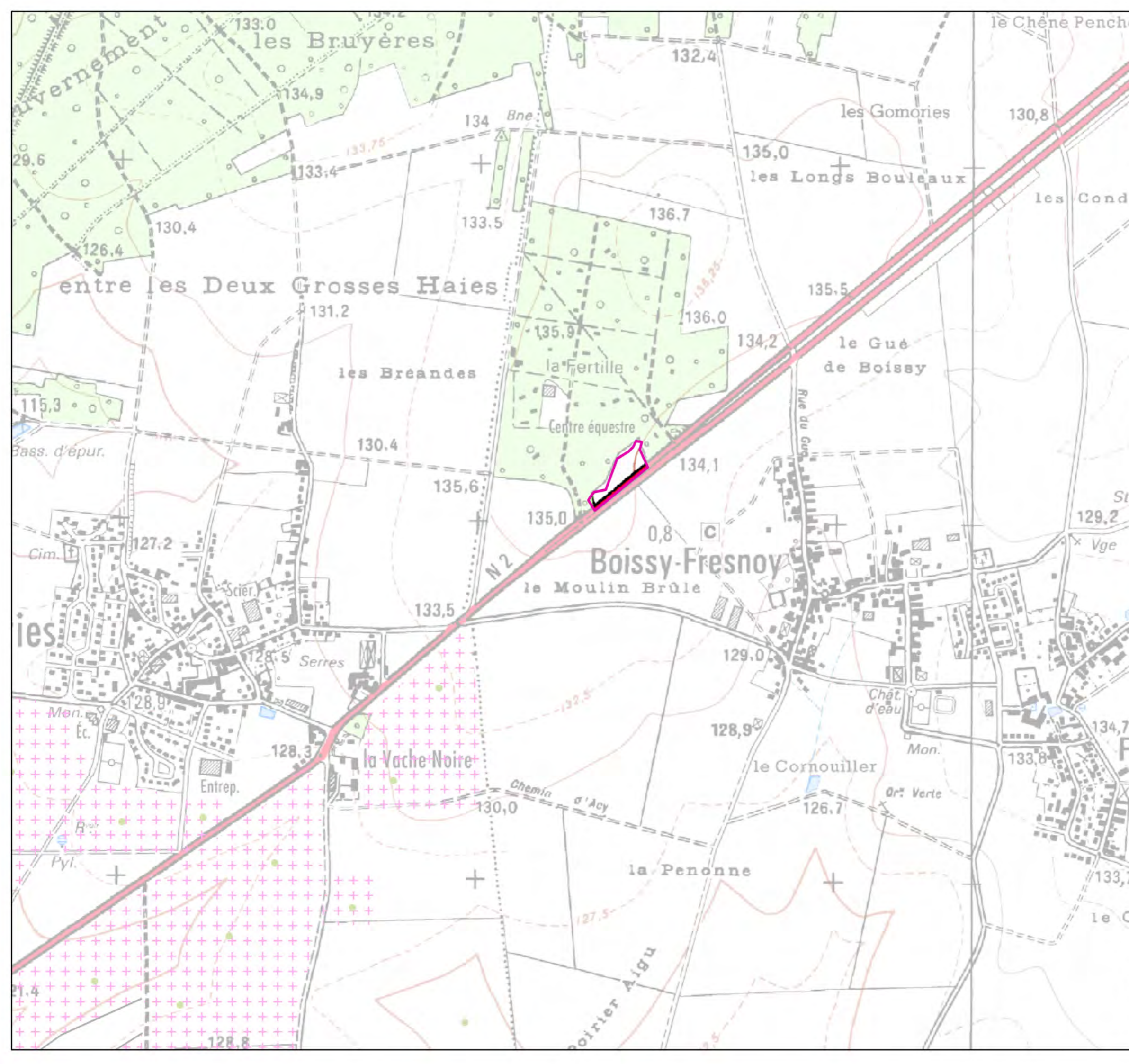
Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 **Client :** VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres
 1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 26/06/2017



CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 1/4

SCEA Thierry ROLAND
 "6, rue de Meaux"
 60810 - BARBERY



LEGENDE :

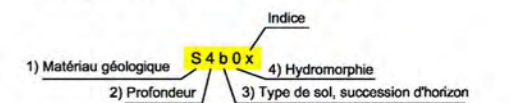
- SCEA Thierry ROLAND
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



La texture du sol en surface (0 à 30cm de profondeur) est également précisée en rouge (cf. triangle du GEPPA) :

LSa

Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

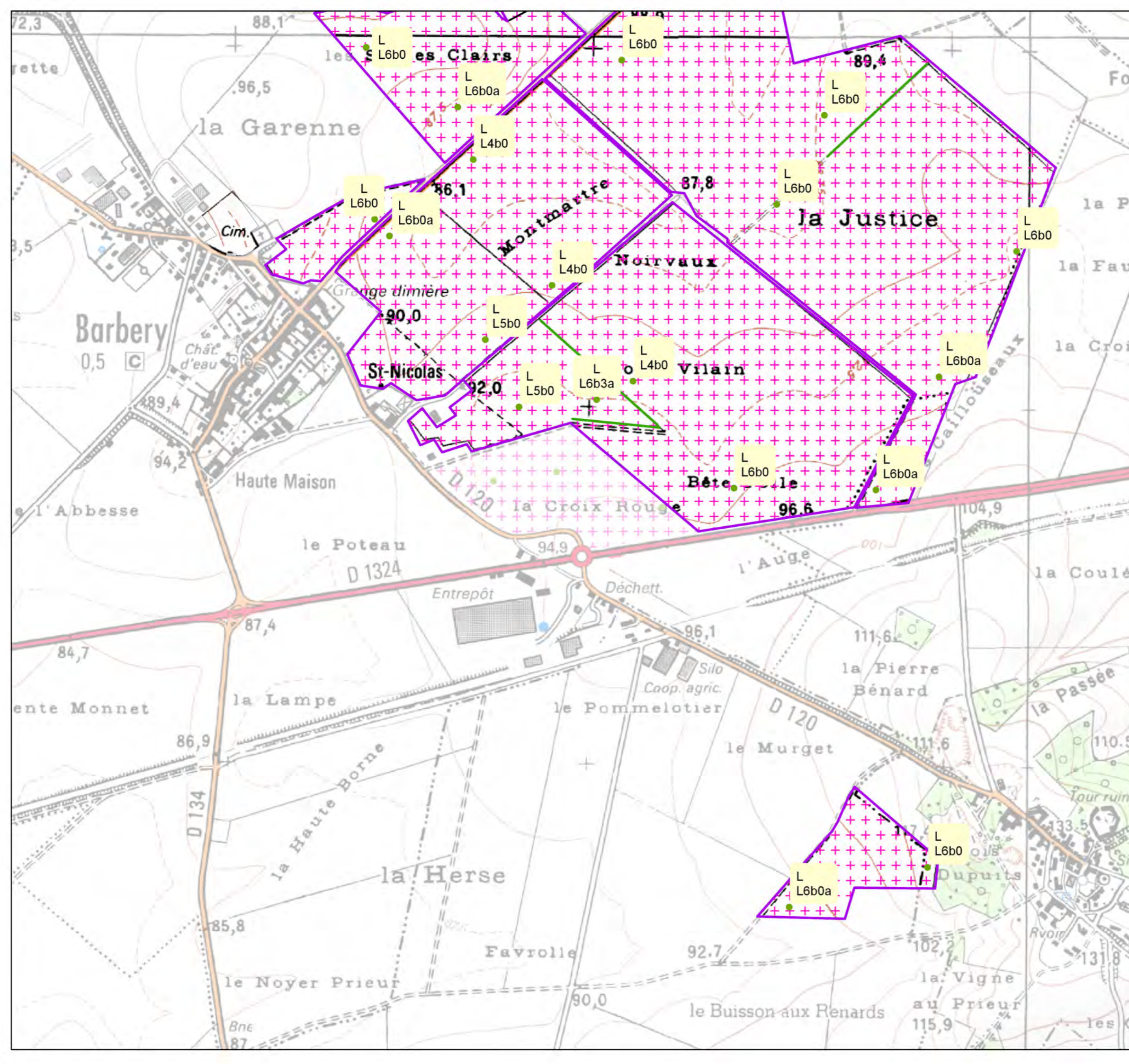
ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : Mètres

1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 28/03/2019



CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 2/4

SCEA Thierry ROLAND
 "6, rue de Meaux"
 60810 - BARBERY



LEGENDE :

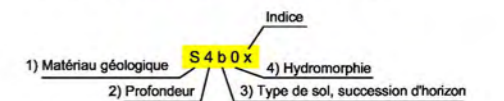
- SCEA Thierry ROLAND
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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



La texture du sol en surface (0 à 30cm de profondeur) est également précisée en rouge (cf. triangle du GEPPA) :

LSa

Fond cartographique : carte IGN au 1/25000 ème
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

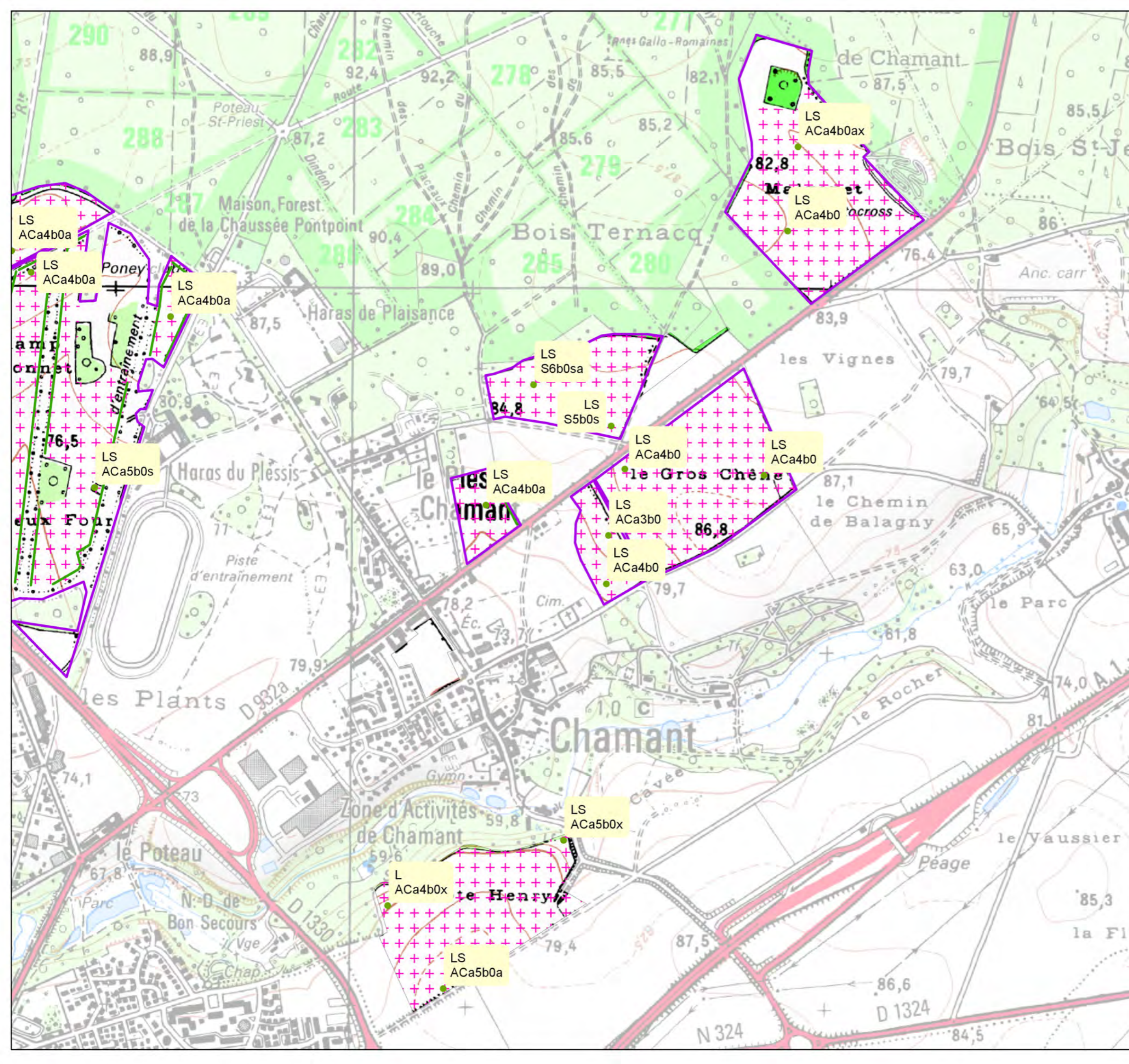
ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : Mètres

1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 28/03/2019



CARTE PEDOLOGIQUE
 Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 3/4

SCEA Thierry ROLAND
 "6, rue de Meaux"
 60810 - BARBERY



LEGENDE :

- SCEA Thierry ROLAND
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- ++ Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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

S 4 b 0 x

1) Matériau géologique 2) Profondeur 3) Type de sol, succession d'horizon 4) Hydromorphie

La texture du sol en surface (0 à 30cm de profondeur) est également précisée en rouge (cf. triangle du GEPPA) :

LSa

Fond cartographique : carte IGN au 1/25000^{ème}
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

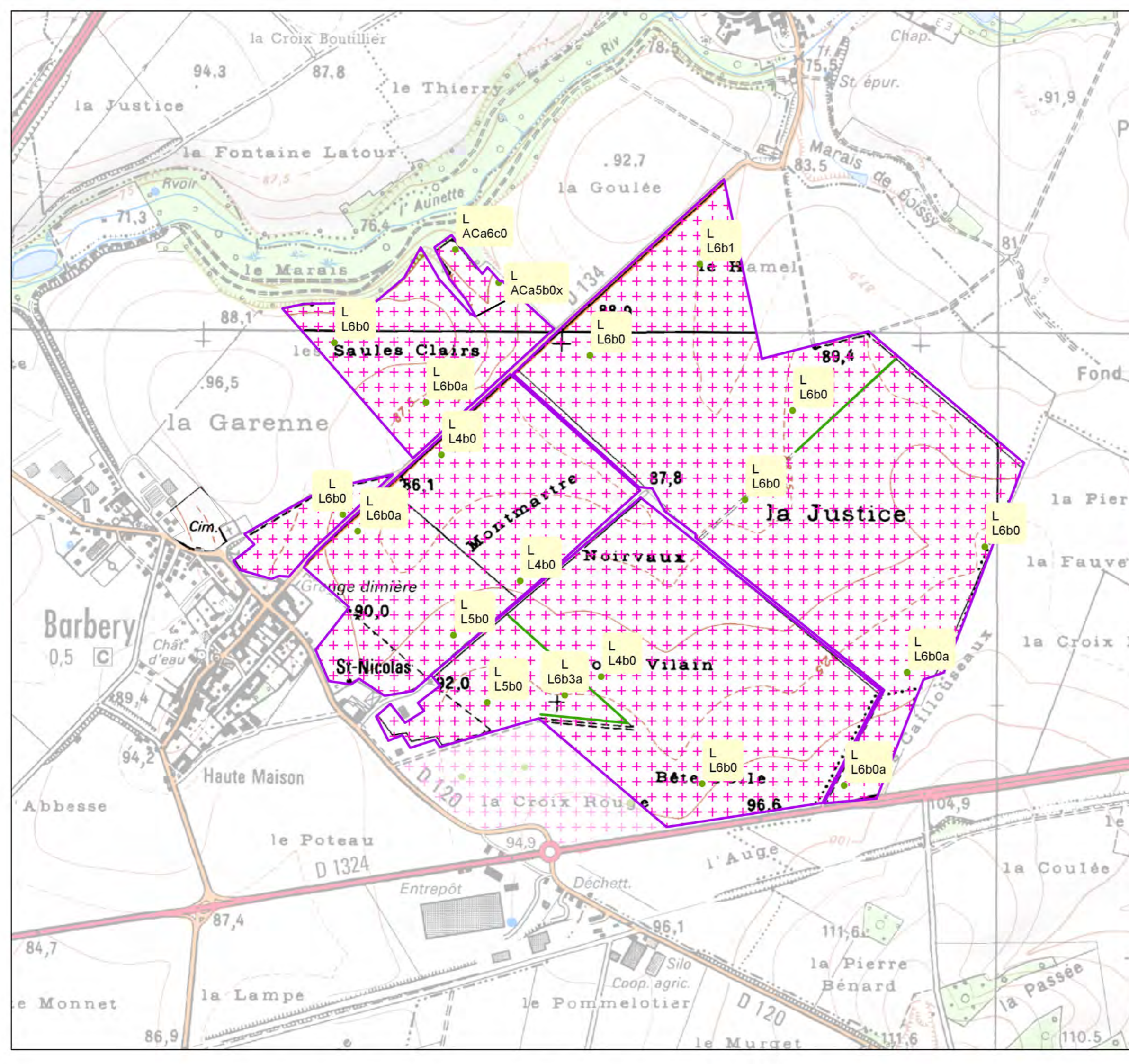
ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : 0 125 250 500 Mètres

1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 28/03/2019



CARTE PEDOLOGIQUE
Evaluation de l'aptitude à l'épandage
 Page 4/4

SCEA Thierry ROLAND
 "6, rue de Meaux"
 60810 - BARBERY



LEGENDE :

- SCEA Thierry ROLAND
- Sondages pédologiques
- Limite pédologique

Aptitude des sols à l'épandage :

- Bonne
- Moyenne
- Nulle

TYPE DE SOL

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

S 4 b 0 x

1) Matériau géologique 4) Hydromorphie
 2) Profondeur 3) Type de sol, succession d'horizon

La texture du sol en surface (0 à 30cm de profondeur) est également précisée en rouge (cf. triangle du GEPPA) :

LSa

Fond cartographique : carte IGN au 1/25000 ème
 Source de données : Terrain effectué en octobre 2016
 Auteur : SR

ETUDE : Plan d'épandage VALOIS ENERGIE

N° Affaire : 001781 Client : VALOIS ENERGIE

ECHELLE : Mètres

1:10 000
 Seule l'échelle métrique est garantie

DATE : 28/03/2019

