

5a) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

SCH*	Cultures		ATP **	Précédent cultures		inter-culture	Surfaces		Fertilisants organiques										Engrais minér.		Total N efficace N/ha				
	type	résidu		type	type		SAU (ha)	SAU dérobée 2e culture	Fu.bov t/ha	Li.bov t/ha	N/ha	Li.por t/ha	N/ha	t/ha	N/ha	t/ha	N/ha	t/ha	N/ha	Azote N/ha total efficace		Azote N/ha	P2O5 /ha		
1	Blé	export		maïs	export		14,0												0	134		134			
1	Mais ensilage	export		céréale	export	Dérob pât	14,0												81	41	50	20			
1	Mais ensilage	export		maïs	export	Dérob fau	10,0												81	41	60	20			
1	Mais ensilage	export		maïs	export	Dérob pât	16,8												81	41	50	20			
1	Mais ensilage	export		maïs	export	Cipan	36,4												167	53	25	20			
1	dérobée - rgi	export		céréale	export		14,0												0	69		69			
1	dérobée - rgi	export		maïs	export		10,0												0	59		59			
1	dérobée - rgi	export		maïs	export		16,8												0	54		54			
2	Mais ensilage			prairie 4-5	pâturé		4,0												0			0			
2	Pâtûre-Gram-rapid	export		maïs	export		15,0							33					133	86		70			
3	Pâtûre-Gram-rapid						44,1												134	74		77			
							195,0	40,8	4471	10814	1995	0	0	0	0	0	0	0	11832	1542		19949			
									36,4	4453	10812	2000	0	0	0	0	0	0	0						
										121,2	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
							Epandu																	dont hors SRD	
							N disponible																		
							Surfaces épandues																		

\* SCH = système de cultures homogène

\*\* ATP = antécédent prairie de plus de 3 ans

5b) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

SCH*	Rendements récoltés		Exportation par les récoltes			Besoins N de la culture			Estimation de la fourniture par le sol (kg N/ha)					Calcul de la dose	Dose à apporter (fourchette) kg N / ha de	à	Dose prévue N eff/ha											
	Principal fauche	Résideu pâturé	Azote N par U	P2O5 par U	K2O par U	par U	par U	par U	Mhs	Mha	Mhp	Mhr	Rsh					- Rfc	Total									
1	Blé	72,0 q	2,5	1,1	1,7	180	79	122	3,0	216	56	26	0	0	30	-30	82	134	114	154	134							
1	Mais ensilage	15,0 tMS	12,5	5,5	12,5	188	83	188	13,0	195	78	36	0	10	10	-30	104	91	71	111	91							
1	Mais ensilage	15,0 tMS	12,5	5,5	12,5	188	83	188	13,0	195	78	36	0	10	10	-30	94	101	81	121	101							
1	Mais ensilage	15,0 tMS	12,5	5,5	12,5	188	83	188	13,0	195	78	36	0	10	10	-30	104	91	71	111	91							
1	Mais ensilage	15,0 tMS	12,5	5,5	12,5	188	83	188	13,0	195	78	36	0	20	10	-30	114	81	61	101	78							
1	dérobée - tgi	tMS	28,0	7,5	30,0	112	30	120	30,0	120	35	16	0	0	0	0	51	69	49	89	69							
1	dérobée - tgi	3,0 tMS	23,5	6,8	24,0	94	27	96	26,3	105	35	16	0	0	0	0	51	54	34	74	59							
1	dérobée - tgi	4,0 tMS	22,0	6,5	22,0	88	26	88	25,0	100	35	16	0	0	0	0	51	49	29	69	54							
2	Mais ensilage	15,0 tMS	12,5	5,5	12,5	188	83	188	13,0	195	110	18	135	0	30	-30	263	0	interdit		0							
2	Pâtûre-Gram-rapid	0,0 tMS	30,0	9,0	33,0	240	72	264	30,0	240	109	21	0	0	0	0	130	157	137	177	156							
3	Pâtûre-Gram-rapid	tMS	30,0	9,0	33,0	240	72	264	30,0	240	84	46	0	0	0	0	130	157	137	177	151							
Total sur SAU													35903	13184	36647	20225												

Lame drainante > 400 mm

PVEF 2019-v1.0

## Synthèse et bilans du projet agronomique sur l'exploitation

GAEC DE BOCAUDRAIN

SAINT-BARNABE

### 6 ) Principales cultures

Surfaces de l'exploitation	SAU ha
Céréales	14,0
Colza (oléagineux)	
Pois (protéagineux)	
Maïs grain	
Légumes	
Jachères, vergers...	
Maïs ensilage	81,1
Autres fourrages	
Prairies de fauche	
Prairies pâturées	59,1
<b>Total</b>	<b>154,2</b>

Parcours volailles	0,0
Dérobées pâturées	14,0
Autres dérobées	26,8

### 8 ) Fertilisation azotée et pression par ha

Azote (kg)	sur SAU	par ha	Plafond / ha directive nitrates
N issu d'élevage	25860	168	<b>170</b>
N organique non élevage	0	0	
N minéral (kg N)	11832	77	
<b>N total (kg)</b>	<b>37692</b>	<b>244</b>	

### 9.1 ) Comparaison des apports d'N élevage et exports des récoltes

kg d'azote N	sur SAU	ratio Apport / Export
Apports N élevage	25860	72%
Exportations	35903	

### 9.2 ) Balance globale de fertilisation azotée sur l'exploitation (BGA)

kg d'azote N	sur SAU	par ha	Plafond / ha en vigueur
Apports d'azote	37692	244,4	<b>50</b>
dont restitution au pâturage	8594	55,7	
dont épandage N organique	17266	111,9	
dont fertilisation minérale	11832	76,7	
Exportation par les récoltes	35903	232,8	
Solde BGA (apport-export)	1790	11,6	
Solde BGA hors légumineuses *	1790	11,6	

### 10 ) Apports de phosphore et balance globale en phosphore

kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	sur SAU	par ha	Plafond en vigueur
Apports de phosphore	12263	79,5	<b>85</b>
dont Restitutions pâturage	3627	23,5	
Epannage P organique	7248	47,0	
Fertilisation minérale	1388	9,0	
Exportation par les récoltes	13184	85,5	Apport/Export 93%
Solde de la balance phosphore (apport-export)	-921	-6,0	

### 11 ) Apports de potassium par les épandages et exportations par les cultures

	sur SAU	par ha
Apports de K <sub>2</sub> O par les épandages organiques	33184	215
Exportations par les cultures	36647	238

Informations complémentaires :

### 7.1 ) Bilan fourrager

> Fourrages produits sur l'exploitation	t MS	Achat - cession	t MS disponibles
Herbe pâturée	473		473
Herbe fauchée	0		0
Maïs ensilage	1217		1217
Betterave	0		0
Autres fourrages pâturés	66		66
Autres fourrages fauchés	97		97
<b>Total</b>	<b>1853</b>	<b>0</b>	<b>1853</b>

### > Substituts de fourrages

Fourr. déshydratés, drèches, coproduits...	
Paille aliment	
<b>Total ressources en fourrages</b>	<b>1853</b>

### >> Besoins du troupeau

	UGB	tMS/UGB	Besoin
Vaches laitières	230	6,2	1426
Autres bovins	75	6,2	465
Autres herbivores	0	6,2	0
<b>Total besoins en t de MS</b>			<b>1891</b>

<b>Bilan</b> Ressources - Besoins (t MS)	-38
Taux de couverture des besoins	98%

### 7.2 ) Gestion du pâturage

Surfaces pâturées	66,1 ha equiv.
Fourrages pâturés	539 t de MS
Seuil critique	<b>679</b> UGB.JPP/ha
Pression de pâturage	618 UGB.JPP/ha

* Légumineuses à soldes négatifs	0,0 ha
Total des soldes négatifs	0 kg N

# CONVENTION D'EPANDAGE

Dans le cadre d'une valorisation agricole des effluents d'élevage ICPE par épandage, il est convenu entre :

**Nom de l'exploitant fournisseur des effluents :** GAEC SUD ARMOR

dénommé producteur d'effluents dans ce qui suit

Demeurant à : L'ESTUER

sur la commune de : 22600 SAINT BARNABE

et

**Nom de l'exploitant receveur des effluents :** GAEC DE BOCAUDRAIN

dénommé agriculteur bénéficiaire dans ce qui suit

Demeurant à : BOCAUDRAIN

sur la commune de : 22600 SAINT BARNABE

## Article 1 - Engagement du producteur :

Le producteur d'effluents s'engage, chaque année, à mettre à disposition de l'agriculteur bénéficiaire, une quantité d'effluents d'élevage sous forme de LISIER DE PORC correspondant à 2000 unités d'azote et 1115 unités P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (calculées sur la base des références les plus actuelles).

En période d'utilisation appropriée au plan agronomique et conformément à un programme prévisionnel établi chaque année entre les co-contractants.

Le producteur d'effluents complète le bon de livraison (qui figure dans le cahier de fertilisation) à chaque apport. Il informe annuellement les services de la Préfecture des quantités exportées.

## Article 2 - Engagement de l'agriculteur-bénéficiaire (receveur des effluents) :

L'agriculteur-bénéficiaire atteste que son exploitation agricole comporte :

Catégorie d'animoux	Effectifs	uN totales produites	SAU totale (Ha)	SPE (Ha)	SPE mise à disposition (Ha) (voir en annexe le nom et surface des îlots RPG)
VL	200	23860	154.24	151.56	151.56
GL	160				
Nbre UGB pratiquant pâturoge					Surface herbe paturée:

L'agriculteur bénéficiaire s'engage à valoriser annuellement la quantité de 2000 unités d'azote et de 1115 unités P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mise à disposition par le producteur d'effluents sur les surfaces de terres épandables répertoriées en annexe technique de la présente convention et figurant au plan d'épandage du producteur d'effluents.

L'agriculteur bénéficiaire signe le bon de livraison correspondant à la quantité importée.

L'agriculteur bénéficiaire s'engage à assurer une bonne utilisation agronomique de ces effluents, en respectant les règles définies par la législation sur les Installations Classées en vigueur (précisées dans l'arrêté préfectoral du producteur).

.../...

L'agriculteur bénéficiaire atteste que les surfaces épandables et pâturées de son exploitation sont aptes à recevoir des quantités d'effluents (effluent produit sur place + effluent importé - effluent exporté).

L'agriculteur bénéficiaire déclare ne recevoir aucun autre effluent d'un autre élevage\*, ou, dans le cas contraire :

~~L'agriculteur bénéficiaire déclare que son exploitation reçoit des déjections issues des producteurs suivants :~~

..... pour ..... uN et ..... P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
 ..... pour ..... uN et ..... P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

### Article 3 - Durée de la convention :

La présente convention porte sur une durée de **trois années\*\*** à compter de la date de l'arrêté préfectoral d'autorisation ou du récépissé de déclaration de l'Installation Classée du producteur.

### Article 4 - Changement d'exploitation agricole :

En cas de changement d'exploitation agricole, ou s'il est mis fin à l'exploitation des parcelles (cessation d'activité, vente ou mutation foncière,...) l'agriculteur bénéficiaire devra en avvertir le producteur d'effluents dès sa décision, par lettre recommandée avec accusé réception.

Une copie de cette correspondance sera adressée à la Préfecture (service des Installations Classées agricoles).

### Article 5 - Résiliation :

Avant son terme normal (3 ans), la convention ne peut être résiliée qu'avec l'accord des deux parties signataires.

La résiliation de la présente convention nécessite un préavis de six mois adressé sous pli recommandé par l'une des parties à l'autre partie signataire. Une fois l'accord des deux parties obtenu, le producteur d'effluents adresse à la Préfecture dans un délai de 3 mois avant la date de résiliation (ou service des Installations Classées agricoles) les solutions envisagées pour compenser cette résiliation.

La convention peut être renouvelée par tacite reconduction pour une durée équivalente, sauf dénonciation par l'une des parties, par lettre recommandée adressée à l'autre signataire, ainsi qu'à la Préfecture (ou service des Installations Classées agricoles), dans un délai de 6 mois avant la date d'expiration de la période en cours.

Fait en deux exemplaires à St Barnabe le 05-07-2022

Signatures précédées de la mention « lu et approuvé »

Le producteur d'effluents

L'agriculteur bénéficiaire

« lu et approuvé »  


lu et approuvé  


\* Rayez la mention inutile

\*\* La durée de 3 ans est une durée minimale, les cocontractants peuvent décider un engagement plus long.

**PJ N°22 PLAN D'EPANDAGE**

Commune	N° flot PAC	Surface flot Ha	BVC	Surface exploitée Ha	Cultures	Nature du sol			Aptitude à l'épandage	S.P.E. 15 m Ha	S.P.E. 50 m Ha	S.P.E. 100 m Ha	Surface d'épandage retenue	Observations	Phosphore : Risque identifié	Mesures anti-érosives	
						Excès d'eau	Capacité rétention	Pente								Existantes	ou prévues
SAINT-BARNABE	1,1	2,17	HBVC	2,17	PT	2	2	2	2	2,17	2,17	2,17	2,17		Faible		
SAINT-BARNABE	2,2	6,41	HBVC	6,41	PT	2	2	2	2	6,41	6,41	6,41	6,41		Faible		
SAINT-BARNABE	3,5	3,54	HBVC	3,54	PT	2	2	2	2	3,54	3,54	3,54	3,54		Faible		
SAINT-BARNABE	4,7	3,31	HBVC	3,31	C	2	2	2	2	3,31	3,31	3,31	3,31		Faible		
SAINT-BARNABE	5,15	1,73	HBVC	1,73	C	2	2	2	2	1,73	1,73	1,73	1,73		Faible		
SAINT-BARNABE	6,3	3,71	HBVC	3,71	C	2	2	2	2	3,71	3,71	3,71	3,71		Faible		
SAINT-BARNABE	7,16	2,44	HBVC	2,44	C	2	2	2	2	2,44	2,44	2,44	2,44		Faible		
SAINT-BARNABE	8,17	0,89	HBVC	0,89	PT	2	2	2	2	0,89	0,89	0,89	0,89		Faible		
SAINT-BARNABE	9,18	5,30	HBVC	5,30	PT	2	2	2	2	5,30	5,30	5,30	5,30		Faible		
SAINT-BARNABE	9,19	0,78	HBVC	0,78	PT	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Zone Humide	Fort	Parcelle en herbe non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	10,6	1,15	HBVC	1,15	PT	2	2	2	2	1,15	1,15	0,93	1,15	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	11,29	0,23	HBVC	0,23	PT	2	2	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	Cours d'eau	Fort	Bande enherbée non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	11,30	2,89	HBVC	2,89	PT	2	2	2	2	2,89	2,35	1,35	2,89	Habitation	Faible	distant du cours d'eau	
SAINT-BARNABE	11,31	1,86	HBVC	1,86	PT	2	2	2	2	1,86	1,85	1,15	1,86	Habitation	Moyen	Présence d'une bande enherbée	
SAINT-BARNABE	12,32	0,51	HBVC	0,51	PT	2	2	2	2	0,49	0,31	0,00	0,49	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	12,33	4,86	HBVC	4,86	PT	2	2	2	2	4,84	4,49	3,50	4,84	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	13,9	2,09	HBVC	2,09	PT	2	2	2	2	2,09	2,09	2,09	2,09		Faible		
SAINT-BARNABE	14,10	3,75	HBVC	3,75	PT	2	2	2	2	3,75	3,75	3,73	3,75	Habitation	Faible		
ROHAN	15,21	2,96	HBVC	2,96	C	2	2	2	2	2,96	2,96	2,96	2,96		Faible		
ROHAN	16,23	0,31	HBVC	0,31	PT	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Zone Humide	Fort	Parcelle en herbe non épandable toutes déjections	
ROHAN	17,22	2,39	HBVC	2,39	C	2	2	2	2	2,39	2,39	2,39	2,39		Faible	Présence d'une bande boisée	
ROHAN	18,24	0,79	HBVC	0,79	PT	2	2	2	2	0,76	0,76	0,76	0,76	Cours d'eau	Moyen	Présence d'une bande boisée	
ROHAN	18,25	2,05	HBVC	2,05	PT	2	2	2	2	2,05	2,05	2,05	2,05		Faible		
SAINT-BARNABE	19,14	3,60	HBVC	3,60	C	2	2	2	2	3,60	3,60	3,60	3,60		Faible		
SAINT-BARNABE	20,28	7,01	HBVC	7,01	PT	2	2	2	2	7,01	7,01	7,01	7,01		Faible		
ROHAN	21,26	0,04	HBVC	0,04	UNA	2	2	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	UNA			
ROHAN	21,27	4,12	HBVC	4,12	C	2	2	2	2	4,12	3,89	3,26	4,12	Habitation	Faible		
ROHAN	22,8	0,13	HBVC	0,13	PT	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Habitation, zone humide	Fort	Parcelle en herbe non épandable toutes déjections	
ROHAN	22,35	2,25	HBVC	2,25	C	2	2	2	2	2,25	2,24	2,08	2,25	Habitation	Faible		
ROHAN	22,36	3,27	HBVC	3,27	C	2	2	2	2	3,27	3,24	2,90	3,27	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	23,4	0,64	HBVC	0,64	PT	2	2	2	2	0,64	0,64	0,64	0,64		Faible		
LA PRENESSAYE	24,37	2,50	HBVC	2,50	C	2	2	2	2	2,50	2,46	2,02	2,50	Habitation	Faible		
LA PRENESSAYE	25,38	4,52	HBVC	4,52	C	2	2	2	2	4,52	4,52	4,52	4,52		Faible		
LA PRENESSAYE	26,11	2,30	HBVC	2,30	C	2	2	2	2	2,30	2,30	2,30	2,30		Faible		
SAINT-BARNABE	27,45	0,67	HBVC	0,67	PT	2	2	2	2	0,65	0,40	0,05	0,65	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	28,46	2,87	HBVC	2,87	C	2	2	2	2	2,87	2,87	2,55	2,87	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	28,47	0,10	HBVC	0,10	PT	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Habitation, cours d'eau, zone humide	Fort	Parcelle en herbe non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	29,48	0,22	HBVC	0,22	PT	2	2	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	Cours d'eau, zone humide	Fort	Parcelle en herbe non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	29,49	1,42	HBVC	1,42	PT	2	2	2	2	1,40	1,40	1,40	1,40	Cours d'eau	Moyen	Présence d'une bande enherbée	
SAINT-BARNABE	31,2	4,34	HBVC	4,34	C	2	2	2	2	4,34	4,34	4,34	4,34		Faible		
SAINT-BARNABE	32,13	1,48	HBVC	1,48	C	2	2	2	2	1,48	1,48	1,48	1,48		Faible		
SAINT-BARNABE	33,34	3,01	HBVC	3,01	C	2	2	2	2	3,00	2,70	1,90	3,00	Habitation	Faible		
SAINT-BARNABE	34,39	4,34	HBVC	4,34	PT	2	2	2	2	4,34	4,26	3,75	4,34	Habitation	Faible	Présence d'une bande enherbée	
SAINT-BARNABE	34,42	0,09	HBVC	0,09	PT	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Cours d'eau, habitation, zone humide	Fort	Bande enherbée non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	35,12	4,23	HBVC	4,23	C	2	2	2	2	4,23	4,23	4,23	4,23		Faible		
SAINT-BARNABE	35,43	1,46	HBVC	1,46	PT	2	2	2	2	1,46	1,26	0,71	1,46	Cours d'eau, habitation	Moyen	Présence d'une bande enherbée	
SAINT-BARNABE	35,44	0,07	HBVC	0,07	PT	2	2	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	Cours d'eau, habitation, zone humide	Fort	Bande enherbée non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	36,50	3,47	HBVC	3,47	C	2	2	2	2	3,47	3,47	3,47	3,47		Faible		
SAINT-BARNABE	37,51	1,14	HBVC	1,14	PT	2	2	2	2	1,14	1,14	1,14	1,14		Faible		
SAINT-BARNABE	37,52	3,65	HBVC	3,65	C	2	2	2	2	3,62	3,62	3,62	3,62	Cours d'eau	Faible	Distant du cours d'eau	
SAINT-BARNABE	38,53	4,03	HBVC	4,03	C	2	2	2	2	4,03	4,03	4,03	4,03		Faible		
SAINT-BARNABE	38,54	0,57	HBVC	0,57	PT	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Cours d'eau, zone humide	Fort	Bande enherbée non épandable toutes déjections	
SAINT-BARNABE	38,55	1,68	HBVC	1,68	PT	2	2	2	2	1,66	1,66	1,66	1,66	Cours d'eau	Moyen	Présence d'une bande enherbée	
SAINT-BARNABE	39,56	1,71	HBVC	1,71	C	2	2	2	2	1,71	1,71	1,42	1,71	Cours d'eau, habitation	Faible	distant du cours d'eau	
BREHAN	40,57	8,87	HBVC	8,87	C	2	2	2	2	8,87	8,87	8,87	8,87		Faible		
BREHAN	40,58	2,73	HBVC	2,73	C	2	2	2	2	2,73	2,58	2,09	2,73	Habitation	Faible		
BREHAN	40,59	4,99	HBVC	4,99	C	2	2	2	2	4,99	4,99	4,44	4,99	Habitation	Faible		
BREHAN	40,60	7,30	HBVC	7,30	C	2	2	2	2	7,30	7,30	7,30	7,30		Faible		
BREHAN	41,61	2,65	HBVC	2,65	C	2	2	2	2	2,65	2,65	2,51	2,65	Habitation	Faible		
BREHAN	42,62	0,69	HBVC	0,69	C	0	0	2	0	0,68	0,45	0,09	0,68	Habitation	Faible		
		<b>154,28</b>		<b>154,28</b>						<b>151,56</b>	<b>148,96</b>	<b>139,79</b>	<b>151,56</b>				

S.P.E. : Surface Potentielle d'Épandage

Aptitude à l'épandage		
<i>sur surface épandable</i>		
- aptitude 2	150,88	100
- aptitude 1	0,00	0
<b>Total</b>	<b>150,88</b>	<b>ha</b>
<i>sur surface agricole</i>		
- aptitude 2	151,61	98
- aptitude 1	0,00	0
- aptitude 0	2,67	2
<b>Total</b>	<b>154,28</b>	<b>ha</b>

	surf. épandables		
	assolement	surface potentielle d'épandage	surface d'épandage retenue
<b>total</b>	<b>154,28</b>	<b>151,56</b>	<b>151,56</b>
Légumineuses	0,00	0,00	0,00
Cultures	95,12	95,07	95,07
Prairies Permanentes pâturées	0,00	0,00	0,00
Prairies temporaires pâturées	59,12	56,49	56,49
Prairies Fauchées non pâturées	0,00	0,00	0,00
Prairies Permanentes fauchées	0,00	0,00	0,00
Usages non agricoles	0,04	0,00	0,00
<b>Surface recevant des déjections animales</b>	<b>SDN</b>		<b>154,19</b>

surfaces recevant des restitutions au pâturage comprises

(prairies pâturées et Cultures épandables)

BV	SPE	SPNE	SDN	SAU
HBVC	0	0	0	0

Commune	SAU	SPE	SNE
SAINT-BARNABE	99,42	97,22	2,20





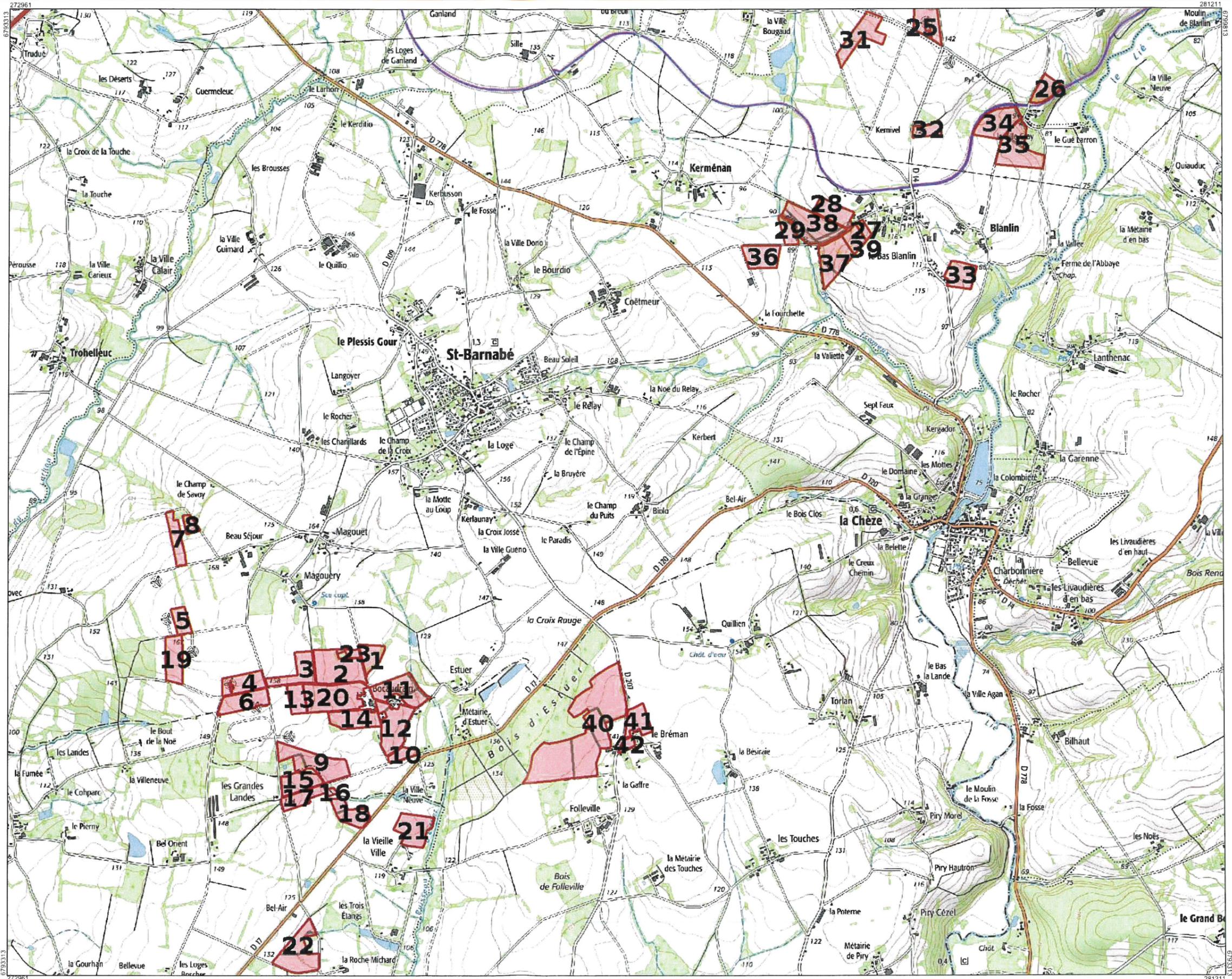
### Exploitations engagées

#### Parcellaire engagé

- Limite d'îlot
- Limite d'unité d'épandage du producteur
- - - Limite d'unité d'épandage de prêteur

#### Exploitations

- GAEC de BOCAUDRAIN



Echelle : 1 / 25000 ème



Fond de plan : Carte IGN

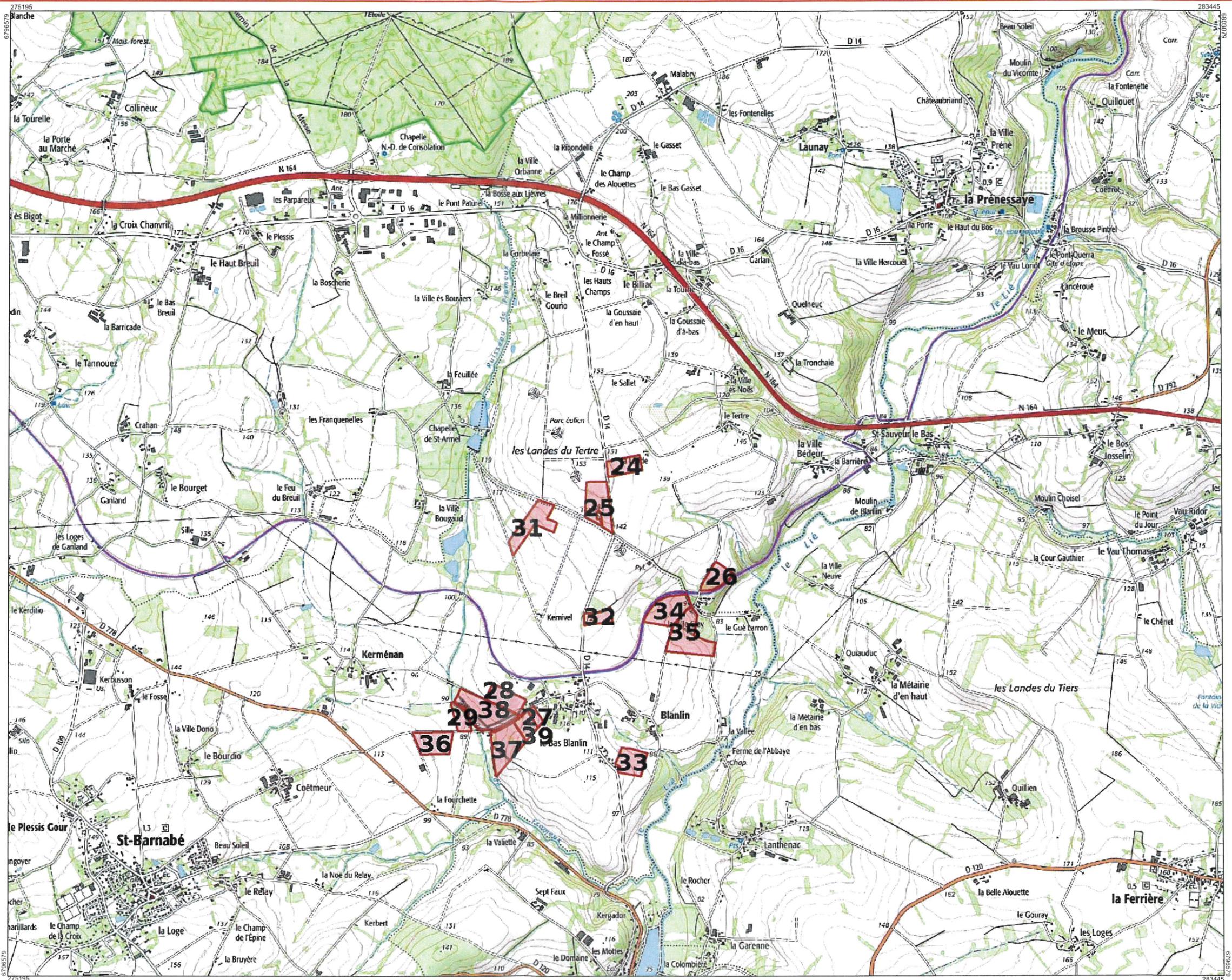
### Exploitations engagées

#### Parcellaire engagé

- Limite d'îlot
- Limite d'unité d'épandage du producteur
- - - Limite d'unité d'épandage de prêteur

#### Exploitations

- GAEC de BOCAUDRAIN



Echelle : 1 / 25000 ème



Fond de plan : Carte IGN