

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

GAEC BERNARD
"11 bis Rue de la Cavée"
80510 - LONG

Légende

Ilots

 GAEC BERNARD

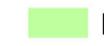
Captages

 Périmètre immédiat
 Périmètre rapproché
 Périmètre éloigné

Administratif

 Limites communales
 Limites départementales

Milieu naturel

 ZNIEFF de type 1
 ZNIEFF de type 2
 ZICO
 Natura 2000 - S.I.C.
 Natura 2000 - Z.P.S.



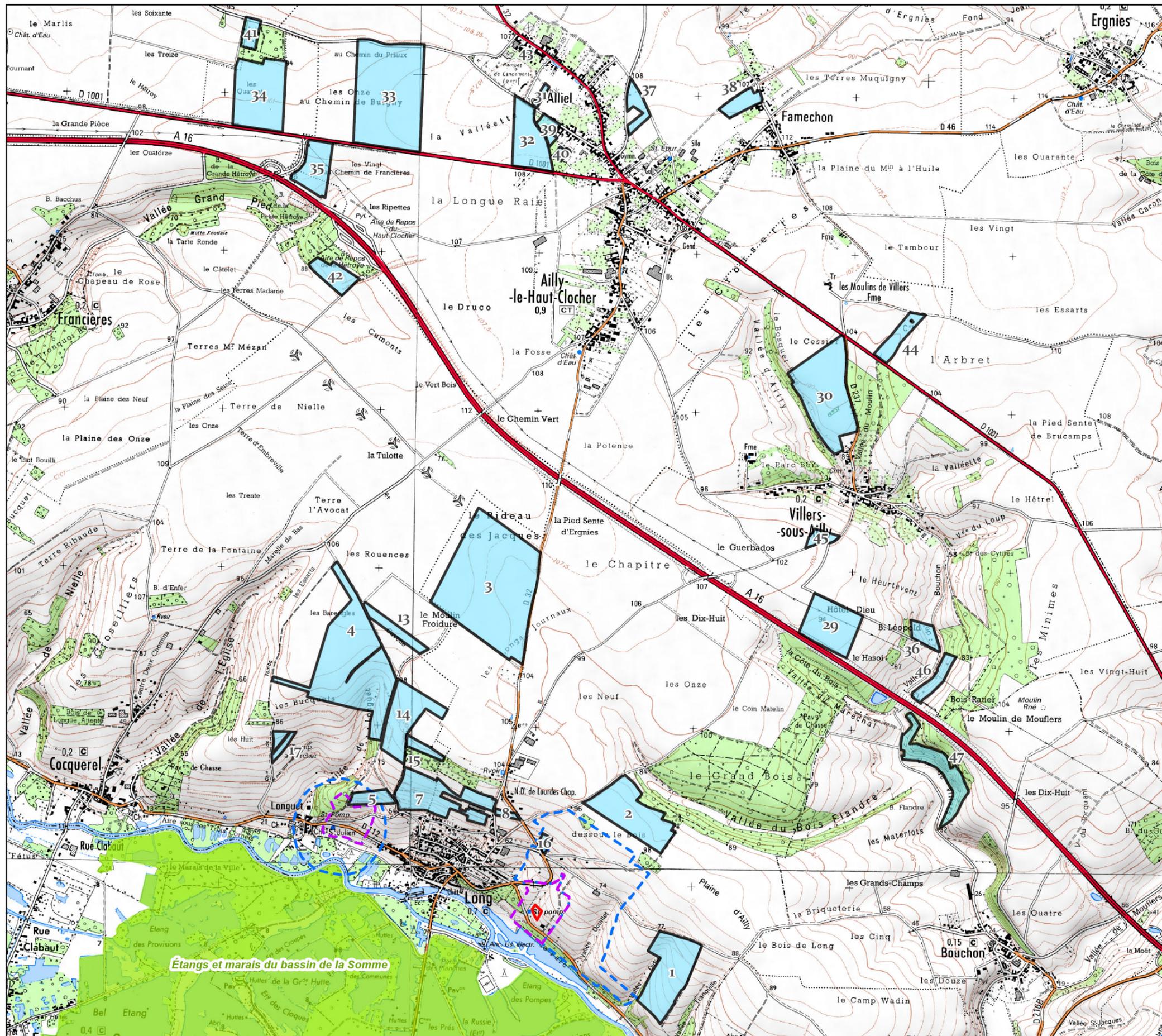
Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : DR

ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

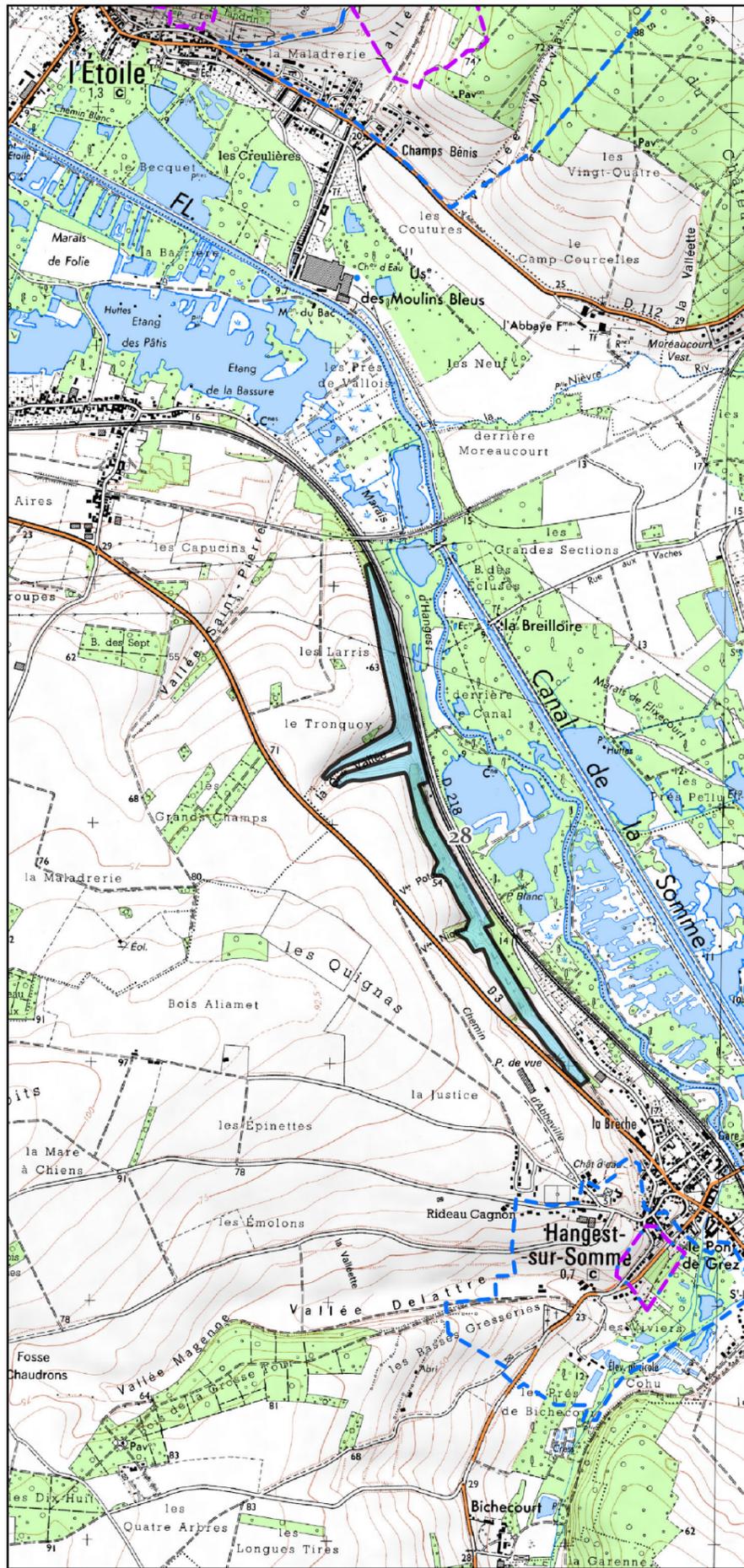
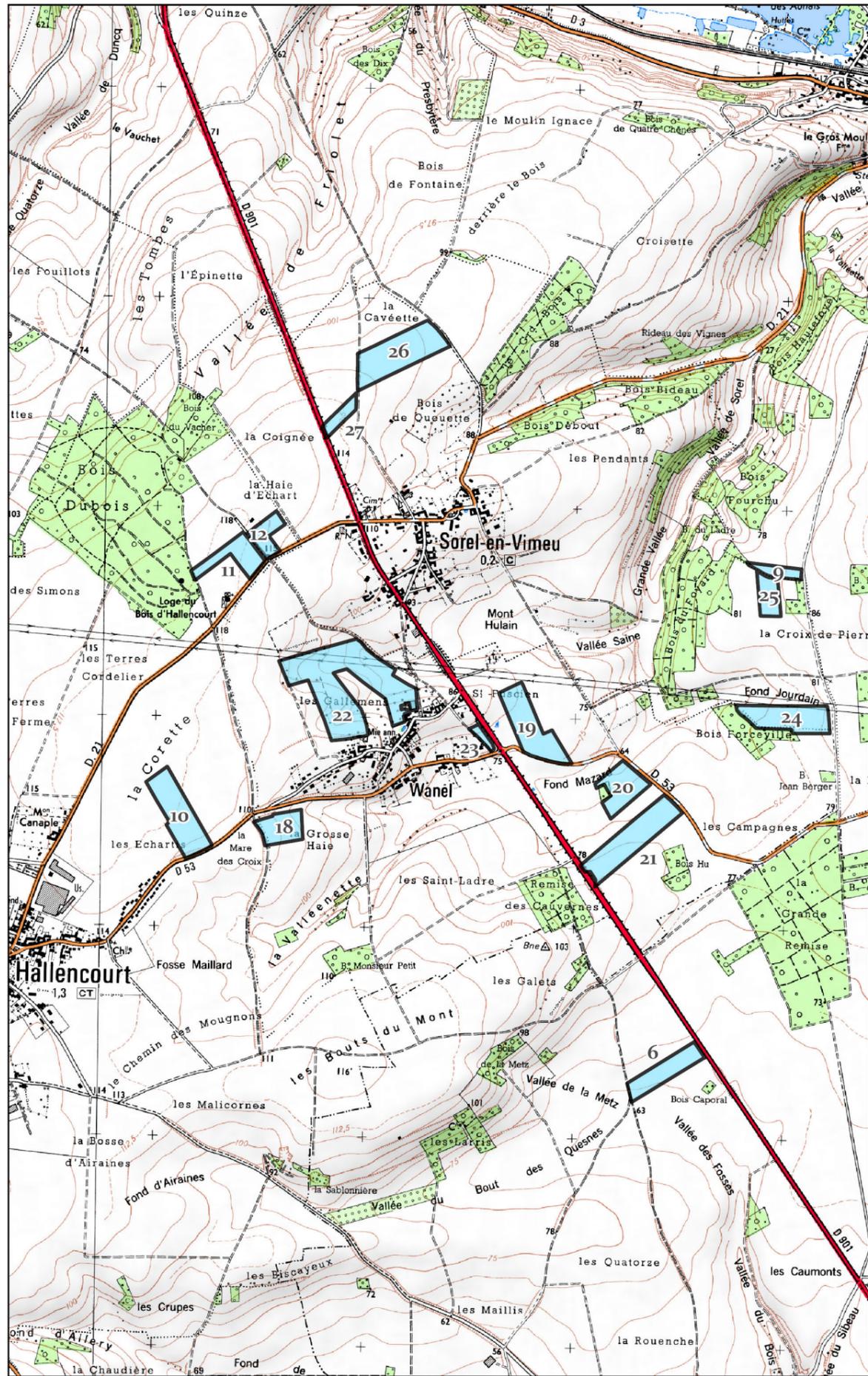
N° Affaire : 002562 Client : AGRI BIO-ENERGIES

ECHELLE :
0,5 0,25 0 0,5 1
 Kilomètres
Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 11/06/2019



Étangs et marais du bassin de la Somme

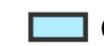


**CARTE DE LOCALISATION
DES ILOTS D'EPANDAGE**
- page 2/2 -

GAEC BERNARD
"11 bis Rue de la Cavée"
80510 - LONG

Légende

Ilots

 GAEC BERNARD

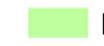
Captages

-  Périmètre immédiat
-  Périmètre rapproché
-  Périmètre éloigné

Administratif

-  Limites communales
-  Limites départementales

Milieu naturel

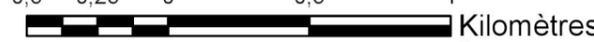
-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2
-  ZICO
-  Natura 2000 - S.I.C.
-  Natura 2000 - Z.P.S.



Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : DR

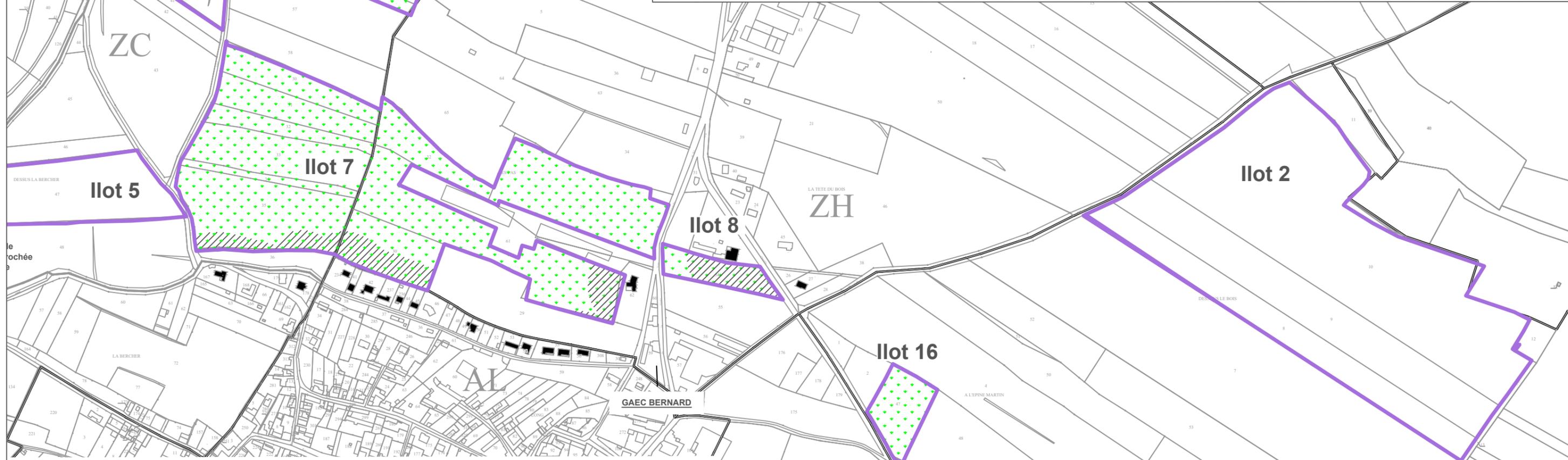
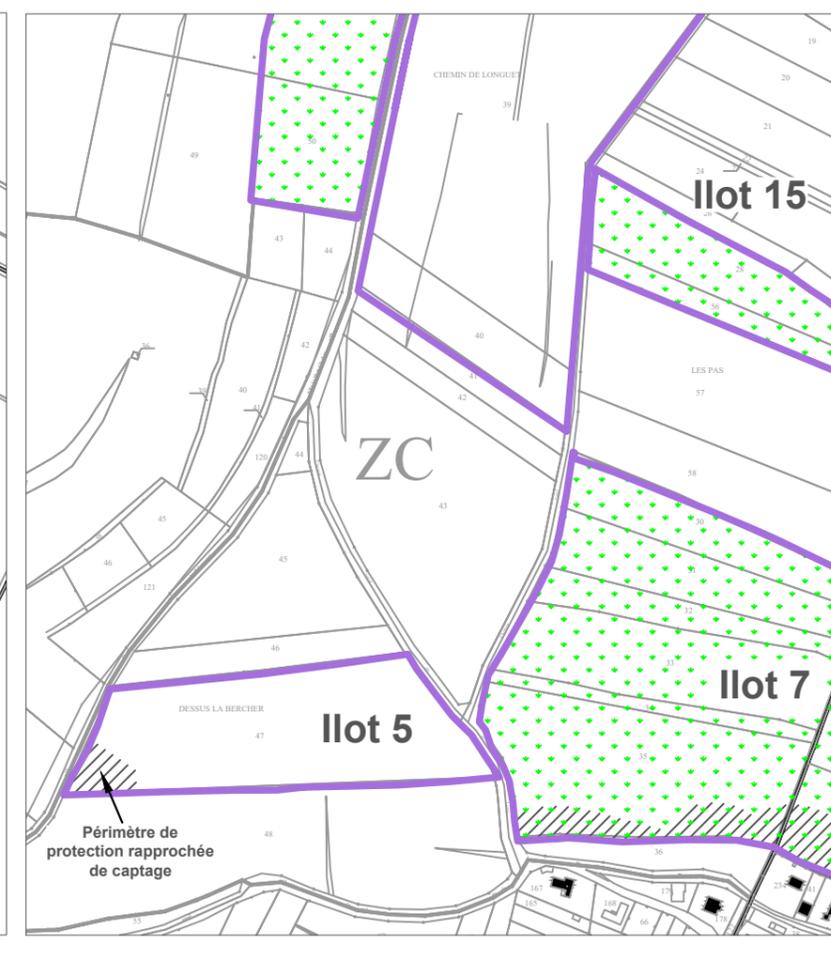
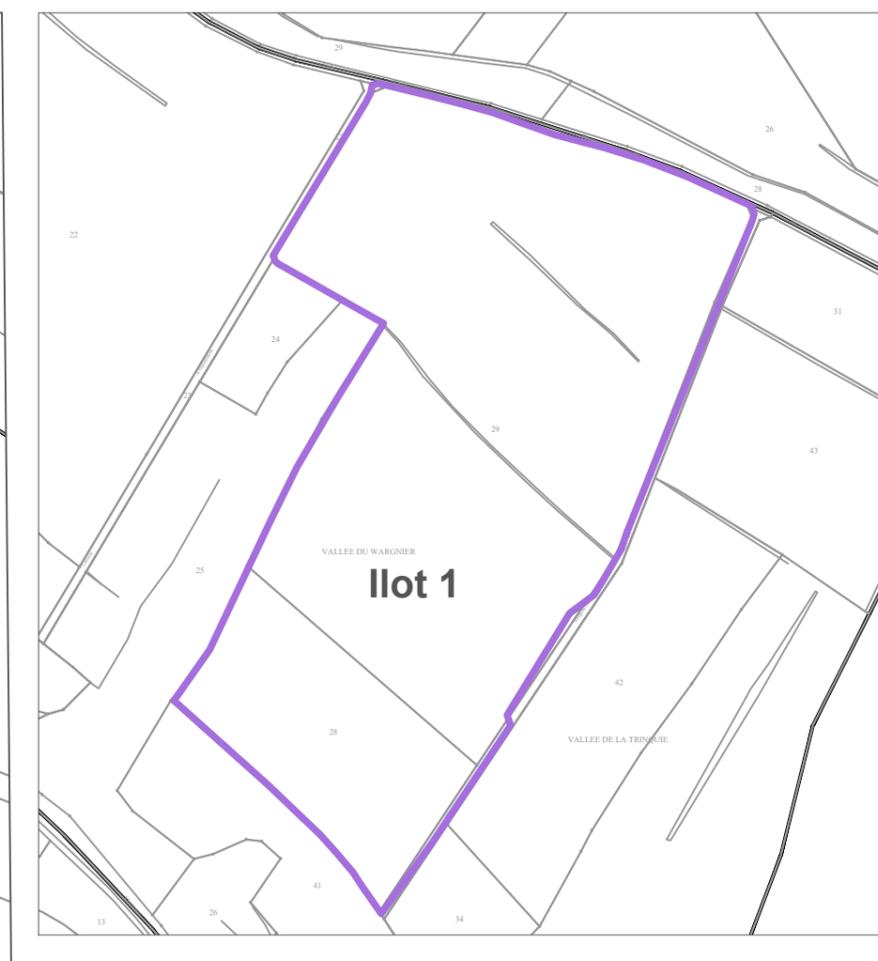
ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

N° Affaire : 002562 Client : AGRI BIO-ENERGIES

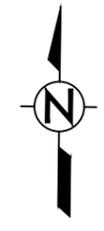
ECHELLE :
0,5 0,25 0 0,5 1
 Kilomètres
Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 11/06/2019

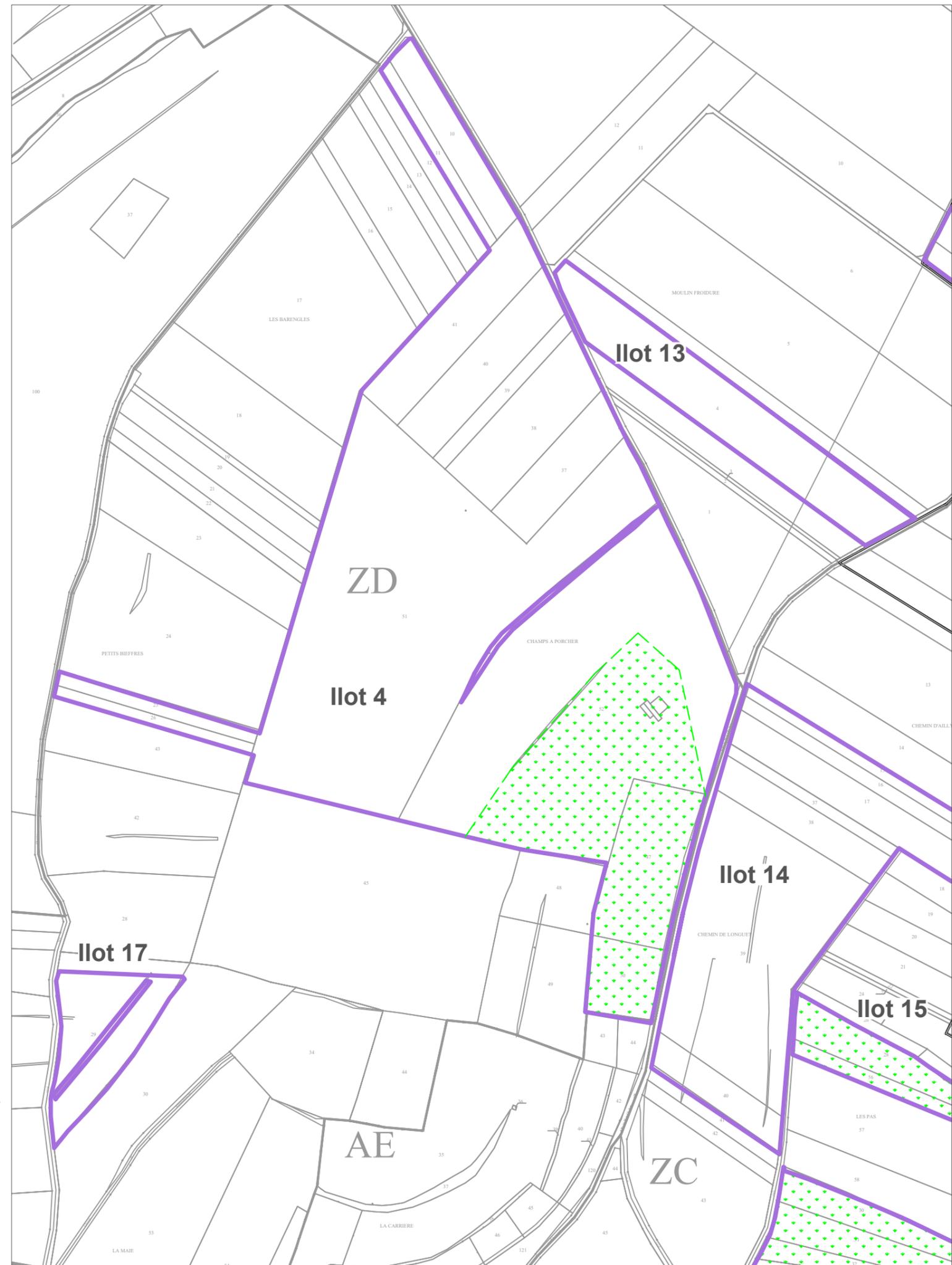




Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation		Limites de parcelles ou d'îlots		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS		Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC BERNARD	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 1
Commune :	LONG - COQUEREL	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZC - ZD - ZE - ZH	Ilots :	1 - 2 - 5 - 7 - 8 - 14 - 15 - 16	1/5 000
		neutre : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2

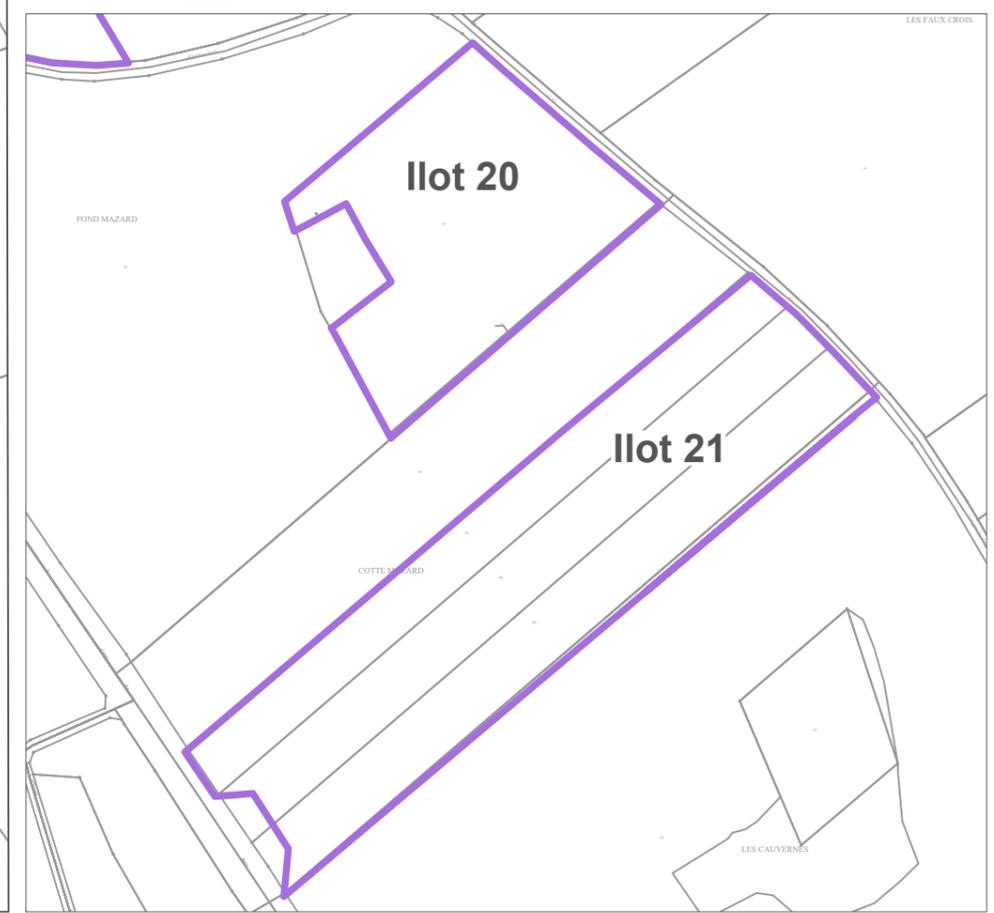
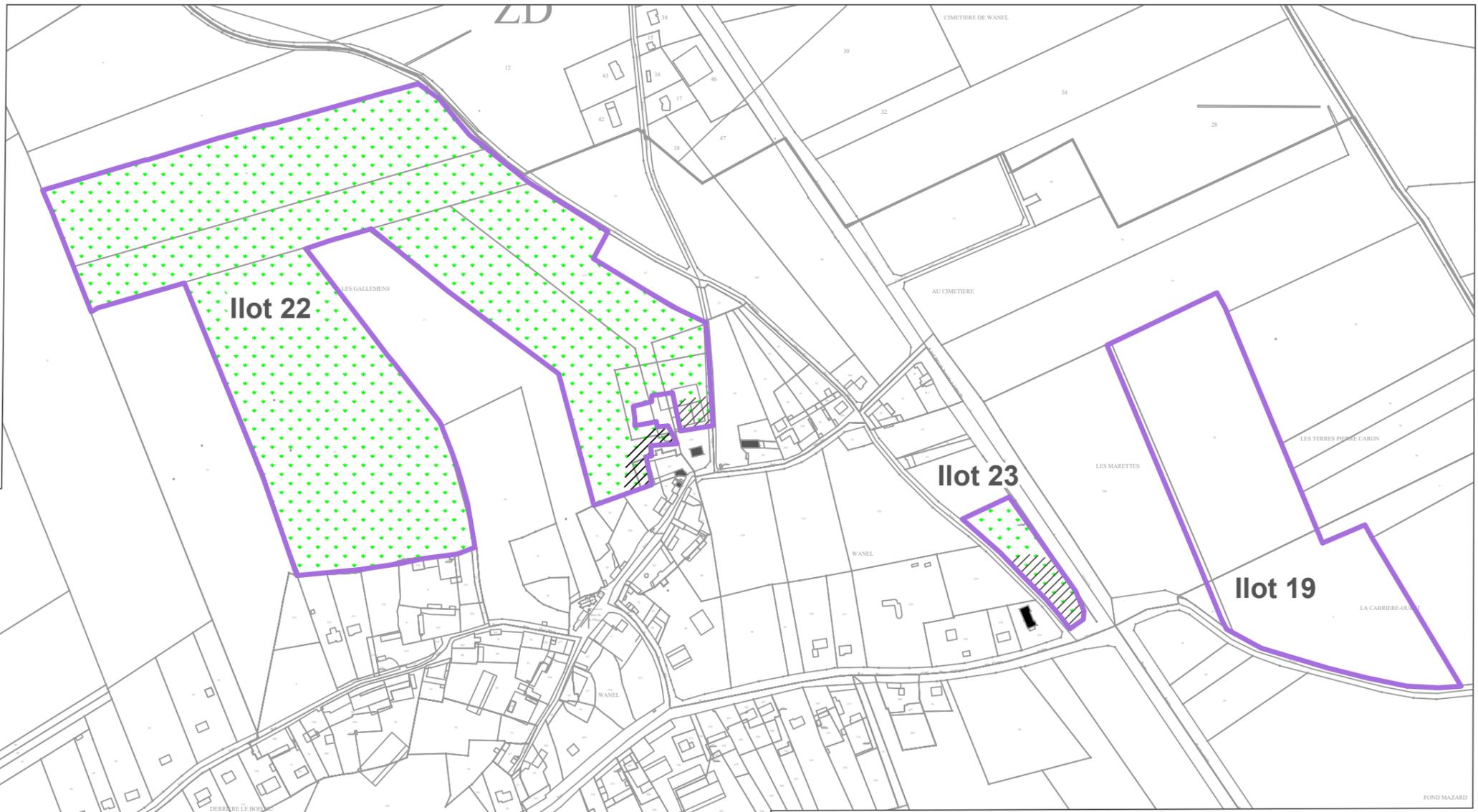
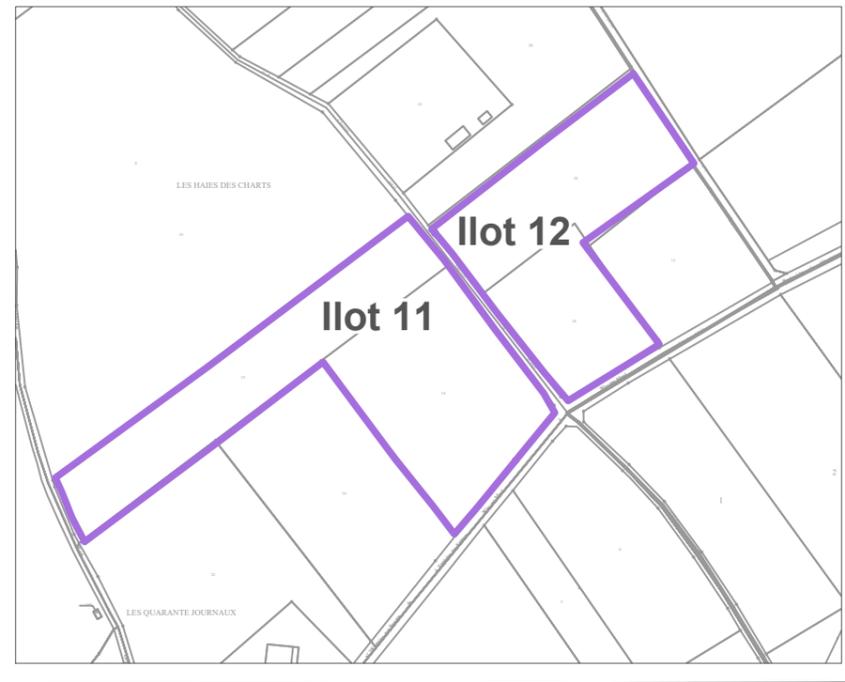


Z

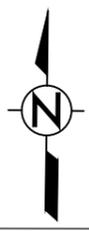


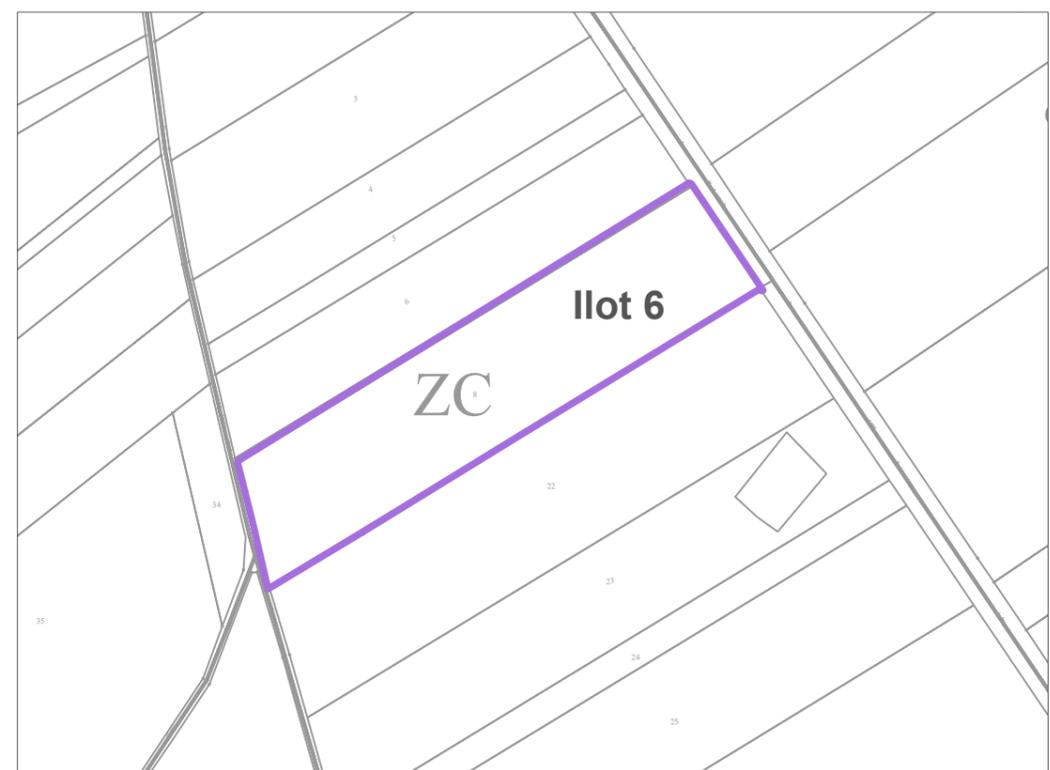
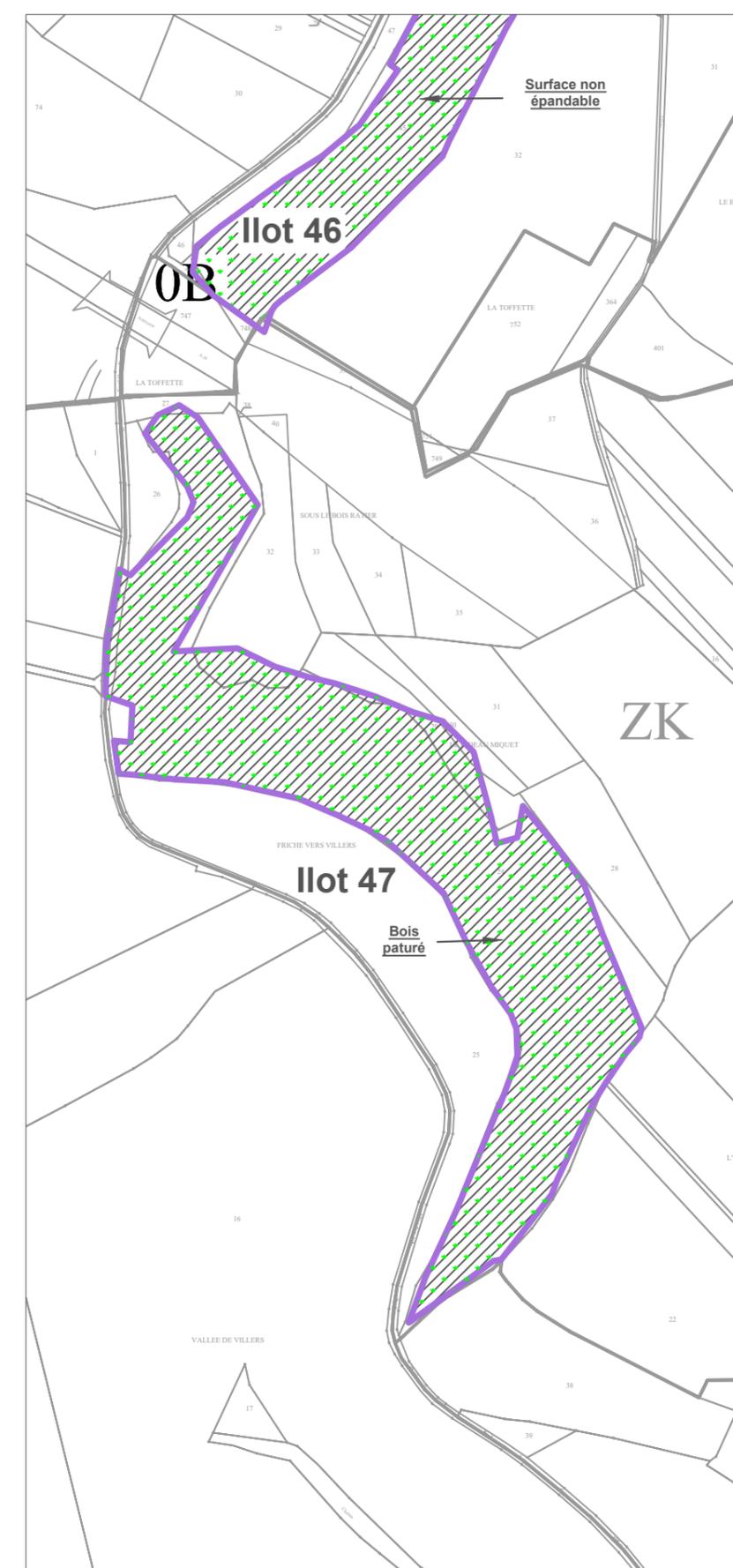
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC BERNARD			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	Echelle :
Commune :	LONG - COQUEREL			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	ZD - ZI	Ilots :	3 - 4 - 13 - 17	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2

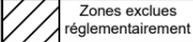
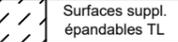
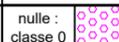
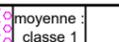
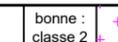


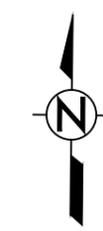


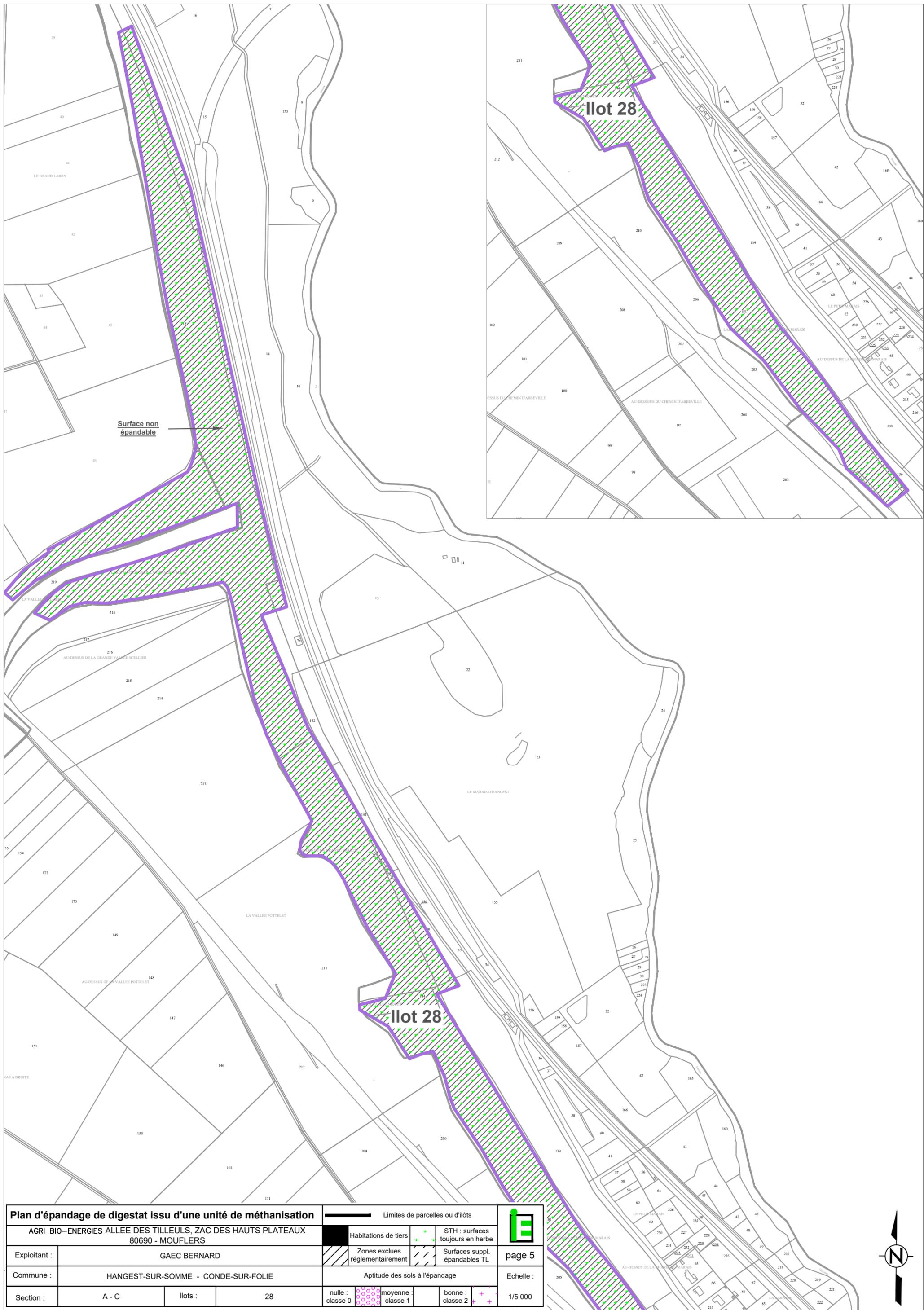
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC BERNARD			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	Echelle :
Commune :	HALLENCOURT			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	ZH - ZI - ZK - ZL - ZM	Ilots :	10-11-12-18-19-20-21-22-23	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'îlots		 page 4
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				 Habitations de tiers	 STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC BERNARD			 Zones exclues réglementairement	 Surfaces suppl. épandables TL	Echelle : 1/5 000
Commune :	AIRANES - FONTAINES-SUR-SOMME - SOREL-EN-VIMEU - HALLECOURT - BOUCHON			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	ZA - ZB - ZC - ZK - ZL	Ilots :	6 - 9 - 24 - 25 - 26 - 27 - 47	 nulle : classe 0	 moyenne : classe 1	 bonne : classe 2





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

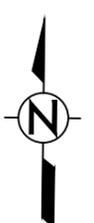
AGRI BIO-ENERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX
80690 - MOUFLERS

Exploitant : GAEC BERNARD

Commune : HANGEST-SUR-SOMME - CONDE-SUR-FOLIE

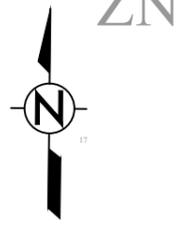
Section : A - C Ilots : 28

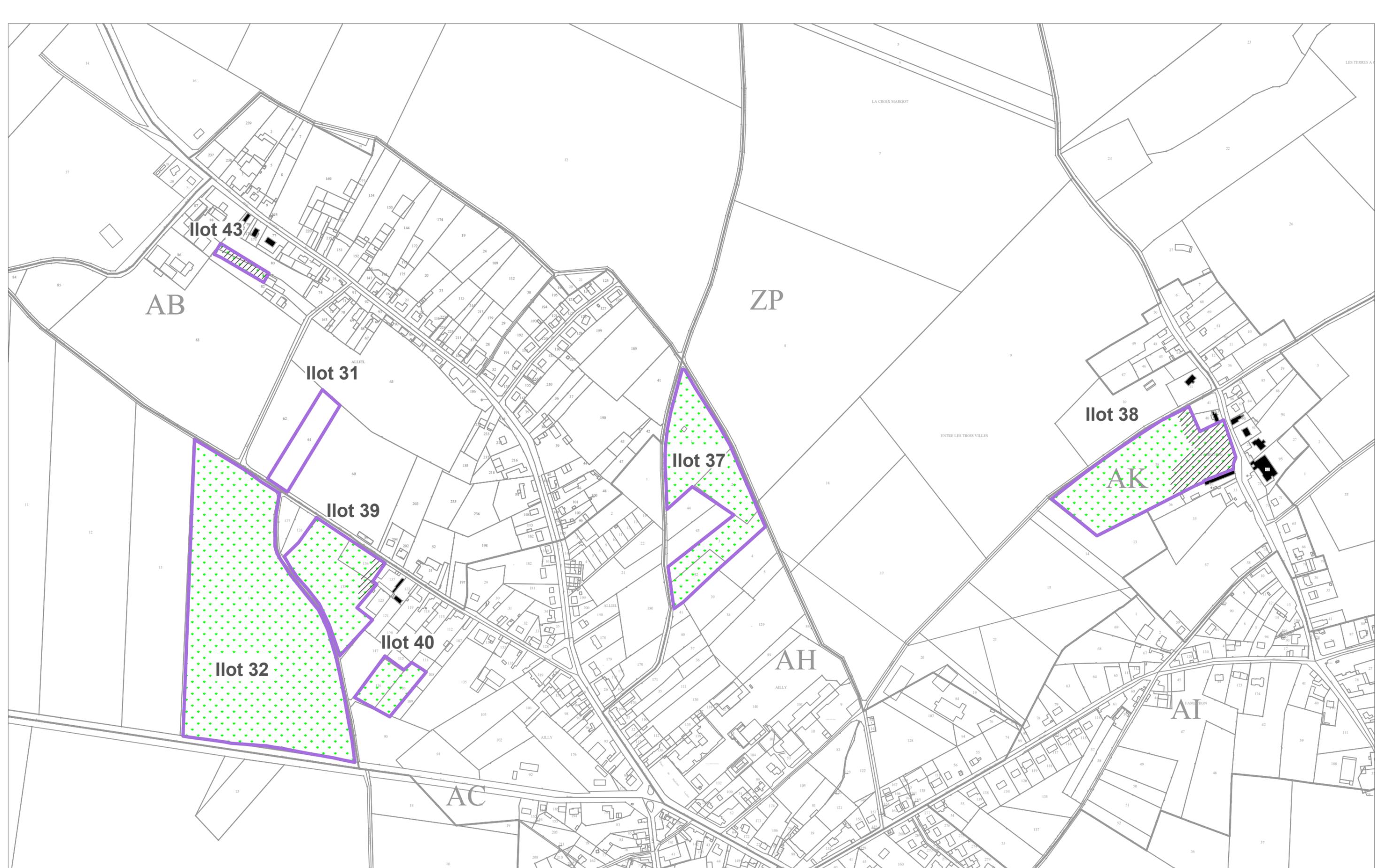
Limites de parcelles ou d'ilôts		Habitations de tiers		STH : surfaces toujours en herbe	
Zones exclues réglementairement		Aptitude des sols à l'épandage		Surfaces suppl. épandables TL	
nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2		page 5	
Echelle : 1/5 000					





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'îlots		
AGRI BIO-ENERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC BERNARD			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	Echelle : 1/5 000
Commune :	AILLY-LE-HAUT-CLOCHER - FRANCIERES - BUGNY-L'ABBE - COQUEREL			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	ZK - ZM - ZN - ZZ	Ilots :	33 - 34 - 35 - 41 - 42	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	





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

AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX
80690 - MOUFLERS

Exploitant : GAEC BERNARD

Commune : AILLY-LE-HAUT-CLOCHER

Section : AB - AC - AH - AK - ZM Ilots : 31 - 32 - 37 - 38 - 39 - 40 - 43

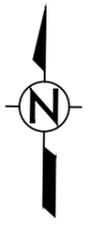
Limites de parcelles ou d'ilôts		Habitations de tiers STH : surfaces toujours en herbe	
Zones exclues réglementairement Surfaces suppl. épandables TL		Aptitude des sols à l'épandage nulle : classe 0 moyenne : classe 1 bonne : classe 2	

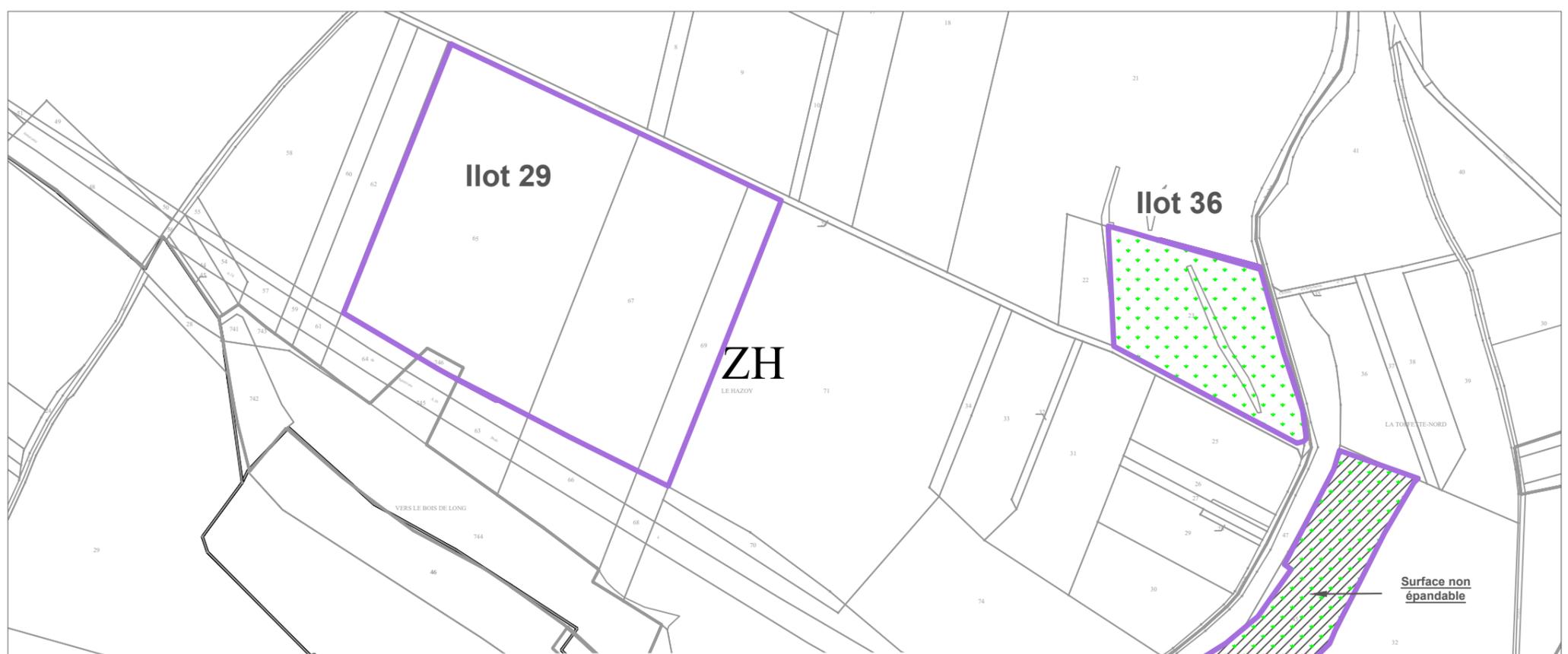
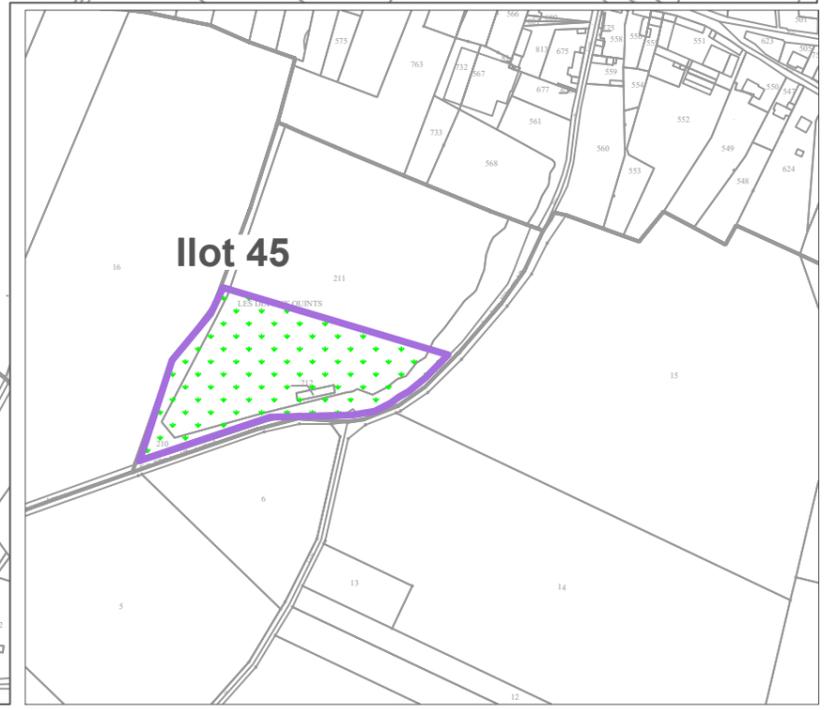
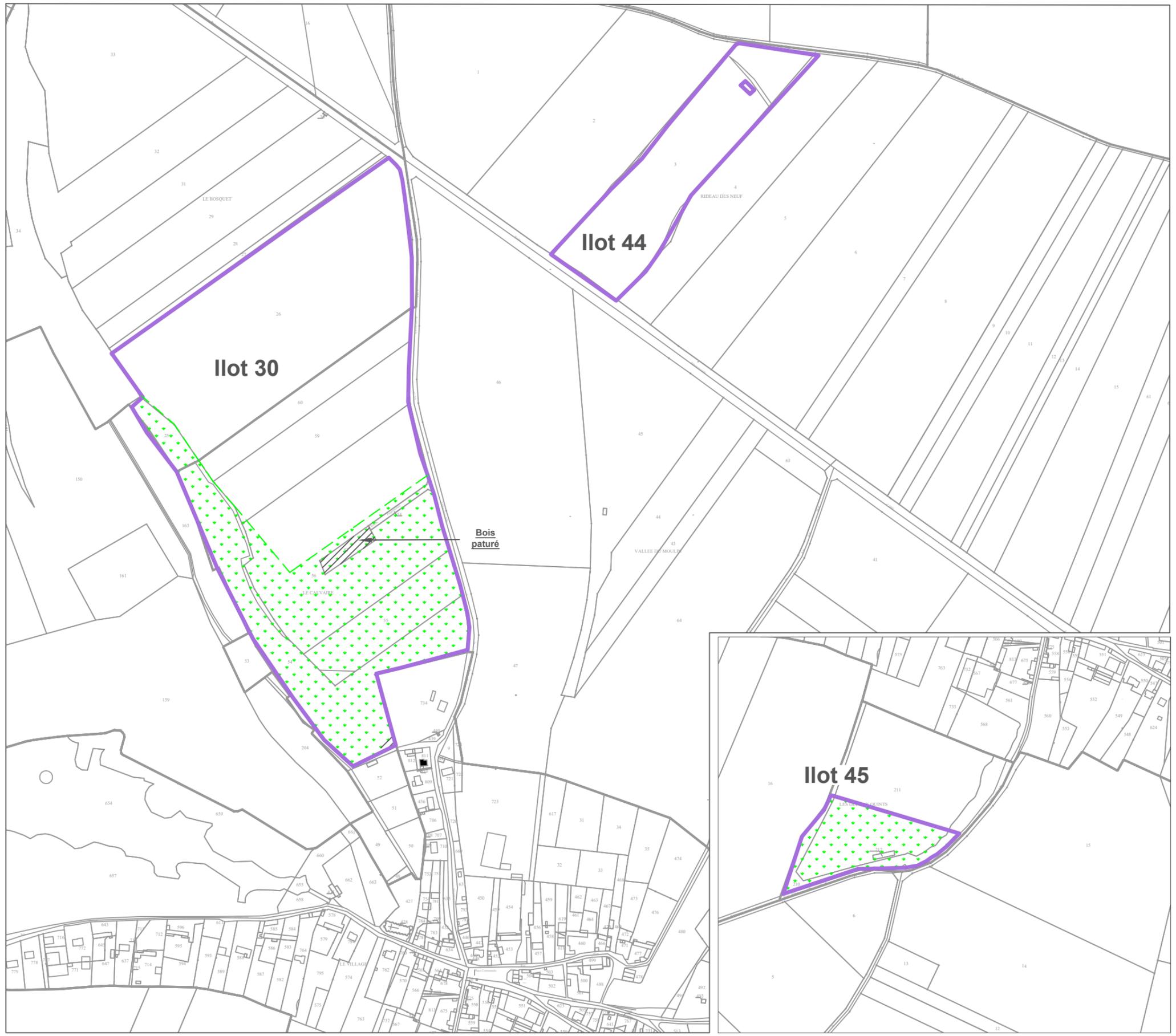


page 7

Echelle :

1/5 000





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC BERNARD			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épannables TL	page 8
Commune :	VILLERS-SOUS-AILLY			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	B - C - ZD - ZE - ZH	Ilots :	29 - 30 - 36 - 44 - 45 - 46	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2



00

LA TOFFETTE 752

AGRI BIO-ENERGIES

Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux

80690 MOUFLERS

CHARLES OBJOIS - 06 85 68 87 20 - ch.objois@gmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTATS

Effluents provenant du site d'élevage suivant :

- Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux - 80690 MOUFLERS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

GAEC DES GENEVRIERS

"Bouchon"

80830 - BOUCHON

CONTACT :

👤 VIGNON ETIENNE

☎ 06 20 12 57 84

✉ des.genevriers@wanadoo.fr

SIGNATURES POUR ACCORD :

AGRI BIO-ENERGIES

GAEC DES GENEVRIERS

Plans établis par :



Références internes



2, rue Amédéo Avogadro

49070 - BEAUOUZE

☎ 02.41.72.14.16

✉ contact@impact-environnement.fr

Numéro d'affaire : 002562

Date : juin-19

Chargé d'études : DR



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

👉 Localisation du siège de l'exploitation

AGRI BIO-ENERGIES Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux 80690 MOUFLERS				SYNERGIS ENVIRONNEMENT IMPACT ET ENVIRONNEMENT		2, Rue Amédéo Avogadro 49070 - BEAUOUZE 02.41.72.14.16 contact@impact-environnement.fr		N° Affaire : 002562 Date : juin-19 Chargé d'études : DR							
Mises à disposition : "Bouchon" 80830 - BOUCHON				VIGNON ETIENNE 06 20 12 57 84 des.genevriers@wanadoo.fr		NATURE DES CULTURES TL Terres labourables STH Surface toujours en herbe		APTITUDE A L'EPANDAGE (étude de sol réalisée par AGROSOL) nulle classe 0 moyenne classe 1 bonne classe 2							
HT	FP	PJ	CA	PTS	BO	RPE	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Exclusion pédologique		Sols aptes à l'épandage		Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable pâturée	
CE	ZH	AU	ZN	PA	PA	phosphore élevé	Surface épanachable / nature culture		Sols non aptes à l'épandage		classe 1	classe 2	T.L	S.T.H	
PE	VG	Gel	SUP	BA	BA	SNE	T.L	S.T.H	Motifs d'exclusions réglementaires		Motifs				
1	1	Bouchon	ZH	4, 5, 6, 7	GAEC DES GENEVRIERS	16,39	16,39	0,00					16,39	0,00	0,00
	2	"	ZH	11, 12, 13, 14, 49, 50	"	15,78	5,72	9,89	HT				15,60	0,00	0,18
	3	"	ZL	13, 14, 15	"	13,11	13,11	0,00					13,11	0,00	0,00
	4	"	ZK	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	"	9,21	9,21	0,00					9,21	0,00	0,00
	5	"	ZI	4, 5p	"	6,32	3,31	3,01					6,32	0,00	0,00
	6	"	ZM	4	"	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00
TOTAL page 1							60,81	47,74	12,89		0,00	60,63	0,00	0,00	0,18
2	7	Moufflers	ZA	14, 15	GAEC DES GENEVRIERS	2,28	0,00	2,05	HT				2,05	0,00	0,23
	8	"	ZB	5, 53	"	2,14	1,92	0,00	HT				1,92	0,20	0,00
	9	"	ZC	7, 8, 9, 10	"	5,39	5,39	0,00					5,39	0,00	0,00
	16	"	ZB	14, 15	"	2,17	2,17	0,00					2,17	0,00	0,00
	18	"	ZC	13	"	1,67	1,67	0,00					1,67	0,00	0,00
	19	Bouchon	ZM	11p, 12, 13, 14, 15, 16	"	3,39	3,39	0,00					3,39	0,00	0,00
	19	Moufflers	ZB	33	"										
	35	Moufflers	ZA	11, 12	"	0,82	0,82	0,00					0,82	0,00	0,00
TOTAL page 2							17,86	15,36	2,05		0,00	17,41	0,00	0,20	0,23
3	15	Vauchelles-les-Domart	ZA	37, 38, 39, 40	GAEC DES GENEVRIERS										
	15	Villers-sous-Ailly	ZD	23	"	11,49	11,49	0,00					11,49	0,00	0,00
	25	Brucamps	C	170	"	0,95	0,95	0,00					0,95	0,00	0,00
	26	"	ZI	1	"	5,74	5,74	0,00					5,74	0,00	0,00
	29	"	ZE	8	"	3,90	3,90	0,00					3,90	0,00	0,00
	38	"	ZI	21	"	2,60	2,60	0,00					2,60	0,00	0,00
TOTAL page 3							24,68	24,68	0,00		0,00	24,68	0,00	0,00	0,00
4	13	Surcamps	ZD	17p	GAEC DES GENEVRIERS	1,34	1,34	0,00					1,34	0,00	0,00
	14	"	ZD	11, 76, 77	"	13,50	13,40	0,00	HT				13,40	0,10	0,00
	21	Brucamps	ZH	11	"	5,45	5,45	0,00					5,45	0,00	0,00
	36	"	ZH	3	"	1,81	1,81	0,00					1,81	0,00	0,00
TOTAL page 4							22,10	22,00	0,00		0,00	22,00	0,00	0,10	0,00
5	22	Brucamps	ZA	13	GAEC DES GENEVRIERS	9,04	9,04	0,00					9,04	0,00	0,00
	23	"	ZB	11	"	15,20	15,20	0,00					15,20	0,00	0,00
	24	"	ZC	9	"	3,99	3,99	0,00					3,99	0,00	0,00
	27	"	ZD	1	"	4,01	4,01	0,00					4,01	0,00	0,00
	28	"	ZD	31	"	3,49	3,49	0,00					3,49	0,00	0,00
	37	Gorenflos	ZE	18, 19	"	0,83	0,83	0,00					0,83	0,00	0,00
page 5							36,56	36,56	0,00		0,00	36,56	0,00	0,00	0,00
6	17	Domart-en-Ponthieu	ZO	27	GAEC DES GENEVRIERS	1,57	1,57	0,00					1,57	0,00	0,00
	20	"	ZR	16	"	1,81	1,81	0,00					1,81	0,00	0,00
	31	"	ZP	27	"	3,44	3,44	0,00					3,44	0,00	0,00
	32	"	ZR	64	"	4,82	0,71	3,13	HT				3,84	0,23	0,75
TOTAL page 6							11,64	7,53	3,13		0,00	10,66	0,00	0,23	0,75
7	10	Domart-en-Ponthieu	ZC	19	GAEC DES GENEVRIERS	2,65	0,00	2,65					2,65	0,00	0,00
	11	"	ZW	16, 29	"	2,48	2,48	0,00					2,48	0,00	0,00
	12	"	ZX	1, 2	"										
	12	"	ZY	11	"	7,23	7,23	0,00					7,23	0,00	0,00
	30	"	ZC	61	"	3,78	3,78	0,00					3,78	0,00	0,00
	33	"	ZH	12	"	3,42	3,42	0,00					3,42	0,00	0,00
	34	Franqueville	B	22	"	3,14	3,14	0,00					3,14	0,00	0,00
page 7							22,70	20,05	2,65		0,00	22,70	0,00	0,00	0,00
TOTAL							196,35	173,92	20,72		0,00	194,65	0,00	0,53	1,16

Surface réglementairement épanachable (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	194,65	hectares
Surface inapte à l'épandage suite aux repérages des zones hydromorphes	0,00	hectares
Surface apte à l'épandage	194,65	hectares
Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 15 m des habitations tiers si enfouissement direct)	0,53	hectares
Surface totale à l'épandage	195,17	hectares
Surface non épanachable pâturée	1,16	hectares

Digestat de méthanisation - Distances d'épandage				
Régime	Déclaration	Enregistrement	Autorisation - 2781-1	Autorisation - 2781-2
Texte(s) réglementaire(s)	Arrêté du 10/11/09 (Déclaration)	Arrêté du 12/08/10 (Enregistrement)	Arrêté du 10/11/09 (Autorisation) Section IV "Epanchage" de l'arrêté du 2 février 1998	
Enfouissement	enfouissement direct, par pendillards ou par un dispositif équivalent permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac		Dispositif permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac 48 h max pour déchets solides ou pâteux (dérogation possible si cultures non destinées à la conso humaine directe)	
Points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers	50 m		35 m si pente < 7% 100 m si pente > 7%	
Cours d'eau et plans d'eau	35 m Distance réduite à 10 m si bande enherbée de 10 m		35 m si pente < 7% (distance réduite à 5 m si enfouissement immédiat) 100 m si pente > 7% uniquement pour des déchets solides et stabilisés	
Tiers	50 m Distance réduite à 15 m si enfouissement direct		50 m (100 m si déchets ou effluents odorants)	
Lieux publics de baignades et des plages	200 m			
Piscicultures et zones conchylicoles	500 m			
Forte pente (> 7%)	Digestat liquide Interdit sauf si dispositif prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau		Interdit dans des conditions entraînant un ruissellement hors des parcelles d'épandage	
Sols gelés ou enneigés	Interdit		Interdit sauf déchets solides	
Sols inondés ou détrempés	Interdit			
Sols non utilisés en vue d'une production agricole	Interdit			
Herbages ou cultures fourragères	Non prévu pour ce régime		3 semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte de cultures fourragères si absence de risque pathogène 6 semaines sinon	
Cultures maraichères ou fruitières (sauf arbres fruitiers)	Non prévu pour ce régime		Pas d'épandage pendant la période de végétation	
Cultures maraichères ou fruitières, en contact avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à	Non prévu pour ce régime		10 mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même si absence de risque pathogène	

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

**GAEC DES GENEVRIERS
"Bouchon"
80830 - BOUCHON**

Légende

Ilots

 GAEC DES GENEVRIERS

Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné

Administratif

 Limites communales

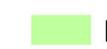
 Limites départementales

Milieu naturel

 ZNIEFF de type 1

 ZNIEFF de type 2

 ZICO

 Natura 2000 - S.I.C.

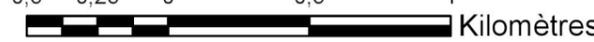
 Natura 2000 - Z.P.S.



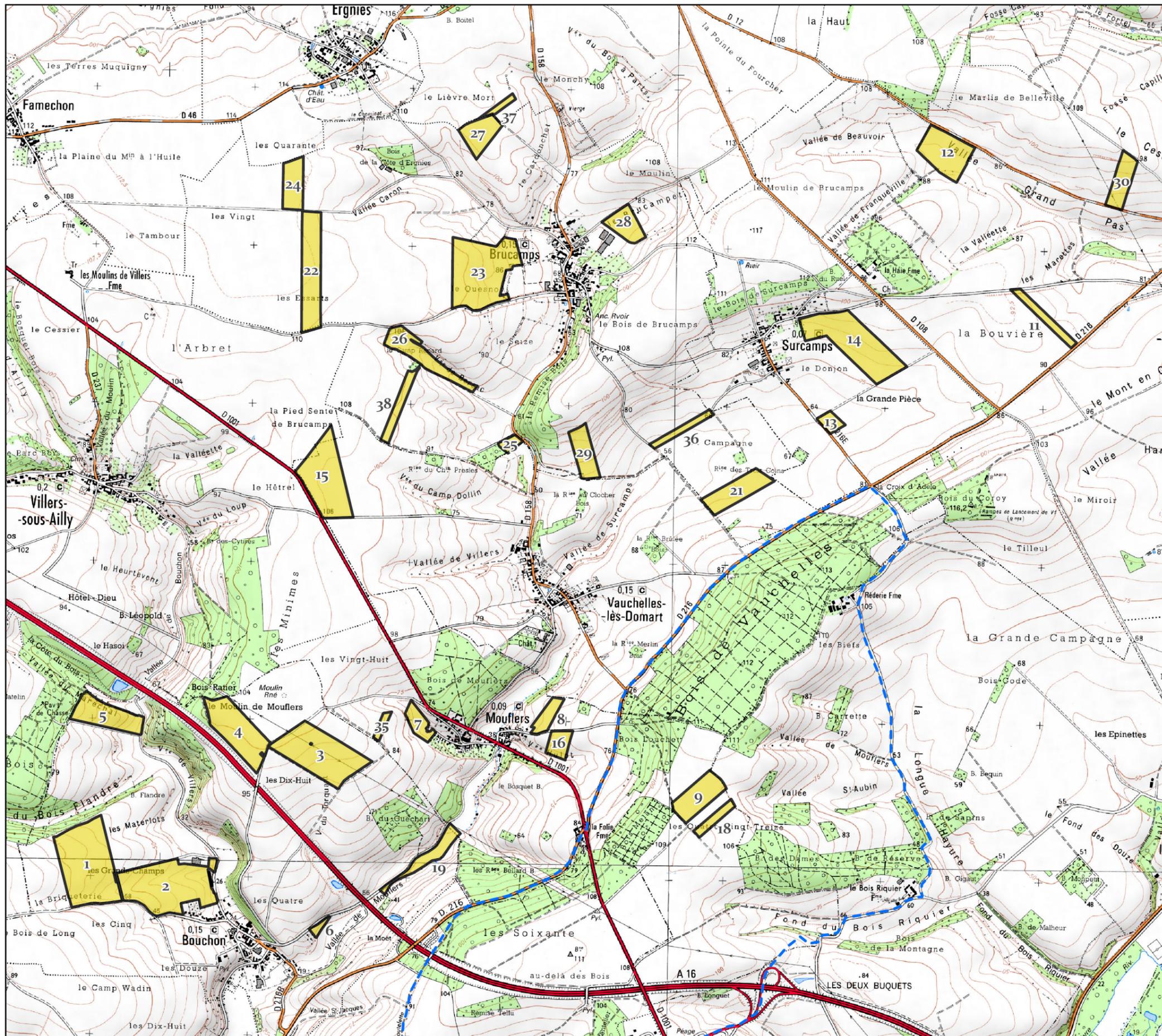
Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : DR

ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

N° Affaire : 002562 Client : AGRI BIO-ENERGIES

ECHELLE :
0,5 0,25 0 0,5 1
 Kilomètres
Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 11/06/2019



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

**GAEC DES GENEVRIERS
"Bouchon"
80830 - BOUCHON**

Légende

Ilots

 GAEC DES GENEVRIERS

Captages

 Périmètre immédiat

 Périmètre rapproché

 Périmètre éloigné

Administratif

 Limites communales

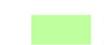
 Limites départementales

Milieu naturel

 ZNIEFF de type 1

 ZNIEFF de type 2

 ZICO

 Natura 2000 - S.I.C.

 Natura 2000 - Z.P.S.



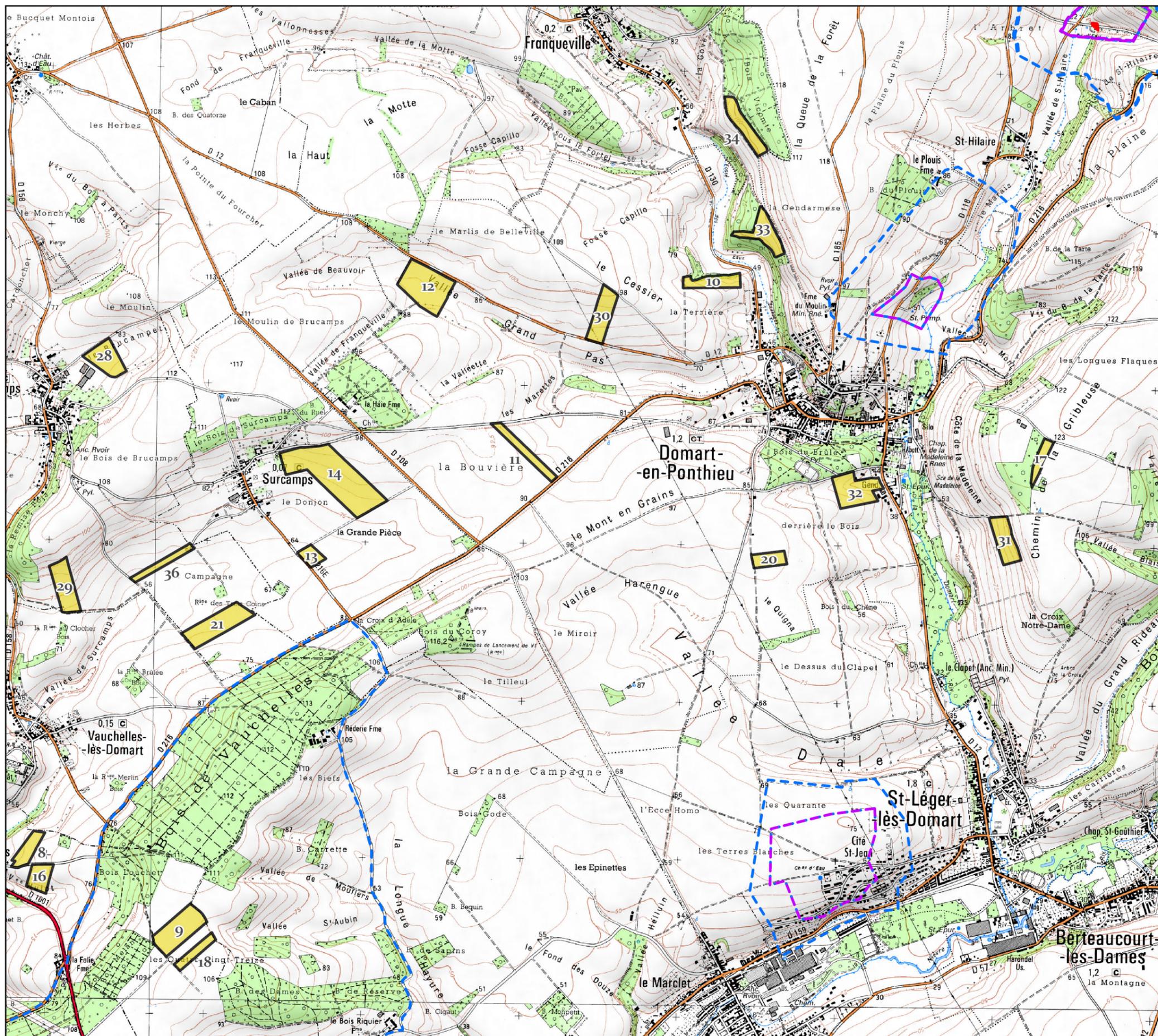
Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : DR

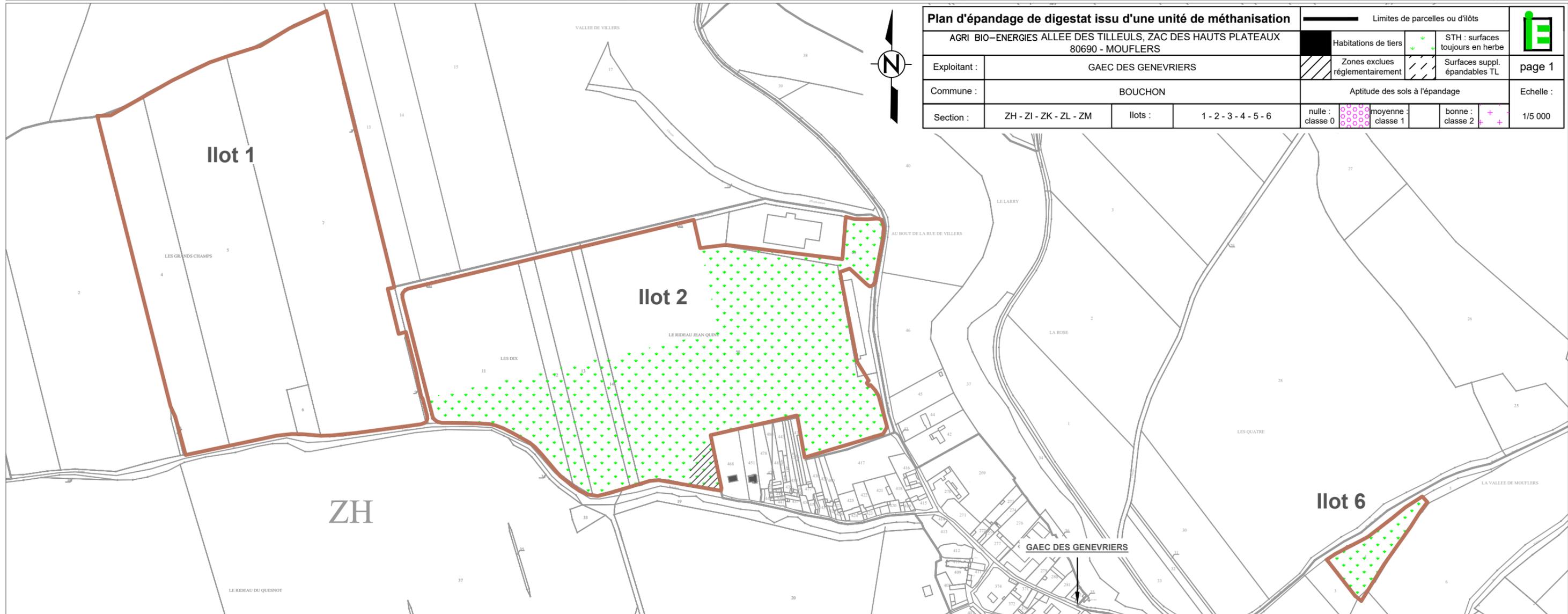
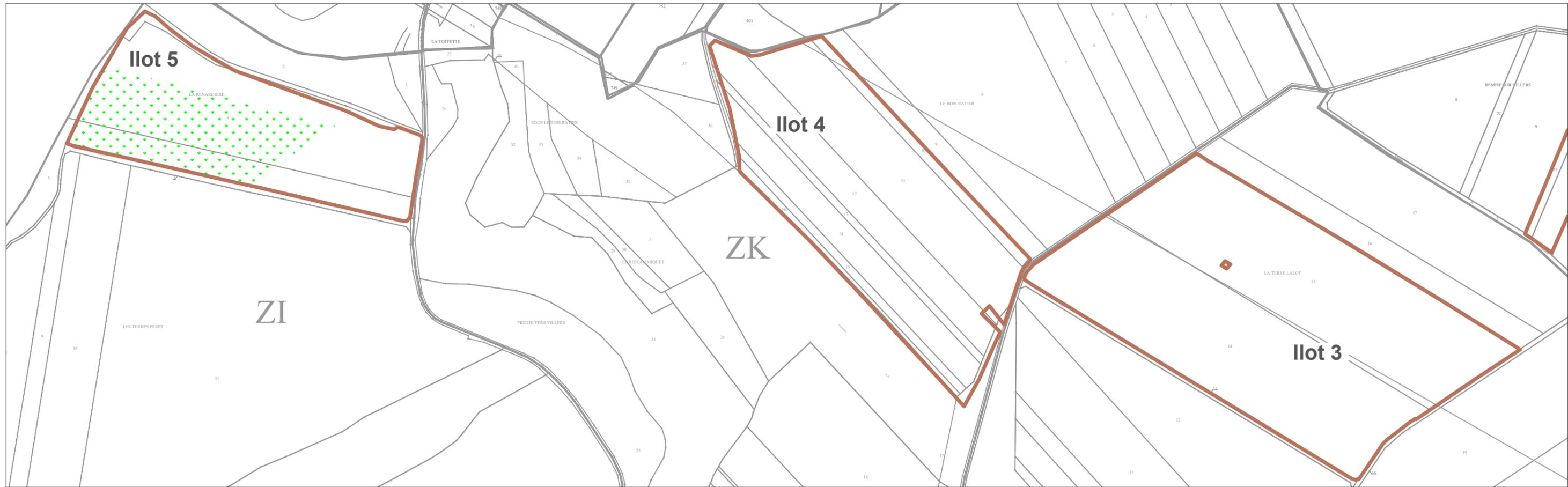
ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

N° Affaire : 002562 Client : AGRI BIO-ENERGIES

ECHELLE :
0,5 0,25 0 0,5 1
 Kilomètres
Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 11/06/2019





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC DES GENEVRIERS			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 1
Commune :	BOUCHON			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZH - ZI - ZK - ZL - ZM	Ilots :	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2

GAEC DES GENEVRIERS

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

AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX
80690 - MOUFLERS

Exploitant : GAEC DES GENEVRIERS

Commune : BOUCHON - MOUFLERS

Section : ZA - ZB - ZC - ZM Ilots : 7 - 8 - 9 - 16 - 18 - 19 - 35

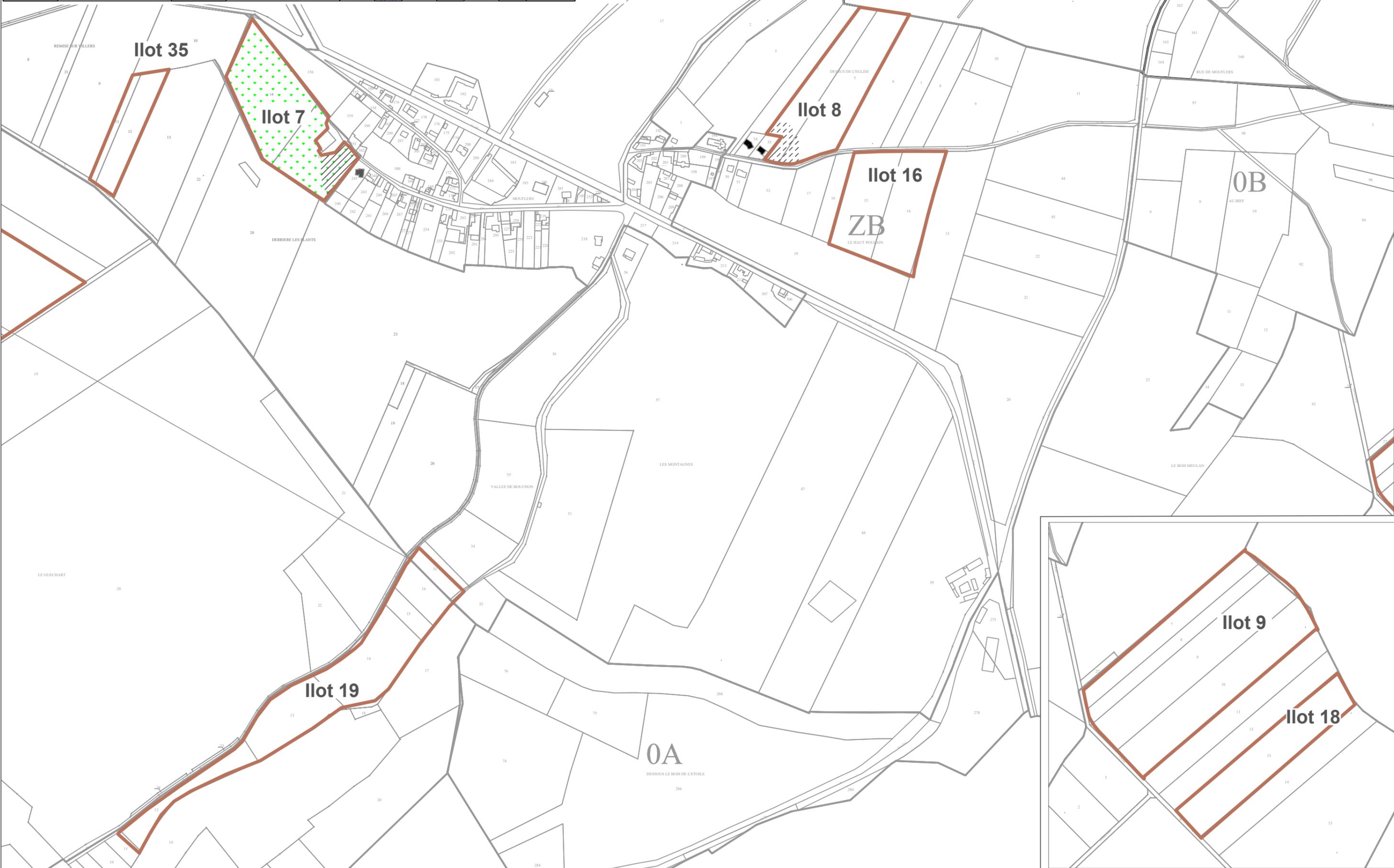
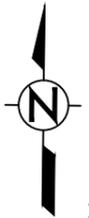
Limites de parcelles ou d'îlots		
	Habitations de tiers	
	Zones exclues réglementairement	
		STH : surfaces toujours en herbe
		Surfaces suppl. épandables TL
Aptitude des sols à l'épandage		
nulle : classe 0		moyenne : classe 1
		bonne : classe 2

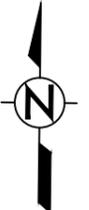
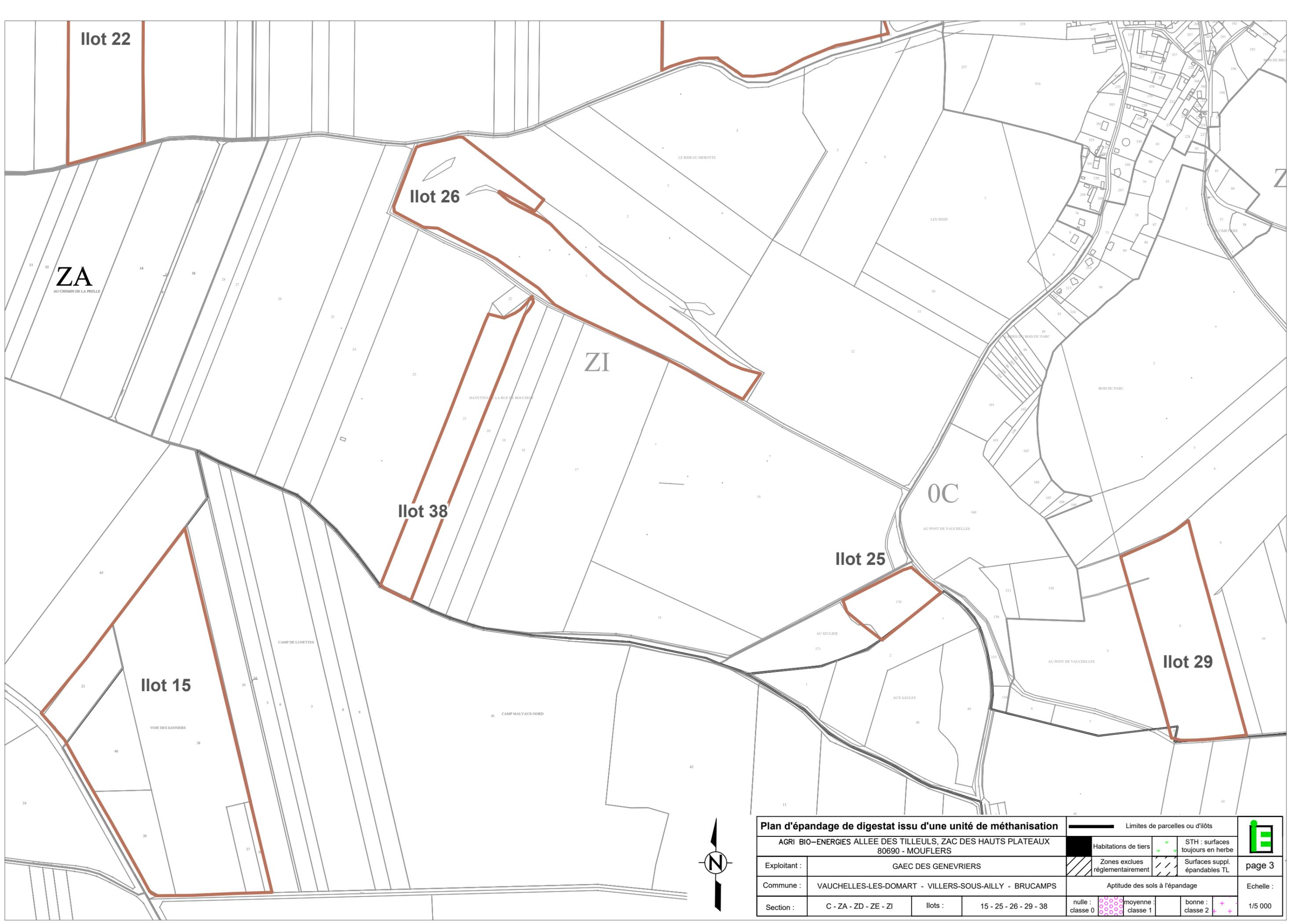


page 2

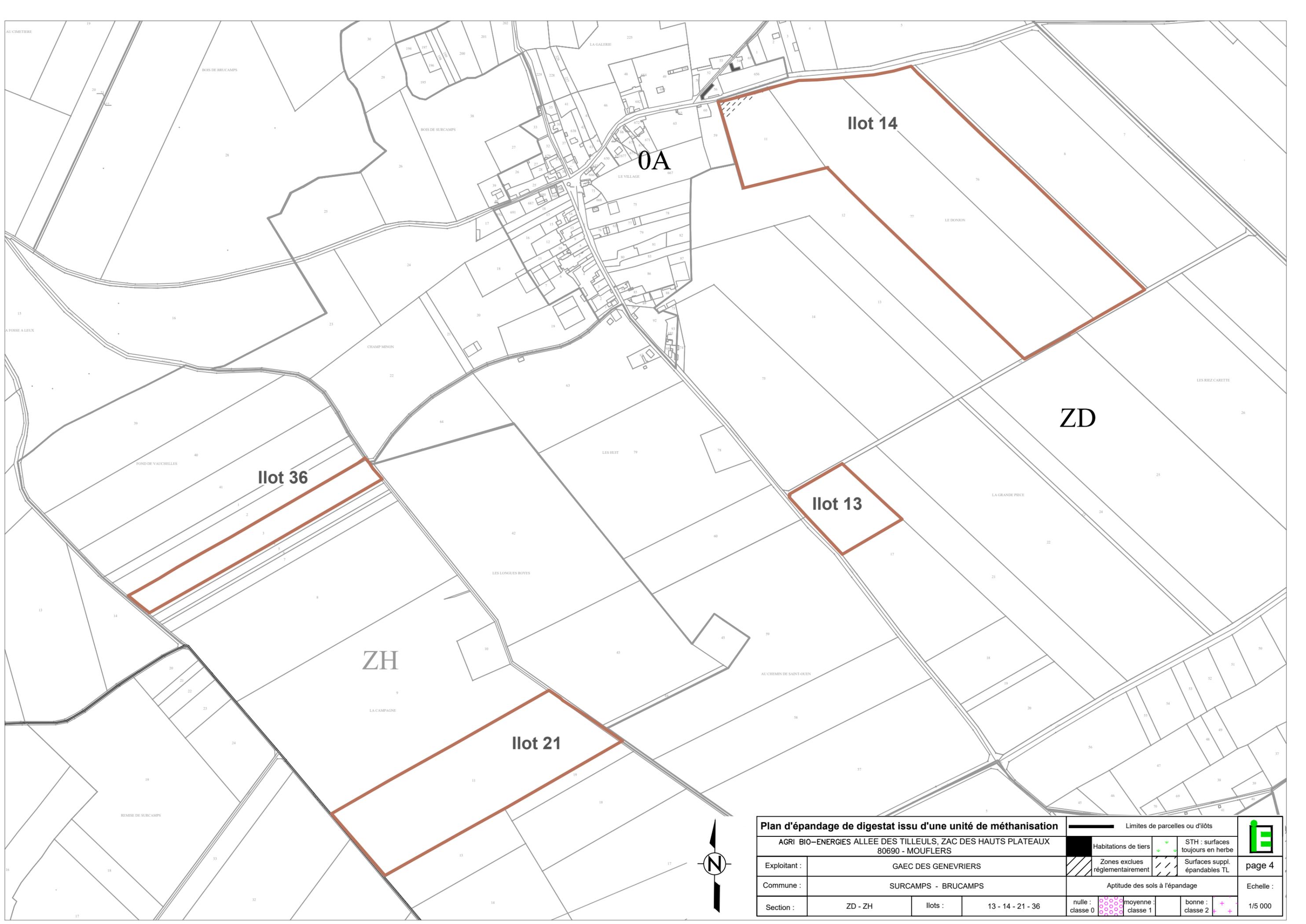
Echelle :

1/5 000

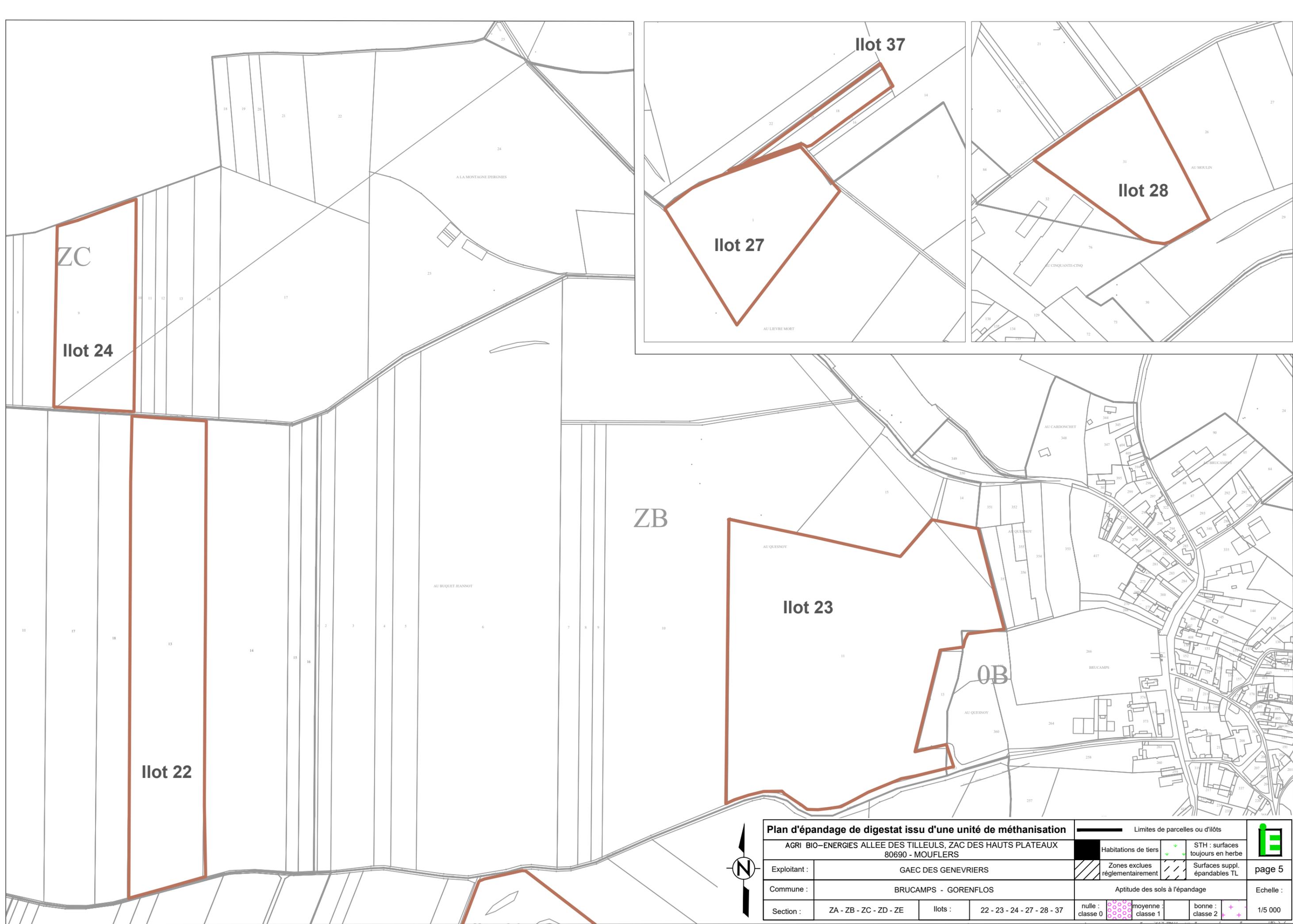




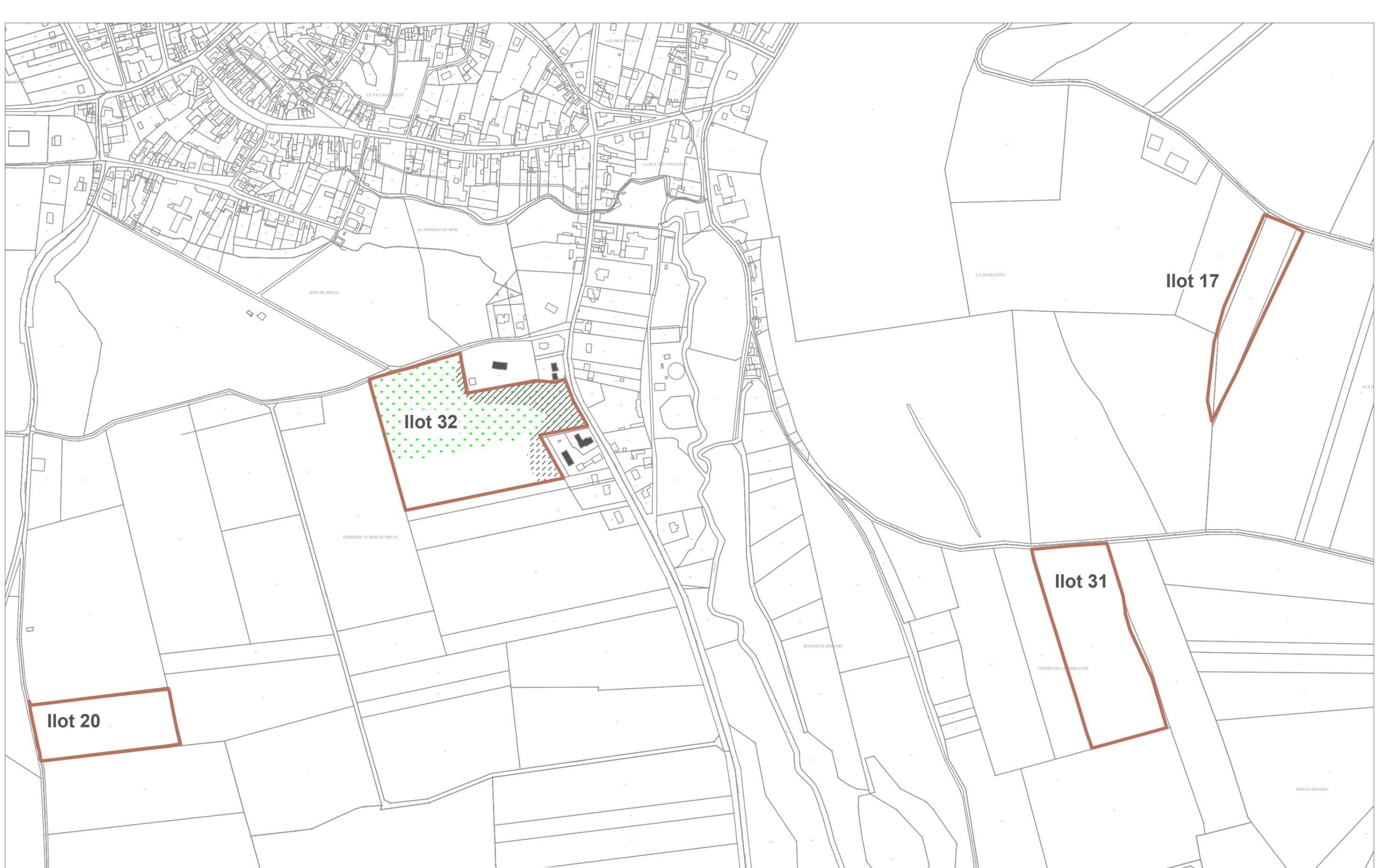
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				— Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC DES GENEVRIERS			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 3
Commune :	VAUCHELLES-LES-DOMART - VILLERS-SOUS-AILLY - BRUCAMPS			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	C - ZA - ZD - ZE - ZI	Ilôts :	15 - 25 - 26 - 29 - 38	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'îlots		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC DES GENEVRIERS			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 4
Commune :	SURCAMPS - BRUCAMPS			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZD - ZH	Îlots :	13 - 14 - 21 - 36	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		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC DES GENEVRIERS			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 5
Commune :	BRUCAMPS - GORENFLOS			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZA - ZB - ZC - ZD - ZE	Ilots :	22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 37	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2



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

AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX
80690 - MOUFLERS

Exploitant : GAEC DES GENEVRIERS

Commune : DOMART- EN- PONTHEIU

Section : ZO - ZP - ZR Ilots : 17 - 20 - 31 -32

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



page 6

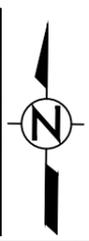
Echelle :

1/5 000





Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	GAEC DES GENEVRIERS			Zones exclues réglementaires	Surfaces suppl. épandables TL	Echelle : 1/5 000
Commune :	DOMART- EN-PONTHIEU - FRANQUEVILLE			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	B - ZC - ZH - ZX - ZY - ZW	Ilôts :	10 - 11 - 12 - 30 - 33 - 34	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	



AGRI BIO-ENERGIES

Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux

80690 MOUFLERS

CHARLES OBJOIS - 06 85 68 87 20 - ch.objois@gmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTATS

Effluents provenant du site d'élevage suivant :

- Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux - 80690 MOUFLERS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

JEAN JACQUES OBJOIS

"4 Rue Barrière"

80340 - MERICOURT-SUR-SOMME

CONTACT :

● JEAN JACQUES OBJOIS

☎ 06 85 68 87 20

✉ ch.objois@gmail.com

SIGNATURES POUR ACCORD :

AGRI BIO-ENERGIES

JEAN JACQUES OBJOIS

Plans établis par :



Références internes



2, rue Amédéo Avogadro

49070 - BEAUCOUZE

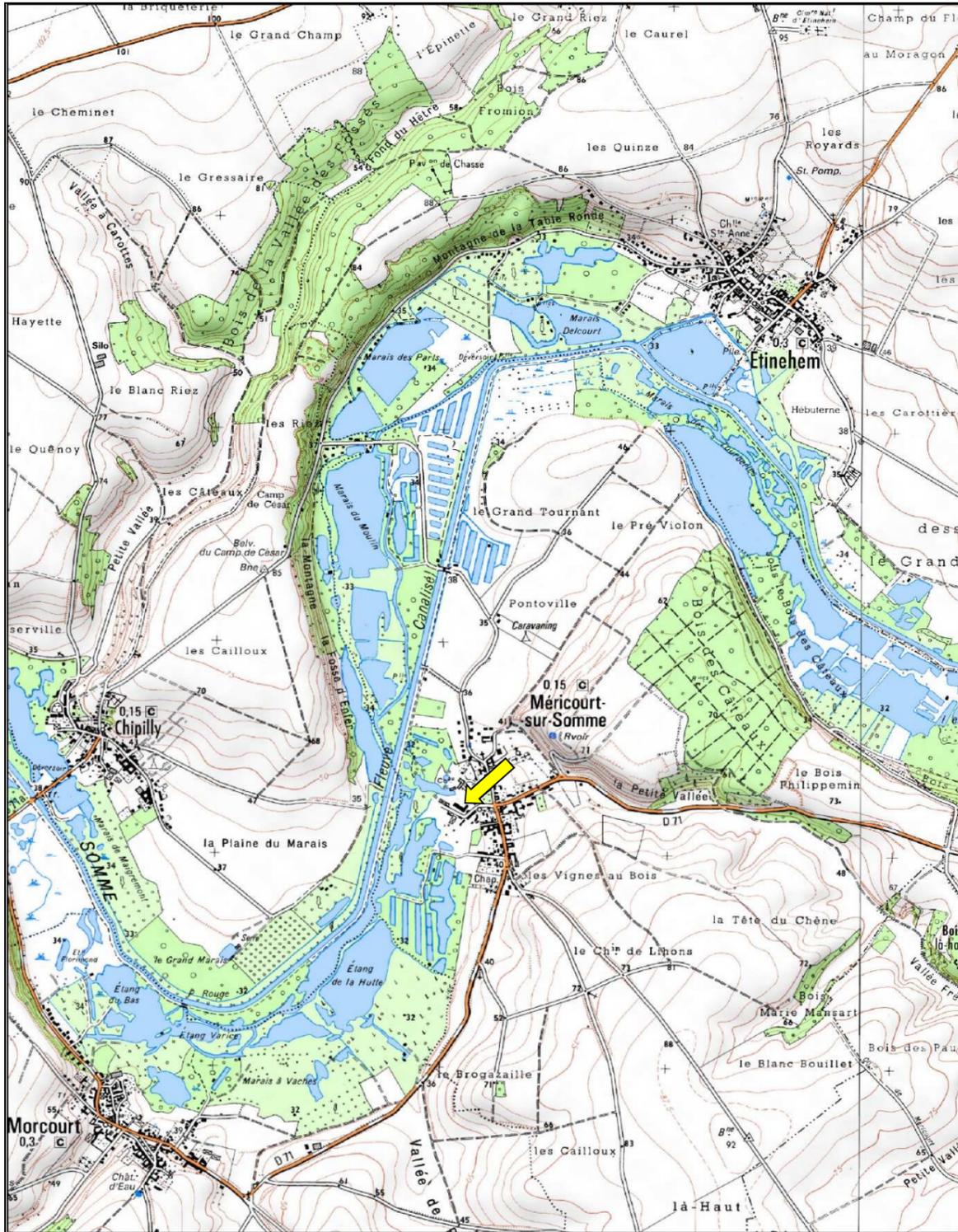
☎ 02.41.72.14.16

✉ contact@impact-environnement.fr

Numéro d'affaire : 002562

Date : juin-19

Chargé d'études : DR



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

↙ Localisation du siège de l'exploitation

AGRI BIO-ENERGIES Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux 80690 MOUFLERS				SYNERGIS ENVIRONNEMENT IMPACT ET ENVIRONNEMENT		2, Rue Amédéo Avogadro 49070 - BEAUCCOUZE 02.41.72.14.16 contact@impact-environnement.fr		N° Affaire : 002562 Date : juin-19 Chargé d'études : DR						
JEAN JACQUES OBJOIS "4 Rue Barrière" 80340 - MERICOURT-SUR-SOMME				JEAN JACQUES OBJOIS 06 85 68 87 20 ch.objois@gmail.com		NATURE DES CULTURES TL Terres labourables STH Surface toujours en herbe		APTITUDE A L'EPANDAGE (étude de sol réalisée par AGROSOL)						
HT Habitation tiers FP Forte pente PJ Emplacement projet CA Périmètre captage PTS Puits BO Bois RPE Risque phosphore élevé CE Cours d'eau ZH Zone hydromorphe AU Autre utilisation ZN Zone Natura 2000 PA Parcours extérieurs SNE Surf. non ép. PE Plan d'eau VG Verger / vignes Gel Gel / jachère SUP Sol superficiel (<10cm) BA Bâtiment				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	6	Moufliers	ZD	33, 35p, 36, 37, 38	JEAN JACQUES OBJOIS	7,23	0,00	0,00	PJ		0,00		0,24	0,00
	11	L'Etoile	AL	42, 44, 70	"	12,52	12,28	0,00	SNE		12,28		0,00	0,00
	11	"	ZD	5	"									
	12	"	AK	94, 97	"									
	12	"	AL	1	"	26,39	25,45	0,00	Gel		25,45		0,00	0,00
	12	"	ZC	7, 8	"									
	13	"	ZC	13, 15, 17, 19	"	1,70	0,25	0,00	Gel		0,25		0,00	0,00
	19	Ville-le-Marcllet	ZB	2, 3, 4, 8, 9	"	10,01	10,01	0,00			10,01		0,00	0,00
	39	L'Etoile	ZC	16p	"	0,21	0,21	0,00			0,21		0,00	0,00
TOTAL page 1						58,06	48,20	0,00		0,00	48,20	0,00	0,24	0,00
2	14	Flixecourt	ZK	106, 115, 116	JEAN JACQUES OBJOIS	20,63	19,20	0,00	SNE, Gel		19,20		0,00	0,00
	15	"	ZE	29, 43	"	5,96	5,96	0,00			5,96		0,00	0,00
	16	"	ZK	118	"	5,84	5,84	0,00			5,84		0,00	0,00
	17	Moufliers	A	288	"	11,24	8,35	0,00	Gel, HT		8,35		0,14	0,00
	17	"	ZB	39, 48	"									
	38	Bouchon	ZM	20	"	7,85	7,85	0,00			7,85		0,00	0,00
	38	L'Etoile	AK	106	"									
TOTAL page 2						51,52	47,20	0,00		0,00	47,20	0,00	0,14	0,00
3	34	Belloy-sur-Somme	Y	88, 251	JEAN JACQUES OBJOIS	0,62	0,00	0,00	CA		0,00		0,00	0,00
	35	"	B	17	"	0,35	0,00	0,00	Gel		0,00		0,00	0,00
	37	La Chaussée-Tirancourt	ZT	20	"	0,46	0,46	0,00			0,46		0,00	0,00
TOTAL page 3						1,43	0,46	0,00		0,00	0,46	0,00	0,00	0,00
TOTAL						111,01	95,86	0,00		0,00	95,86	0,00	0,38	0,00

Surface réglementairement épanachable (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	95,86	hectares
Surface inapte à l'épandage suite aux repérages des zones hydromorphes	0,00	hectares
Surface apte à l'épandage	95,86	hectares
Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 15 m des habitations tiers si enfouissement direct)	0,38	hectares
Surface totale à l'épandage	96,24	hectares
Surface non épanachable pâturée	0,00	hectares

Digestat de méthanisation - Distances d'épandage			
Régime	Déclaration	Enregistrement	Autorisation - 2781-1 / 2781-2
Texte(s) réglementaire(s)	Arrêté du 10/11/09 (Déclaration)	Arrêté du 12/08/10 (Enregistrement)	Arrêté du 10/11/09 (Autorisation) Section IV "Epanchage" de l'arrêté du 2 février 1998
Enfouissement	enfouissement direct, par pendillards ou par un dispositif équivalent permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac		Dispositif permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac 48 h max pour déchets solides ou pâteux (dérogation possible si cultures non destinées à la conso humaine directe)
Points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers	50 m		35 m si pente < 7% 100 m si pente > 7%
Cours d'eau et plans d'eau	35 m Distance réduite à 10 m si bande enherbée de 10 m		35 m si pente < 7% (distance réduite à 5 m si enfouissement immédiat) 100 m si pente > 7% uniquement pour des déchets solides et stabilisés
Tiers	50 m Distance réduite à 15 m si enfouissement direct		50 m (100 m si déchets ou effluents odorants)
Lieux publics de baignades et des plages	200 m		
Piscicultures et zones conchylicoles	500 m		
Forte pente (> 7%)	Digestat liquide Interdit sauf si dispositif prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau		Interdit dans des conditions entraînant un ruissellement hors des parcelles d'épandage
Sols gelés ou enneigés	Interdit		Interdit sauf déchets solides
Sols inondés ou détrempés	Interdit		
Sols non utilisés en vue d'une production agricole	Interdit		
Herbages ou cultures fourragères	Non prévu pour ce régime		3 semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte de cultures fourragères si absence de risque pathogène 6 semaines sinon
Cultures maraichères ou fruitières (sauf arbres fruitiers)	Non prévu pour ce régime		Pas d'épandage pendant la période de végétation
Cultures maraichères ou fruitières, en contact avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à	Non prévu pour ce régime		10 mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même si absence de risque pathogène

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

OBJOIS Jean-Jacques
"4 Rue Barrière"
80340 - MERICOURT-SUR-SOMME

Légende

Ilots

■ OBJOIS Jean-Jacques

Captages

▭ Périmètre de captage

▭ Périmètre immédiat

▭ Périmètre rapproché

▭ Périmètre éloigné

Administratif

▭ Limites communales

▭ Limites départementales

Milieu naturel

▭ ZNIEFF de type 1

▭ ZNIEFF de type 2

▭ ZICO

▭ Natura 2000 - S.I.C.

▭ Natura 2000 - Z.P.S.



Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : DR

ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

N° Affaire : 002562

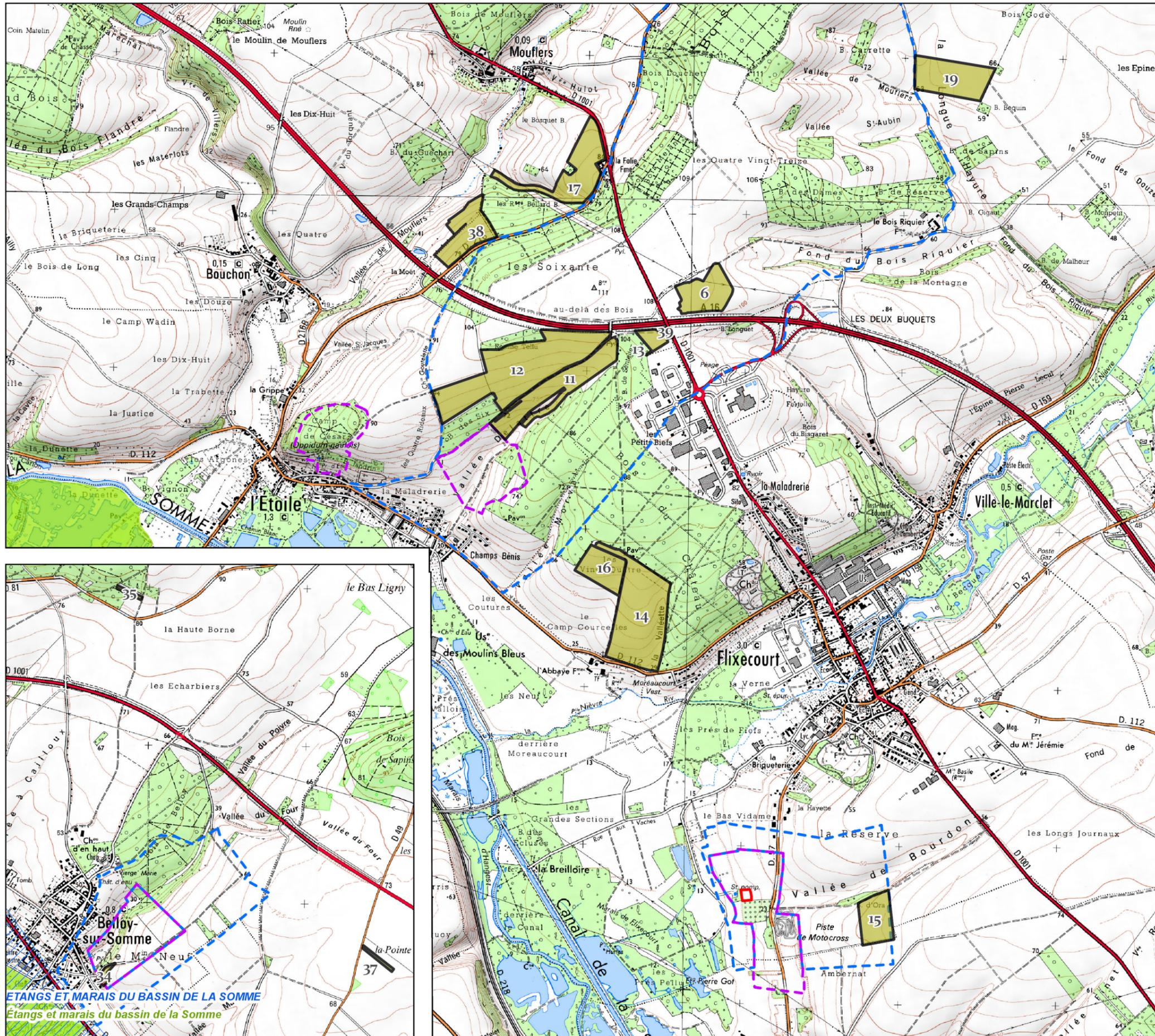
Client : AGRI BIO-ENERGIES

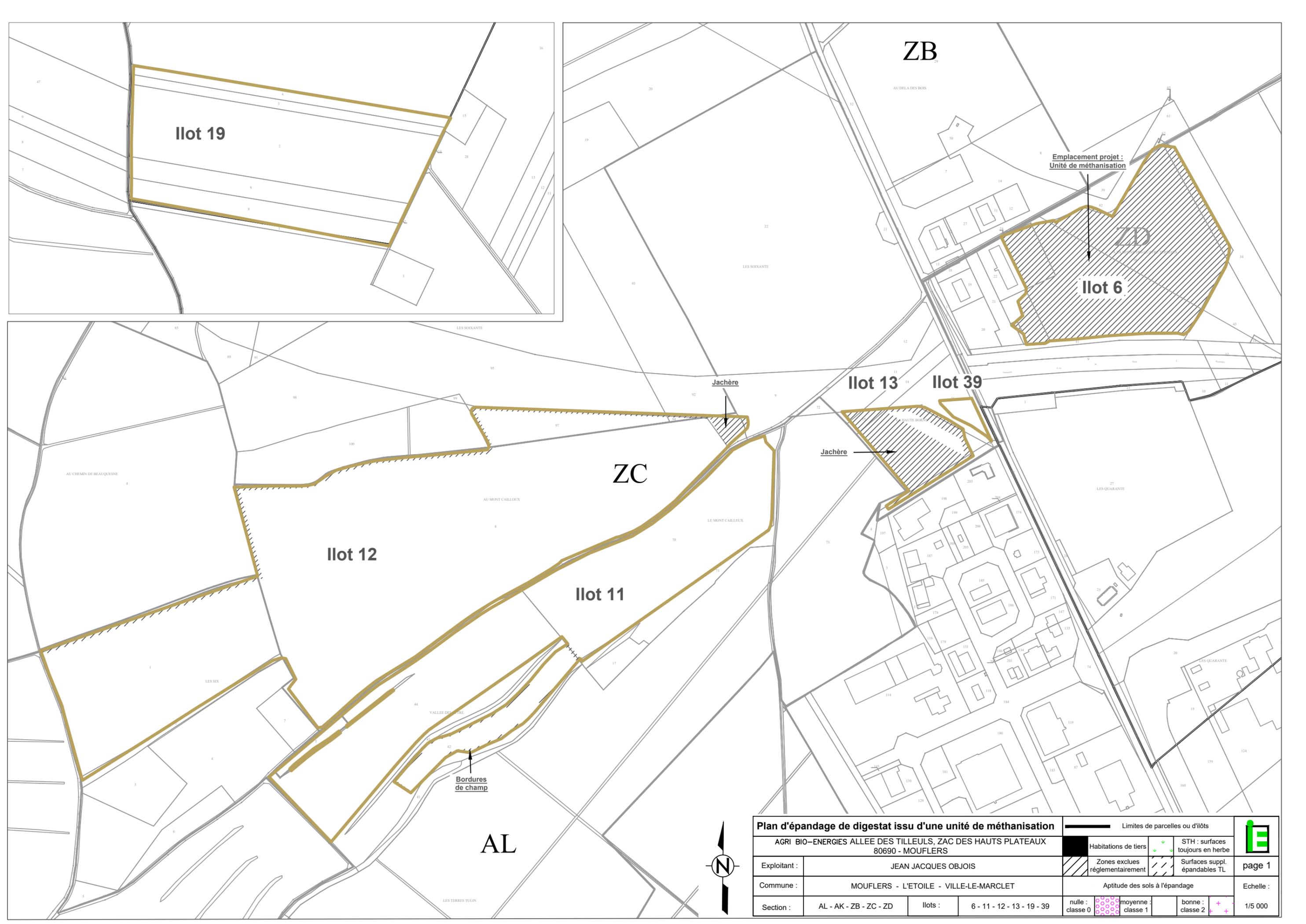
ECHELLE :

0,5 0,25 0 0,5 1
Kilomètres

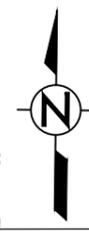
Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 11/06/2019

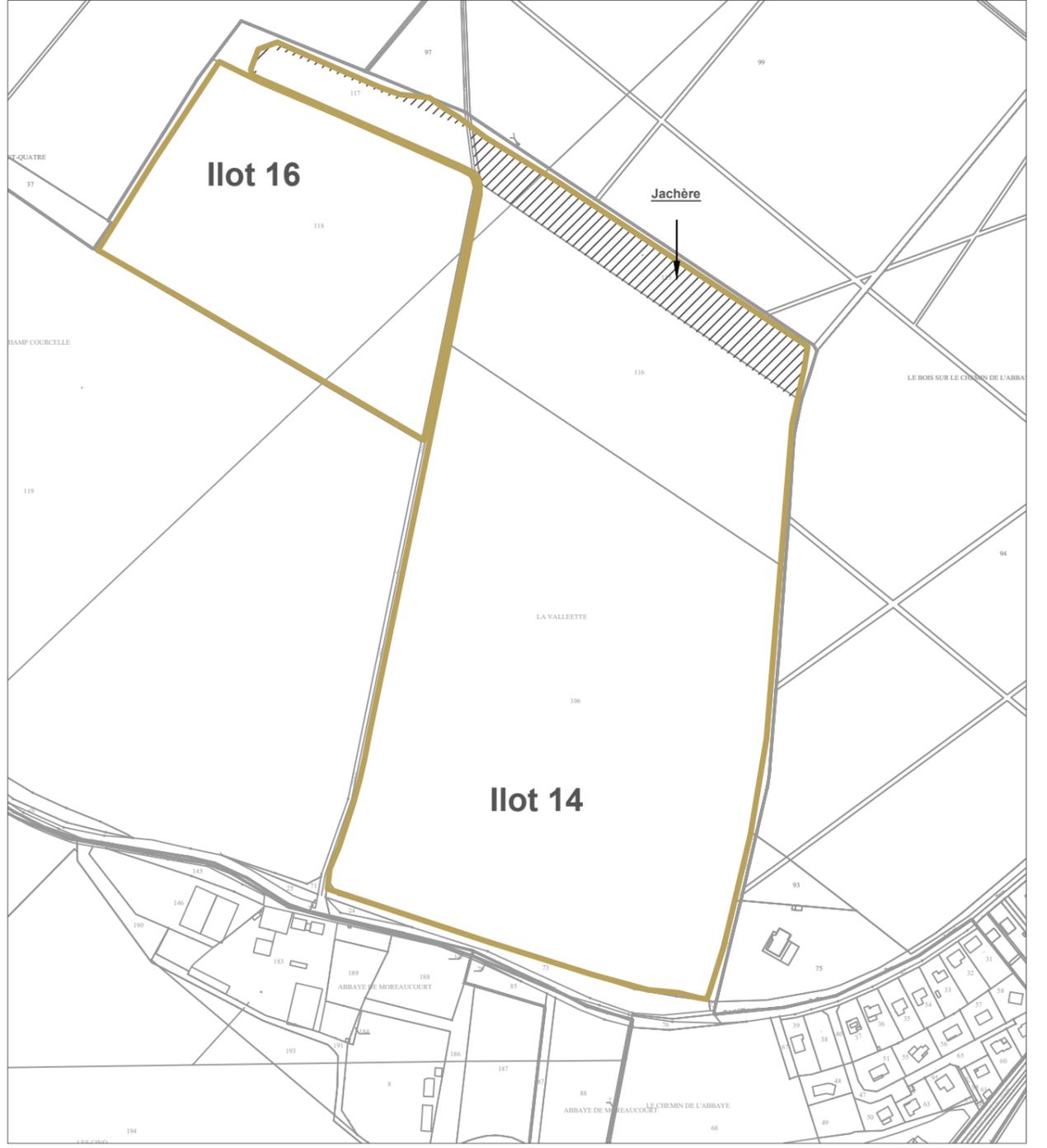
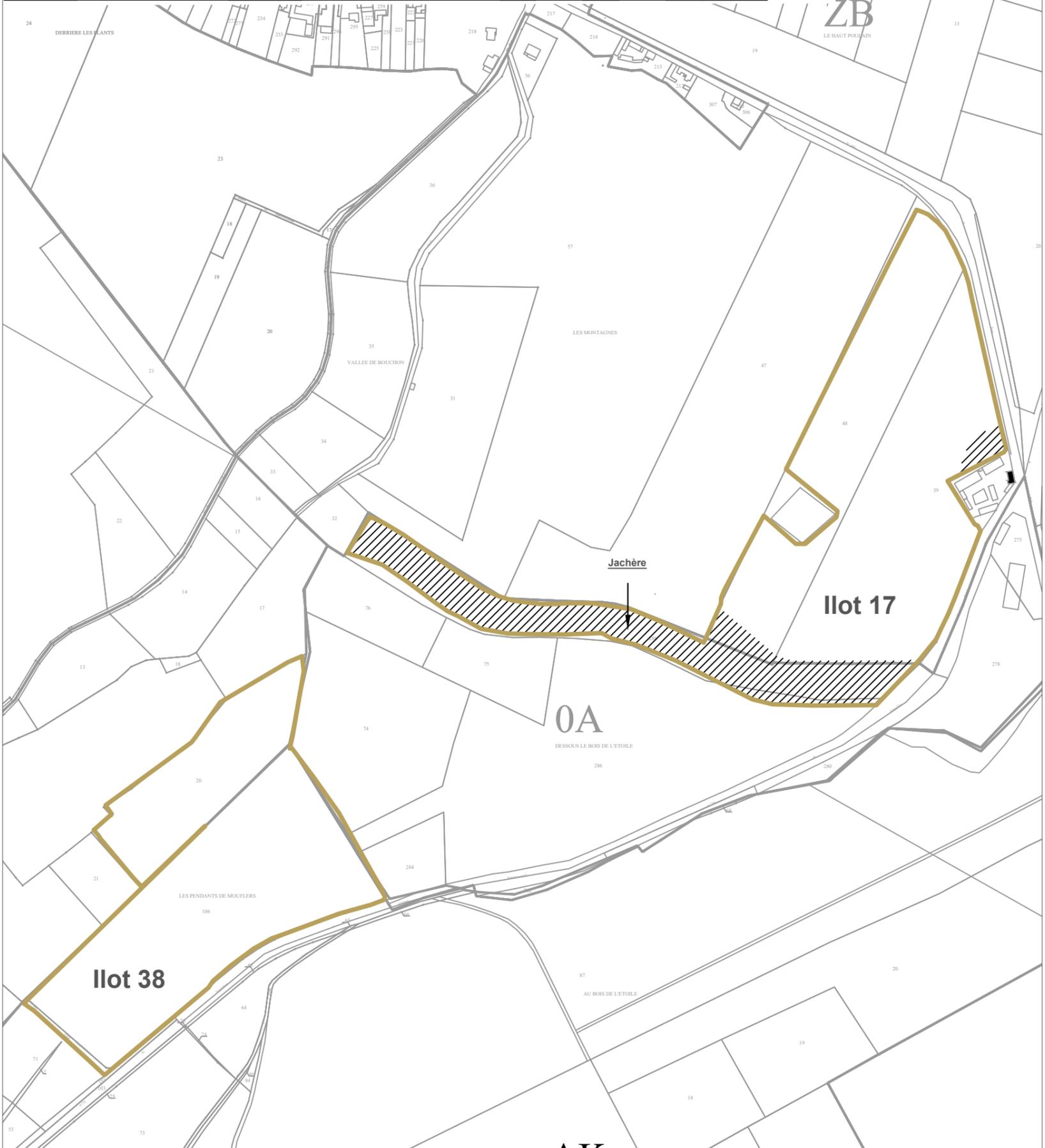
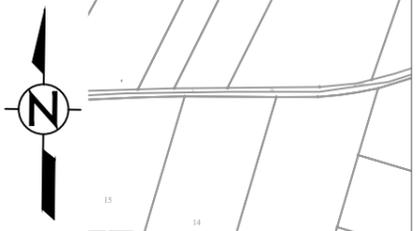




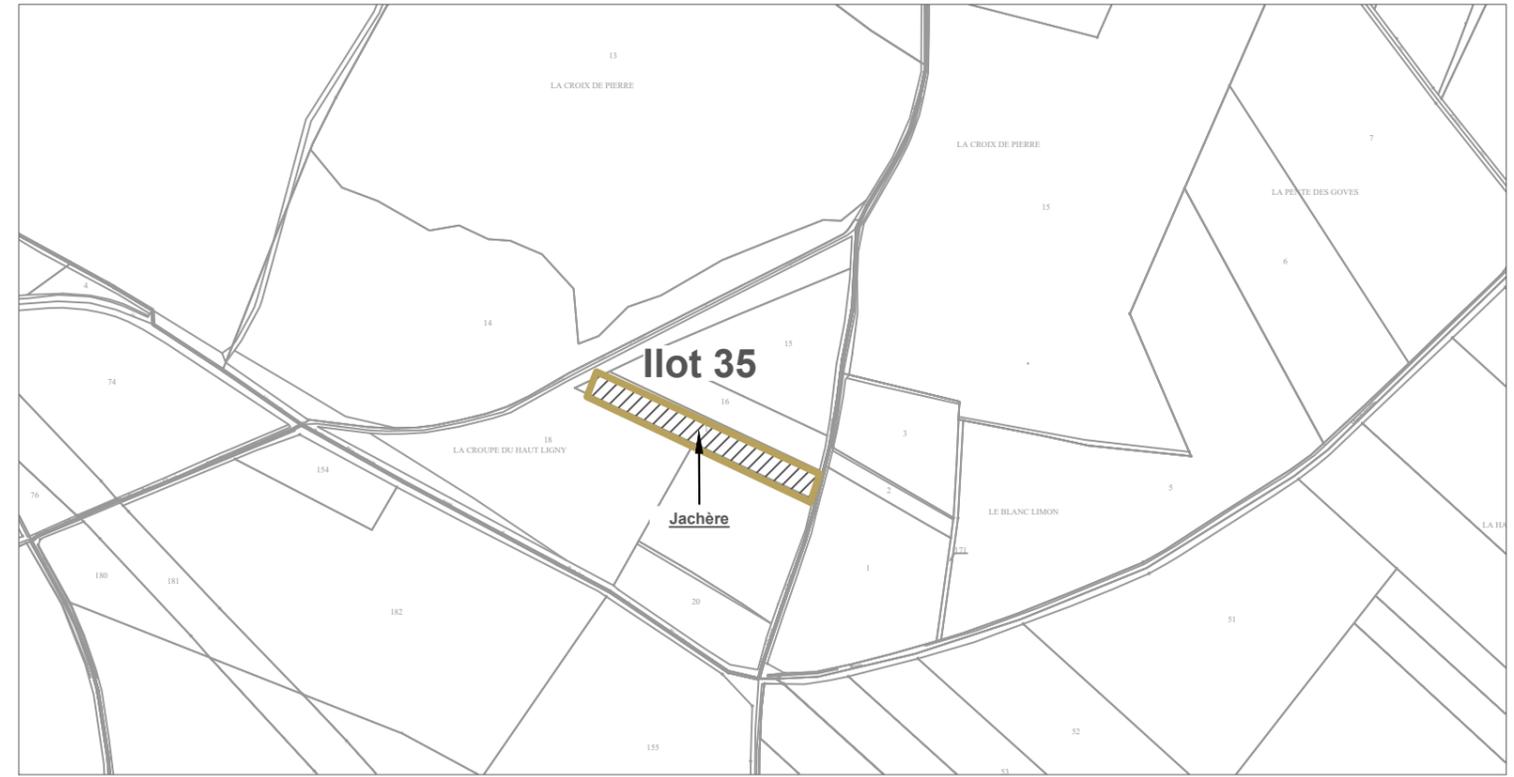
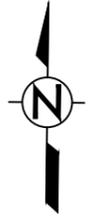
Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'îlots		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	JEAN JACQUES OBJOIS			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 1
Commune :	MOUFLERS - L'ETOILE - VILLE-LE-MARCLET			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	AL - AK - ZB - ZC - ZD	îlots :	6 - 11 - 12 - 13 - 19 - 39	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'îlots		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	JEAN JACQUES OBJOIS			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épanchables TL	Echelle : 1/5 000
Commune :	FLIXECOURT - MOUFLERS - BOUCHON - L'ETOILE			Aptitude des sols à l'épandage		
Section :	A - AK - ZB - ZE - ZK - ZM	Ilots :	14 - 15 - 16 - 17 - 38	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'îlots				
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers		STH : surfaces toujours en herbe		
Exploitant :	JEAN JACQUES OBJOIS			Zones exclues réglementairement		Surfaces suppl. épandables TL		Echelle :
Commune :	BELLOY-SUR-SOMME - LA CHAUSSE-TIRANCOURT			Aptitude des sols à l'épandage				
Section :	B - Y - ZT	Ilots :	34 - 35 - 37	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2		1/5 000



AGRI BIO-ENERGIES

Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux

80690 MOUFLERS

CHARLES OBJOIS - 06 85 68 87 20 - ch.objois@gmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTATS

Effluents provenant du site d'élevage suivant :

- Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux - 80690 MOUFLERS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

MATHIEU BILHAUT
 "66 Rue de Saint Riquier"
 80690 - AILLY-LE-HAUT-CLOCHER

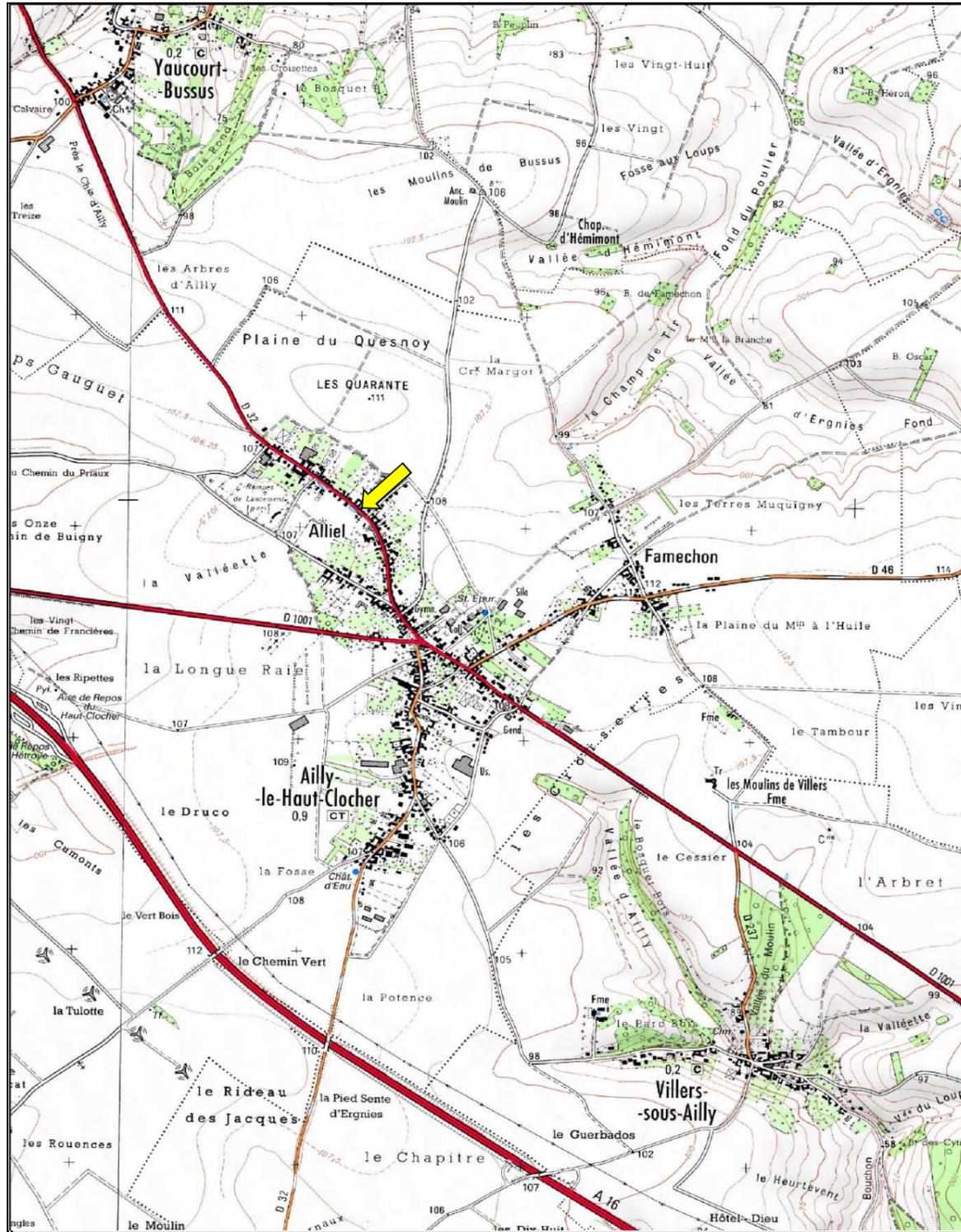
CONTACT :

- 📞 Matthieu Bilhaut
- ☎ 06 11 23 63 08
- ✉ bilhaut.matthieu@neuf.fr

SIGNATURES POUR ACCORD :

AGRI BIO-ENERGIES

MATHIEU BILHAUT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

↙ Localisation du siège de l'exploitation

Plans établis par :



Références internes



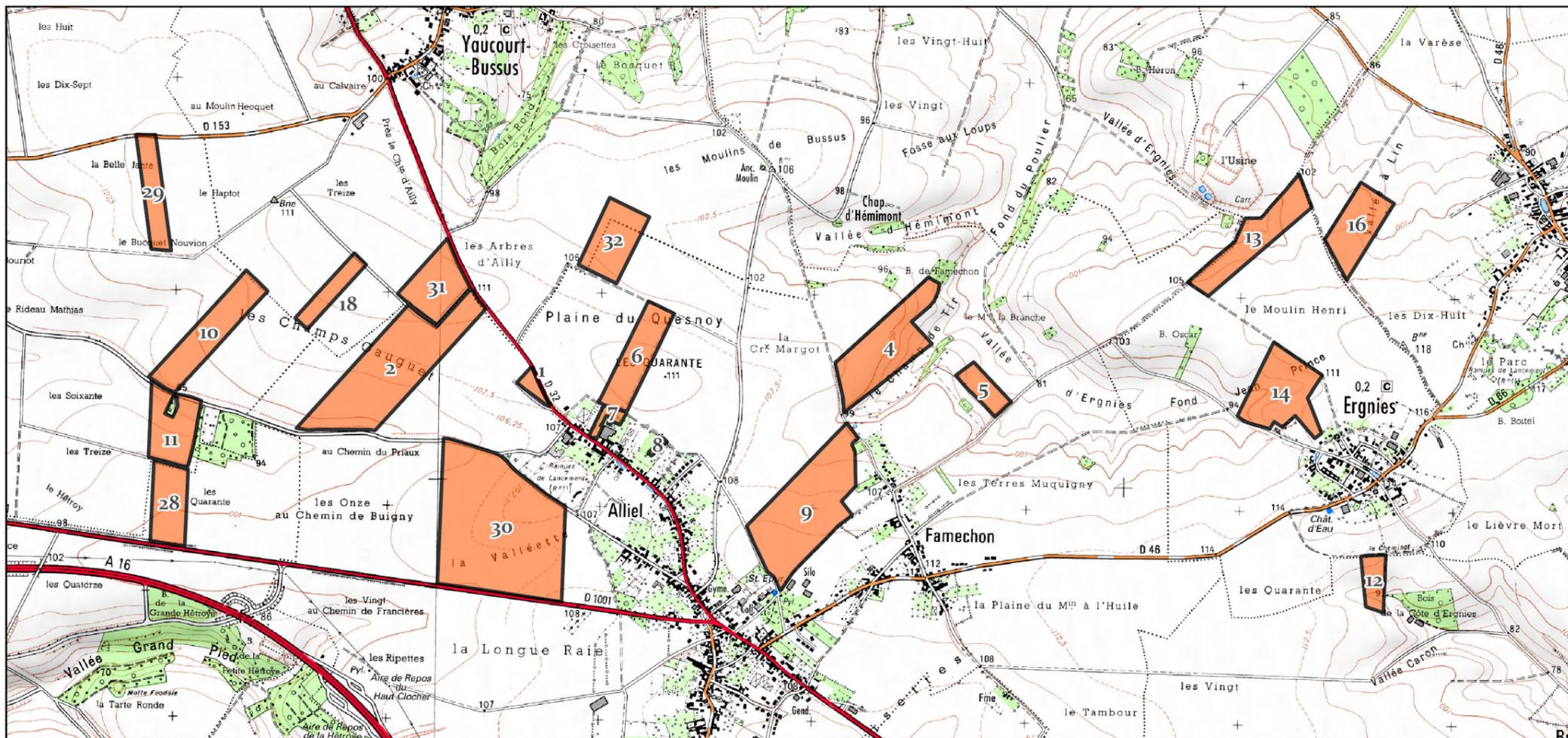
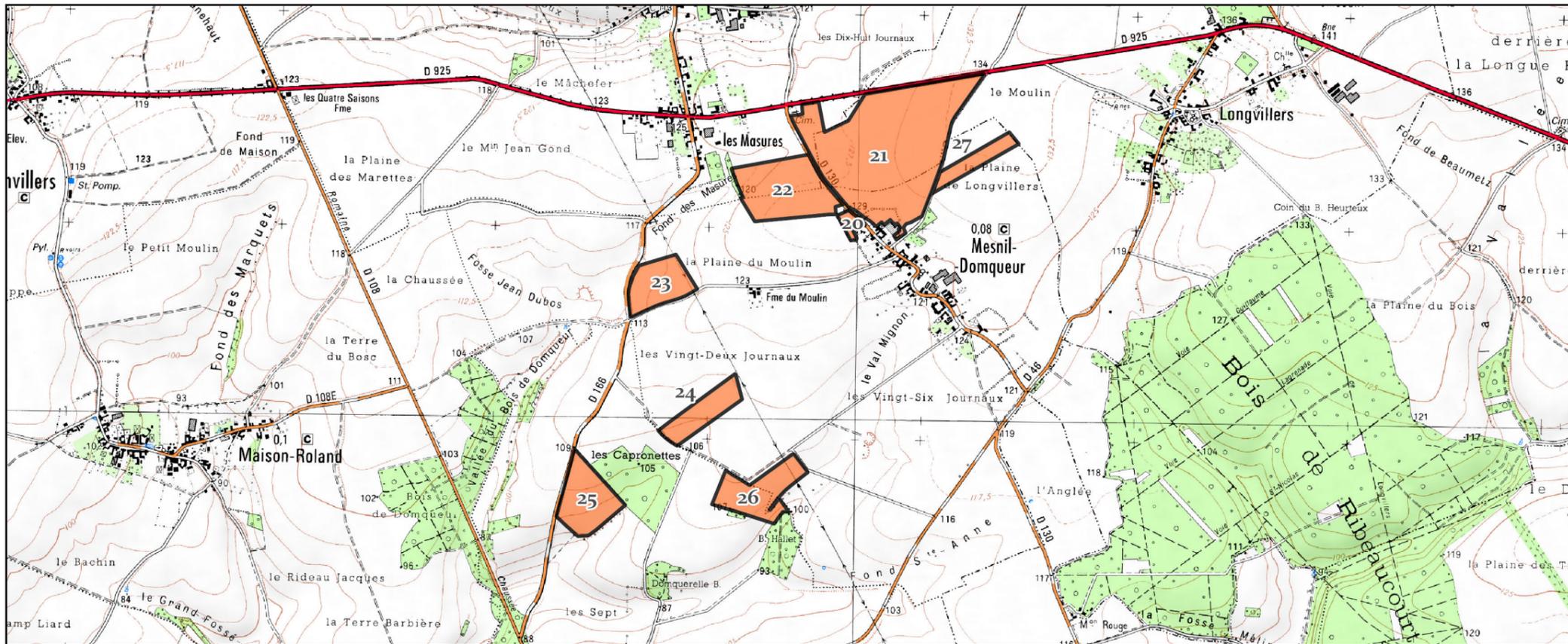
2, rue Amédéo Avogadro
 49070 - BEAUCOUZE
 ☎ 02.41.72.14.16
 ✉ contact@impact-environnement.fr

Numéro d'affaire : 002562
 Date : juin-19
 Chargé d'études : DR

AGRI BIO-ENERGIES Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux 80690 MOULERS				SYNERGIS ENVIRONNEMENT IMPACT ET ENVIRONNEMENT		2, Rue Amédéo Avogadro 49070 - BEAUCOUZE 02.41.72.14.16 contact@impact-environnement.fr			N° Affaire : 002562 Date : juin-19 Chargé d'études : DR						
MATHIEU BILHAUT "66 Rue de Saint Riquier" 80690 - AILLY-LE-HAUT-CLOCHER				Matthieu Bilhaut 06 11 23 63 08 bilhaut.matthieu@neuf.fr			NATURE DES CULTURES TL Terres labourables STH Surface toujours en herbe			APTITUDE A L'EPANDAGE (étude de sol réalisée par AGROSOL) nulle classe 0 moyenne classe 1 bonne classe 2					
HT	FP	PJ	CA	PTS	BO	RPE	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Motifs d'exclusions réglementaires	Exclusion pédologique		Sols aptes à l'épandage		Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable pâturée
CE	ZH	AU	ZN	PA	BA	SNE	T.L	S.T.H		Sols non aptes à l'épandage	classe 0	classe 1	classe 2	T.L	S.T.H
PE	VG	Gel	SUP	BA	BA	SNE	Surface épanachable / nature culture		Sols non aptes à l'épandage	classe 0	classe 1	classe 2	T.L	S.T.H	
PE	VG	Gel	SUP	BA	BA	SNE	T.L	S.T.H							
1	1	Ailly-le-Haut-Clocher	ZN	14	MATHIEU BILHAUT	1,00	1,00	0,00					1,00	0,00	0,00
	2	"	ZN	4p, 5, 7	"	21,49	21,49	0,00					21,49	0,00	0,00
	10	Bugny-l'Abbé	ZL	19	"	9,26	9,26	0,00					9,26	0,00	0,00
	11	"	ZM	10, 11	"	6,81	5,60	1,21					6,81	0,00	0,00
	18	Yaucourt-Bussus	ZL	18	"	3,22	3,22	0,00					3,22	0,00	0,00
	28	Francières	ZK	8	"	6,03	6,03	0,00					6,03	0,00	0,00
	29	Bugny-l'Abbé	ZL	9p	"	5,00	5,00	0,00					5,00	0,00	0,00
	31	Yaucourt-Bussus	ZL	11p, 12, 13, 14, 15	"	6,82	6,82	0,00					6,82	0,00	0,00
TOTAL page 1						59,63	58,42	1,21		0,00	59,63	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	Ailly-le-Haut-Clocher	ZO	13	MATHIEU BILHAUT	7,19	7,02	0,00	Gel				7,02	0,00	0,00
	7	"	ZO	19	"	1,06	0,00	0,78	HT				0,78	0,00	0,28
	7	"	AB	169	"										
	8	"	AB	24	"	0,25	0,00	0,25					0,25	0,00	0,00
	9	"	ZP	9, 17, 18	"	18,86	18,76	0,00	SNE				18,76	0,00	0,00
	30	"	ZM	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	"	34,83	34,83	0,00					34,83	0,00	0,00
	32	Yaucourt-Bussus	ZK	8p, 9	"	7,10	7,10	0,00					7,10	0,00	0,00
	32	Ailly-le-Haut-Clocher	ZO	1	"										
TOTAL page 2						69,29	67,71	1,03		0,00	68,74	0,00	0,00	0,00	0,28
3	4	Ailly-le-Haut-Clocher	ZR	7	MATHIEU BILHAUT	12,16	10,66	1,46	SNE				12,12	0,00	0,00
	5	"	ZR	17	"	2,75	2,28	0,00	SNE, Gel				2,28	0,00	0,00
	12	Brucamps	ZC	22	"	2,54	2,10	0,00	Gel				2,10	0,00	0,00
	13	Ergnies	ZA	1, 2p	"	8,73	8,73	0,00					8,73	0,00	0,00
	14	"	ZA	66p, 67p, 68, 69, 126	"	9,89	9,80	0,00	HT				9,80	0,09	0,00
	16	Gorenflos	ZH	50	"	6,92	6,92	0,00					6,92	0,00	0,00
TOTAL page 3						42,99	40,49	1,46		0,00	41,95	0,00	0,09	0,00	0,00
4	23	Mesnil-Domqueur	ZA	22, 23p	0,00	5,70	5,70	0,00					5,70	0,00	0,00
	24	"	ZD	6	"	4,75	4,75	0,00					4,75	0,00	0,00
	25	Domqueur	ZB	20	"	7,03	7,03	0,00					7,03	0,00	0,00
	26	"	ZB	24, 25	"										
	26	Mesnil-Domqueur	ZC	1, 2, 3	"	6,93	6,32	0,61					6,93	0,00	0,00
TOTAL page 4						24,41	23,80	0,61		0,00	24,41	0,00	0,00	0,00	0,00
5	20	Mesnil-Domqueur	D	128	Yaucourt-Bussus	0,90	0,00	0,53	HT				0,53	0,00	0,37
	21	"	ZB	1, 2	"										
	21	Domléger-Longvillers	ZK	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9	"	34,86	33,74	0,62	HT				34,36	0,05	0,45
	22	Mesnil-Domqueur	ZA	29, 30, 31, 43	"										
	22	Cramont	AK	40p, 41p, 42p	"	11,03	11,03	0,00					11,03	0,00	0,00
	22	"	ZD	24	"										
	27	Mesnil-Domqueur	ZB	9p	"	2,94	2,94	0,00					2,94	0,00	0,00
TOTAL page 45						49,73	47,71	1,15		0,00	48,86	0,00	0,05	0,82	0,82
TOTAL						246,05	238,13	5,46		0,00	243,59	0,00	0,14	1,10	1,10

Surface réglementairement épanachable (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	243,59	hectares
Surface inapte à l'épandage suite aux repérages des zones hydromorphes	0,00	hectares
Surface apte à l'épandage	243,59	hectares
Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 15 m des habitations tiers si enfouissement direct)	0,14	hectares
Surface totale à l'épandage	243,73	hectares
Surface non épanachable pâturée	1,10	hectares

Régime	Digestat de méthanisation - Distances d'épandage			
	Déclaration	Enregistrement	Autorisation - 2781-1	Autorisation - 2781-2
Texte(s) réglementaire(s)	Arrêté du 10/11/09 (Déclaration)	Arrêté du 12/08/10 (Enregistrement)	Arrêté du 10/11/09 (Autorisation) Section IV "Epanchage" de l'arrêté du 2 février 1998	
Enfouissement	enfouissement direct, par pendillards ou par un dispositif équivalent permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac		Dispositif permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac 48 h max pour déchets solides ou pâteux (dérogation possible si cultures non destinées à la conso humaine directe)	
Points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers	50 m		35 m si pente < 7% 100 m si pente > 7%	
Cours d'eau et plans d'eau	35 m Distance réduite à 10 m si bande enherbée de 10 m		35 m si pente < 7% (distance réduite à 5 m si enfouissement immédiat) 100 m si pente > 7% uniquement pour des déchets solides et stabilisés	
Tiers	50 m Distance réduite à 15 m si enfouissement direct		50 m (100 m si déchets ou effluents odorants)	
Lieux publics de baignades et des plages			200 m	
Piscicultures et zones conchylicoles			500 m	
Forte pente (> 7%)	Digestat liquide Interdit sauf si dispositif prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau		Interdit dans des conditions entraînant un ruissellement hors des parcelles d'épandage	
Sols gelés ou enneigés	Interdit		Interdit sauf déchets solides	
Sols inondés ou détrempés			Interdit	
Sols non utilisés en vue d'une production agricole			Interdit	
Herbages ou cultures fourragères	Non prévu pour ce régime		3 semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte de cultures fourragères si absence de risque pathogène 6 semaines sinon	
Cultures maraichères ou fruitières (sauf arbres fruitiers)	Non prévu pour ce régime		Pas d'épandage pendant la période de végétation	
Cultures maraichères ou fruitières, en contact avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à	Non prévu pour ce régime		10 mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même si absence de risque pathogène 18 mois sinon	



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

**BILHAUT Mathieu
"66 Rue de Saint Riquier"
80690 - AILLY-LE-HAUT-CLOCHER**

Légende

Ilots

 BILHAUT Mathieu

Captages

-  Périmètre immédiat
-  Périmètre rapproché
-  Périmètre éloigné

Administratif

-  Limites communales
-  Limites départementales

Milieu naturel

-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2
-  ZICO
-  Natura 2000 - S.I.C.
-  Natura 2000 - Z.P.S.



Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
Source de données : Photopacs exploitants
Auteur : DR

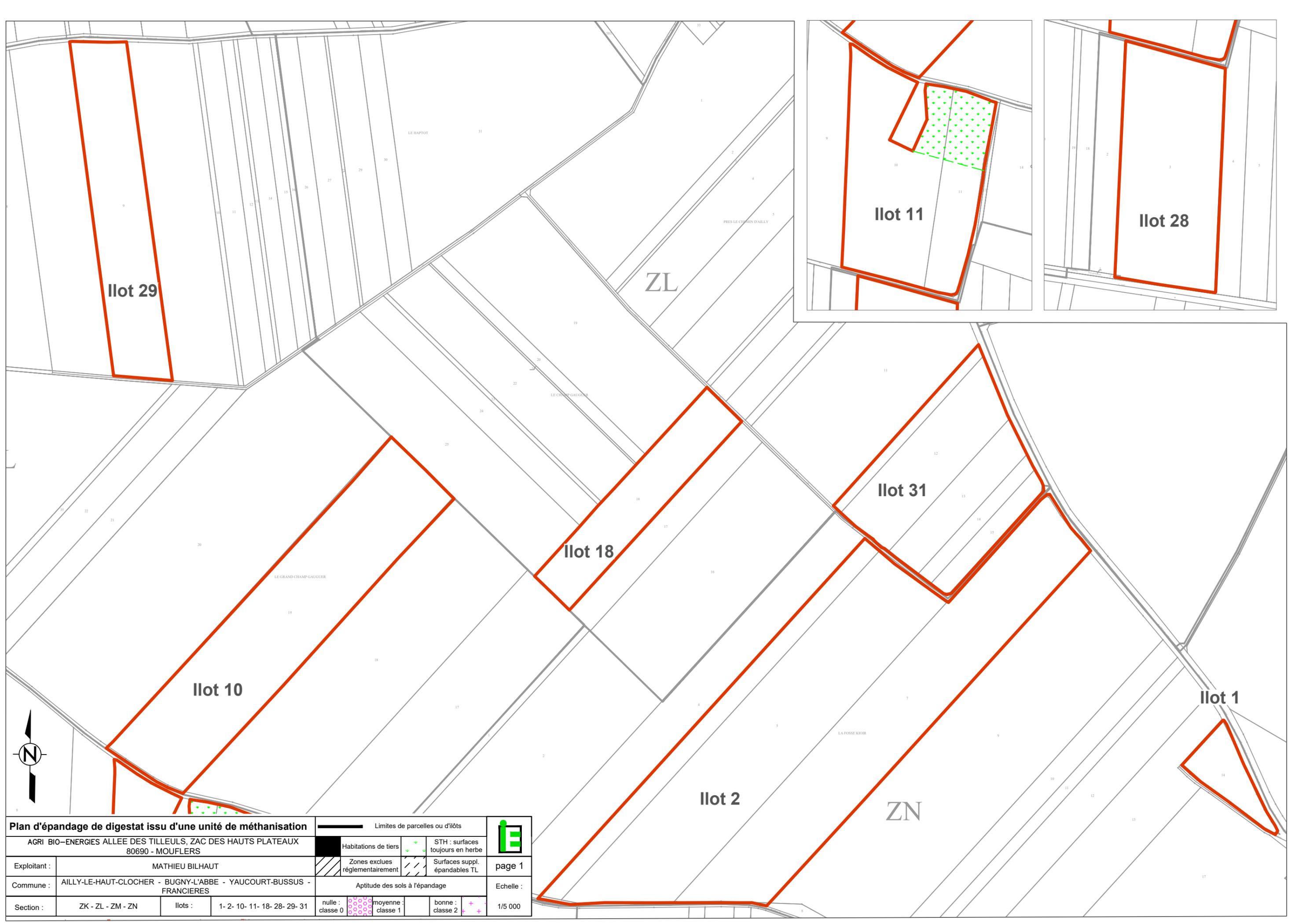
ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

N° Affaire : 002562 Client : AGRI BIO-ENERGIES

ECHELLE :
0,5 0,25 0 0,5 1
 Kilomètres
Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 11/06/2019





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

AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX
80690 - MOUFLERS

Exploitant : MATHIEU BILHAUT

Commune : AILLY-LE-HAUT-CLOCHER - BUGNY-L'ABBE - YAUCOURT-BUSSUS - FRANCIERES

Section : ZK - ZL - ZM - ZN Ilots : 1- 2- 10- 11- 18- 28- 29- 31

— Limites de parcelles ou d'ilôts

■ Habitations de tiers ✓ STH : surfaces toujours en herbe

▨ Zones exclues réglementairement ▨ Surfaces suppl. épandables TL

Aptitude des sols à l'épandage

○ nulle : classe 0 ● moyenne : classe 1 + bonne : classe 2



page 1

Echelle :

1/5 000

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

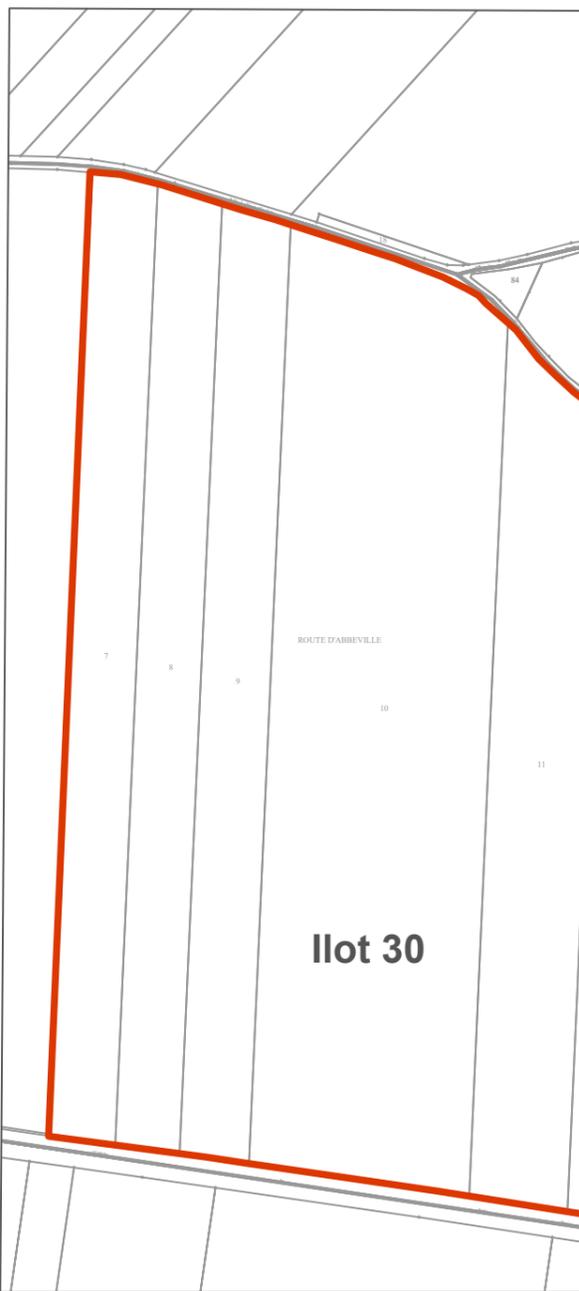
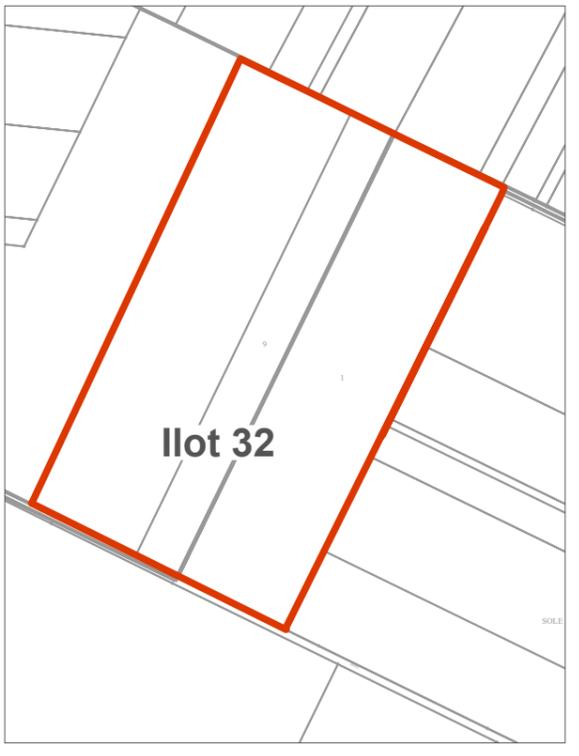
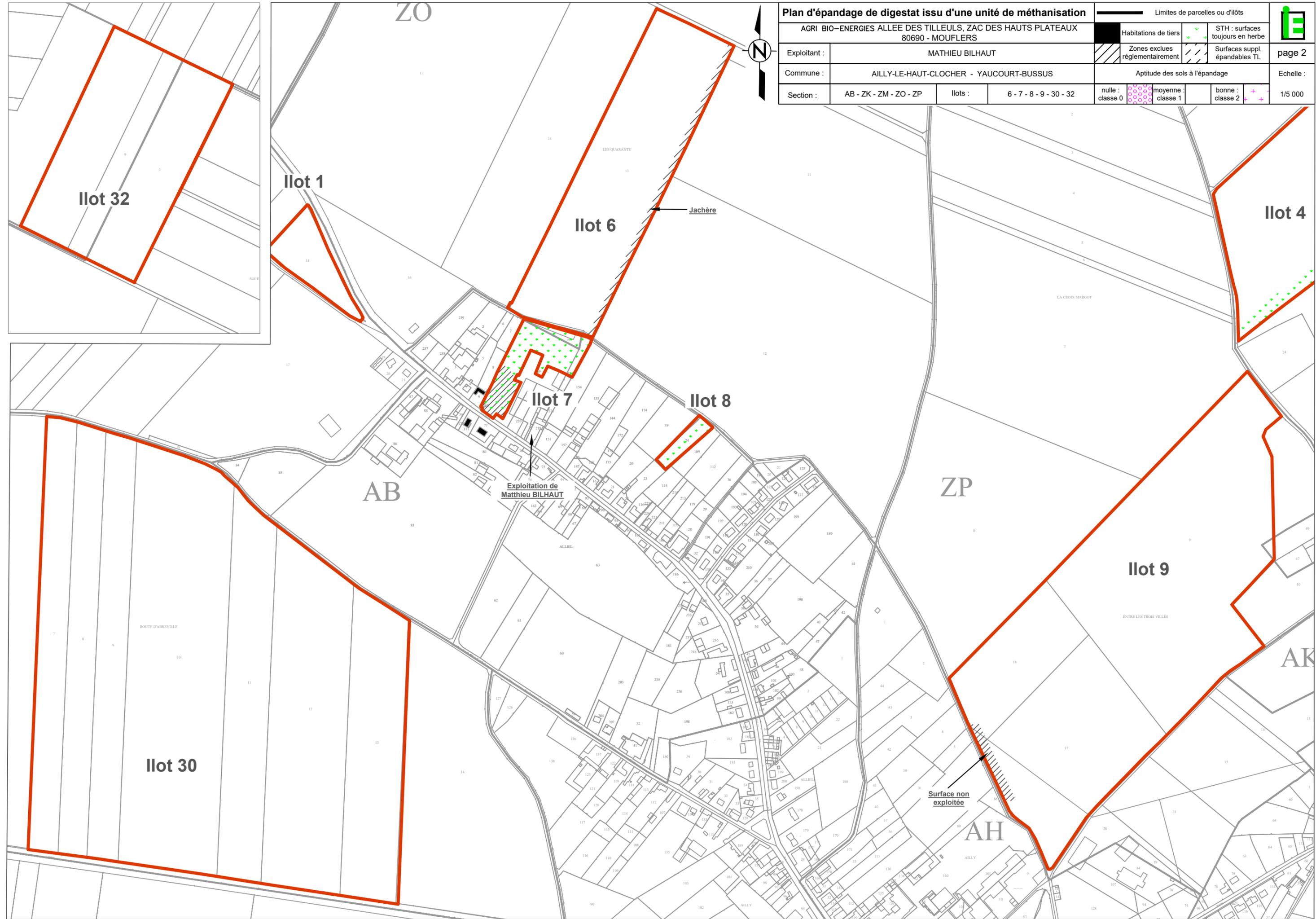
AGRI BIO-ENERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX
80690 - MOUFLERS

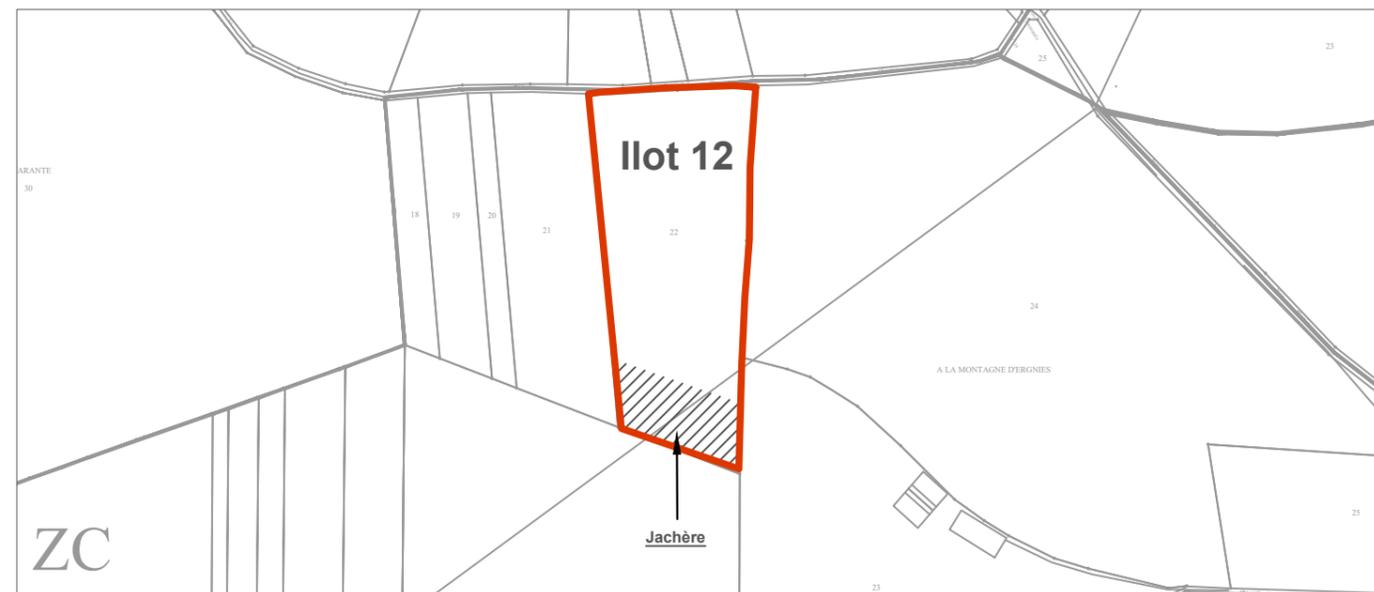
Exploitant : MATHIEU BILHAUT

Commune : AILLY-LE-HAUT-CLOCHER - YAUCOURT-BUSSUS

Section : AB - ZK - ZM - ZO - ZP Ilots : 6 - 7 - 8 - 9 - 30 - 32

Limites de parcelles ou d'ilôts		page 2	
	Habitations de tiers		STH : surfaces toujours en herbe
	Zones exclues réglementairement		Surfaces suppl. épandables TL
Aptitude des sols à l'épandage		Echelle : 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		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	MATHIEU BILHAUT			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	
Commune :	AILLY-LE-HAUT-CLOCHER - BRUCAMPS - ERGNIEN - GORENFLOS			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZA - ZC - ZH - ZR	Ilots :	4 - 5 - 12 - 13 - 14 - 16	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	1/5 000
				bonne : classe 2		

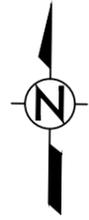


Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation		Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS		Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	MATHIEU BILHAUT	Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 4
Commune :	MESNIL-DOMQUEUR - DOMQUEUR - DOMLEGER-LONGVILLERS	Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	ZA - ZB - ZC - ZD	Ilots :	23 - 24 - 25 - 26	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'îlots		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers		
Exploitant :	MATHIEU BILHAUT			Zones exclues réglementairement	STH : surfaces toujours en herbe	Echelle :
Commune :	MESNIL-DOMQUEUR - DOMLEGER-LONGVILLERS - CRAMONT			Surfaces suppl. épandables TL		
Section :	D - AK - ZA - ZB - ZD - ZK	Ilots :	20 - 21 - 22 - 27	Aptitude des sols à l'épandage		
		nulle : classe 0	bonne : classe 2			
		moyenne : classe 1				



AGRI BIO-ENERGIES

Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux

80690 MOUFLERS

CHARLES OBJOIS - 06 85 68 87 20 - ch.objois@gmail.com

PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTATS

Effluents provenant du site d'élevage suivant :

- Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux - 80690 MOUFLERS

TERRAINS PROVENANT DE L' EXPLOITATION DE :

SCEA AGRI SAINT
"Ferme de la Folie"

80690 - MOUFLERS

CONTACT :

📞 CHARLES OBJOIS

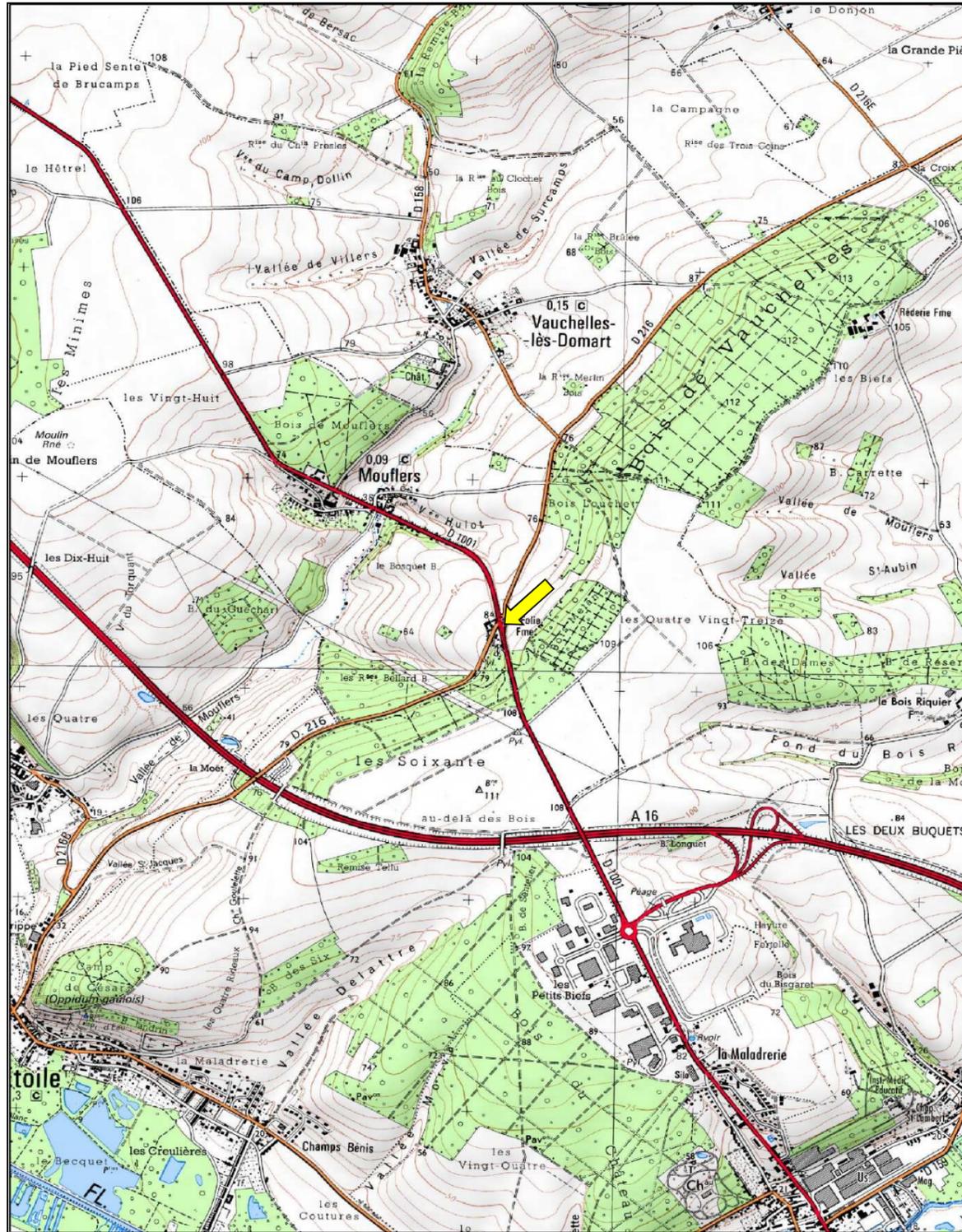
☎ 06 85 68 87 20

✉ ch.objois@gmail.com

SIGNATURES POUR ACCORD :

AGRI BIO-ENERGIES

SCEA AGRI SAINT



PLAN DE SITUATION - Echelle : 1 / 25000

↙ Localisation du siège de l'exploitation

Plans établis par :



Références internes



2, rue Amédéo Avogadro

49070 - BEAUCOUZE

☎ 02.41.72.14.16

✉ contact@impact-environnement.fr

Numéro d'affaire : 002562

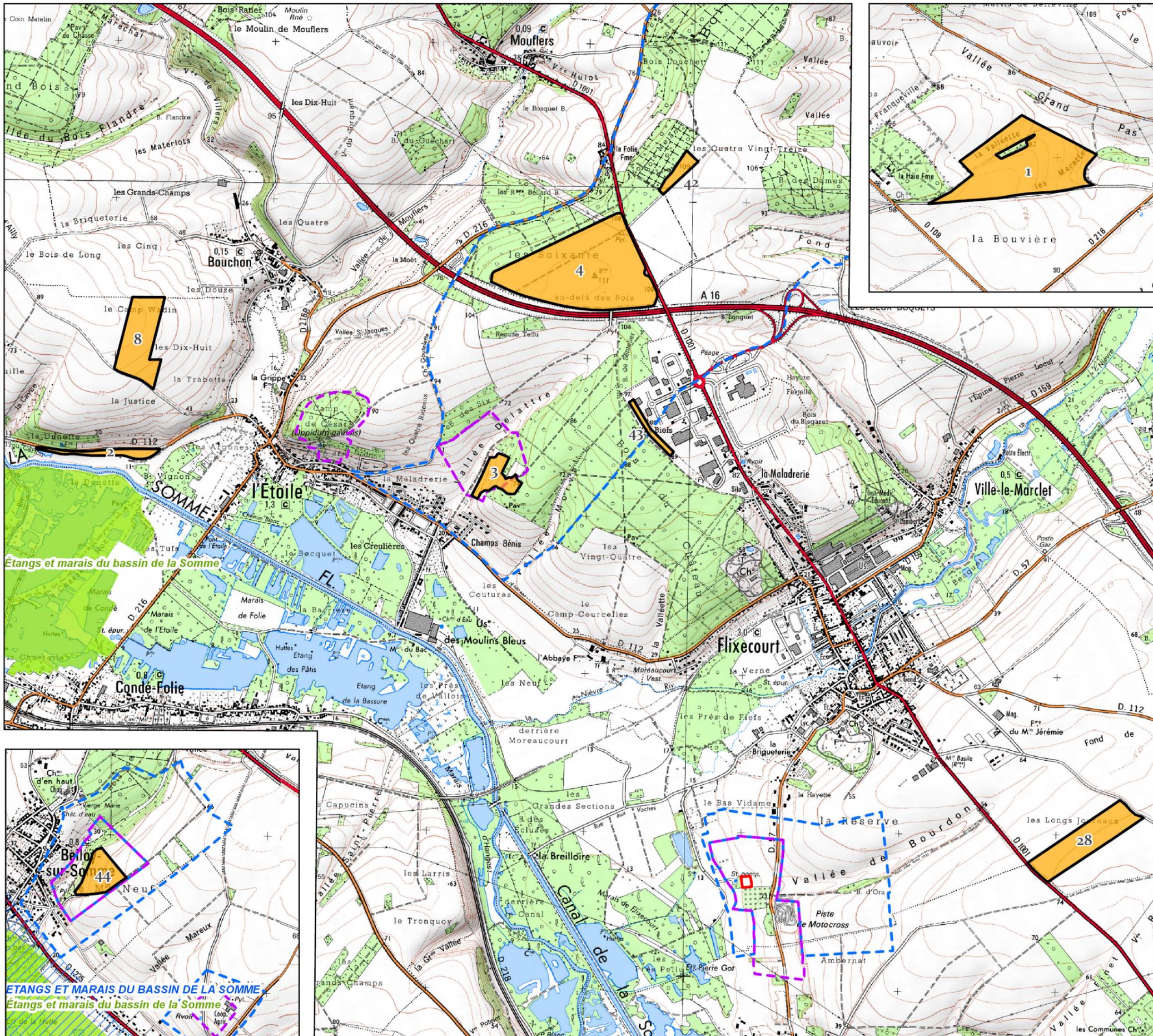
Date : juin-19

Chargé d'études : DR

AGRI BIO-ENERGIES Allée des Tilleuls, ZAC des Hauts Plateaux 80690 MOUFLERS		SYNERGIS ENVIRONNEMENT IMPACT ET ENVIRONNEMENT		2, Rue Amédéo Avogadro 49070 - BEAUCCOUZE 02.41.72.14.16 contact@impact-environnement.fr		N° Affaire : 002562 Date : juin-19 Chargé d'études : DR									
Mises à disposition :		SCEA AGRI SAINT "Ferme de la Folie" 80690 - MOUFLERS		CHARLES OBJOIS 06 85 68 87 20 ch.objois@gmail.com		NATURE DES CULTURES TL Terres labourables STH Surface toujours en herbe		APTITUDE A L'EPANDAGE (étude de sol réalisée par AGROSOL) nulle classe 0 moyenne classe 1 bonne classe 2							
Page	Ilot	Commune / Commune nouvelle (commune déléguée)	Section	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Motifs d'exclusions réglementaires	Exclusion pédologique		Sols aptes à l'épandage		Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable pâturée
							T.L	S.T.H		Sols non aptes à l'épandage		classe 1	classe 2	T.L	S.T.H
1	1	Domart-en-Ponthieu	ZX	7	SCEA AGRI SAINT	30,20	30,10	0,00	Gel			30,10		0,00	0,00
	2	L'Etoile	AC	164, 166	"	2,69	2,45	0,00	PE			2,45		0,00	0,00
	8	"	ZH	7, 8	"	11,58	11,58	0,00				11,58		0,00	0,00
TOTAL page 1						44,47	44,13	0,00			0,00	44,13	0,00	0,00	0,00
2	4	L'Etoile	AK	18, 19, 20, 22, 90, 93, 96	SCEA AGRI SAINT	38,98	38,79	0,00	SNE			38,79		0,00	0,00
	42	"	ZC	1	"	2,16	2,16	0,00				2,16		0,00	0,00
TOTAL page 2						41,14	40,95	0,00			0,00	40,95	0,00	0,00	0,00
3	3	L'Etoile	AL	19p, 21p	"	4,16	0,00	0,00	CA			0,00		0,00	0,00
	28	Flixecourt	YB	22, 23, 25	"	12,66	12,66	0,00				12,66		0,00	0,00
	43	"	ZA	143p	"	1,40	0,70	0,00	Gel			0,70		0,00	0,00
	44	Belloy-sur-Somme	YB	282	"	5,30	0,00	0,00	CA			0,00		0,00	0,00
TOTAL page 3						23,52	13,36	0,00			0,00	13,36	0,00	0,00	0,00
TOTAL						109,13	98,44	0,00			0,00	98,44	0,00	0,00	0,00

Surface réglementairement épanachable (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	98,44	hectares
Surface inapte à l'épandage suite aux repérages des zones hydromorphes	0,00	hectares
Surface apte à l'épandage	98,44	hectares
Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 15 m des habitations tiers si enfouissement direct)	0,00	hectares
Surface totale à l'épandage	98,44	hectares
Surface non épanachable pâturée	0,00	hectares

	Digestat de méthanisation - Distances d'épandage			
	Déclaration	Enregistrement	Autorisation - 2781-1	Autorisation - 2781-2
Régime	Arrêté du 10/11/09 (Déclaration)	Arrêté du 12/08/10 (Enregistrement)	Arrêté du 10/11/09 (Autorisation) Section IV " Epandage " de l'arrêté du 2 février 1998	
Texte(s) réglementaire(s)	enfouissement direct, par pendillards ou par un dispositif équivalent permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac		Dispositif permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac 48 h max pour déchets solides ou pâteux (dérogation possible si cultures non destinées à la conso humaine directe)	
Enfouissement	50 m		35 m si pente < 7% 100 m si pente > 7%	
Points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers	50 m		35 m si pente < 7% (distance réduite à 5 m si enfouissement immédiat) 100 m si pente > 7% uniquement pour des déchets solides et stabilisés	
Cours d'eau et plans d'eau	35 m Distance réduite à 10 m si bande enherbée de 10 m		35 m si pente < 7% (distance réduite à 5 m si enfouissement immédiat) 100 m si pente > 7% uniquement pour des déchets solides et stabilisés	
Tiers	50 m Distance réduite à 15 m si enfouissement direct		50 m (100 m si déchets ou effluents odorants)	
Lieux publics de baignades et des plages	200 m		200 m	
Piscicultures et zones conchylicoles	500 m		500 m	
Forte pente (> 7%)	Digestat liquide Interdit sauf si dispositif prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau		Interdit dans des conditions entraînant un ruissellement hors des parcelles d'épandage	
Sols gelés ou enneigés	Interdit		Interdit sauf déchets solides	
Sols inondés ou détrempés	Interdit		Interdit	
Sols non utilisés en vue d'une production agricole	Interdit		Interdit	
Herbages ou cultures fourragères	Non prévu pour ce régime		3 semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte de cultures fourragères si absence de risque pathogène 6 semaines sinon	
Cultures maraichères ou fruitières (sauf arbres fruitiers)	Non prévu pour ce régime		Pas d'épandage pendant la période de végétation	
Cultures maraichères ou fruitières, en contact avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à l'état cru	Non prévu pour ce régime		10 mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même si absence de risque pathogène 18 mois sinon	



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

**SCEA AGRI SAINT
"Ferme de la Folie"
80690 - MOUFLERS**

Légende

- Ilots**
 SCEA AGRI SAINT
- Captages**
 Périimètre immédiat
 Périimètre rapproché
 Périimètre éloigné
- Administratif**
 Limites communales
 Limites départementales
- Milieu naturel**
 ZNIEFF de type 1
 ZNIEFF de type 2
 ZICO
 Natura 2000 - S.I.C.
 Natura 2000 - Z.P.S.



Fond cartographique : carte IGN au 1/25 000
 Source de données : Photopacs exploitants
 Auteur : DR

ETUDE : Plan d'épandage AGRI BIO-ENERGIES

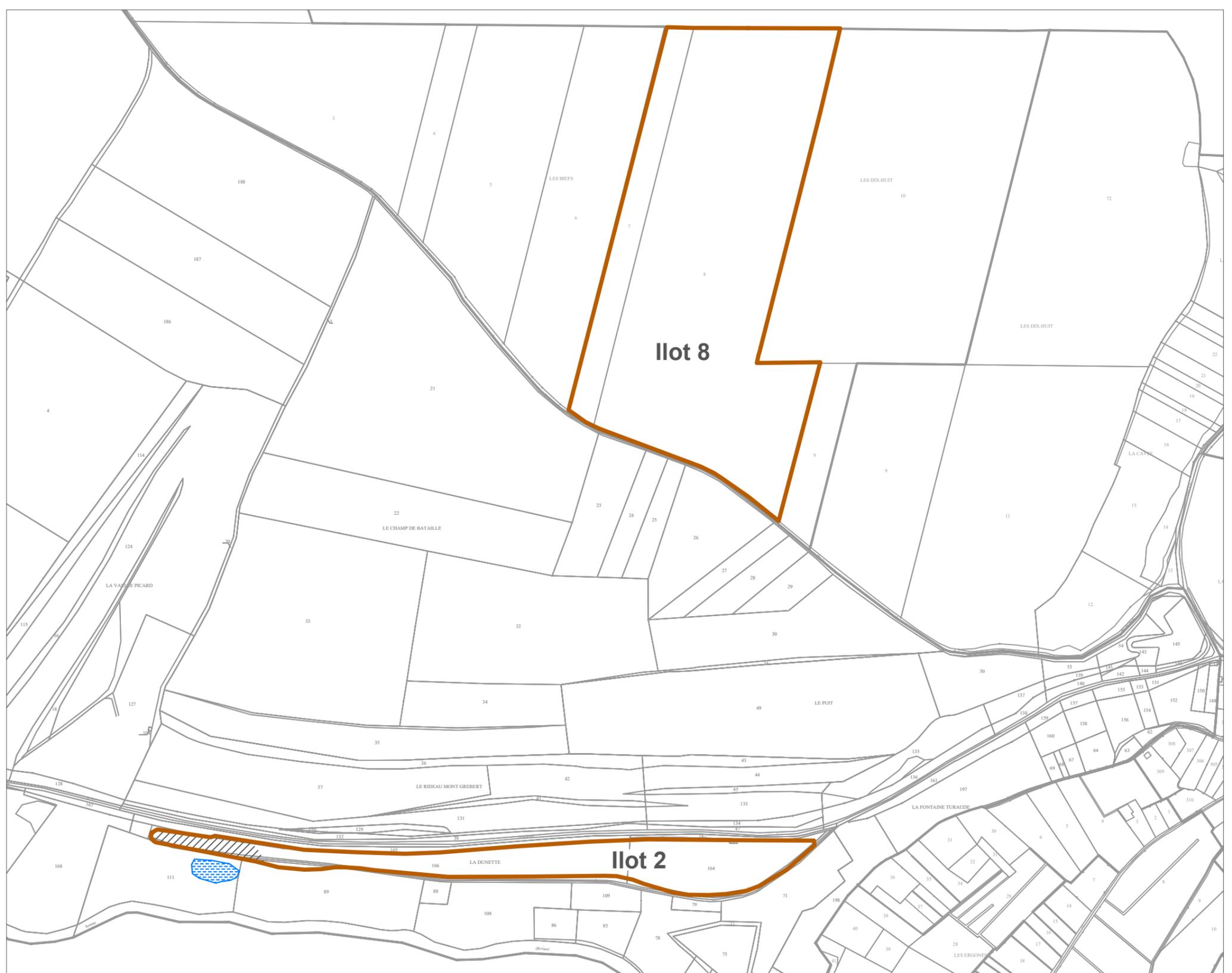
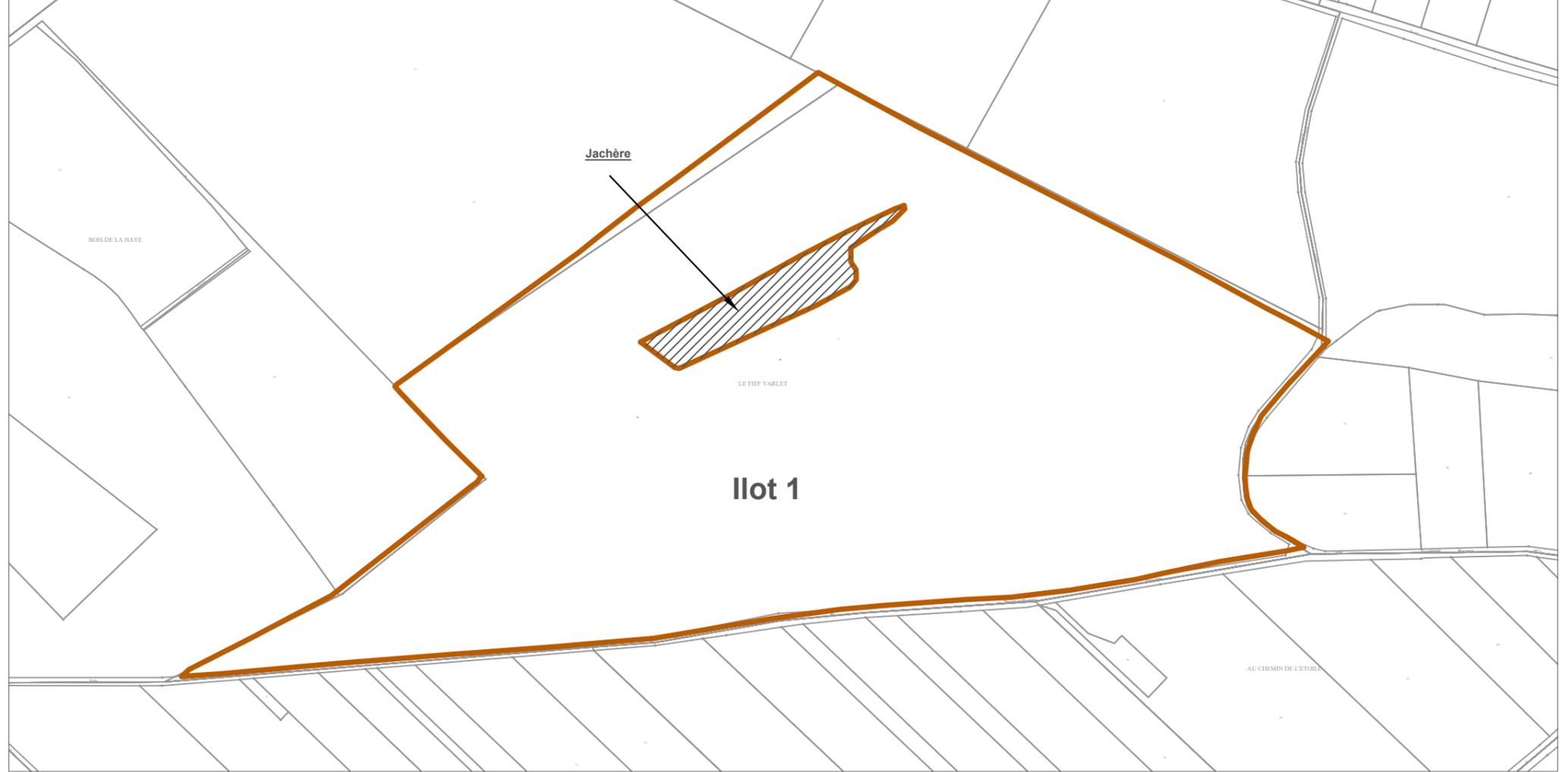
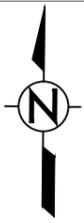
N° Affaire : 002562 **Client : AGRI BIO-ENERGIES**

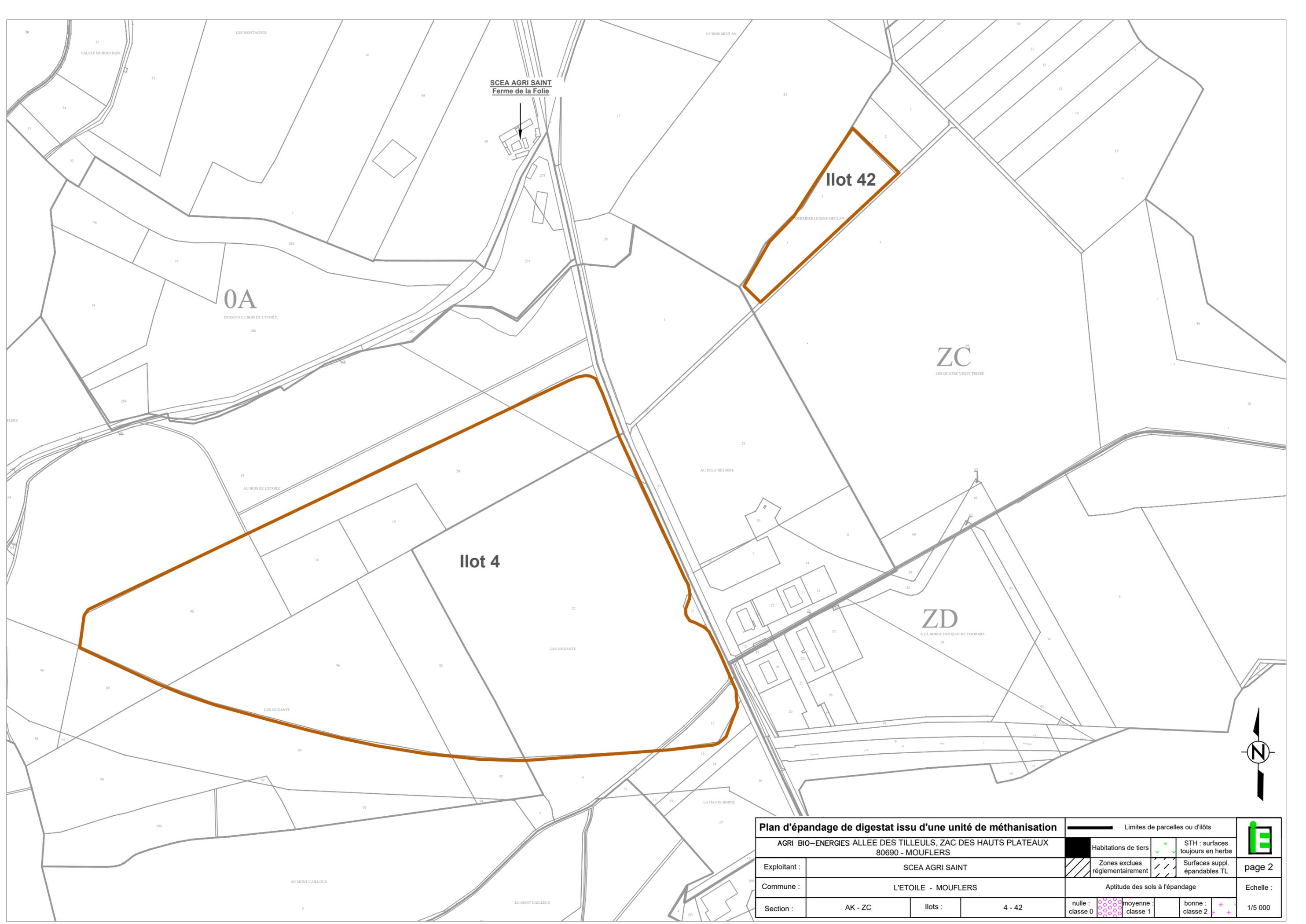
ECHELLE :
 0,5 0,25 0 0,5 1
 Kilomètres
 Seule l'échelle métrique est garantie 1/25 000

DATE : 10/07/2019



Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'îlots		
AGRI BIO-ENERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				Habitations de tiers	STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	SCEA AGRIS SAINT			Zones exclues réglementairement	Surfaces suppl. épandables TL	page 1
Commune :	DOMART-EN-PONTHIEU - L'ETOILE			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle :
Section :	AC - ZH - ZX	Ilots :	1 - 2 - 8	nulle : classe 0	moyenne : classe 1	bonne : classe 2





SCEA AGRI SAINT
Ferme de la Folie

Ilot 42

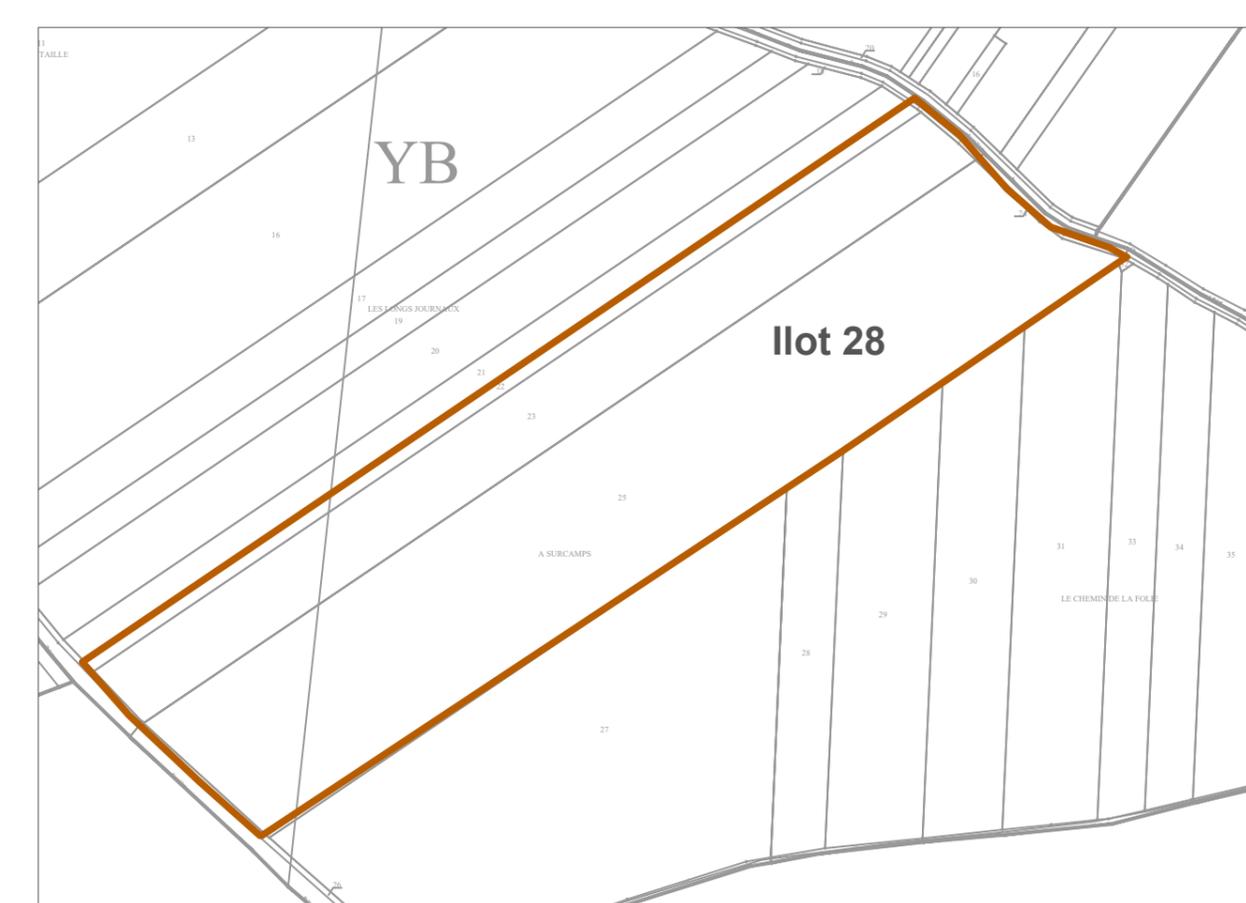
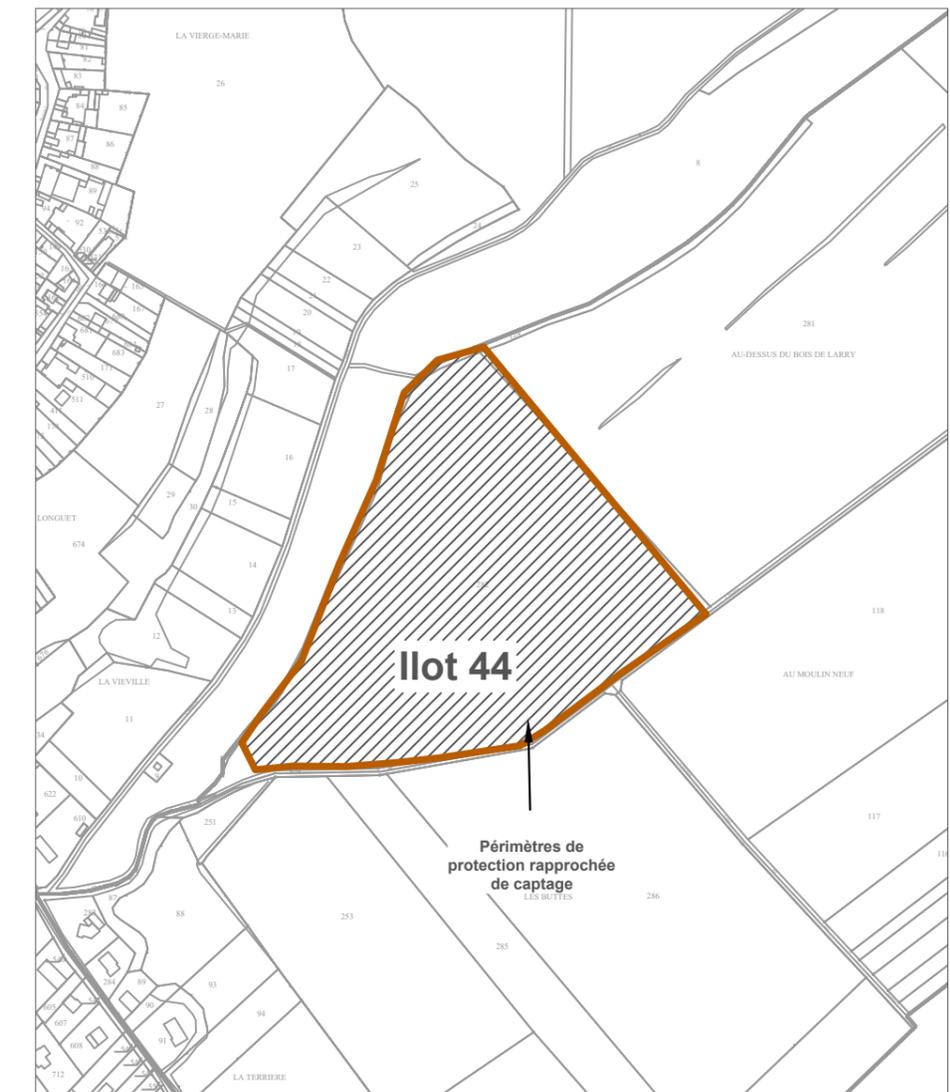
0A

ZC

Ilot 4

ZD

Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts		
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLEE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS				 Habitations de tiers	 STH : surfaces toujours en herbe	
Exploitant :	SCEA AGRI SAINT			 Zones exclues réglementairement	 Surfaces suppl. épandables TL	
Commune :	L'ETOILE - MOUFLERS			Aptitude des sols à l'épandage		Echelle : 1/5 000
Section :	AK - ZC	Ilots :	4 - 42	 nulle : classe 0	 moyenne : classe 1	



Plan d'épandage de digestat issu d'une unité de méthanisation				Limites de parcelles ou d'ilôts				
AGRI BIO-ÉNERGIES ALLÉE DES TILLEULS, ZAC DES HAUTS PLATEAUX 80690 - MOUFLERS					Habitations de tiers			STH : surfaces toujours en herbe
Exploitant :	SCEA AGRI SAINT				Zones exclues réglementairement		Surfaces suppl. épanchables TL	page 3
Commune :	L'ETOILE - FLIXECOURT - BELLOY-SUR-SOMME			Aptitude des sols à l'épandage			Echelle :	
Section :	AL - YA - ZB	Ilots :	3 - 28 - 43 - 44		nulle : classe 0		moyenne : classe 1	bonne : classe 2

