

ASSEMENT GLOBAL (SAU) PAR EXPLOITATION AVANT PROJET

Code exploitation / Culture	Blé tendre d'hiver	betterave sucrière	Orge d'hiver	Maïs CIVE	Seigle CIVE	Méteil CIVE (80% seigle et 20% pois)	Maïs grain (post CIVE)	Maïs grain (semé tôt)	Orge de printemps	Avoine de printemps	Colza d'hiver	Pomme de terre de consommation	Lin fibre	Petit pois	Oignon	Haricot sec (2 ^e culture)	Prairie temporaire	Prairie permanente	Gel	Chicorée/ Endives/ Scaroles	Moutarde	Carotte	SAU totale HORS cive	
SB	109,39	30,39			44,84	44,84			29,25	3,14	0	21,25		29		29		3,52	0,85				271,63	
SDB	95,33	48,89			5,37	5,37				3	7,43	19,55			14,11		14,11		7,62					201,3
EC	101,12				30		30	84,73	20,3		32,57							1,31	5,89				275,92	
SLS	47,65	40,99										5,51												94,15
SL	104,9	42,15			35	35						19,85	9,97								15,49			192,36
SFM	175,49	72,06	26,59						88,87	28,03		19,84		36,07				17,17				1,49		465,61
ST	220,38		26,49							41,35		59,71								5,46		1,43		354,82
SFC	92,19	34,21				3,27	3,27		22,45	0,84	20,24	24,8		11,89	8,13		0,12	5,42	1,39		0,23	5,39		230,57
TOTAL par culture:	946,45	268,69	53,08	35	115,21	3,27	83,48	173,6	141,38	6,98	165,15	75,57	36,07	55	8,13	43,11	0,12	27,42	21,21	15,49	3,15	5,39	2086,36	
% de la SAU	45,36%	12,88%	2,54%	1,68%	5,52%	0,16%	4,00%	8,32%	6,78%	0,33%	7,92%	3,62%	1,73%	2,64%	0,39%	2,07%	0,01%	1,31%	1,02%	0,74%	0,15%	0,26%	109,42%	
% de la SAU hors cive	45,36%	12,88%	2,54%	0,00%	0,00%	0,00%	4,00%	8,32%	6,78%	0,33%	7,92%	3,62%	1,73%	2,64%	0,39%	0,00%	0,01%	1,31%	1,02%	0,74%	0,15%	0,26%	100,00%	

Annexe 17 : Détail des apports azotés par la matière organique avant- projet

Détail des apport de matière organique par exploitation AVANT PROJET.

Code exploitation	Nom de l'apport organique	Effluent d'élevage (Oui ou Non)	Teneur N en kg/tonne	Dose en t/ha	Surface en ha/an	Azote total à gérer en kg	Total N organique à gérer hors digestat en Kg	Epandage sur le périmètre de ce plan d'épandage (Oui ou Non)
SB							0	
SDB	Fiente de poule	O	37	3	93,3	10356	15156	O
	Vinasse	N	20	3	80	4800		O
EC	Vinasse	N	20	2,7	50	2700	3645	O
	Ecumes	N	6,3	3,75	40	945		O
SLS	Ecumes	N	6,3	7	15	662	662	O
						0		
						0		
SL	Ecumes	N	6,3	7	15	662	662	O
						0		
						0		
SFM	Vinasse	N	20	3	127	7620	10757	O
	Ecumes	N	6,3	6	83	3137		O
ST	Humocal	O	20	3	60	3600	3600	O
						0		
						0		
SFC	Vinasse	N	21	3	100	6300	6780	O
	Ecumes	N	2,4	10	20	480		O
						0		
TOTAL:							41262	Kg N

Annexe 18 : Calcul des besoins azotés des cultures avant-projet

Détail du calcul des besoins azotés des cultures par exploitation AVANT PROJET.

	1	2	3	4	7	9	10	13	14	15	17	19	21	24	25	27	28	29	30	31	32	Besoin azoté total par exploitation en Kg N	
	Ble tendre d'hiver	betterave sucrière	Orge d'hiver	Mais CIVE	Seigle CIVE	Mais grain (post CIVE)	Mais grain (semé tôt)	Orge de printemps	Colza d'hiver	Pomme de terre de consommation	Lin fibre	Petit pois	Oignon d'industrie	Haricot sec à écouser (2 ^e culture)	Prairie temporaire	Prairie permanente	Gel	Chicorée/ Endives/ Scaroles	Moutarde	Carotte			
Exploitation																							
	Besoin azoté unitaire (kg/ha), sauf mention CIV: Pât-féve-prairie-Haricot vert/Ht6, CIVE sauf mélange lauzerne (Hm6), lin (f18) *																						
SB	Surface (hectares)	109,39	30,39	0	29,25	44,84	44,84	0	29,25	3,14	0	21,25	0	29	0	29	0	3,52	0,85	0	0	0	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	94	92	10	10	99	78	60	46	55	6,7			15		6	0					85422	
	Besoin azoté total en Kg N	3084,8	6696	0	3656	6726	10210	0	5704	414	0	5100	0	9715	0	5800	0	563	0	0	0	0	
SDB	Surface (hectares)	95,33	48,89	0	0	5,37	5,37	0	0	3	7,43	19,55	0	14,11	0	14,11	0	7,62	0	0	0	0	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	94	91,8		8	99		60	46	55,23	6,7											54697	
	Besoin azoté total en Kg N	2688,3	10756	0	0	806	1223	0	0	396	2392	4692	0	4727	0	2822	0	0	0	0	0	0	
EC	Surface (hectares)	101,12	0	0	20,3	30	30	84,73	20,3	0	32,57	0	0	0	0	0	0	1,31	5,89	0	0	0	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	94		10	8	99	99	78		46								6				75496	
	Besoin azoté total en Kg N	2851,6	0	0	2538	4500	6831	18454	3959	0	10488	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	
SLS	Surface (hectares)	47,65	40,99	0	0	0	0	0	0	0	5,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	85,3	92								38,5											22697	
	Besoin azoté total en Kg N	1219,4	9018	0	0	0	0	0	0	0	1485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SL	Surface (hectares)	104,9	42,15		35	35	0	0	0	0	19,85	9,97							15,48	0	0	0	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	85,3	92	10	10					38,5	55,23							42				55809	
	Besoin azoté total en Kg N	2684,4	9273	0	4375	5250	0	0	0	0	5350	2393	0	0	0	0	0	0	2324	0	0	0	
SFM	Surface (hectares)	175,49	72,06	26,59	28,03	0	0	88,87	28,03	0	19,84	0	36,07	0	0	0	0	17,17	0	0	1,49	0	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	94	91,8	78	10			99	78		46	6,2						6				110984	
	Besoin azoté total en Kg N	4948,8	15853	5185	3504	0	0	19356	5466	0	6388	0	2684	0	0	0	0	2747	0	0	313	0	
ST	Surface (hectares)	220,38	0	26,49	41,35	0	0	0	41,35	0	59,71	0	0	0	0	0	0	5,46	0	1,43	0	93950	
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	92	100	78	10			72	36									0					
	Besoin azoté total en Kg N	6082,5	0	5166	5169	0	0	0	0	7443	0	15047	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	
SFC	Surface (hectares)	92,19	34,21	0	22,45	0	0	3,27	0	22,45	0,84	20,44	24,8	0	11,89	8,13	0	0,12	5,42	1,39	0	0,23	5,39
	Rendement (kg/ha), sauf les Pât-féve-fibre-égoignons de conserve il brûlé, sauf CIVE lauzerne-prairie (Hm6), *	88,4	88,16		10			91,7	71,6	44,47	37,95	48	8,05	46,15		6	6		0	57,05	0	58897	
	Besoin azoté total en Kg N	2444,9	7526	0	2806	0	0	690	0	4019	82	5377	5952	0	4766	1626	0	22	867	0	0	48	647
	Ha	94,645	268,69	53,08	176,38	115,21	83,48	173,60	141,38	6,98	165,15	75,57	36,07	55,00	8,13	43,11	0,12	27,42	21,21	15,49	3,15	5,39	
	Rendement moyen	91,59	91,42	78,00	10,00	9,39	98,71	99,00	75,23	58,13	40,25	52,79	6,20	6,99	46,15	10,09	6,00	6,00	42,00	0,00	57,05	0	557952
TOTAL	Besoin azoté total en Kg N	260047	59112	10351	22048	17282	18954	26591	892	46527	18137	2684	19228	1626	8622	22	4387	0	2324	661	647		

Annexe 19 : Attestation de sortie d'un plan d'épandage industriel

SCEA LECOMTE-SERU

02270 PONT A BUCY

Tél. 03 23 56 51 07 - Fax 03 23 56 55 69

Siret 511 136 897 00010 - APE 0111 Z

TVA FR 745 511 136 897

Bucy le 1er janvier 2020

Monsieur Dominique RYCKEBOSCH

Responsable du service Agricole

TEREOS France

Usine d'origny ste Benoite

11 rue Pasteur

02390 ORIGNY ST BENOITE

Une convention d'épandage de boves a été signée
entre la coopérative TEREOS et la SCEA LECOMTE-SERU

Comme indiqué au cours de notre entretien téléphonique, je
mets fin à cette convention le 31 décembre 2021.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes
cordiales salutations

le gérant

Thierry LECOMTE



Annexe 20 : Assolement du périmètre d'épandage par exploitation

ASSOLEMENT DU PERIMETRE D'EPANDAGE PAR EXPLOITATION APRES PROJET

Code exploitation / Culture	Blé tendre d'hiver	betterave sucrière	Orge d'hiver	Mais CIVE	Seigle CIVE	Méteil CIVE (80% seigle et 20% pois)	Mais grain (post CIVE)	Mais grain (semé tôt)	Orge de printemps	Avoine de printemps	Colza d'hiver	Pomme de terre de consommation	Lin fibre	Pois de conserve	Petit pois	Oignon	Haricot sec (2 ^e culture)	Prairie temporaire	Prairie permanente	Gel	Chicorée/ Endives/ Scaroles	Moutarde	Carottes	SAU totale HORS cive	
SB	78,7	0	0	83,18	15	83,18	23,45	0	0	0	55,23	0	23	0	0	15	0	3,44	0,85	0	0	0	267,85		
SDB	61,3	18,6	0	0	76,6	0	76,6	0	0	0	19,4	0	13,6	0	0	13,6	0	0	7,35	0	0	0	0	196,85	
EC	137,6	38,5	0	0	30	0	30	0	0	25,72	32,09	0	0	0	0	0	0	0	1,31	5,89	0	0	0	271,11	
SLS	47,12	37,62	0	0	0	0	0	0	0	0	9,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,15	
SL	62	34,76	0	34,3	35,98	0	35,98	0	34,3	0	6,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183,49	
SFM	161,03	64,95	20	60	0	0	0	70	60	0	40	0	30	0	0	0	0	0	17,17	0	0	1,49	0	464,64	
ST	200	17,93	30	60	0	0	0	0	60	0	40	0	0	0	0	0	0	0	5,46	0	1,43	0	0	354,82	
SFC	77,24	30	0	19,3	0	0	0	13	19,3	0	17,6	12,8	0	0	7	10	1	0	0,12	5,42	1,39	0	0,23	5	199,1
TOTAL par culture:	824,99	242,36	50	173,6	225,76	15	225,76	106,45	173,6	25,72	139,1	93,88	30	36,6	7	10	28,6	0,12	27,34	20,94	10	3,15	5	2032,01	
% de la SAU	40,60%	11,93%	2,46%	8,54%	11,11%	0,74%	11,11%	5,24%	8,54%	1,27%	6,85%	4,62%	1,48%	1,80%	0,34%	0,49%	1,41%	0,01%	1,35%	1,03%	0,49%	0,16%	0,25%	121,80%	
% de la SAU hors 2 ^e culture	40,60%	11,93%	2,46%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	5,24%	8,54%	1,27%	6,85%	4,62%	1,48%	1,80%	0,34%	0,49%	0,00%	0,01%	1,35%	1,03%	0,49%	0,16%	0,25%	100,00%	

Annexe 21 : Calcul du potentiel d'épandage agronomique vis-à-vis du critère azote

Calcul du potentiel d'épandage agronomique de digistat liquide vis-à-vis du critère azote

Culture réceptrice	Sole totale	Nombre d'hectare épandable (surface exclu au prorata de la sole)	Dose en m3/ha	Mois												
				Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
Ble	824,99	808,38	23			18593										
		0	41			33144										
Orge non brassicole d'hiver	50	48,99	19			931										
		0	32			1568										
Méteil CIVE	15	14,7	39			573										
		0														
Seigle CIVE récolté mi mai	225,76	221,21	23			5088										
		0	46			10176										
Mais-Betterave-Pomme de terre-orge de printemps sans CIPAN	0	0														
Betterave sans CIPAN	0	0	0			0										
Betterave avec CIPAN	242,36	237,48	46			10924										
		0	40													
Pomme de terre avec CIPAN	93,88	91,99	37			3404										
		0	40													
Orge de printemps	173,60	170,1	36			6124										
Avoine de printemps	25,72	25,2	22			554										
Mais grain semé mi mai récolté en oct	332,21	325,52	40						13021							
		0														
Mais CIVE (dérobé) semé mi juillet après orge -seigle récolté en oct	137	134,24	46									6175				
Mais CIVE (dérobé) semé mi juillet après petit pois récolté en oct	36,6	35,86	35									1255				
Colza d'hiver	139,1	136,3	30									4089				
		0														
Prairie de plus de 6 mois	27,46	26,91	23			619										
		0	28									753				
		0	24													
Surface totale (hors 2 ^e culture épandue par an)	1909,32	1870,87														

■ interdit ■ : Possible 1^e choix ■ : Possible 2^e choix ■ : Possible 3^e choix

POTENTIEL d'épandage vis-à-vis de l'azote en M3 épandable par an	130816	Mois													
		Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
POTENTIEL EPANDABLE: M3 épandable par période à 4,3 N/m3	0	0	0	619	39513	51566	0	0	13774	0	0	7430	0	0	0
VOLUME PRODUIT A EPANDRE à 4,3 N/m3	0	0	0	70	4491	5861	0	0	1565	0	0	844	0	0	1963
Ratio potentiel d'épandage / projet en m3	8,80														
% vis à vis du total	0%	0%	0%	0%	30%	39%	0%	0%	11%	0%	0%	6%	0%	0%	13%

Calcul du potentiel d'épandage agronomique de digistat solide vis-à-vis du critère azote



POTENTIEL d'épandage vis-à-vis de l'azote en T épandable par an	4750
Projet: tonnage à épandre à 5,9 N/m ³	1632
Ratio potentiel d'épandage / projet en m ³	2,90

POTENTIEL EPANDABLE: T épandable par période Tonnage PRODUIT A EPANDRE à 5,9 N/m ³	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
	0	0	0	0	0	0	0	0	4750	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	1632	0	0	0

% vis à vis du total

0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----

Annexe 22 : Bilan phospho-potassique du périmètre d'épandage après projet

Balance globale phospho potassique sur le périmètre d'épandage après projet

Exportation phospho potassique des cultures sur le périmètre d'épandage après projet

Cultures	Surface (ha)	Rendement	Unité de rendement *	Quantité produite	P2O5		K2O	
					Exportation unitaire (Kg)	Exportation totale (Kg)	Exportation unitaire (Kg)	Exportation totale (Kg)
Blé tendre d'hiver	824,99	91,84	QI	75767	0,65	49249	0,5	37884
(Blé tendre d'hiver): pailles exportées		0,00	TB	0	1,7	0	12,3	0
Betterave sucrière	242,36	91,42	TB	22158	0,5	11079	1,8	39884
Orge d'hiver	50,00	78,00	QI	3900	0,65	2535	0,55	2145
Mais CIVE	173,60	10,00	TMS	1736	4,2	7291	11,9	20658
Seigle CIVE	225,76	9,06	TMS	2044	6,8	13899	21,43	43803
Méteil CIVE (80% seigle et 20% pois) récolte printemps	15,00	8,00	TMS	120	7,82	938	34,14	4097
Mais grain (post CIVE)	225,76	83,22	QI	18788	0,6	11273	0,55	10333
Mais grain (semé tôt)	106,45	98,11	QI	10444	0,6	6266	0,55	5744
Mais fourrage	0,00	0,00	TMS	0	4,2	0	11,9	0
Orge de printemps	173,60	75,26	QI	13065	0,65	8492	0,55	7186
Avoine de printemps	25,72	60,00	QI	1543	0,75	1157	0,45	694
Colza d'hiver	139,10	41,60	QI	5786	1,25	7233	0,85	4918
Pomme de terre de consommation	93,88	54,11	TB	5080	0,95	4826	3,9	19812
Lin fibre	30,00	6,20	TB	186	2,05	381	7,2	1339
Pois de conserve	36,60	6,70	TB	245	2,95	723	4	980
Petit pois	7,00	8,05	TB	56	0,8	45	1,15	64
Oignon d'industrie	10,00	46,15	TB	462	0,9	416	2,2	1016
Haricot sec à écosser	28,60	15,00	TB	429	4,55	1952	9,4	4033
Prairie temporaire	0,12	6,00	TMS	1	6,9	7	29,9	30
Prairie permanente	27,34	6,00	TMS	164	6,9	1132	29,9	4904
Gel	20,94	0,00		0		0		0
Chicorée/Endives/Scaroles	10,00	42,00	TB	420	0,8	8	4,5	45
Moutarde	3,15	0,00	TB	0	0	0	0	0
Carotte	5,00	57,05	TB	285	1	5	5,5	28
Total exportation:					128907		209597	

*: QI: quintal TB: Tonne brute TMS: Tonne de matière sèche

Coefficient de conversion P en P2O5: x 2,29 ; Conversion de conversion K en K2O: x 1,205;

Source COMIFER 2009 sauf Orge CIVE Lasalle Beauvais 2018 Projet IAR et sauf Seigle CA02 2017 - 2018 Projet IAR

Apport Phospho-potassique par les apports organiques sur le périmètre d'épandage après projet

Produit organique	Quantité	Unité de rendement	P2O5		K2O	
			Teneur unitaire (kg)	Apport total (Kg)	Teneur unitaire (kg)	Apport total (Kg)
Vinasé	831	TB	2,6	2161	56	46536
Ecumes	560	TB	12	6720	1,8	1008
Humocal	180	TB	16	2880	50	9000
TOTAL:			11761		56544	

Balance globale phospho potassique sur le périmètre d'épandage après projet

Total des exportations des cultures:	P2O5	K2O
	128907	209597
Total des apports production animale et autres apport (hors digestat)	11761	56544
Apport par le digestat	29901	76653
Total des apports organiques	41662	133197
Bilan de fertilisation avant apport par le digestat	-87245	-76400
Bilan de fertilisation par ha	-60	-53
Taux de couverture des exportations	32%	64%

***Annexe 23 : Besoins azotés, par
exploitation sur le périmètre
d'épandage***

Détail du calcul des besoins azotés des cultures du périmètre d'épandage par exploitation APRES PROJET.

	1	2	3	4	7	8	9	10	13	14	15	17	19	20	21	24	25	27	28	29	30	31			
	Béé tendre d'hiver	betterave sucrière	Orge d'hiver	Mais CIVE	Seigle CIVE	Méteil CIVE (80% seigle et 20% pois) récolte printemps	Mais grain (post CIVE)	Mais grain (semé tôt)	Orge de printemps	Avoine de printemps	Colza d'hiver	Pomme de terre de consommation	Lin fibre	Pois de conserve	Petit pois	Oignon d'industrie	Haricot sec à écosser (2 ^e culture)	Prairie temporaire	Prairie permanente	Gel	Chicorée/ Endives/ Scaroles	Moutarde	Carette	Besoins azotés total par exploitation en kg N	
Besoins azotés unitaire (kg/ha), sauf bet-Méteil CIVE (seigle et 20% pois) récolté printemps et bet-Méteil CIVE (mais), CIVE sauf mélange huileux (FMN), fin (FH)																									
Exploitation	3	220	2,5	125	150	85	2,3	2,2	2,5	2,2	7	240	12	0	50	200	200	180	160	0	150	210	120		
Surface (hectares)	78,7	0	0	0	0	83,18	15	83,18	23,45	0	0	55,23	0	0	0	15	0	3,44	0,85	0	0	0	0		
SB	Rendement (kg/ha), sauf bet-Méteil CIVE (seigle et 20% pois) récolté printemps et bet-Méteil CIVE (mais), CIVE sauf mélange huileux (FMN), fin (FH)	94	0	0	10	10	8	99	99	0	60	46	55	0	6,7	0	0	15	0	6	0	0	0	76797	
Besoins azotés total en Kg N	22193	0	0	0	12477	1275	18940	5107	0	0	0	13255	0	0	0	3000	0	550	0	0	0	0	0		
SDB	Surface (hectares)	61,3	18,6	0	0	76,6	0	76,6	0	0	0	19,4	0	0	0	13,6	0	0	0	7,35	0	0	0		
Besoins azotés total en Kg N	17287	0	0	0	8	0	99	0	0	0	0	55,23	0	6,7	0	0	15	0	0	0	0	0	0	57687	
EC	Surface (hectares)	137,6	38,5	0	0	30	0	30	0	0	25,72	32,09	0	0	0	0	0	0	0	1,31	5,89	0	0		
Besoins azotés total en Kg N	38803	8470	0	0	4500	0	6831	0	0	3395	10333	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	72542	
SLS	Surface (hectares)	47,12	37,62	0	0	0	0	0	0	0	9,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Besoins azotés total en Kg N	12058	8276	0	0	0	0	0	0	0	0	38,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22870	
SL	Surface (hectares)	62	34,76	0	0	34,3	35,98	0	35,98	0	34,3	0	0	6,45	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
Besoins azotés total en Kg N	15866	7647	0	0	10	0	0	70	78	0	0	55,23	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	42935	
SFM	Surface (hectares)	161,03	64,95	20	60	0	0	0	70	60	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	17,17	0	0		
Besoins azotés total en Kg N	45410	14289	3900	7500	0	0	0	0	15246	11700	0	12880	0	2232	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	116217
ST	Surface (hectares)	200	17,93	30	60	0	0	0	0	60	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	5,46	0	1,43	0	
Besoins azotés total en Kg N	55260	3945	5850	7500	0	0	0	0	10890	0	10890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93675	
SFC	Surface (hectares)	77,24	30	0	19,3	0	0	0	18	19,3	0	17,6	12,8	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	
Besoins azotés total en Kg N	22701	21701	33864	1275	0	0	0	0	91,7	72	0	37,95	48	0	0	8,05	46,15	0	0	8	0	0	0	49696	
TOTAL	Rendement moyen	91,84	91,42	78,00	10,00	9,06	8,00	83,22	98,11	75,26	60,00	41,60	54,31	6,20	6,70	8,05	46,15	15,00	6,00	0,00	42,00	0,00	57,05	532419	
Besoins azotés total en Kg N	22701	53319	9750	21701	33864	1275	42213	22976	32663	3395	40504	22531	2222	0	2818	2009	5220	22	4374	0	1590	661	600		

*Annexe 24 : apports azotés, par
exploitation sur le périmètre
d'épandage*

Détail des apport de matière organique du périmètre d'épandage par exploitation APRES PROJET.

Code exploitation	Nom de l'apport organique	Effluent d'élevage (Oui ou Non)	Teneur N en kg/tonne	Dose en t/ha	Surface en ha/an	Azote total à gérer en kg	Total N organique à gérer hors digestat en Kg	Epandage sur le périmètre de ce plan d'épandage (Oui ou Non)
SB	Aucun						0	O
								N
SDB	Aucun					0	0	O
						0		
						0		
EC	Vinasse	N	20	3	50	3000	3945	
	Ecumes	N	6,3	3,75	40	945		
						0		
SLS	Ecumes	N	6,3	7	15	662	662	
						0		
						0		
SL	Ecumes	N	6,3	7	15	662	662	
						0		
						0		
SFM	Vinasse	N	20	3	127	7620	7620	
						0		
						0		
ST	Humocal	O	20	3	60	3600	3600	
						0		
						0		
SFC	Vinasse	N	21	3	100	6300	6780	
	Ecumes	N	2,4	10	20	480		
						0		
							TOTAL: 23269	Kg N

Annexe 25 : Conventions d'épandage

Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Laurent De Bisschop
représentant la société : **EARL DE CHAUMONT**

Adresse: 15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860 Commune : MONTHENAULT
Tél. : 06 80 40 64 44 (Laurent De Bisschop) Mail : debisschop@bbox.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

- 2004 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 8617 kg N.
- 223 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 1316 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860 Commune : MONTHENAULT

Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr
et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)

Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 268,32 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
- ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Vivaise

le 11/06/2020

Signatures

Le producteur

L'utilisateur



Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Laurent De Biscchop

représentant la société : **SCEA FERME DE MOSLOY**

Adresse du siège social : 25 Hameau de Mosloy, 02460 LA FERTE MILON

Adresse: 15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (Laurent De Bisschop) Mail : debisschop@bbox.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

3441 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 14793 kg N.

382 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 2254 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr

et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)

Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 460,76 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
 ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

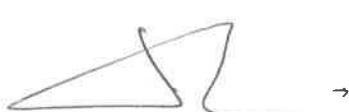
Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Vivaise

le 11/06/2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur



Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Thierry LECOMTE
représentant la société : SCEA LECOMTE SERU
Adresse du siège social : Hameau de Pont à Bucy, 02270 NOUVION ET CATILLON
Adresse: 4 Rue de l'Octroi
Code postal : 02270 Commune : NOUVION ET CATILLON
Tél. : 06 07 16 96 36 (Thierry Lecomte) Mail : thierry.lecomte02@wanadoo.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

- 700 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 3010 kg N.
- 78 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 460 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE
15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860 Commune : MONTHENAUT
Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr
et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)
Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 93,78 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
- ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

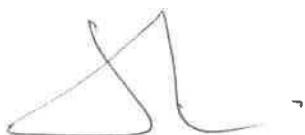
L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Pont à Bucy le 10/06/2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur



Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Thierry LECOMTE

représentant la société : SOCIETE LECOMTE

Adresse du siège social : Hameau de Pont à Bucy, 02270 NOUVION ET CATILLON

Adresse: 4 Rue de l'Octroi

Code postal : 02270

Commune : NOUVION ET CATILLON

Tél. : 06 07 16 96 36 (Thierry Lecomte) Mail : thierry.lecomte02@wanadoo.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

1334 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 5736 kg N.

148 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 873 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr

et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)

Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 178,65 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
 ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

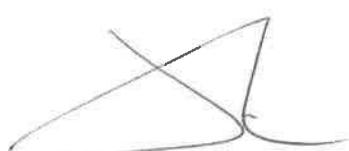
Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Rbt à Bucy

le 10/06/2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur



Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Charles VARIN
représentant la société : **SCEA DE LA FERME DU CHATEAU**
Adresse du siège social : Ferme du Château, 02000 AULNOIS SOUS LAON
Adresse: 19 Rue du tour de place
Code postal : 02000 Commune : AULNOIS SOUS LAON
Tél. : 06 11 70 27 74 (Charles Varin) Mail : charlesvarin@yahoo.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

- 1461 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 6282 kg N.
- 162 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 956 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE
15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860 Commune : MONTHENAUT
Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr
et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)
Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 195,70 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
- ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

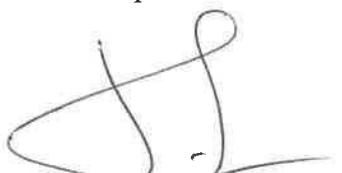
L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Aulnois sous Laon le 21 Juin 2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur

SCEA de la FERME DU Château
02000 AULNOIS SOUS LAON
Tel. 03 23 22 25 93 - Fax : 03 23 22 83 25
TVA FR 213 332 463 85

Convention d'épandage

**Je soussigné (l'utilisateur) : Stéphane MACAREZ et Hervé MACAREZ
représentant la société : SCEA DU TRANNOIS**

Adresse: Ferme du Trannois

Code postal : 02800

Commune : ROGECOURT

Tél. : 06 47 71 78 66 (Stéphane Macarez) Mail : stephanemacarez@gmail.com
et : 06 83 84 46 39 (Hervé Macarez) Mail : herve.macarez@wanadoo.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

- 2491 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 10711 kg N.
- 277 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 1634 kg N.

**provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE
15 Ferme de Chaumont**

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr
et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)

Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 333,59 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
- ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

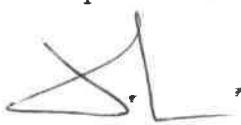
Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Rogécourt

le 11 /06 /2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur



SOCIETE DU TRANNOIS
au Capital de 192 888 Euros
Ferme du Trannois 02800 Rogécourt
Siret 329 325 633
NAF 0111Z TVA FR 95 329 325 633

Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Laurent De Biscchop

représentant la société : **SCEA DE BISSCHOP**

Adresse du siège social : 59 Rue du General De Gaulle, 02350 PIERREPONT

Adresse: 15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (Laurent De Bisschop) Mail : debisschop@bbox.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

1457 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 6265 kg N.

162 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 956 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr

et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)

Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 195,06 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

font

ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Vivaise

11/06/2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur



Convention d'épandage

Je soussigné (l'utilisateur) : Laurent De Biscchop

représentant la société : **SCEA LA BARRIERE**

Adresse du siège social : 3 Rue de Besny, 02000 AULNOIS SOUS LAON

Adresse: 15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (Laurent De Bisschop) Mail : debisschop@bbox.fr

Déclare autoriser, pour une durée de 3 ans (reconduite ensuite annuellement par tacite reconduction) à compter du 01/07/2020 l'épandage de :

1981 m³ de digestat liquide de méthanisation (hors eaux pluviales de fosse) issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires, et autres déchets non dangereux à 4,3 kg N soit 8518 kg N.

220 t de digestat solide de méthanisation issus de matière végétale brute, de déchets végétaux d'industries agroalimentaires et d'autres déchets non dangereux à 5,9 kg N soit 1298 kg N.

provenant de (le producteur) : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

15 Ferme de Chaumont

Code postal : 02860

Commune : MONTHENAUT

Tél. : 06 80 40 64 44 (L.DB, président) Mail : debisschop@bbox.fr

et 06 71 18 47 91 (H L, référent plan d'épandage)

Mail : henrilecomte@live.fr

Sur une surface totale épandable de 265,24 ha telle qu'elle apparaît sur le tableau récapitulatif ci-joint.

Ces surfaces

- font
 ne font pas

l'objet d'autres contrats de mise à disposition (boues de station, effluents d'industries).

Cette convention peut être résiliée par pli recommandé avec un préavis de 6 mois.

L'utilisateur s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents en respectant la législation en vigueur.

Cette convention prend effet à la date de signature de la présente.

Fait à Vivaise

le 11/06/2020

Signatures

Le producteur



L'utilisateur



RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : EARL DE CHAUMONT

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						271,11	268,32	268,32	0,00	2,79	
EC-1	TL	746498,7	6933099,1	MONTHENAULT	EC-1-pt1, EC-1-pt2, EC-1-pt3	44,01	43,73	43,73	0,00	0,28	Isolement de points d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers,
EC-11	TL	750299,9	6946000,1	CHAMBRY	EC-11-pt1	33,55	33,18	33,18	0,00	0,37	Isolement de tiers
EC-12	TL	750006,0	6946538,0	SAMOUSSY	EC-12-pt1 ,EC-13-pt1	24,08	24,08	24,08	0,00	0,00	
EC-13	TL	750894,7	6945872,9	SAMOUSSY	EC-13-pt1	11,78	11,78	11,78	0,00	0,00	
EC-14	TL	751676,4	6945842,7	SAMOUSSY	EC-14-pt1	8,52	7,16	7,16	0,00	1,36	
EC-15	TL	750654,3	6945367,7	ATHIES-SOUS-LAON	EC-14-pt1 ,EC-15-pt1	25,78	25,78	25,78	0,00	0,00	
EC-16	TL	750485,0	6945576,6	SAMOUSSY	EC-13-pt1	3,33	3,33	3,33	0,00	0,00	
EC-2	TL	746871,8	6933825,5	PRESLES-ET-THIERNY	EC-2-pt1	11,85	11,85	11,85	0,00	0,00	
EC-3	TL	747349,0	6932662,0	MONTHENAULT	EC-1-pt2, EC-3-pt1, EC-3-pt2	51,47	51,24	51,24	0,00	0,23	Isolement de tiers,
EC-4	TL	747595,2	6932464,6	MONTHENAULT	EC-2-pt1	2,75	2,75	2,75	0,00	0,00	
EC-5	TL	747066,1	6931848,4	MONTHENAULT	EC-5-pt1	6,67	6,67	6,67	0,00	0,00	
EC-6	TL	746281,4	6931477,6	COLLIGIS-CRANDELAIN	EC-2-pt1	2,79	2,79	2,79	0,00	0,00	
EC-7	TL	746413,1	6931846,8	COLLIGIS-CRANDELAIN	EC-2-pt1	0,97	0,97	0,97	0,00	0,00	
EC-8	TL	746779,7	6932294,0	COLLIGIS-CRANDELAIN	EC-1-pt2, EC-8-pt1, EC-8-pt2	43,56	43,01	43,01	0,00	0,55	Isolement de tiers
Total :						271,11	268,32	268,32	0,00	2,79	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SCEA DE BISSCHOP

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						196,85	195,06	195,06	0,00	1,79	
SDB-1	TL	753114,8	6948313,5	GRANDLUP-ET-FAY	SDB-1-pt1 ,SDB-1-pt2	33,59	33,46	33,46	0,00	0,13	,
SDB-13	TL	746940,4	6947596,8	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	0,89	0,89	0,89	0,00	0,00	
SDB-14	TL	746692,9	6948046,6	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	2,40	2,16	2,16	0,00	0,24	, Proximité point d'eau à 35 m
SDB-17	TL	733244,2	6954152,7	COURBES	SDB-17-pt1	7,43	7,43	7,43	0,00	0,00	
SDB-2	TL	754092,4	6948016,9	GRANDLUP-ET-FAY	SDB-2-pt1 ,SDB-2-pt2,SDB-2-pt3	87,93	87,63	87,63	0,00	0,30	Isolement de points d'eau
SDB-3	TL	753437,3	6947782,7	GRANDLUP-ET-FAY	SDB-3-pt1 ,SDB-3-pt2,SDB-3-pt3	57,18	56,06	56,06	0,00	1,12	Isolement de points d'eau
SDB-5	TL	747048,3	6947808,2	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	4,95	4,95	4,95	0,00	0,00	
SDB-6	TL	747868,5	6947623,9	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	2,48	2,48	2,48	0,00	0,00	
Total :						196,85	195,06	195,06	0,00	1,79	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SCEA DE LA FERME DU CHÂTEAU

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						199,10	195,70	195,70	0,00	3,40	
SFC-1	TL	742915,5	6945797,5	AULNOIS-SOUS-LAON	SFC-1-pt1	17,70	16,73	16,73	0,00	0,97	Isolement de tiers,
SFC-10	TL	745977,5	6942799,7	LAON	SFC-10-pt1, SFC-10-pt2	19,00	17,65	17,65	0,00	1,35	Isolement de tiers,
SFC-2	TL	742391,8	6945987,0	BESNY-ET-LOIZY	SFC-2-pt1, SFC-2-pt2	46,56	46,56	46,56	0,00	0,00	
SFC-3	TL	743140,4	6945475,5	AULNOIS-SOUS-LAON	SFC-3-pt1	29,08	28,99	28,99	0,00	0,09	Isolement de tiers
SFC-4	TL	743682,1	6945646,4	AULNOIS-SOUS-LAON	SFC-4-pt1	18,08	18,02	18,02	0,00	0,06	Isolement de tiers,
SFC-7	TL	745693,2	6943262,7	LAON	SFC-7-pt1, SFC-7-pt2	40,36	40,13	40,13	0,00	0,23	Isolement de tiers,
SFC-8	TL	745206,5	6943034,6	LAON	SFC-8-pt1	21,30	21,30	21,30	0,00	0,00	
SFC-9	TL	745754,7	6942749,4	LAON	SFC-9-pt1	7,02	6,32	6,32	0,00	0,70	Isolement de tiers
Total :						199,10	195,70	195,70	0,00	3,40	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SCEA DU TRANNOIS

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						354,82	333,59	333,59	0,00	21,23	
ST-1	TL	728963,8	6946936,2	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-1-pt1, GT-1-pt2, GT-1-pt3, GT-1-pt4	95,08	93,64	93,64	0,00	1,44	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers,Jachère, non épandable,Zone Natura 2000
ST-10	TL	729556,8	6948316,1	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-10-pt1 ,GT-10-pt2	47,96	47,88	47,88	0,00	0,08	Isolement de tiers
ST-11	TL	728193,3	6948954,5	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-11-pt1	15,48	13,21	13,21	0,00	2,27	,Non épandable
ST-12	TL	727929,5	6950234,0	CHARMES	GT-12-pt1	4,03	3,49	3,49	0,00	0,54	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ST-13	TL	728517,9	6947477,7	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-22-pt1	2,77	1,82	1,82	0,00	0,95	Isolement de tiers
ST-14	TL	728678,5	6947635,7	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-22-pt1	1,33	0,57	0,57	0,00	0,76	Isolement de tiers
ST-15	TL	728695,1	6946434,4	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-21-pt1	2,88	2,88	2,88	0,00	0,00	
ST-17	TL	727292,1	6947664,1	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-17-pt1	15,28	12,34	12,34	0,00	2,94	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers,Jachère, non épandable,
ST-18	TL	727744,3	6947748,7	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-18-pt1	7,19	5,53	5,53	0,00	1,66	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ST-19	TL	728510,1	6947304,3	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-1-pt1	1,42	1,06	1,06	0,00	0,36	Isolement de tiers
ST-2	TL	728824,8	6948258,1	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-2-pt1	33,57	32,21	32,21	0,00	1,36	Isolement de tiers
ST-20	TL	728423,8	6946587,3	SAINT-GOBAIN	GT-20-pt1	9,40	9,40	9,40	0,00	0,00	

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :					354,82	333,59	333,59	0,00	21,23	
ST-21	TL	728149,4	6946665,8	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-21-pt1	22,98	17,41	17,41	0,00	5,57 Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers, Non épandable
ST-22	TL	728223,8	6947314,6	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-22-pt1	24,89	22,98	22,98	0,00	1,91 Isolement de tiers
ST-4	TL	730535,1	6948857,6	ROGECOURT	GT-4-pt1	6,17	6,17	6,17	0,00	0,00
ST-5	TL	729630,9	6949388,0	ROGECOURT	GT-5-pt1	22,61	22,61	22,61	0,00	0,00
ST-6	TL	729060,9	6949483,3	ROGECOURT	GT-6-pt1	13,48	12,79	12,79	0,00	0,69 Isolement de tiers
ST-7	TL	728792,1	6949600,7	ROGECOURT	GT-8-pt1	8,80	8,50	8,50	0,00	0,30 Isolement de tiers
ST-8	TL	728744,3	6949870,6	ROGECOURT	GT-8-pt1	15,70	15,40	15,40	0,00	0,30 Isolement de tiers
ST-9	TL	728979,0	6947555,9	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-1-pt2	3,80	3,70	3,70	0,00	0,10 Isolement de tiers
Total :					354,82	333,59	333,59	0,00	21,23	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SCEA FERME DE MOSLOY

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						464,64	460,76	460,76	0,00	3,88	
SFM-10a	TL	711132,6	6898609,0	LA FERTE-MILON	SFM-10a-pt1	13,96	13,96	13,96	0,00	0,00	
SFM-10b	TL	711382,8	6898531,4	LA FERTE-MILON	SFM-10b-pt1	12,63	12,63	12,63	0,00	0,00	
SFM-1a	TL	711418,1	6896236,5	PASSY-EN-VALOIS	SFM-1a-pt1	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	
SFM-1b	TL	711861,5	6895911,3	PASSY-EN-VALOIS	SFM-1b-pt1,SFM-1b-pt2	41,28	41,28	41,28	0,00	0,00	
SFM-2	TL	710989,1	6897062,0	LA FERTE-MILON	SFM-2-pt1,SFM-2-pt2,SFM-2-pt3,SFM-2-pt4,SFM-2-pt5	86,51	85,58	85,58	0,00	0,93	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SFM-3a	TL	710951,9	6897713,0	LA FERTE-MILON	SFM-3a-pt1	14,82	14,07	14,07	0,00	0,75	Isolement de tiers,
SFM-3b	PP	711263,6	6897967,0	LA FERTE-MILON	SFM-3a-pt1	1,98	1,98	1,98	0,00	0,00	
SFM-5	TL	711580,6	6898496,6	LA FERTE-MILON	SFM-10a-pt1	5,30	5,30	5,30	0,00	0,00	
SFM-6	TL	712698,3	6898480,2	LA FERTE-MILON	SFM-6-pt1	18,99	18,99	18,99	0,00	0,00	
SFM-7a	TL	711575,8	6897806,0	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE	SFM-7a-pt1,SFM-7a-pt2	32,26	31,86	31,86	0,00	0,40	Isolement de tiers
SFM-7b	TL	711853,5	6897455,2	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE	SFM-7b-pt1	21,33	21,23	21,23	0,00	0,10	Isolement de tiers
SFM-7c	TL	712908,3	6897505,6	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE	SFM-7c-pt1,SFM-7c-pt2,SFM-7c-pt3,SFM-7c-pt4	96,11	95,99	95,99	0,00	0,12	Isolement de points d'eau

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X Y		Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						464,64	460,76	460,76	0,00	3,88	
SFM-7d	TL	711618,2	6897503,3	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		2,06	2,06	2,06	0,00	0,00	
SFM-7e	TL	712049,5	6897832,2	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		0,64	0,64	0,64	0,00	0,00	
SFM-7f	TL	712641,3	6898144,7	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		8,49	7,85	7,85	0,00	0,64	Isolement de points d'eau
SFM-7g	TL	712142,5	6897230,7	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		1,40	1,40	1,40	0,00	0,00	
SFM-8	TL	712485,9	6896614,0	LA FERTE-MILON	SFM-8-pt1 ,SFM-8-pt2	49,24	49,24	49,24	0,00	0,00	
SFM-9a	TL	711830,0	6896781,2	LA FERTE-MILON	SFM-9a-pt1,SFM-9a-pt2	42,89	42,89	42,89	0,00	0,00	
SFM-9b	PP	711558,7	6897238,9	LA FERTE-MILON		2,18	1,24	1,24	0,00	0,94	Isolement de tiers
Total :						464,64	460,76	460,76	0,00	3,88	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SCEA LA BARRIERE

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						267,85	265,24	265,24	0,00	2,61	
SB-2	TL	741734,4	6946215,5	VIVaise	SB-2-pt1, SB-2-pt2	30,39	30,39	30,39	0,00	0,00	
SB-3	TL	742019,0	6946946,1	VIVaise	SB-3-pt1	19,54	19,54	19,54	0,00	0,00	
SB-4	TL	742790,2	6947202,6	AULNOIS-SOUS-LAON	SB-4-pt1, SB-4-pt10 ,SB-4-pt2, SB-4-pt3, SB-4-pt4, SB-4-pt5, SB-4-pt6, SB-4-pt7, SB-4-pt8, SB-4-pt9, SB-7-pt1	208,21	205,76	205,76	0,00	2,45	Isolement de points d'eau, Isolement de tiers
SB-5	TL	743475,3	6948025,4	AULNOIS-SOUS-LAON	SB-7-pt1	2,31	2,31	2,31	0,00	0,00	
SB-7	TL	743984,7	6946968,6	AULNOIS-SOUS-LAON	SB-7-pt1	7,40	7,24	7,24	0,00	0,16	
Total :						267,85	265,24	265,24	0,00	2,61	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SCEA LECOMTE-SERU

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						94,15	93,78	93,78	0,00	0,37	
SLS-1	TL	735509,5	6965992,0	RIBEMONT	SLS-1-pt1	18,73	18,73	18,73	0,00	0,00	
SLS-30	TL	735765,0	6966596,5	RIBEMONT	SLS-30-pt1,SLS-30-pt2	21,34	20,97	20,97	0,00	0,37	
SLS-31	TL	735831,1	6966150,6	RIBEMONT	SLS-31-pt1	11,57	11,57	11,57	0,00	0,00	
SLS-33	TL	736963,7	6967283,5	RIBEMONT	SLS-33-pt1,SLS-33-pt2	42,51	42,51	42,51	0,00	0,00	
Total :						94,15	93,78	93,78	0,00	0,37	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase liquide

Exploitation agricole : SOCIETE LECOMTE

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						183,49	178,65	178,65	0,00	4,84	
SL-1	TL	735528,9	6954191,9	NOUVION-ET-CATILLON	SL-1-pt1,S L-1-pt2,SL- -1-pt3,SL- 33-pt1	68,85	67,89	67,89	0,00	0,96	Isolement de points d'eau, Isolement de tiers
SL-16	TL	731028,6	6952703,3	VERSIGNY		4,53	4,05	4,05	0,00	0,48	
SL-17	TL	732377,3	6950786,6	VERSIGNY	SI-3-pt2	5,31	5,31	5,31	0,00	0,00	
SL-3	TL	734313,0	6951918,4	MONCEAU-LES-LEUPS	SL-3-pt1,S I-3-pt2	27,37	27,37	27,37	0,00	0,00	
SL-33	TL	734721,9	6952017,3	MONCEAU-LES-LEUPS	SL-33-pt1	4,78	4,78	4,78	0,00	0,00	
SL-35	TL	712629,9	6957434,4	ANNOIS	SL-35-pt1	12,15	11,11	11,11	0,00	1,04	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SL-40	TL	735409,1	6953674,6	MONCEAU-LES-LEUPS	SL-40-pt1, SL-40-pt2, SL-40-pt3	58,72	57,25	57,25	0,00	1,47	,Périmètres de captage
SL-8	TL	736048,6	6955408,2	NOUVION-ET-CATILLON	SL-33-pt1	1,78	0,89	0,89	0,00	0,89	,Bande tampon, Isolement de surfaces en eau
Total :						183,49	178,65	178,65	0,00	4,84	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : EARL DE CHAUMONT

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						271,11	268,32	268,32	0,00	2,79	
EC-1	TL	746498,7	6933099,1	MONTHENAULT	EC-1-pt1, EC-1-pt2, EC-1-pt3	44,01	43,73	43,73	0,00	0,28	Isolement de points d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers,
EC-11	TL	750299,9	6946000,1	CHAMBRY	EC-11-pt1	33,55	33,18	33,18	0,00	0,37	Isolement de tiers
EC-12	TL	750006,0	6946538,0	SAMOUSSY	EC-12-pt1 ,EC-13-pt1	24,08	24,08	24,08	0,00	0,00	
EC-13	TL	750894,7	6945872,9	SAMOUSSY	EC-13-pt1	11,78	11,78	11,78	0,00	0,00	
EC-14	TL	751676,4	6945842,7	SAMOUSSY	EC-14-pt1	8,52	7,16	7,16	0,00	1,36	
EC-15	TL	750654,3	6945367,7	ATHIES-SOUS-LAON	EC-14-pt1 ,EC-15-pt1	25,78	25,78	25,78	0,00	0,00	
EC-16	TL	750485,0	6945576,6	SAMOUSSY	EC-13-pt1	3,33	3,33	3,33	0,00	0,00	
EC-2	TL	746871,8	6933825,5	PRESLES-ET-THIERNY	EC-2-pt1	11,85	11,85	11,85	0,00	0,00	
EC-3	TL	747349,0	6932662,0	MONTHENAULT	EC-1-pt2, EC-3-pt1, EC-3-pt2	51,47	51,24	51,24	0,00	0,23	Isolement de tiers,
EC-4	TL	747595,2	6932464,6	MONTHENAULT	EC-2-pt1	2,75	2,75	2,75	0,00	0,00	
EC-5	TL	747066,1	6931848,4	MONTHENAULT	EC-5-pt1	6,67	6,67	6,67	0,00	0,00	
EC-6	TL	746281,4	6931477,6	COLLIGIS-CRANDELAIN	EC-2-pt1	2,79	2,79	2,79	0,00	0,00	
EC-7	TL	746413,1	6931846,8	COLLIGIS-CRANDELAIN	EC-2-pt1	0,97	0,97	0,97	0,00	0,00	
EC-8	TL	746779,7	6932294,0	COLLIGIS-CRANDELAIN	EC-1-pt2, EC-8-pt1, EC-8-pt2	43,56	43,01	43,01	0,00	0,55	Isolement de tiers
Total :						271,11	268,32	268,32	0,00	2,79	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SCEA DE BISSCHOP

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						196,85	195,06	195,06	0,00	1,79	
SDB-1	TL	753114,8	6948313,5	GRANDLUP-ET-FAY	SDB-1-pt1 ,SDB-1-pt2	33,59	33,46	33,46	0,00	0,13	,
SDB-13	TL	746940,4	6947596,8	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	0,89	0,89	0,89	0,00	0,00	
SDB-14	TL	746692,9	6948046,6	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	2,40	2,16	2,16	0,00	0,24	, Proximité point d'eau à 35 m
SDB-17	TL	733244,2	6954152,7	COURBES	SDB-17-pt1	7,43	7,43	7,43	0,00	0,00	
SDB-2	TL	754092,4	6948016,9	GRANDLUP-ET-FAY	SDB-2-pt1 ,SDB-2-pt2,SDB-2-pt3	87,93	87,63	87,63	0,00	0,30	Isolement de points d'eau
SDB-3	TL	753437,3	6947782,7	GRANDLUP-ET-FAY	SDB-3-pt1 ,SDB-3-pt2,SDB-3-pt3	57,18	56,06	56,06	0,00	1,12	Isolement de points d'eau
SDB-5	TL	747048,3	6947808,2	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	4,95	4,95	4,95	0,00	0,00	
SDB-6	TL	747868,5	6947623,9	BARENTON-BUGNY	SDB-5-pt1	2,48	2,48	2,48	0,00	0,00	
Total :						196,85	195,06	195,06	0,00	1,79	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SCEA DE LA FERME DU CHÂTEAU

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						199,10	195,70	195,70	0,00	3,40	
SFC-1	TL	742915,5	6945797,5	AULNOIS-SOUS-LAON	SFC-1-pt1	17,70	16,73	16,73	0,00	0,97	Isolement de tiers,
SFC-10	TL	745977,5	6942799,7	LAON	SFC-10-pt1, SFC-10-pt2	19,00	17,65	17,65	0,00	1,35	Isolement de tiers,
SFC-2	TL	742391,8	6945987,0	BESNY-ET-LOIZY	SFC-2-pt1, SFC-2-pt2	46,56	46,56	46,56	0,00	0,00	
SFC-3	TL	743140,4	6945475,5	AULNOIS-SOUS-LAON	SFC-3-pt1	29,08	28,99	28,99	0,00	0,09	Isolement de tiers
SFC-4	TL	743682,1	6945646,4	AULNOIS-SOUS-LAON	SFC-4-pt1	18,08	18,02	18,02	0,00	0,06	,, Isolement de tiers
SFC-7	TL	745693,2	6943262,7	LAON	SFC-7-pt1, SFC-7-pt2	40,36	40,13	40,13	0,00	0,23	Isolement de tiers,
SFC-8	TL	745206,5	6943034,6	LAON	SFC-8-pt1	21,30	21,30	21,30	0,00	0,00	
SFC-9	TL	745754,7	6942749,4	LAON	SFC-9-pt1	7,02	6,32	6,32	0,00	0,70	Isolement de tiers,
Total :						199,10	195,70	195,70	0,00	3,40	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SCEA DU TRANNOIS

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						354,82	333,59	333,59	0,00	21,23	
ST-1	TL	728963,8	6946936,2	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-1-pt1, GT-1-pt2, GT-1-pt3, GT-1-pt4	95,08	93,64	93,64	0,00	1,44	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers,Jachère, non épandable,Zone Natura 2000
ST-10	TL	729556,8	6948316,1	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-10-pt1 ,GT-10-pt2	47,96	47,88	47,88	0,00	0,08	Isolement de tiers
ST-11	TL	728193,3	6948954,5	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-11-pt1	15,48	13,21	13,21	0,00	2,27	,Non épandable
ST-12	TL	727929,5	6950234,0	CHARMES	GT-12-pt1	4,03	3,49	3,49	0,00	0,54	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ST-13	TL	728517,9	6947477,7	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-22-pt1	2,77	1,82	1,82	0,00	0,95	Isolement de tiers
ST-14	TL	728678,5	6947635,7	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-22-pt1	1,33	0,57	0,57	0,00	0,76	Isolement de tiers
ST-15	TL	728695,1	6946434,4	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-21-pt1	2,88	2,88	2,88	0,00	0,00	
ST-17	TL	727292,1	6947664,1	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-17-pt1	15,28	12,34	12,34	0,00	2,94	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers,Jachère, non épandable,
ST-18	TL	727744,3	6947748,7	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-18-pt1	7,19	5,53	5,53	0,00	1,66	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ST-19	TL	728510,1	6947304,3	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-1-pt1	1,42	1,06	1,06	0,00	0,36	Isolement de tiers
ST-2	TL	728824,8	6948258,1	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-2-pt1	33,57	32,21	32,21	0,00	1,36	Isolement de tiers
ST-20	TL	728423,8	6946587,3	SAINT-GOBAIN	GT-20-pt1	9,40	9,40	9,40	0,00	0,00	

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :					354,82	333,59	333,59	0,00	21,23	
ST-21	TL	728149,4	6946665,8	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-21-pt1	22,98	17,41	17,41	0,00	5,57 Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers, Non épandable
ST-22	TL	728223,8	6947314,6	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-22-pt1	24,89	22,98	22,98	0,00	1,91 Isolement de tiers
ST-4	TL	730535,1	6948857,6	ROGECOURT	GT-4-pt1	6,17	6,17	6,17	0,00	0,00
ST-5	TL	729630,9	6949388,0	ROGECOURT	GT-5-pt1	22,61	22,61	22,61	0,00	0,00
ST-6	TL	729060,9	6949483,3	ROGECOURT	GT-6-pt1	13,48	12,79	12,79	0,00	0,69 Isolement de tiers
ST-7	TL	728792,1	6949600,7	ROGECOURT	GT-8-pt1	8,80	8,50	8,50	0,00	0,30 Isolement de tiers
ST-8	TL	728744,3	6949870,6	ROGECOURT	GT-8-pt1	15,70	15,40	15,40	0,00	0,30 Isolement de tiers
ST-9	TL	728979,0	6947555,9	BERTAUCOURT-EPOURDON	GT-1-pt2	3,80	3,70	3,70	0,00	0,10 Isolement de tiers
Total :					354,82	333,59	333,59	0,00	21,23	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SCEA FERME DE MOSLOY

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						464,64	460,76	460,76	0,00	3,88	
SFM-10a	TL	711132,6	6898609,0	LA FERTE-MILON	SFM-10a-pt1	13,96	13,96	13,96	0,00	0,00	
SFM-10b	TL	711382,8	6898531,4	LA FERTE-MILON	SFM-10b-pt1	12,63	12,63	12,63	0,00	0,00	
SFM-1a	TL	711418,1	6896236,5	PASSY-EN-VALOIS	SFM-1a-pt1	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	
SFM-1b	TL	711861,5	6895911,3	PASSY-EN-VALOIS	SFM-1b-pt1,SFM-1b-pt2	41,28	41,28	41,28	0,00	0,00	
SFM-2	TL	710989,1	6897062,0	LA FERTE-MILON	SFM-2-pt1,SFM-2-pt2,SFM-2-pt3,SFM-2-pt4,SFM-2-pt5	86,51	85,58	85,58	0,00	0,93	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SFM-3a	TL	710951,9	6897713,0	LA FERTE-MILON	SFM-3a-pt1	14,82	14,07	14,07	0,00	0,75	Isolement de tiers,
SFM-3b	PP	711263,6	6897967,0	LA FERTE-MILON	SFM-3a-pt1	1,98	1,98	1,98	0,00	0,00	
SFM-5	TL	711580,6	6898496,6	LA FERTE-MILON	SFM-10a-pt1	5,30	5,30	5,30	0,00	0,00	
SFM-6	TL	712698,3	6898480,2	LA FERTE-MILON	SFM-6-pt1	18,99	18,99	18,99	0,00	0,00	
SFM-7a	TL	711575,8	6897806,0	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE	SFM-7a-pt1,SFM-7a-pt2	32,26	31,86	31,86	0,00	0,40	Isolement de tiers
SFM-7b	TL	711853,5	6897455,2	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE	SFM-7b-pt1	21,33	21,23	21,23	0,00	0,10	Isolement de tiers
SFM-7c	TL	712908,3	6897505,6	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE	SFM-7c-pt1,SFM-7c-pt2,SFM-7c-pt3,SFM-7c-pt4	96,11	95,99	95,99	0,00	0,12	Isolement de points d'eau

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X Y		Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						464,64	460,76	460,76	0,00	3,88	
SFM-7d	TL	711618,2	6897503,3	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		2,06	2,06	2,06	0,00	0,00	
SFM-7e	TL	712049,5	6897832,2	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		0,64	0,64	0,64	0,00	0,00	
SFM-7f	TL	712641,3	6898144,7	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		8,49	7,85	7,85	0,00	0,64	Isolement de points d'eau
SFM-7g	TL	712142,5	6897230,7	MARIZY-SAINTE-GENEVIEVE		1,40	1,40	1,40	0,00	0,00	
SFM-8	TL	712485,9	6896614,0	LA FERTE-MILON	SFM-8-pt1 ,SFM-8-pt2	49,24	49,24	49,24	0,00	0,00	
SFM-9a	TL	711830,0	6896781,2	LA FERTE-MILON	SFM-9a-pt1,SFM-9a-pt2	42,89	42,89	42,89	0,00	0,00	
SFM-9b	PP	711558,7	6897238,9	LA FERTE-MILON		2,18	1,24	1,24	0,00	0,94	Isolement de tiers
Total :						464,64	460,76	460,76	0,00	3,88	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SCEA LA BARRIERE

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						267,85	265,24	265,24	0,00	2,61	
SB-2	TL	741734,4	6946215,5	VIVaise	SB-2-pt1, SB-2-pt2	30,39	30,39	30,39	0,00	0,00	
SB-3	TL	742019,0	6946946,1	VIVaise	SB-3-pt1	19,54	19,54	19,54	0,00	0,00	
SB-4	TL	742790,2	6947202,6	AULNOIS-SOUS-LAON	SB-4-pt1, SB-4-pt10 ,SB-4-pt2, SB-4-pt3, SB-4-pt4, SB-4-pt5, SB-4-pt6, SB-4-pt7, SB-4-pt8, SB-4-pt9, SB-7-pt1	208,21	205,76	205,76	0,00	2,45	Isolement de points d'eau, Isolement de tiers
SB-5	TL	743475,3	6948025,4	AULNOIS-SOUS-LAON	SB-7-pt1	2,31	2,31	2,31	0,00	0,00	
SB-7	TL	743984,7	6946968,6	AULNOIS-SOUS-LAON	SB-7-pt1	7,40	7,24	7,24	0,00	0,16	
Total :						267,85	265,24	265,24	0,00	2,61	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SCEA LECOMTE-SERU

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						94,15	93,78	93,78	0,00	0,37	
SLS-1	TL	735509,5	6965992,0	RIBEMONT	SLS-1-pt1	18,73	18,73	18,73	0,00	0,00	
SLS-30	TL	735765,0	6966596,5	RIBEMONT	SLS-30-pt1,SLS-30-pt2	21,34	20,97	20,97	0,00	0,37	
SLS-31	TL	735831,1	6966150,6	RIBEMONT	SLS-31-pt1	11,57	11,57	11,57	0,00	0,00	
SLS-33	TL	736963,7	6967283,5	RIBEMONT	SLS-33-pt1,SLS-33-pt2	42,51	42,51	42,51	0,00	0,00	
Total :						94,15	93,78	93,78	0,00	0,37	

* ZV : Zone vulnérable

Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020

RECAPITULATIF DES PARCELLES DE PERIMETRE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

Périmètre d'épandage : PE SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Unité de production : SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Produit d'épandage : digestat phase solide

Exploitation agricole : SOCIETE LECOMTE

Parcelle	Occ.	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Commune	Points de suivi	Surface mise à dispo. (ha)	Surface épandable (ha)	Surface sous contr. (ha)	Surface sans contr. (ha)	Surface exclue (ha)	Motifs d'exclusions
Total :						183,49	178,65	178,65	0,00	4,84	
SL-1	TL	735528,9	6954191,9	NOUVION-ET-CATILLON	SL-1-pt1,S L-1-pt2,SL- -1-pt3,SL- 33-pt1	68,85	67,89	67,89	0,00	0,96	Isolement de points d'eau, Isolement de tiers
SL-16	TL	731028,6	6952703,3	VERSIGNY		4,53	4,05	4,05	0,00	0,48	
SL-17	TL	732377,3	6950786,6	VERSIGNY	SI-3-pt2	5,31	5,31	5,31	0,00	0,00	
SL-3	TL	734313,0	6951918,4	MONCEAU-LES-LEUPS	SL-3-pt1,S I-3-pt2	27,37	27,37	27,37	0,00	0,00	
SL-33	TL	734721,9	6952017,3	MONCEAU-LES-LEUPS	SL-33-pt1	4,78	4,78	4,78	0,00	0,00	
SL-35	TL	712629,9	6957434,4	ANNOIS	SL-35-pt1	12,15	11,11	11,11	0,00	1,04	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SL-40	TL	735409,1	6953674,6	MONCEAU-LES-LEUPS	SL-40-pt1, SL-40-pt2, SL-40-pt3	58,72	57,25	57,25	0,00	1,47	,Périmètres de captage
SL-8	TL	736048,6	6955408,2	NOUVION-ET-CATILLON	SL-33-pt1	1,78	0,89	0,89	0,00	0,89	,Bande tampon, Isolement de surfaces en eau
Total :						183,49	178,65	178,65	0,00	4,84	

* ZV : Zone vulnérable

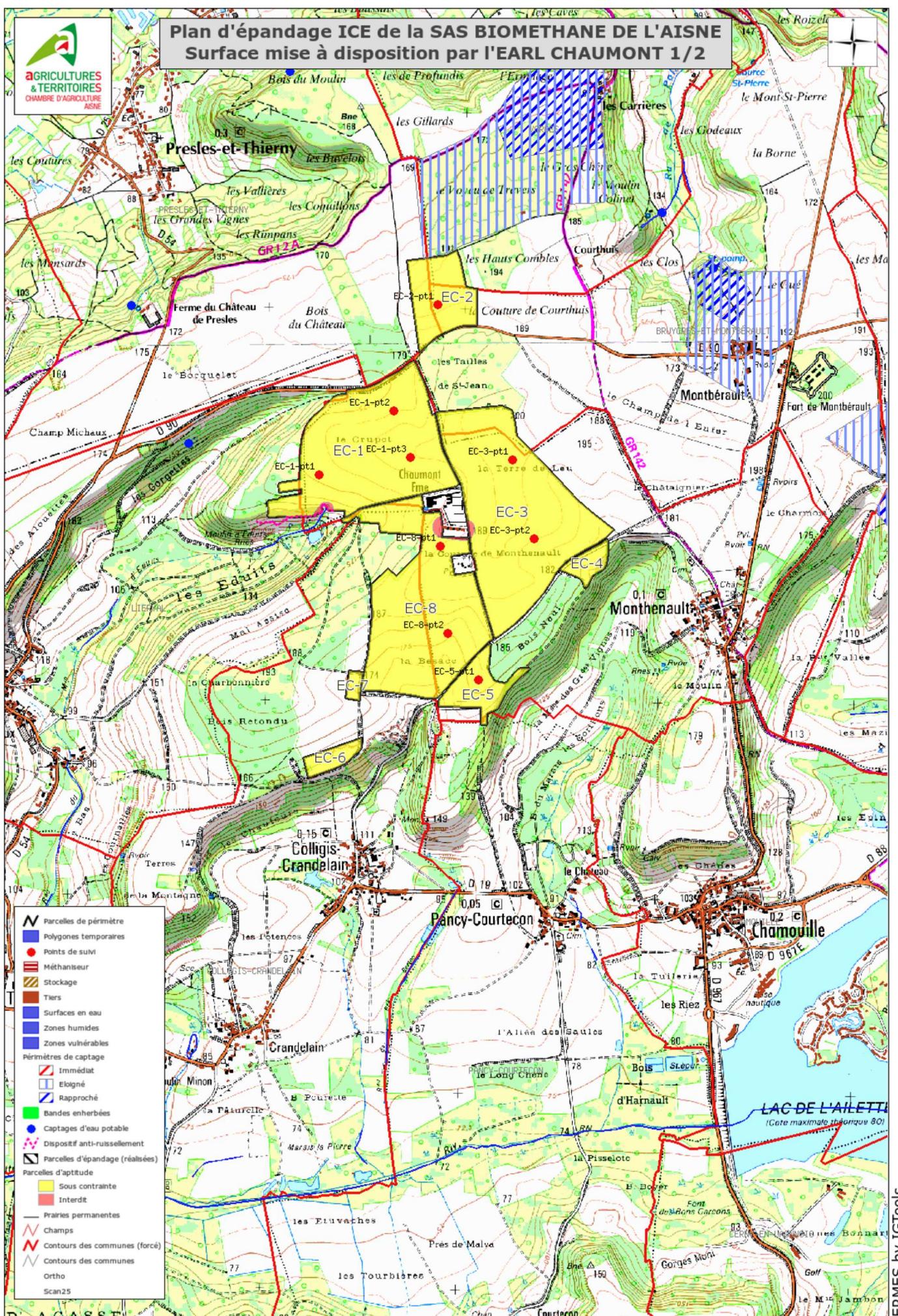
Occupation du sol : TL = Terre labourable - PP = Prairie permanente

Dernière modification du périmètre : 17/04/2020



Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Surface mise à disposition par l'EARL CHAUMONT 1/2

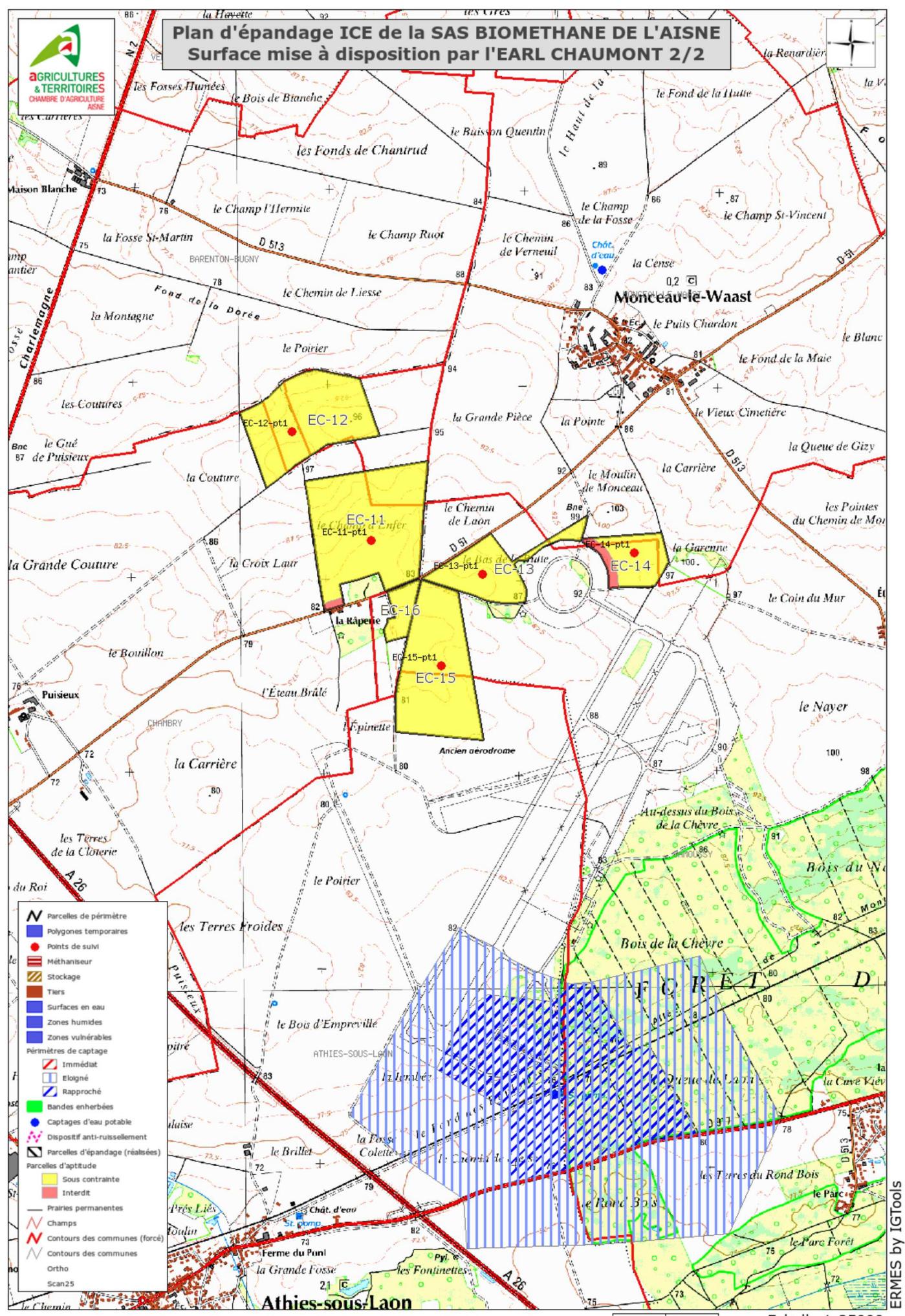


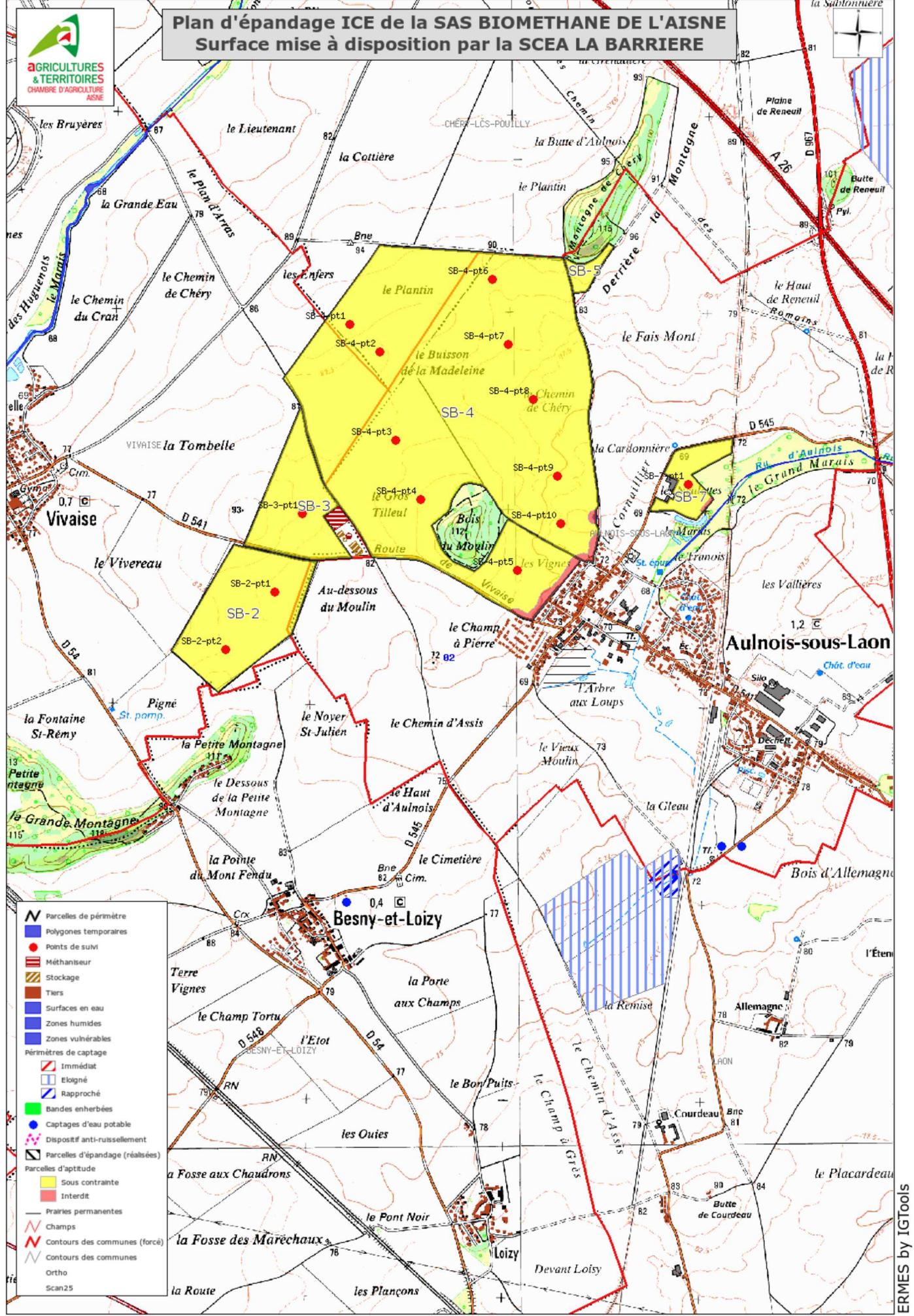


Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Surface mise à disposition par l'EARL CHAUMONT 2/2

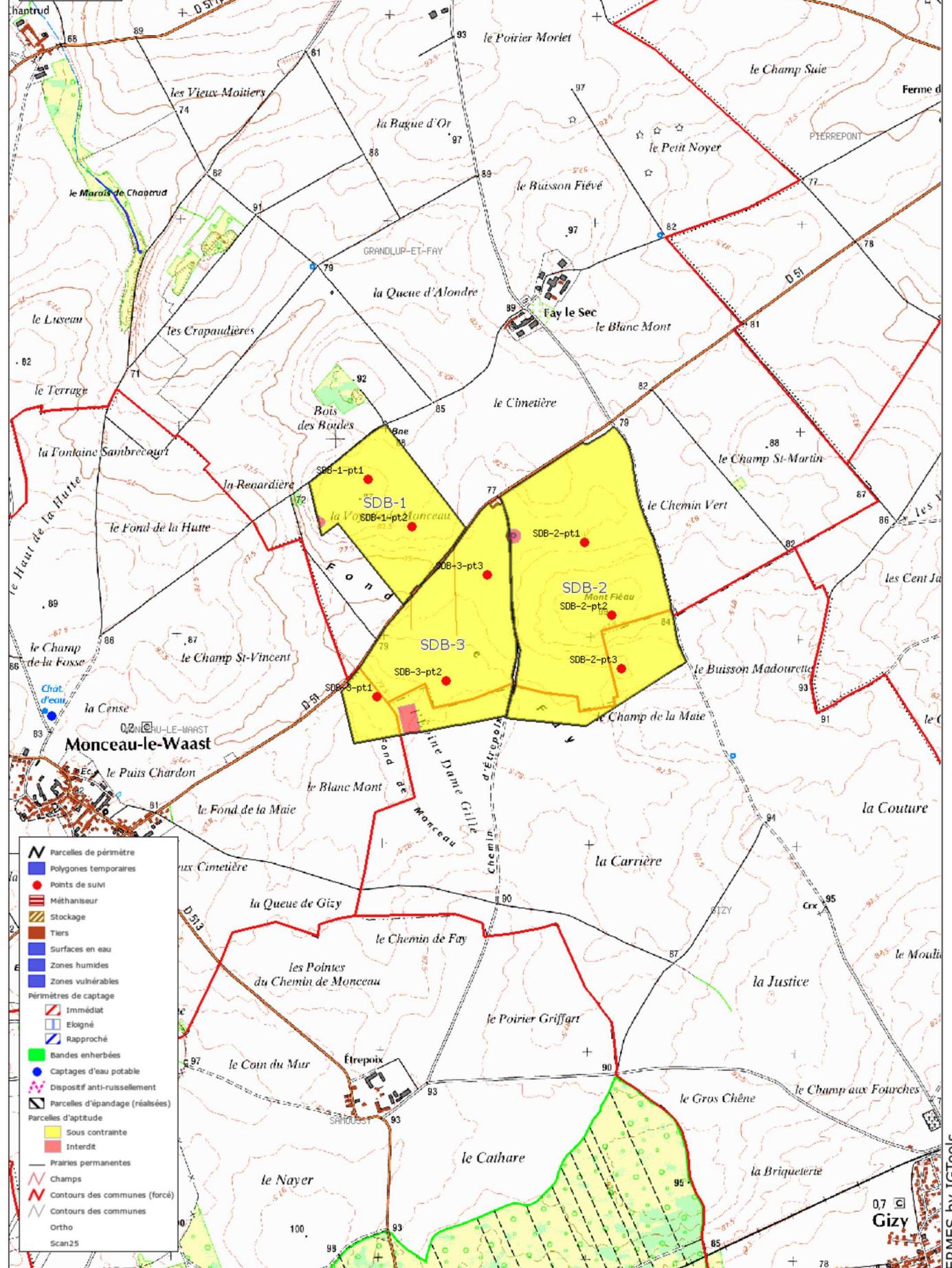
20





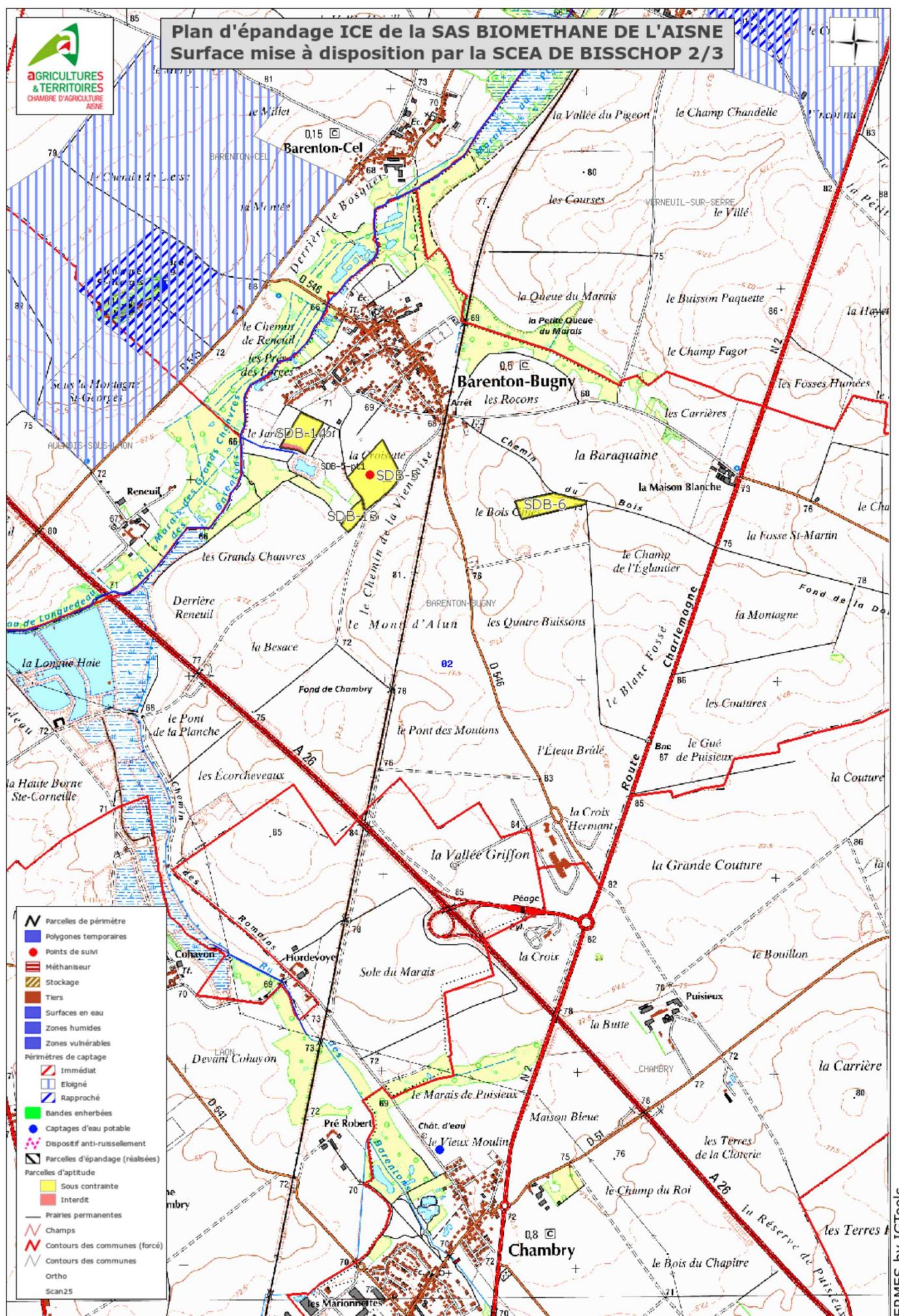


Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE Surface mise à disposition par la SCEA DE BISSCHOP 1/3



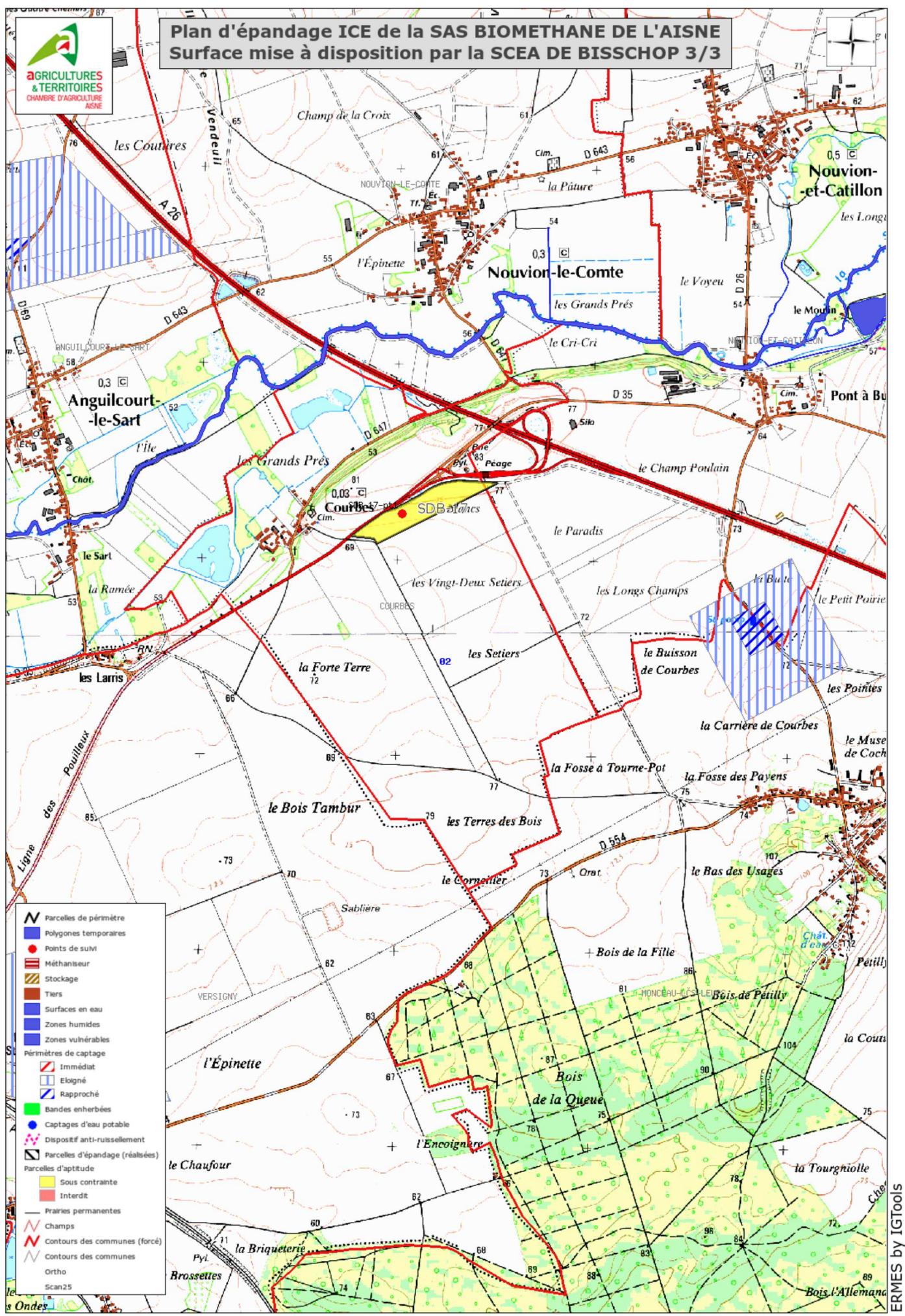
Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

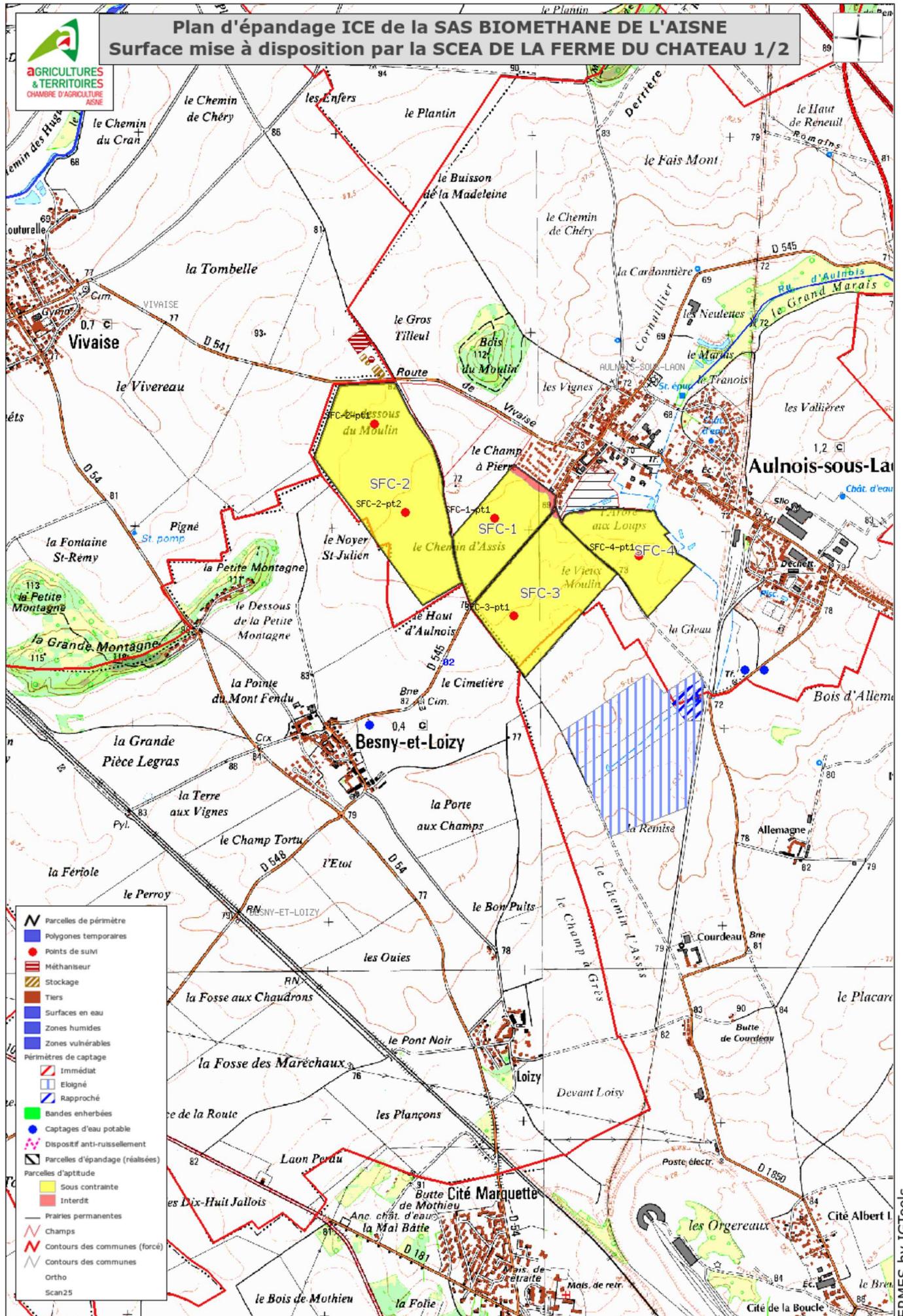
Surface mise à disposition par la SCEA DE BISSCHOP 2/3

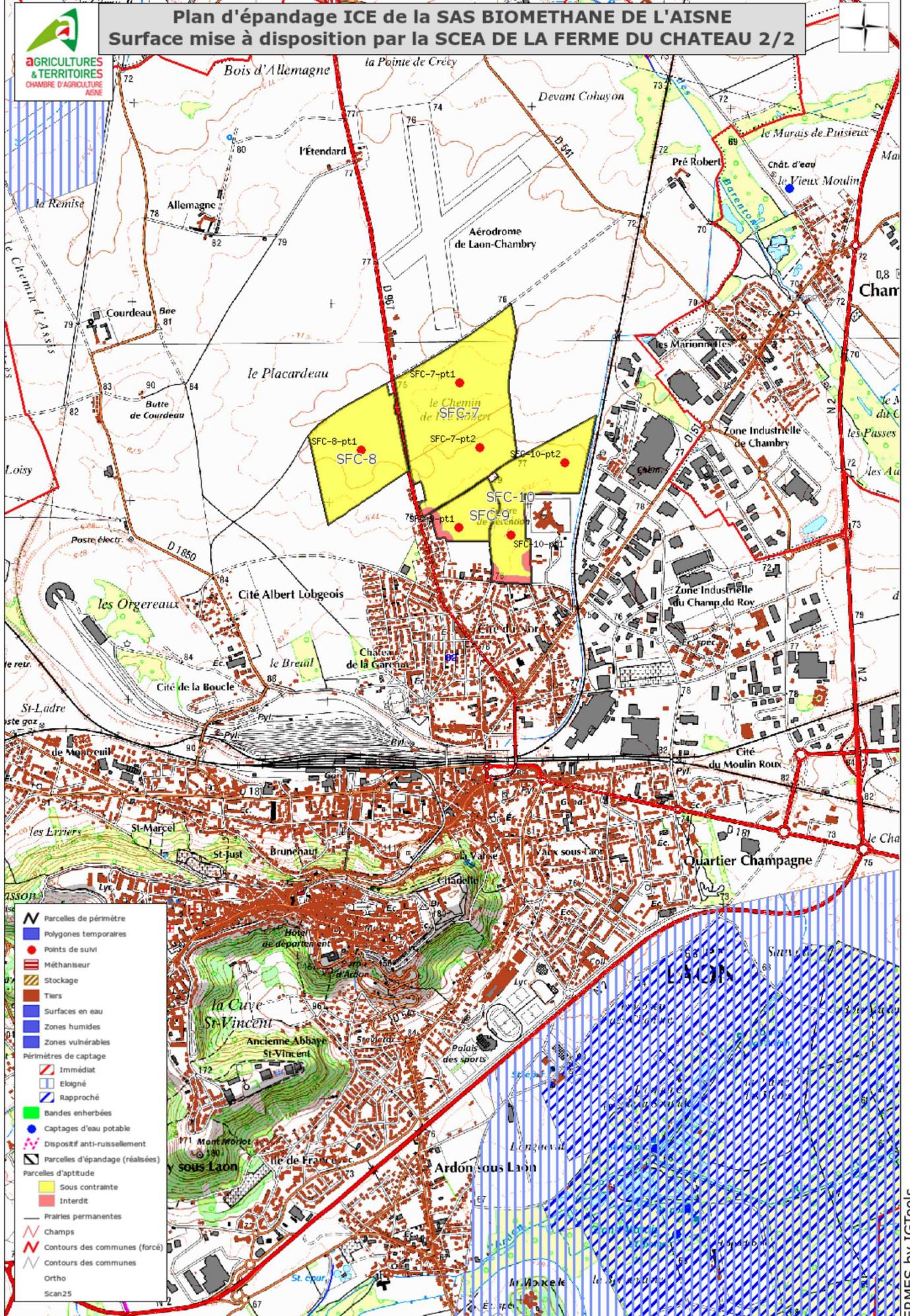


Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

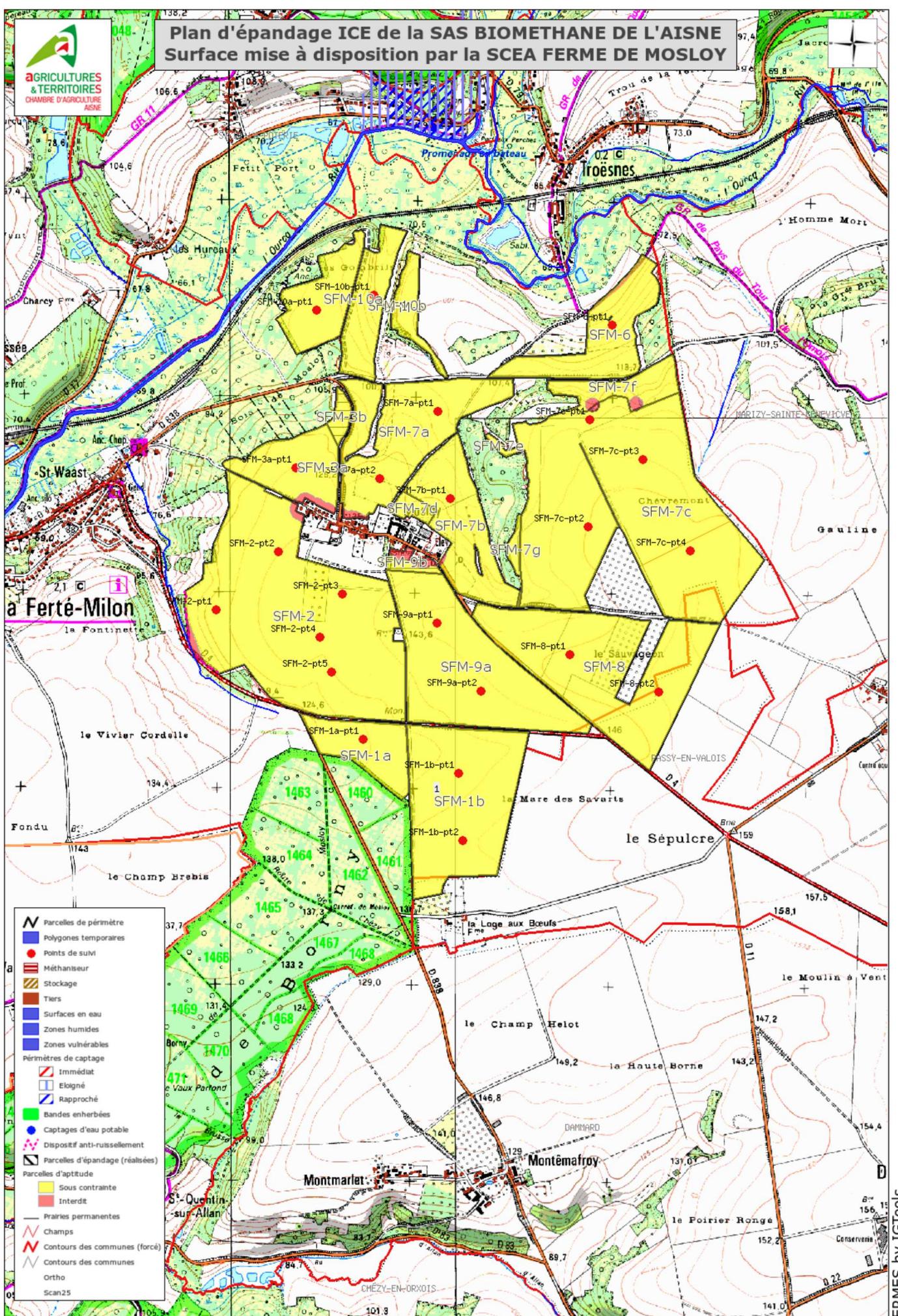
Surface mise à disposition par la SCEA DE BISSCHOP 3/3







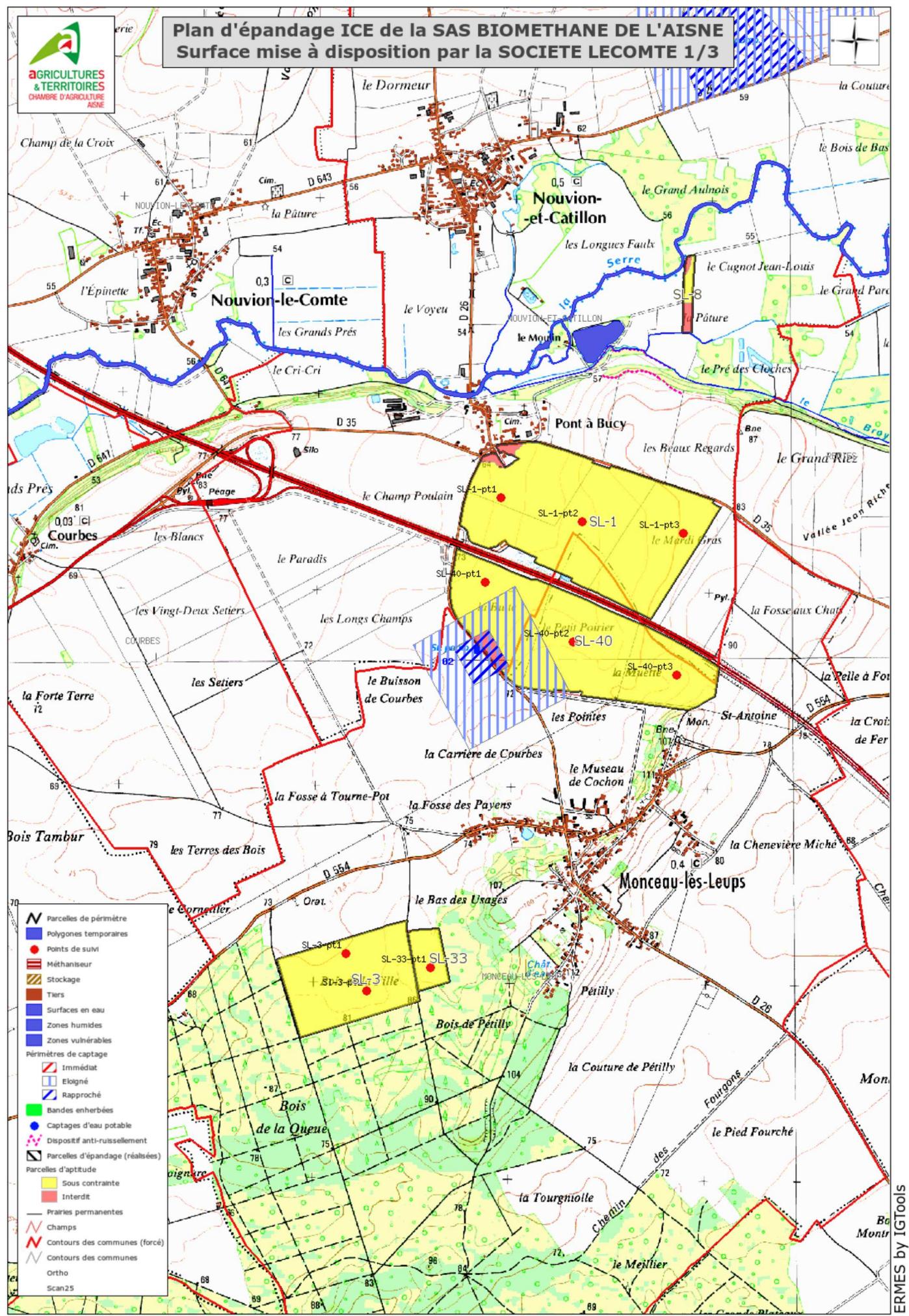
Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE
Surface mise à disposition par la SCEA FERME DE MOSLOY





Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

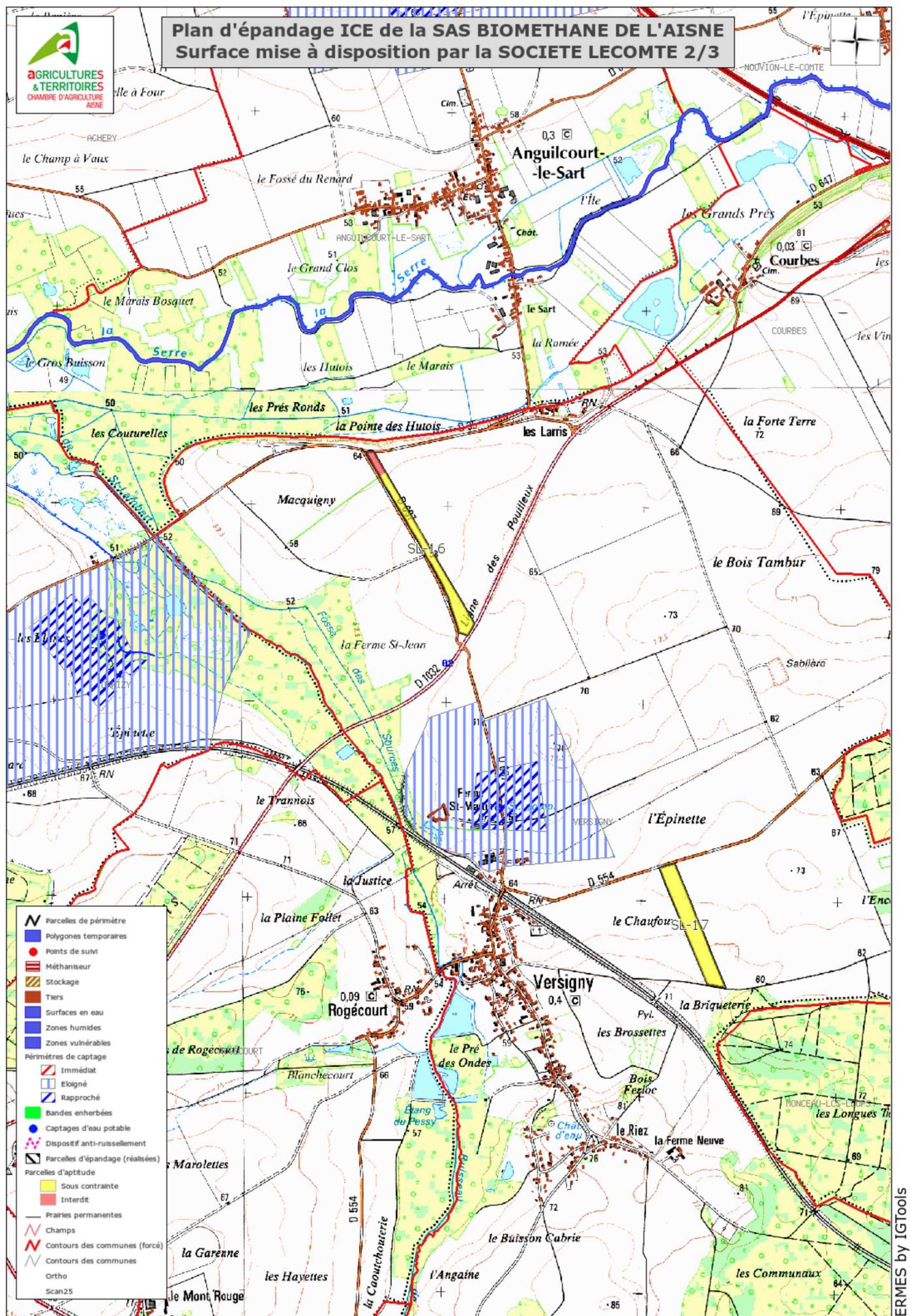
Surface mise à disposition par la SOCIETE LECOMTE 1/3





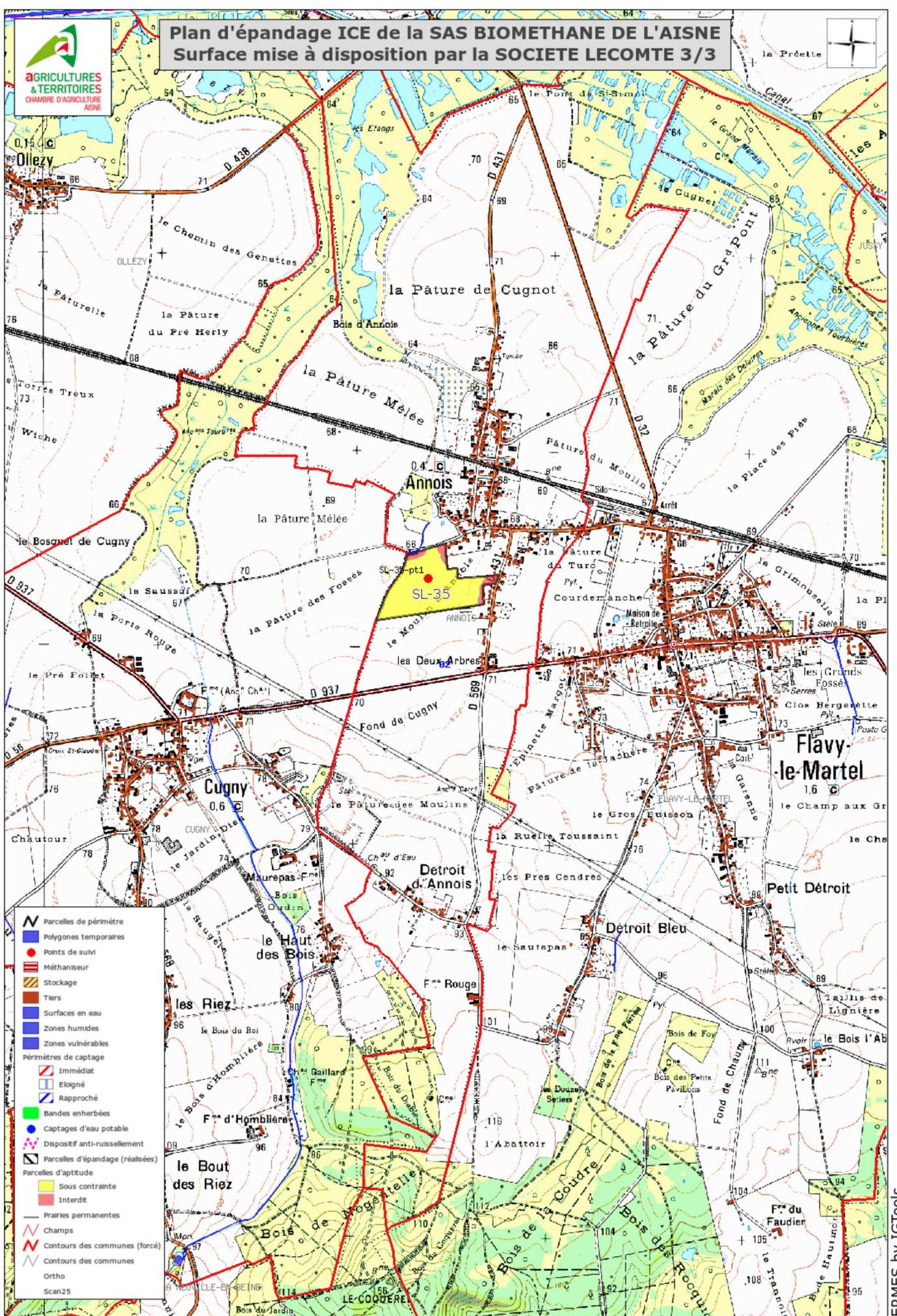
Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

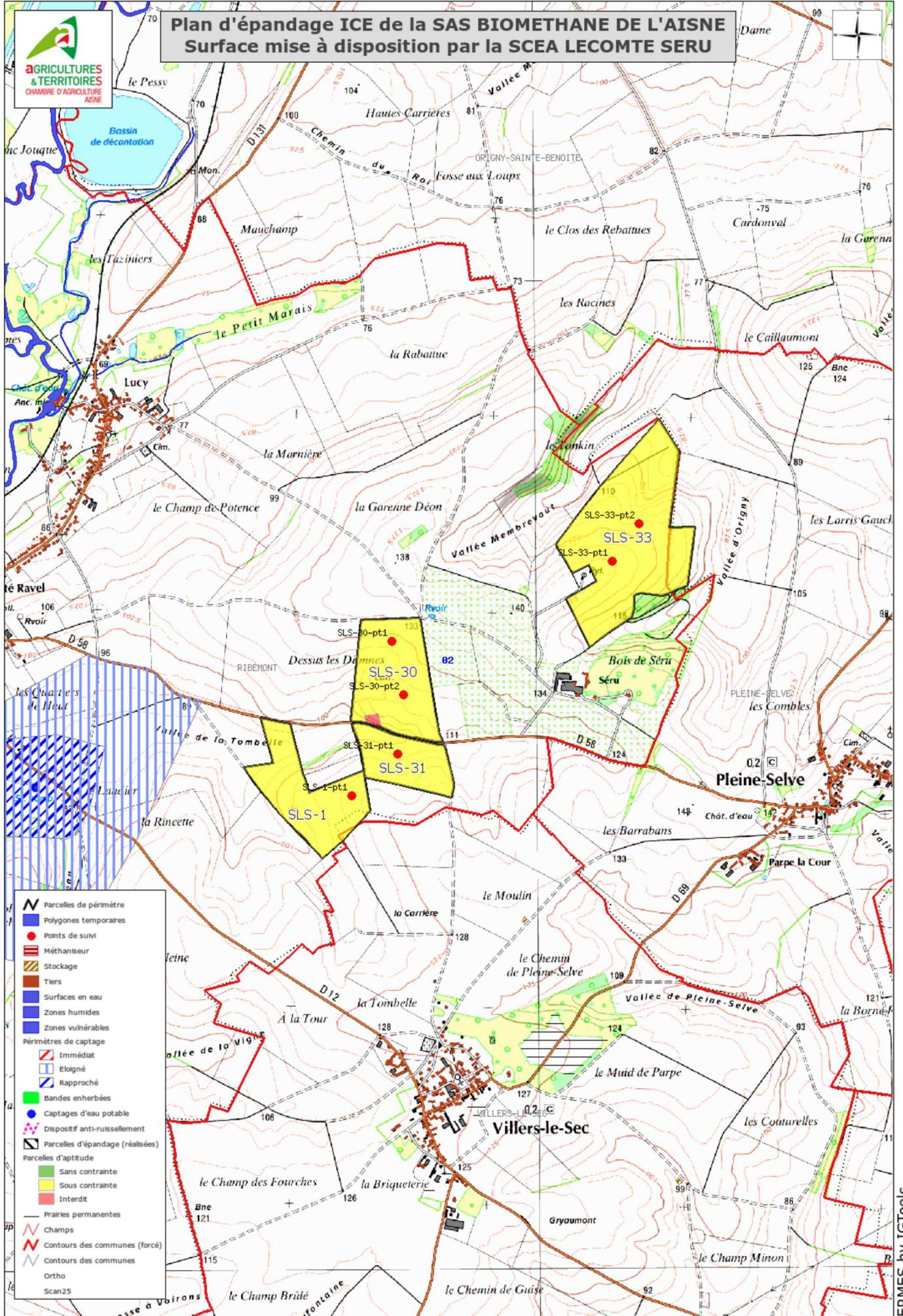
Surface mise à disposition par la SOCIETE LECOMTE 2/3



Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

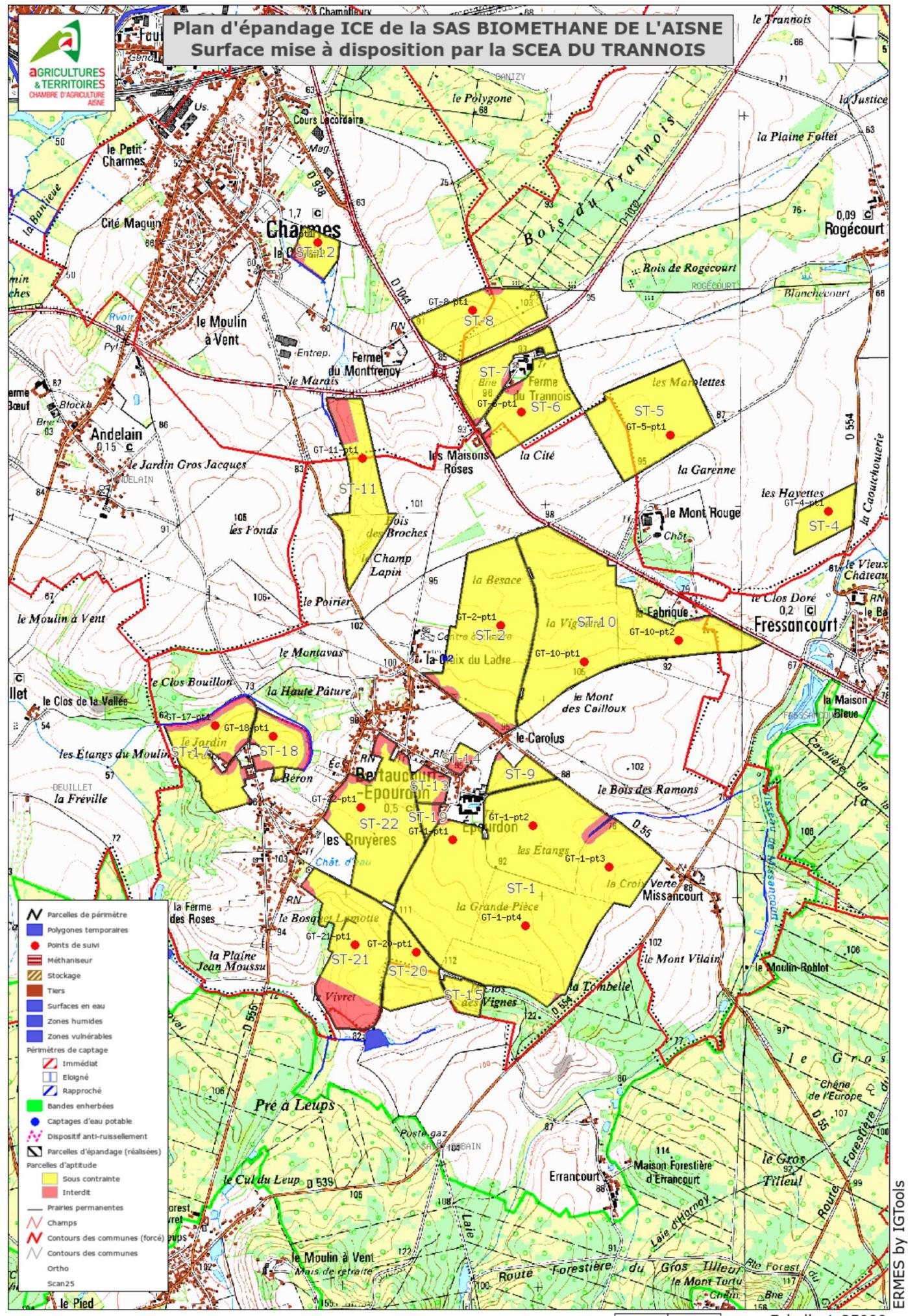
Surface mise à disposition par la SOCIETE LECOMTE 3/3





Plan d'épandage ICE de la SAS BIOMETHANE DE L'AISNE

Surface mise à disposition par la SCEA DU TRANNOIS



Annexe 26 : Prévisionnel d'épandage

Epannage prévisionnel de digestat liquide vis-à-vis du critère azote

Culture réceptrice	Sole totale	Nombre d'ha potentiellement épandable	Nombre d'hectare prévisionnel	Dose potentielle en m3/ha	Dose prévisionnelle en m3/ha	Mois											
						Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Jun	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Ble	824,99	808,38	145,21	23	0	41	41										
Orge non brassicole d'hiver	50	48,99	0	19	0			0									
Mais CIVÉ	15	14,7	0	39	0			0									
Seigle CIVÉ récolté mi mai	225,76	221,21	0	23	0			0									
Mais-Betterave-Pomme de terre-orge de printemps sans CIPAN		0	0	0													
Betterave sans CIPAN	0	0	0	0	0			0									
Betterave avec CIPAN	242,36	237,48	0	46	0			0									
Pomme de terre avec CIPAN	93,88	91,99	0	37	0			0									
Orge de printemps	173,60	170,1	170	36	36				6120								
Avoine de printemps	25,72	25,2	0	22	0												
Mais grain semé mi mai récolté en oct	332,21	325,52	69,81	40	40					2794							
Mais CIVÉ (dérobé) semé mi juillet après orge-seigle récolté en oct	137	134,24	0	46	0						0						
Mais CIVÉ (dérobé) semé mi juillet après petit pois récolté en oct	36,6	35,86	0	35	0						0						
Colza d'hiver	139,1	136,3	0	30	0							0		0			
Praine de plus de 6 mois	27,46	26,91	0	23	0			0			0						
Surface totale (hors 2 ^e culture épandue par an)	1909,32	1870,87	385,02														

■ : Interdit ■ : Possible 1^e choix ■ : Possible 2^e choix ■ : Possible 3^e choix

Prévisionnel d'épannage vis-à-vis de l'azote en M3 épandable par an	14868	PRÉVISIONNEL EPANDABLE en M3 par période	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
			0	0	0	0	12074	0	0	2794	0	0	0	0
Projet: Volume à épandre à 4,3 N/m3	14868	% vis à vis du total	0%	0%	0%	0%	81%	0%	0%	19%	0%	0%	0%	0%

Epannage prévisionnel de digestat solide vis-à-vis du critère azote

 : Interdit : Possible 1^e choix : Possible 2^e choix : Possible 3^e choix

Prévisionnel d'épandage vis-à-vis de l'azote en T épandable par an	1652
Projet: tonnage à épandre à 5.9 N/m3	1652

Annexe 27 : Calcul des volumes de digestat produit

Calcul du volume de digestat produit

Base des données et de la méthode de calcul utilisée : référentiel de météo France et méthodologie DEXEL validés par les 2 ministères MAAF et MEDDE dans le cadre du programme de maîtrise des pollutions d'origine

Commune: VIVaise (Méthaniseur et Fosse géomembrane découverte)

Station météo (Petite région naturelle): Saint-Quentinnois et Laonnois

Surface de fosse découverte générant des eaux de pluies à stocker: 3976 m²

Surface découverte autre que fosse (silos...) générant des eaux de pluies à stocker: 435 m²

(6% des 90m de large sur 80 m de long)

Période	Hiver						Eté					TOTAL annuel en mm	
	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Jul	Aou	
Mois													
Pluviosité en mm	58	71	69	78	70	56	66	54	67	63	65	70	787
ETP	61	34	14	9	12	19	41	67	94	106	115	96	668
P-ETP	-3	37	55	69	58	37	25	-13	-27	-43	-50	-26	
P-ETP limitée à 0 (Pluie à stocker pour une fosse)	0	37	55	69	58	37	25	0	0	0	0	0	281
Volume d'eau issue de surface de fosse découverte à stocker (en m ³ utiles)	0	147	219	274	231	147	99	0	0	0	0	0	1117
Fraction à stocker Fse (Eté: P/300+0,2; Hiver: P/300+0,4)	0,393	0,637	0,630	0,660	0,633	0,587	0,620	0,380	0,423	0,410	0,417	0,433	
P x Fse	22,8	45,2	43,5	51,5	44,3	32,9	40,9	20,5	28,4	25,8	27,1	30,3	
Pluie à stocker pour une surface non couverte autre que fosse: MAX (P-ETP, PxFSe)	22,8	45,2	55,0	69,0	58,0	37,0	40,9	20,5	28,4	25,8	27,1	30,3	460
Volume d'eau issu de surface hors fosse (silos et autre) à stocker en m ³ utiles	10	20	24	30	25	16	18	9	12	11	12	13	200
Volume total d'eau issu de surface découverte à stocker (en m ³ utiles)	10	167	243	304	256	163	117	9	12	11	12	13	1317

Quantité de matière brute par an à méthaniser

20350 tonnes brutes

Quantité de gaz par an à 1,12 kg/m³

3,6 en millions de m³

Production de matière brute par mois:	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	16320
Volume total de digestat à stocker par mois (en m ³ utiles). La densité du digestat est d'environ d'une tonne/m ³ .	1370	1527	1603	1664	1616	1523	1477	1369	1372	1371	1372	1373	17637

Pourcentage de solide après séparation de phase :

10%

Volume total de digestat liquide à stocker par mois hors EP fosse (en m ³ utiles). La densité du digestat est d'environ d'une tonne/m ³ .	1233	1242	1246	1251	1247	1238	1240	1232	1235	1234	1235	1236	14868
Volume total de digestat liquide à stocker par mois avec EP fosse (en m ³ utiles). La densité du digestat est d'environ d'une tonne/m ³ .	1233	1389	1465	1525	1478	1385	1339	1232	1235	1234	1235	1236	15985

Tonnage total de digestat solide à stocker par mois.	137	138	138	139	139	138	138	137	137	137	137	137	1652
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Annexe 28 : Calcul des capacités de stockage nécessaire

Calcul de la capacité de stockage liquide nécessaire

Prise en compte de l'eaux de pluie sur fosse (8 %) en plus de la dose agromique calculée

Mois	2020											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Production mensuelle en m3 (avec EP dalle et fosse découverte)									664	664	664	665
Solde stockage liquide fin de mois en m3	0	0	0	0	0	0	0	0	664	1328	1992	2657
Epandage mensuel en m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en m3/ha												
Nombre d'hectare épandu												
Cultures épandues												

Mois	2021											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Production mensuelle en m3	663	747	788	1525	1478	1385	1339	1232	1235	1234	1235	1236
Solde stockage liquide fin de mois en m3	3321	4068	0	1525	0	1386	2725	3957	5192	6426	7661	8896
Epandage mensuel en m3	0	0	4856	0	3002	0	0	0	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en m3/ha			38,7		43							
Nombre d'hectare épandu			125,48		69,81							
Cultures épandues			Orge de printemps		Mais grain							

Mois	2022											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Production mensuelle en m3	1233	1389	1465	1525	1478	1385	1339	1232	1235	1234	1235	1236
Solde stockage liquide fin de mois en m3	10129	11518	0	1525	0	1386	2725	3957	5192	6426	7661	8896
Epandage mensuel en m3	0	0	12983	0	3002	0	0	0	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en m3/ha			41,19		43							
Nombre d'hectare épandu			315,21		69,81							
Cultures épandues			Orge de printemps: 170 ha à 38,7 m3/ha et blé d'hiver: 145,21 ha à 44,1 m3/ha		Mais grain							

Mois	2023											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Production mensuelle en m3	1233	1389	1465	1525	1478	1385	1339	1232	1235	1234	1235	1236
Solde stockage liquide fin de mois en m3	10129	11518	0	1525	0	1386	2725	3957	5192	6426	7661	8896
Epandage mensuel en m3	0	0	12983	0	3002	0	0	0	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en m3/ha			41,19		43							
Nombre d'hectare épandu			315,21		69,81							
Cultures épandues			Orge de printemps: 170 ha à 38,7 m3/ha et blé d'hiver: 145,21 ha à 44,1 m3/ha		Mais grain							

Mois	2024												TOTAL
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Production mensuelle en m3	1233	1389	1465	1525	1478	1385	1339	1232	1235	1234	1235	1236	15985
Solde stockage liquide fin de mois en m3	10129	11518	0	1525	0	1386	2725	3957	5192	6426	7661	8896	
Epandage mensuel en m3	0	0	12983	0	3002	0	0	0	0	0	0	0	15985
Dose moyenne épandue en m3/ha			41,19		43								41,52
Nombre d'hectare épandu			315,21		69,81								385,02
Cultures épandues			Orge de printemps: 170 ha à 38,7 m3/ha et blé d'hiver: 145,21 ha à 44,1 m3/ha		Mais grain								

Besoin total en m3 utile
(Capacité utile minimale : solde MAX fin de mois précédent + 50 % du mois en cours épandu): 12251 m3
Capacité utile totale actuelle: 13318 m3
Capacité de stockage en mois: 10,0 mois

Calcul de la capacité de stockage de digestat solide nécessaire

Digestat solide	2020											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Mois												
Production mensuelle en tonne									74	74	74	74
Solde stockage solide en fin de mois en tonnes	0	0	0	0	0	0	0	0	74	148	221	295
Épandage mensuel en tonnes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en tonne/ha												
Nombre d'hectare épandu												
Cultures épandues												

Digestat solide	2021											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Mois												
Production mensuelle en tonne	74	74	74	139	139	138	138	137	137	137	137	137
Solde stockage solide en fin de mois en tonnes	369	443	0	139	277	415	553	0	138	275	412	549
Épandage mensuel en tonnes	0	0	518	0	0	0	0	689	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en tonne/ha			20					25				
Nombre d'hectare épandu			25,9					27,56				
Cultures épandues			Betterave					CIPAN avant betterave				

Digestat solide	2022											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Mois												
Production mensuelle en tonne	137	138	138	139	139	138	138	137	137	137	137	137
Solde stockage solide en fin de mois en tonnes	686	824	963	1102	1240	1378	1516	0	138	275	412	549
Épandage mensuel en tonnes	0	0	0	0	0	0	0	1652	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en tonne/ha								25				
Nombre d'hectare épandu								66,08				
Cultures épandues								CIPAN avant betterave				

Digestat solide	2023											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Mois												
Production mensuelle en tonne	137	138	138	139	139	138	138	137	137	137	137	137
Solde stockage solide en fin de mois en tonnes	686	824	963	1102	1240	1378	1516	0	138	275	412	549
Épandage mensuel en tonnes	0	0	0	0	0	0	0	1652	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en tonne/ha								25				
Nombre d'hectare épandu								66,08				
Cultures épandues								CIPAN avant betterave				

Digestat solide	2024											
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Mois												
Production mensuelle en tonne	137	138	138	139	139	138	138	137	137	137	137	137
Solde stockage solide en fin de mois en tonnes	686	824	963	1102	1240	1378	1516	0	138	275	412	549
Épandage mensuel en tonnes	0	0	0	0	0	0	0	1652	0	0	0	0
Dose moyenne épandue en tonne/ha								25				
Nombre d'hectare épandu								66,08				
Cultures épandues								CIPAN avant betterave				
TOTAL												

Besoin total en tonnes
(Capacité utile minimale : solde MAX fin de mois précédent + mois en cours épandu):
1652 tonnes
Besoin total en m² sans stockage au champ*
1180 m²
Besoin total en m² pour 4 mois (réglementaire)*
393 m²
Capacité utile totale actuelle:
748 m²
Capacité de stockage en mois:
7,6 mois

Densité du digestat: 0,7 tonnes / m3

Hauteur moyenne de stockage : 2 m

* Référence "Pierre QUIDEAU conseiller méthanisation CA Bretagne". Densité du digestat solide pour un produit moyennement pressé, à 25% de MS : 0,7 t par m3.
Référence "Calcul des capacités de stockage des effluents d'élevage IDELE Dec 2019" : pas de jus à stocker en cas de stockage couvert. Hauteur de stockage 2 m avec des murs de 2,5 m de hauteur.
Hauteur de stockage: le réglage du séparateur de phase sera adapté par les exploitants afin d'obtenir la hauteur de stockage moyenne après tassement indiquée.

Annexe 29 : Synthèse annuelle du registre (modèle)

Unité de méthanisation de :

SYNTHESE ANNUELLE DU REGISTRE

ANNEE :

Description de l'unité

Site (adresse):

N° SIRET :

Rubrique ICPE :

Dates des actes réglementaires :

Maitre d'ouvrage :

Exploitant :

Rédacteur (nom et fonction) :

Tél : _____ Mail : _____

Déchets entrants non traités :

Catégorie de déchets	Type de déchets	Quantités en tonnes brutes	Origine des déchets (et tonnage en tonnes brutes)		
			N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
Agricole	Orge CIVE	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
Agricole	Maïs CIVE	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
Agricole	Issus de céréales	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
Agricole	Déchets d'oignon	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
Agricole	Déchets de pomme de terre	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
TOTAL des déchets non traités		t			

Déchets entrants traités :

Catégorie de déchets	Type de déchets	Quantités en tonnes brutes	Origine des déchets (et tonnage en tonnes brutes)		
Déchets des entreprises	Pulpe de betterave sucrière	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
		t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t	N° dépt : t
TOTAL des déchets non traités		t			

Digestat produit :

Par type de digestat et par destination

Type de digestat	Destination	Quantités (t brutes)	Quantité (t MS)	Destination des déchets	
Digestat brut	Plan d'épandage	t	t	N° dépt: 02 t	N° dépt : t
		t	t	N° dépt : 02 t	N° dépt : t
TOTAL des déchets non traités		t	t		

Annexe 30 : Bordereau de livraison

(modèle)



AGRICULTURES & TERRITOIRES (à établir au plus tard à la fin du chantier d'épandage, et au moins une fois par semaine en enregistrement)
CHAMBRE D'AGRICULTURE
AISNE

BORDEREAU DE LIVRAISON

Campagne d'épandage 202_ / 202_

PRODUCTEUR :

Nom du président :

Adresse :

Président :

Téléphone :

Mail :

Référent plan d'épandage :

Téléphone :

Mail :

DESTINATAIRE :

Nom

Adresse

Téléphone

Mail

PRODUIT EPANDU

Nature du produit épandu : Digestat liquide de méthanisation

Volume total épandu :

Quantité d'azote épandue ⁽¹⁾ :

Identification des parcelles réceptrices ⁽²⁾ :

Date de livraison :

Date d'épandage :

⁽¹⁾ Se référer aux analyses

⁽²⁾ Se référer aux numéros d'ilots du plan d'épandage annexé à la convention de mise à disposition

Signature du producteur

Signature du destinataire