

# Annexe 10 : Capacités techniques

MINISTÈRE DE L'EDUCATION NATIONALE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE  
L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE, DE LA RURALITÉ ET  
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Académie de AMIENS

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la  
Forêt de la région Picardie

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Vu le procès verbal de l'examen du Baccalauréat Professionnel établi le 21/06/2011  
par le Président du jury, enseignant chercheur,

le Diplôme du Baccalauréat Professionnel en

**Conduite et gestion de l'exploitation agricole**

**Spécialité : Systèmes à dominante cultures**

est conféré à M. DEGRAEVE GUILLAUME GILBERT URBAIN,  
né le 29/06/1991,  
à VILLENEUVE-D'ASCQ (NORD),

et enregistré sous le numéro 11/Q/202201/11011822 avec la mention BIEN  
pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

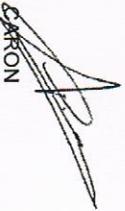
Pour expédition conforme :  
Le Chef du Service Régional de la  
Formation et du Développement

Pour le Ministre de l'Education Nationale :  
Le Recteur de l'Académie d'AMIENS

signé : Jean-Louis MUCCHIELLI

Signature du Titulaire

Bernard CARON



Fait à AMIENS, le 8 septembre 2011

Pour le Ministre de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire :  
La Directrice Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et  
de la Forêt,

signé : Edith VIDAL



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE ET DES AFFAIRES RURALES

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt de la région ALSACE

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

*Vu le procès verbal de l'examen du Brevet de Technicien Supérieur Agricole établi le 27 juin 2003  
par le Président du jury,*

*le Diplôme du Brevet de Technicien Supérieur Agricole*

**Option : ANALYSE ET CONDUITE DE SYSTEMES D'EXPLOITATION**

*est délivré à M. DEGEUSER SAMUEL DANIEL CHARLES,  
né le 22/03/83,  
à STE CATHERINE (PAS DE CALAIS),*

*et enregistré sous le numéro 03/Q/K/1100/01807-1 avec la mention ASSEZ BIEN*

Pour expédition conforme :  
Le Chef du Service Régional de la  
Formation et du Développement

Francis HILDENBRAND

Signature du Titulaire

Fait à STRASBOURG, le 10 septembre 2003

Pour le Ministre et par délégation :  
Le Directeur Régional de l'Agriculture et de la Forêt,

signé : Jean-Jacques DUCROS



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

UNIVERSITÉ D'ARTOIS

# LICENCE

## GRADE DE LICENCE - BACHELOR'S DEGREE

Vu le code de l'Éducation

Vu le décret n° 84-573 du 5 juillet 1984 modifié relatif aux diplômes nationaux de l'enseignement supérieur

Vu le décret 2002-481 du 8 avril 2002 relatif aux grades et titres universitaires et aux diplômes nationaux

Vu le décret 2002-482 du 8 avril 2002 portant application au système français d'enseignement supérieur de la construction de l'Espace européen de l'enseignement supérieur

Vu l'arrêté du 23 avril 2002 relatif aux études universitaires conduisant au grade de licence

Vu l'arrêté ministériel du 28 septembre 2005 relatif aux habilitations de l'Université d'Artois à délivrer les diplômes nationaux

Vu les pièces justificatives produites par M. SAMUEL DEGEUSER, né le 22 mars 1983 à ST CATHERINE (062), en vue de son inscription à la Licence, Mention génie civil

Vu les procès-verbaux du jury attestant que l'intéressé a satisfait au contrôle des connaissances et des aptitudes prévu par les textes réglementaires

la **LICENCE**, Mention GÉNIE CIVIL, dans le domaine INGÉNIERIE

*mention assez bien*

est décernée à **M. SAMUEL DEGEUSER**

à qui est conféré le grade de licence

au titre de l'année universitaire 2004-2005.

*Le titulaire*

*Le Président*

Fait à Lille, le 21 février 2006

*Le Recteur d'Académie,  
Chancelier des universités*



N° **ARTOIS**

**5586810**

Jacques SYS

Nicole BENSOUSSAN

/2006200400501

# Annexe 11 : Capacités financières

Projet Artois Méthagri

Hypothèses		1	2
<b>projet de base</b>			
puissance installée	2 330	kWe	2 330
nombre heures de fonctionnement	8 500	heures	
valorisation chaleur : V			
tarif de rachat EDF	0.11192	€/kWh	
kWh élec. produits	19 805 000		
perte et autoconso	5%		
kWh élec. vendus	18 814 750		
0.05 prime effluent			
tarif de rachat	0.11		
Vente gaz	2 105 747 €		
Vente gaz/puissance installée	904		0

Investissement / kWe installés	2 358 €	TVA	F fi sur TVA	taux du financement CT
<b>Montant de l'investissement</b>	<b>5 493 400 €</b>	1 098 680.00 €	14 649.07 €	<b>2%</b>
Apports	200 000 €			
Subvention	800 000 €			
Portage extérieur	8 ans			
soit un autofinancement de	1 000 000 €			
<b>reste à financer par emprunts</b>	<b>4 493 400 €</b>			

Sortie associée	155%
	18.20%

<b>Taux de rentabilité nette EBE/invest</b>	sur 15 ans	15%
<b>taux de rentabilité de l'apport à 100% de la</b>		30%

Durée du contrat de rachat	15 ans
Réévaluation annuelle production	0.20%
Réévaluation annuelle charges	0.50%
Main d'œuvre	1.20%

années 1 à 15	Hypothèse	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	cumul fin de contrat de rachat	moyenne
Années		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
vente gaz			2 105 747 €	2 109 958 €	2 114 178 €	2 118 407 €	2 122 643 €	2 126 889 €	2 131 142 €	2 135 405 €	2 139 676 €	2 143 955 €	2 148 243 €	2 152 539 €	2 156 844 €	2 161 158 €	2 165 480 €	32 032 265 €	2 135 484 €
autres produits																			
<b>Chiffre d'affaires</b>			<b>1 789 885 €</b>	<b>2 109 958 €</b>	<b>2 114 178 €</b>	<b>2 118 407 €</b>	<b>2 122 643 €</b>	<b>2 126 889 €</b>	<b>2 131 142 €</b>	<b>2 135 405 €</b>	<b>2 139 676 €</b>	<b>2 143 955 €</b>	<b>2 148 243 €</b>	<b>2 152 539 €</b>	<b>2 156 844 €</b>	<b>2 161 158 €</b>	<b>2 165 480 €</b>	<b>31 716 403 €</b>	<b>2 114 427 €</b>
Intrants nets cessions			506 800 €	509 334 €	511 881 €	514 440 €	517 012 €	519 597 €	522 195 €	524 806 €	527 430 €	530 067 €	532 718 €	535 381 €	538 058 €	540 749 €	543 452 €	7 873 922 €	524 928 €
Appros fournitures et services			353 737 €	355 506 €	357 283 €	359 070 €	360 865 €	362 669 €	364 483 €	366 305 €	368 137 €	369 977 €	371 827 €	373 686 €	375 555 €	377 432 €	379 320 €	5 495 852 €	366 390 €
Main d'œuvre			50 000 €	50 600 €	51 207 €	51 822 €	52 444 €	53 073 €	53 710 €	54 354 €	55 007 €	55 667 €	56 335 €	57 011 €	57 695 €	58 387 €	59 088 €	816 397 €	54 426 €
Taxes TF CFE																			
<b>EBE hors CS et IS</b>			<b>879 348 €</b>	<b>1 194 519 €</b>	<b>1 193 807 €</b>	<b>1 193 075 €</b>	<b>1 192 323 €</b>	<b>1 191 549 €</b>	<b>1 190 755 €</b>	<b>1 189 939 €</b>	<b>1 189 102 €</b>	<b>1 188 244 €</b>	<b>1 187 363 €</b>	<b>1 186 461 €</b>	<b>1 185 537 €</b>	<b>1 184 590 €</b>	<b>1 183 621 €</b>	<b>17 530 232 €</b>	<b>1 168 682 €</b>
<b>EBE net d'IS</b>			<b>772 747 €</b>	<b>1 004 789 €</b>	<b>1 002 529 €</b>	<b>1 000 227 €</b>	<b>997 880 €</b>	<b>987 090 €</b>	<b>984 791 €</b>	<b>977 452 €</b>	<b>975 789 €</b>	<b>974 096 €</b>	<b>968 579 €</b>	<b>966 821 €</b>	<b>942 770 €</b>	<b>940 946 €</b>	<b>939 089 €</b>	<b>14 435 592 €</b>	<b>962 373 €</b>
<b>EBE / production</b>			<b>43%</b>	<b>48%</b>	<b>47%</b>	<b>47%</b>	<b>47%</b>	<b>46%</b>	<b>46%</b>	<b>46%</b>	<b>46%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>44%</b>	<b>44%</b>	<b>43%</b>	<b>46%</b>	<b>46%</b>
Amortissements			414 697 €	414 697 €	414 697 €	414 697 €	414 697 €	384 697 €	384 697 €	365 840 €	365 840 €	365 840 €	352 300 €	352 300 €	272 800 €	272 800 €	272 800 €	5 463 400 €	364 227 €
Frais financiers MT			74 881 €	69 643 €	63 354 €	56 963 €	50 469 €	43 871 €	37 653 €	32 344 €	28 508 €	24 615 €	20 664 €	16 653 €	12 583 €	8 451 €	4 257 €	544 910 €	36 327 €
Frais financiers CT			23 754 €	9 154 €	9 204 €	9 253 €	9 303 €	9 353 €	9 404 €	9 455 €	9 506 €	9 557 €	9 609 €	9 661 €	9 713 €	9 766 €	9 819 €	156 511 €	10 434 €
<b>Résultat Comptable</b>			<b>366 015 €</b>	<b>701 024 €</b>	<b>706 552 €</b>	<b>712 162 €</b>	<b>717 853 €</b>	<b>753 627 €</b>	<b>759 001 €</b>	<b>782 301 €</b>	<b>785 248 €</b>	<b>788 231 €</b>	<b>804 790 €</b>	<b>807 847 €</b>	<b>890 441 €</b>	<b>893 574 €</b>	<b>896 745 €</b>	<b>11 365 411 €</b>	<b>757 694 €</b>
<b>Résultat comptable net IS</b>			<b>259 414 €</b>	<b>511 294 €</b>	<b>515 274 €</b>	<b>519 313 €</b>	<b>523 411 €</b>	<b>549 168 €</b>	<b>553 037 €</b>	<b>569 813 €</b>	<b>571 935 €</b>	<b>574 083 €</b>	<b>586 006 €</b>	<b>588 206 €</b>	<b>647 674 €</b>	<b>649 930 €</b>	<b>652 213 €</b>	<b>8 270 772 €</b>	<b>551 385 €</b>
<b>deficit en report pour IS</b>			<b>- €</b>	<b>- €</b>															
<b>Résultat cumulé net IS</b>			<b>259 414 €</b>	<b>770 708 €</b>	<b>1 285 982 €</b>	<b>1 805 295 €</b>	<b>2 328 706 €</b>	<b>2 877 874 €</b>	<b>3 430 911 €</b>	<b>4 000 725 €</b>	<b>4 572 660 €</b>	<b>5 146 743 €</b>	<b>5 732 749 €</b>	<b>6 320 955 €</b>	<b>6 968 629 €</b>	<b>7 618 559 €</b>	<b>8 270 772 €</b>		
CAF			674 111 €	925 991 €	929 972 €	934 010 €	938 108 €	933 865 €	937 734 €	935 653 €	937 775 €	939 923 €	938 306 €	940 506 €	920 474 €	922 730 €	925 013 €	13 734 172 €	915 611 €
Investissements renouv.			5 493 400 €																
Réalisation emprunts			4 493 400 €																
<b>Autofinancement</b>			<b>1 000 000 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
Remb. Capital emprunts			- 326 760 €	- 396 435 €	- 402 724 €	- 409 115 €	- 415 609 €	- 389 818 €	- 328 686 €	- 255 697 €	- 259 533 €	- 263 426 €	- 267 377 €	- 271 388 €	- 275 459 €	- 279 591 €	- 283 784 €	- 4 825 400 €	- 321 693 €
Annuités			401 641 €	466 078 €	466 078 €	466 078 €	466 078 €	433 689 €	366 338 €	288 041 €	288 041 €	288 041 €	288 041 €	288 041 €	288 041 €	288 041 €	288 041 €	5 370 310 €	358 021 €
<b>Flux de trésorerie net IS</b>			<b>- €</b>	<b>347 352 €</b>	<b>529 556 €</b>	<b>527 247 €</b>	<b>524 895 €</b>	<b>522 499 €</b>	<b>544 048 €</b>	<b>609 049 €</b>	<b>679 956 €</b>	<b>678 242 €</b>	<b>676 497 €</b>	<b>670 929 €</b>	<b>669 119 €</b>	<b>645 016 €</b>	<b>643 139 €</b>	<b>641 229 €</b>	<b>8 908 772 €</b>
<b>flux de trésor. Cumulés</b>			<b>- €</b>	<b>347 352 €</b>	<b>876 908 €</b>	<b>1 404 155 €</b>	<b>1 929 050 €</b>	<b>2 451 549 €</b>	<b>2 995 597 €</b>	<b>3 604 646 €</b>	<b>4 284 602 €</b>	<b>4 962 844 €</b>	<b>5 639 341 €</b>	<b>6 310 270 €</b>	<b>6 979 389 €</b>	<b>7 624 404 €</b>	<b>8 267 543 €</b>	<b>8 908 772 €</b>	
Calcul IS			106 601 €	189 730 €	191 278 €	192 849 €	194 442 €	204 459 €	205 964 €	212 488 €	213 313 €	214 148 €	218 785 €	219 640 €	242 767 €	243 644 €	244 532 €	3 094 639 €	206 309 €
Exo ZRR ou autre			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0
<b>Calcul IS net d'exo</b>			<b>106 601 €</b>	<b>189 730 €</b>	<b>191 278 €</b>	<b>192 849 €</b>	<b>194 442 €</b>	<b>204 459 €</b>	<b>205 964 €</b>	<b>212 488 €</b>	<b>213 313 €</b>	<b>214 148 €</b>	<b>218 785 €</b>	<b>219 640 €</b>	<b>242 767 €</b>	<b>243 644 €</b>	<b>244 532 €</b>	<b>3 094 639 €</b>	<b>206 309 €</b>

# Annexe 12 : Plan d'épandage

**Tableau n°1.** Composition du digestat associé à la ration de 180 Nm<sup>3</sup> (AGRIKOMP, septembre 2019)

	<b>Intrants</b>	<b>Digestat brut</b>	<b>Digestat solide</b>	<b>Digestat liquide</b>
<b>Tonnage</b>	15 120	11 177	2 235	8 941
<b>%MS</b>	32,4	8,6	25,0	4,5
<b>Quantité MS</b>	4 901	958	559	399
<b>%MO/MS</b>	91,7	57,4	57,4	57,4
<b>Quantité MO</b>	4 493	549	321	229

	<b>Sans biogaz</b>	<b>Digestat brut (kg)</b>	<b>Digestat solide (kg)</b>	<b>Digestat liquide (kg)</b>
<b>Azote total</b>	8 000	42 040	11 306	30 734
<b>Azote organique</b>	2 250	10 510	6 133	4 377
<b>Azote ammoniacal</b>	5 750	31 530	5 173	26 357
<b>Phosphore</b>	5 250	16 085	9 386	6 699
<b>Potasse</b>	5 500	32 894	8 224	24 671

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
02	BEG02	AM-S05	100 %	19,61	19,61	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	BEG04	AM-S07	100 %	8,4	8,40	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	BEG05	AM-S04	100 %	10,97	10,97	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Moyenne	0,96	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	BEG06	AM-S04	100 %	9,36	9,36	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Moyenne	0,96	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	BEG07	AM-S86	100 %	14,11	14,11	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	BEG09	AM-S02	100 %	12,39	12,39	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	1,00	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
10	BEG10	AM-S03	100 %	7,62	7,62	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	BEG11	AM-S01	100 %	16,53	16,53	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,00	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
12	BEG12	AM-S06	100 %	16,84	16,84	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	BEG14	AM-S06	100 %	3,77	3,77	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
27	BEG27	AM-S92	100 %	3,46	3,46	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,08	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
29	BEG29	AM-S06	100 %	0,3	0,30	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
31	BEG31	AM-S07	100 %	3,72	3,72	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	BEG34	AM-S06	100 %	1,07	1,07	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	CAR01	AM-S08	100 %	4,44	4,44	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	CAR02	AM-S34	100 %	3,04	3,04	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	CAR03	AM-S59	100 %	1,58	1,58	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	CAR04	AM-S69	100 %	4,84	4,84	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
08	CAR08	AM-S11	100 %	5,87	5,87	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	CAR09	AM-S11	100 %	7,53	7,53	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	CAR11	AM-S09	100 %	3,35	3,35	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	CAR12	AM-S10	100 %	4,22	4,22	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	CAR13	AM-S21	100 %	3,57	3,57	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
18	CAR18	AM-S69	100 %	9,06	9,06	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
19	CAR19	AM-S12	100 %	3,74	3,74	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
20	CAR20	AM-S12	100 %	8,55	8,55	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	CAR22	AM-S68	100 %	7,15	7,15	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
23	CAR23	AM-S03	100 %	5,87	5,87	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	CAR24	AM-S69	100 %	3,99	3,99	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
25	CAR25	AM-S69	100 %	1,09	1,09	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
03	COM03	AM-S14	100 %	2,27	2,27	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
04	COM04	AM-S14	100 %	4,04	4,04	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
05	COM05	AM-S22	100 %	1,16	1,16	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
11	COM11	AM-S13	100 %	2,61	2,61	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
12	COM12	AM-S14	100 %	1,42	1,42	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
13	COM13	AM-S26	100 %	1,52	1,52	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
14	COM14	AM-S22	100 %	2,17	2,17	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	COM17	AM-S26	100 %	0,78	0,78	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
19	COM19	AM-S14	100 %	2,27	2,27	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
20	COM20	AM-S22	100 %	1,05	1,05	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	COM22	AM-S14	100 %	4	4,00	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
02	DAN02	AM-S16	100 %	1,46	1,46	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
03	DAN03	AM-S16	100 %	4,86	4,86	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	DAN04	AM-S16	100 %	4,29	4,29	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	DAN05	AM-S16	100 %	1,08	1,08	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	DAN06	AM-S17	100 %	1,53	1,53	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	DAN11	AM-S19	100 %	9,05	9,05	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	DAN12	AM-S66	100 %	3,4	3,40	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
13	DAN13	AM-S17	100 %	4,5	4,50	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	DAN14	AM-S18	100 %	19,54	19,54	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
15	DAN15	AM-S18	100 %	1,56	1,56	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
16	DAN16	AM-S19	100 %	2,34	2,34	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	DAN17	AM-S09	100 %	4,87	4,87	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
18	DAN18	AM-S65	100 %	1,14	1,14	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
19	DAN19	AM-S17	100 %	1,05	1,05	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
20	DAN20	AM-S69	100 %	2,09	2,09	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
21	DAN21	AM-S16	100 %	5,35	5,35	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	DAN22	AM-S16	100 %	1,96	1,96	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
23	DAN23	AM-S66	100 %	0,58	0,58	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	DAN24	AM-S19	100 %	8,81	8,81	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
25	DAN25	AM-S19	100 %	3,46	3,46	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
26	DAN26	AM-S17	100 %	1,93	1,93	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
27	DAN27	AM-S65	100 %	1,2	1,20	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
28	DAN28	AM-S17	100 %	0,99	0,99	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
29	DAN29	AM-S17	100 %	0,97	0,97	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	DEG01	AM-S90	100 %	6,48	6,48	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,81	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
02	DEG02	AM-S12	100 %	5,04	5,04	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	DEG03	AM-S85	100 %	2,6	2,60	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	DEG04	AM-S88	100 %	3,8	3,80	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	DEG05	AM-S22	100 %	7,82	7,82	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	DEG06	AM-S22	100 %	3,55	3,55	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	DEG07	AM-S65	100 %	0,8	0,80	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
08	DEG08	AM-S21	100 %	3,35	3,35	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	DEG09	AM-S88	100 %	5,62	5,62	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
10	DEG10	AM-S88	100 %	10,5	10,50	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	DEG11	AM-S23	100 %	1,1	1,10	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	DEG12	AM-S12	100 %	1,82	1,82	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	DEG13	AM-S85	100 %	0,8	0,80	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
14	DEG14	AM-S86	100 %	6,12	6,12	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
15	DEG15	AM-S29	100 %	2,62	2,62	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
16	DEG16	AM-S90	100 %	0,28	0,28	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,81	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	DEH01	AM-S98	100 %	0,93	0,93	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,40	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	DEH02	AM-S31	100 %	8,7	8,70	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	DEH03	AM-S25	100 %	3,88	3,88	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,53	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
04	DEH04	AM-S22	100 %	0,94	0,94	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	DEH05	AM-S32	100 %	2,64	2,64	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	DEH06	AM-S30	100 %	8,67	8,67	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	DEH07	AM-S66	100 %	1,73	1,73	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	DEH08	AM-S33	100 %	2,42	2,42	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	DEH09	AM-S22	100 %	5,64	5,64	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
10	DEH10	AM-S33	100 %	1,79	1,79	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	DEH11	AM-S13	100 %	2,74	2,74	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	DEH12	AM-S66	100 %	0,36	0,36	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	DEH14	AM-S33	100 %	2,78	2,78	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
18	DEH18	AM-S66	100 %	3,39	3,39	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
19	DEH19	AM-S26	100 %	4,2	4,20	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
20	DEH20	AM-S22	100 %	0,38	0,38	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
21	DEH21	AM-S27	100 %	9	9,00	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,08	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
23	DEH23	AM-S31	100 %	8,08	8,08	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	DEH24	AM-S31	100 %	5,34	5,34	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
25	DEH25	AM-S31	100 %	5,67	5,67	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
26	DEH26	AM-S28	100 %	1,4	1,40	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
27	DEH27	AM-S28	100 %	4,66	4,66	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
28	DEH28	AM-S31	100 %	1,69	1,69	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
30	DEH30	AM-S30	100 %	1,23	1,23	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
31	DEH31	AM-S10	100 %	7,19	7,19	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
32	DEH32	AM-S94	100 %	0,93	0,93	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	DEH34	AM-S68	100 %	3,47	3,47	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
35	DEH35	AM-S32	100 %	3,6	3,60	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
36	DEH36	AM-S28	100 %	1,57	1,57	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
39	DEH39	AM-S22	100 %	1,68	1,68	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
40	DEH40	AM-S22	100 %	0,64	0,64	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
41	DEH41	AM-S24	100 %	12,82	12,82	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
43	DEH43	AM-S29	100 %	4,96	4,96	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
44	DEH44	AM-S29	100 %	1,96	1,96	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
45	DEH45	AM-S29	100 %	1,73	1,73	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
46	DEH46	AM-S29	100 %	3,41	3,41	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
47	DEH47	AM-S29	100 %	3,96	3,96	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
48	DEH48	AM-S24	100 %	9,52	9,52	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
51	DEH51	AM-S24	100 %	0,4	0,40	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
52	DEH52	AM-S29	100 %	2,25	2,25	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
54	DEH54	AM-S29	100 %	1,68	1,68	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
55	DEH55	AM-S29	100 %	2,3	2,30	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
56	DEH56	AM-S29	100 %	5,76	5,76	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
57	DEH57	AM-S24	100 %	3,13	3,13	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
58	DEH58	AM-S29	100 %	1,41	1,41	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
59	DEH59	AM-S27	100 %	5,6	5,60	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,08	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
60	DEH60	AM-S27	100 %	3,58	3,58	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,08	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
64	DEH64	AM-S54	100 %	1,66	1,66	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
70	DEH70	AM-S28	100 %	4,6	4,60	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
72	DEH72	AM-S29	100 %	5,65	5,65	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,13	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
73	DEH73	AM-S24	100 %	10,5	10,50	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
74	DEH74	AM-S54	100 %	4,4	4,40	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
75	DEH75	AM-S56	100 %	1,08	1,08	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
76	DEH76	AM-S89	100 %	3,66	3,66	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
77	DEH77	AM-S69	100 %	2,34	2,34	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	DEL01	AM-S26	100 %	2,14	2,14	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	DEL02	AM-S97	100 %	4,38	4,38	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
03	DEL03	AM-S66	100 %	2,23	2,23	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	DEL07	AM-S67	100 %	1,7	1,70	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	DEL11	AM-S67	100 %	1,64	1,64	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	DEL14	AM-S65	100 %	1,5	1,50	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	DEL22	AM-S11	100 %	10	10,00	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
26	DEL26	AM-S99	100 %	2,2	2,20	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
28	DEL28	AM-S65	100 %	2,94	2,94	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
29	DEL29	AM-S11	100 %	2,02	2,02	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
31	DEL31	AM-S19	100 %	6,83	6,83	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
32	DEL32	AM-S67	100 %	24,87	24,87	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	DEL34	AM-S11	100 %	1,99	1,99	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
37	DEL37	AM-S88	100 %	1,56	1,56	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
39	DEL39	AM-S16	100 %	2,2	2,20	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	DER01	AM-S91	100 %	9,14	9,14	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,20	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	DER02	AM-S90	100 %	10,86	10,86	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,81	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	DER03	AM-S90	100 %	3,93	3,93	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,81	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	DER04	AM-S57	100 %	6,81	6,81	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	DER05	AM-S57	100 %	6,27	6,27	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
06	DER06	AM-S57	100 %	4,95	4,95	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	DER07	AM-S59	100 %	2,75	2,75	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	DER09	AM-S56	100 %	9,88	9,88	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
10	DER10	AM-S56	100 %	8,77	8,77	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	DER11	AM-S55	100 %	20,96	20,96	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	DER12	AM-S58	100 %	11,65	11,65	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
13	DER13	AM-S58	100 %	15,88	15,88	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	DER14	AM-S24	100 %	16,97	16,97	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
15	DER15	AM-S59	100 %	3,73	3,73	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
16	DER16	AM-S59	100 %	0,34	0,34	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	DER17	AM-S59	100 %	7,79	7,79	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	FICH05	AM-S17	100 %	2,8	2,80	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
07	FICH07	AM-S90	100 %	8,22	8,22	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,81	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	FICH08	AM-S89	100 %	1,31	1,31	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	FICH09	AM-S69	100 %	20,14	20,14	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	FICH11	AM-S69	100 %	19,39	19,39	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	FICH12	AM-S08	100 %	2,43	2,43	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	FICH13	AM-S08	100 %	9,61	9,61	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
15	FICH15	AM-S21	100 %	5,44	5,44	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
16	FICH16	AM-S12	100 %	10,6	10,60	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
19	FICH19	AM-S11	100 %	3,04	3,04	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
20	FICH20	AM-S69	100 %	11,17	11,17	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
21	FICH21	AM-S11	100 %	3,91	3,91	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	FICH22	AM-S11	100 %	6,85	6,85	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
23	FICH23	AM-S99	100 %	3,19	3,19	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	FICH24	AM-S99	100 %	1,37	1,37	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
27	FICH27	AM-S11	100 %	1,36	1,36	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
32	FICH32	AM-S08	100 %	6,35	6,35	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
33	FICH33	AM-S85	100 %	7,96	7,96	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	FICH34	AM-S37	100 %	6,58	6,58	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
35	FICH35	AM-S37	100 %	2,86	2,86	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
37	FICH37	AM-S17	100 %	1,39	1,39	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
63	FICH63	AM-S16	100 %	5,54	5,54	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
64	FICH64	AM-S23	100 %	3,18	3,18	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
65	FICH65	AM-S88	100 %	1,41	1,41	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
66	FICH66	AM-S66	100 %	10,22	10,22	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
68	FICH68	AM-S16	100 %	1,44	1,44	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
69	FICH69	AM-S16	100 %	0,96	0,96	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
70	FICH70	AM-S89	100 %	2,24	2,24	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
72	FICH72	AM-S54	100 %	1,28	1,28	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
73	FICH73	AM-S23	100 %	3,65	3,65	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
74	FICH74	AM-S16	100 %	0,96	0,96	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
75	FICH75	AM-S89	100 %	5,03	5,03	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
76	FICH76	AM-S69	100 %	3,75	3,75	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
78	FICH78	AM-S10	100 %	8,51	8,51	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
79	FICH79	AM-S67	100 %	7,72	7,72	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
80	FICH80	AM-S67	100 %	0,17	0,17	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
81	FICH81	AM-S99	100 %	4,86	4,86	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
84	FICH84	AM-S11	100 %	7,08	7,08	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
85	FICH85	AM-S11	100 %	5,88	5,88	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
86	FICH86	AM-S65	100 %	2,8	2,80	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
87	FICH87	AM-S08	100 %	5,79	5,79	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
88	FICH88	AM-S08	100 %	3,37	3,37	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
90	FICH90	AM-S11	100 %	1,02	1,02	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
91	FICH91	AM-S99	100 %	0,32	0,32	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
93	FICH93	AM-S09	100 %	1,15	1,15	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
94	FICH94	AM-S11	100 %	2,12	2,12	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
97	FICH97	AM-S09	100 %	1,03	1,03	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	GDC01	AM-S65	100 %	7,75	7,75	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	GDC02	AM-S95	100 %	7,39	7,39	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
04	GDC04	AM-S17	100 %	6,42	6,42	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	GDC05	AM-S95	100 %	0,92	0,92	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	GDC06	AM-S17	100 %	2,42	2,42	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	GDC07	AM-S26	100 %	6,08	6,08	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	GDC08	AM-S19	100 %	7,89	7,89	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	GDC09	AM-S09	100 %	0,35	0,35	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
11	GDC11	AM-S59	100 %	1,38	1,38	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	GDC12	AM-S08	100 %	7,35	7,35	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,90	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	GDC13	AM-S11	100 %	4,55	4,55	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	GDC14	AM-S88	100 %	9,58	9,58	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
15	GDC15	AM-S26	100 %	1,95	1,95	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	GDC17	AM-S09	100 %	1,59	1,59	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
19	GDC19	AM-S59	100 %	1,25	1,25	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
21	GDC21	AM-S67	100 %	0,98	0,98	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	GDC22	AM-S89	100 %	1,52	1,52	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
23	GDC23	AM-S59	100 %	2,21	2,21	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	GDC24	AM-S89	100 %	1,04	1,04	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
25	GDC25	AM-S16	100 %	4,23	4,23	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
26	GDC26	AM-S21	100 %	0,49	0,49	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
27	GDC27	AM-S17	100 %	0,5	0,50	limon	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
29	GDC29	AM-S09	100 %	0,5	0,50	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
30	GDC30	AM-S90	100 %	0,8	0,80	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,81	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
31	GDC31	AM-S88	100 %	5,88	5,88	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
32	GDC32	AM-S68	100 %	5,13	5,13	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
33	GDC33	AM-S89	100 %	9,57	9,57	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	GDC34	AM-S85	100 %	4,96	4,96	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	HAV01	AM-S47	100 %	4,14	4,14	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,87	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	HAV02	AM-S50	100 %	2,64	2,64	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	HAV03	AM-S68	100 %	1,05	1,05	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	HAV04	AM-S87	100 %	3,56	3,56	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
05	HAV05	AM-S81	100 %	6,37	6,37	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	HAV06	AM-S85	100 %	3,25	3,25	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	HAV08	AM-S85	100 %	2,65	2,65	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
10	HAV10	AM-S86	100 %	12,09	12,09	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	HAV11	AM-S87	100 %	12,15	12,15	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	HAV12	AM-S85	100 %	6,41	6,41	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
13	HAV13	AM-S85	100 %	5,32	5,32	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
30	HAV30	AM-S92	100 %	5,26	5,26	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,08	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
32	HAV32	AM-S92	100 %	10,01	10,01	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,08	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
33	HAV33	AM-S01	100 %	8,33	8,33	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,00	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
34	HAV34	AM-S91	100 %	13,86	13,86	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,20	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
35	HAV35	AM-S91	100 %	5,97	5,97	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,20	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
03	LAL03	AM-S09	100 %	7,41	7,41	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	LAL08	AM-S99	100 %	2	2,00	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	LAL09	AM-S65	100 %	1,98	1,98	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
10	LAL10	AM-S93	100 %	3,62	3,62	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
12	LAL12	AM-S09	100 %	2,15	2,15	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	LAL13	AM-S65	100 %	2,43	2,43	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
14	LAL14	AM-S99	100 %	4,4	4,40	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,33	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
21	LAL21	AM-S10	100 %	4,06	4,06	limon argileux	Très battant (Ib= 1,5)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	LAL22	AM-S94	100 %	4,37	4,37	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
28	LAL28	AM-S09	100 %	3,31	3,31	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
31	LAL31	AM-S88	100 %	3,81	3,81	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
32	LAL32	AM-S94	100 %	3,91	3,91	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
33	LAL33	AM-S89	100 %	4,56	4,56	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
38	LAL38	AM-S23	100 %	4,12	4,12	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
40	LAL40	AM-S89	100 %	5,72	5,72	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
41	LAL41	AM-S69	100 %	4,61	4,61	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	NEU01	AM-S33	100 %	3,38	3,38	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	NEU02	AM-S66	100 %	1,61	1,61	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
06-1	NEU06-1	AM-S20	100 %	2,07	2,07	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06-2	NEU06-2	AM-S20	100 %	13,25	13,25	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	NEU08	AM-S26	100 %	3,05	3,05	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
10	NEU10	AM-S26	100 %	12,26	12,26	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	NEU12	AM-S98	100 %	8,41	8,41	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,40	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
40	NEU40	AM-S21	100 %	3,29	3,29	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,77	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
01	NIC01	AM-S04	100 %	16,27	16,27	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Moyenne	0,96	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	NIC02	AM-S83	100 %	16,83	16,83	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	NIC03	AM-S86	100 %	9,98	9,98	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	NIC05	AM-S82	100 %	25,45	25,45	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	NIC06	AM-S84	100 %	8,54	8,54	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	NIC07	AM-S85	100 %	2,59	2,59	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
08	NIC08	AM-S87	100 %	4,4	4,40	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	NIC09	AM-S81	100 %	12,44	12,44	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	NIC11	AM-S07	100 %	6,87	6,87	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
12	NIC12	AM-S82	100 %	2,01	2,01	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	NIC13	AM-S83	100 %	4,09	4,09	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	NIC14	AM-S84	100 %	15,99	15,99	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
04	PEC04	AM-S70	100 %	2,13	2,13	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	PEC05	AM-S68	100 %	1,89	1,89	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
25	PEC25	AM-S06	100 %	3,12	3,12	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
30	PEC30	AM-S89	100 %	3,94	3,94	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
535	PEC535	AM-S65	100 %	1,01	1,01	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	PEU01	AM-S37	100 %	22,04	22,04	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
02	PEU02	AM-S38	50 %	64,25	32,13	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	PEU02	AM-S39	50 %	64,25	32,13	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	PEU03	AM-S35	100 %	8,28	8,28	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	PEU04	AM-S35	100 %	3,99	3,99	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	PEU05	AM-S34	100 %	4,8	4,80	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	PEU06	AM-S40	100 %	17,24	17,24	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
07	PEU07	AM-S41	50 %	39,93	19,97	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	PEU07	AM-S42	50 %	39,93	19,97	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
09	PEU09	AM-S34	100 %	7,43	7,43	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
10	PEU10	AM-S34	100 %	5,71	5,71	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
102	PEU102	AM-S73	100 %	4,41	4,41	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
103	PEU103	AM-S94	100 %	2,36	2,36	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
21	PEU21	AM-S72	100 %	0,78	0,78	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,97	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	PEU22	AM-S73	100 %	6,6	6,60	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	PRO01	AM-S46	100 %	24,46	24,46	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
03	PRO03	AM-S47	100 %	17,11	17,11	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,87	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	PRO04	AM-S45	100 %	17,57	17,57	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
05	PRO05	AM-S48	100 %	24,96	24,96	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
07	PRO07	AM-S52	100 %	8,82	8,82	limon sableux	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,86	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
08	PRO08	AM-S07	100 %	12,13	12,13	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
09	PRO09	AM-S71	100 %	23,02	23,02	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
10	PRO10	AM-S70	100 %	27,78	27,78	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
12	PRO12	AM-S03	100 %	7,81	7,81	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
02	SAM02	AM-S52	50 %	45,87	22,93	limon sableux	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,86	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
02	SAM02	AM-S53	50 %	45,87	22,93	limon sableux	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,86	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
03	SAM03	AM-S49	100 %	22,27	22,27	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
04	SAM04	AM-S50	40 %	39,66	15,86	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
04	SAM04	AM-S51	60 %	39,66	23,80	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,05	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
07	SAM07	AM-S07	100 %	8,42	8,42	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,04	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
04	SANT04	AM-S72	100 %	5,73	5,73	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,97	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
05	SANT05	AM-S93	100 %	1,4	1,40	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
06	SANT06	AM-S74	100 %	6,5	6,50	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
07	SANT07	AM-S73	100 %	1,45	1,45	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
09	SANT09	AM-S73	100 %	3,23	3,23	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
10	SANT10	AM-S93	100 %	2,47	2,47	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
11	SANT11	AM-S73	100 %	2,74	2,74	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
12	SANT12	AM-S73	100 %	2,35	2,35	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
13	SANT13	AM-S72	100 %	6,2	6,20	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,97	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	SANT14	AM-S74	100 %	6,3	6,30	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
15	SANT15	AM-S74	100 %	5,55	5,55	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	SANT17	AM-S73	100 %	4,8	4,80	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	SAV04	AM-S14	100 %	1,26	1,26	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
06	SAV06	AM-S33	100 %	2,55	2,55	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	SAV07	AM-S66	100 %	2,36	2,36	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	SAV08	AM-S14	100 %	1,15	1,15	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
11	SAV11	AM-S22	100 %	0,94	0,94	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	SAV14	AM-S31	100 %	2,29	2,29	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
15	SAV15	AM-S33	100 %	3,31	3,31	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
26	SAV26	AM-S74	100 %	1,22	1,22	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
27	SAV27	AM-S94	100 %	1,74	1,74	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
33	SAV33	AM-S30	100 %	6,01	6,01	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	SAV34	AM-S33	100 %	1,1	1,10	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
35	SAV35	AM-S30	100 %	2,05	2,05	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
40	SAV40	AM-S41	100 %	4,04	4,04	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
41	SAV41	AM-S34	100 %	2,27	2,27	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
42	SAV42	AM-S35	100 %	7	7,00	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
43	SAV43	AM-S35	100 %	7,16	7,16	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,93	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
45	SAV45	AM-S33	100 %	1,12	1,12	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
01	SDS01	AM-S78	100 %	4,89	4,89	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	SDS02	AM-S75	100 %	3,49	3,49	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,45	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
03	SDS03	AM-S75	100 %	9,45	9,45	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,45	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	SDS04	AM-S14	100 %	1,72	1,72	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
05	SDS05	AM-S14	100 %	0,24	0,24	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,75	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
06	SDS06	AM-S75	100 %	6,65	6,65	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,45	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	SDS07	AM-S76	100 %	3,97	3,97	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
08	SDS08	AM-S97	100 %	0,31	0,31	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
09	SDS09	AM-S22	100 %	9,43	9,43	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	SDS11	AM-S24	100 %	0,9	0,90	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,91	< 2 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
12	SDS12	AM-S54	100 %	2,87	2,87	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,14	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
14	SDS14	AM-S97	100 %	5,1	5,10	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
16	SDS16	AM-S30	100 %	21,91	21,91	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	SDS17	AM-S30	100 %	6,75	6,75	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
18	SDS18	AM-S66	100 %	10,83	10,83	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
19	SDS19	AM-S66	100 %	2,32	2,32	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
20	SDS20	AM-S80	100 %	7,24	7,24	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,11	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
22	SDS22	AM-S95	100 %	2,46	2,46	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	SDS24	AM-S96	100 %	13,48	13,48	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,35	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
25	SDS25	AM-S97	100 %	1,33	1,33	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
26	SDS26	AM-S93	100 %	1,12	1,12	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
27	SDS27	AM-S93	100 %	2,29	2,29	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
28	SDS28	AM-S94	100 %	4,98	4,98	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
29	SDS29	AM-S65	100 %	1,95	1,95	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	1,02	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
30	SDS30	AM-S09	100 %	1,03	1,03	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
31	SDS31	AM-S74	100 %	1,55	1,55	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
32	SDS32	AM-S94	100 %	3,09	3,09	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	SDS34	AM-S93	100 %	6,6	6,60	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
35	SDS35	AM-S93	100 %	3,23	3,23	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
36	SDS36	AM-S80	100 %	3,98	3,98	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,11	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
37	SDS37	AM-S63	100 %	6,98	6,98	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											
38	SDS38	AM-S63	100 %	6,81	6,81	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	2 à 6 mois	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
39	SDS39	AM-S64	100 %	1,03	1,03	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
40	SDS40	AM-S64	100 %	3,12	3,12	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
41	SDS41	AM-S20	100 %	1,01	1,01	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
43	SDS43	AM-S95	100 %	1,48	1,48	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
52	SDS52	AM-S75	100 %	0,6	0,60	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,45	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
53	SDS53	AM-S79	100 %	4,55	4,55	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
54	SDS54	AM-S78	100 %	5,54	5,54	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
56	SDS56	AM-S79	100 %	7,61	7,61	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
57	SDS57	AM-S76	100 %	11,12	11,12	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
61	SDS61	AM-S22	100 %	0,71	0,71	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
62	SDS62	AM-S20	100 %	2,66	2,66	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
63	SDS63	AM-S32	100 %	1,84	1,84	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
64	SDS64	AM-S93	100 %	1,23	1,23	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
65	SDS65	AM-S25	100 %	0,76	0,76	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,53	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
66	SDS66	AM-S93	100 %	1,41	1,41	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
67	SDS67	AM-S66	100 %	1,23	1,23	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1	Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture
68	SDS68	AM-S93	100 %	1,11	1,11	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,89	< 2 mois	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol
71	SDS71	AM-S94	100 %	6,49	6,49	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
72	SDS72	AM-S77	100 %	4,9	4,90	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
73	SDS73	AM-S77	100 %	7,14	7,14	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
74	SDS74	AM-S76	100 %	2,57	2,57	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
75	SDS75	AM-S94	100 %	0,53	0,53	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,91	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
76	SDS76	AM-S78	100 %	5,06	5,06	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
77	SDS77	AM-S79	100 %	3,4	3,40	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
80	SDS80	AM-S77	100 %	9,4	9,40	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
82	SDS82	AM-S22	100 %	1,84	1,84	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
02	TRA02	AM-S22	100 %	3,54	3,54	limon	Très battant (Ib= 2,5)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
04	TRA04	AM-S64	100 %	7,1	7,10	limon	Très battant (Ib= 2,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
06	TRA06	AM-S26	100 %	3,3	3,30	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,7)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
07	TRA07	AM-S66	100 %	1,87	1,87	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
09	TRA09	AM-S74	100 %	1,42	1,42	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,5)	Absence	0,44	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
11	TRA11	AM-S31	100 %	6,67	6,67	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	0,28	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
17	TRA17	AM-S09	100 %	1,56	1,56	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,3)	Absence	1,00	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
19	TRA19	AM-S18	100 %	2,13	2,13	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
24	TRA24	AM-S67	100 %	4,32	4,32	limon	Assez battant (Ib= 2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
25	TRA25	AM-S18	100 %	3,73	3,73	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

# EVALUATION DE L'APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE

## Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage

### Plan d'épandage : SAS ARTOIS METAGRI PE

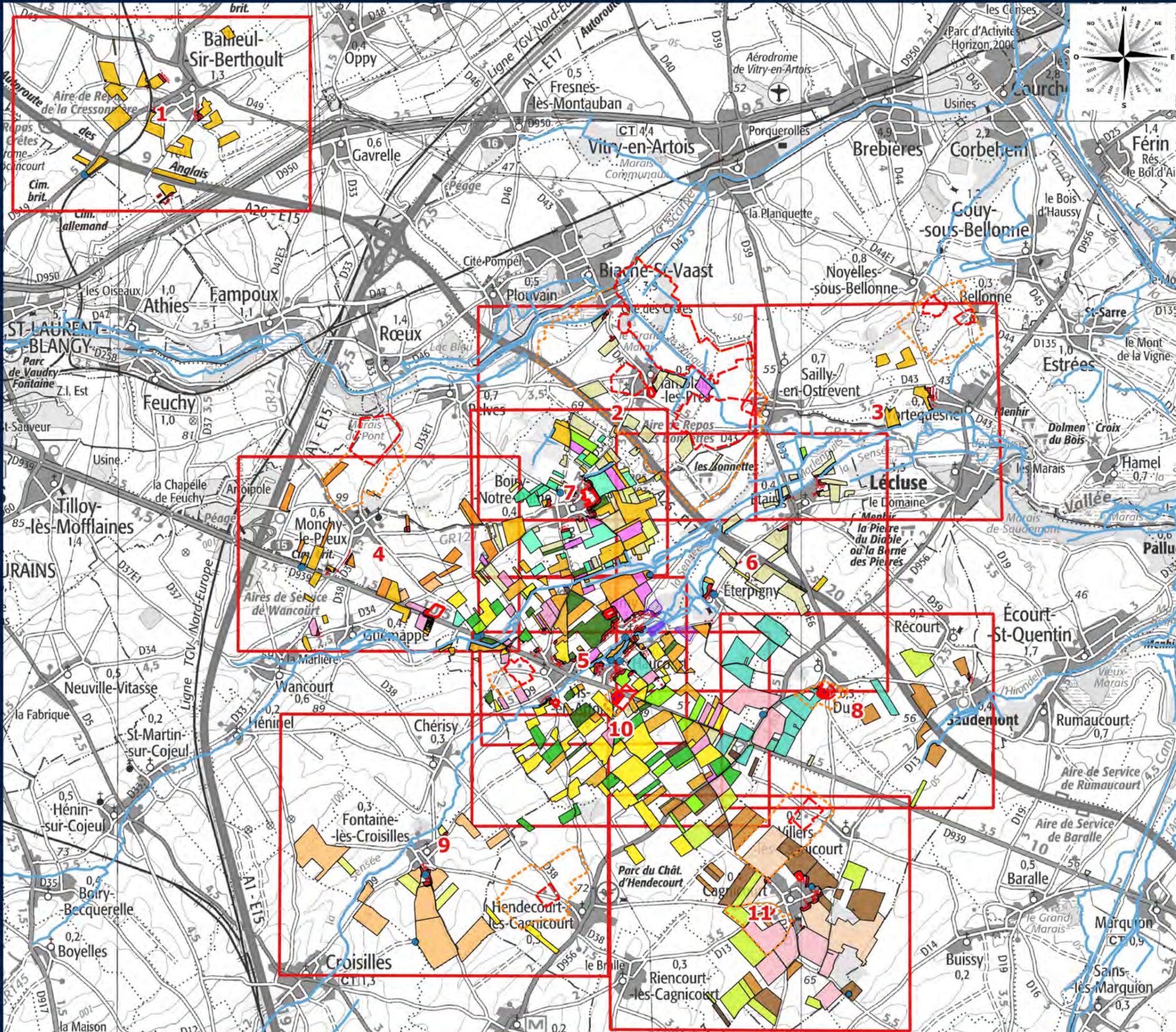
Digestat brut liquide Liquide  
sous type effluent Type II-b

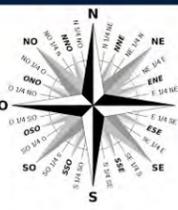
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
				Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
26	TRA26	AM-S18	100 %	6,46	6,46	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
27	TRA27	AM-S19	100 %	9,28	9,28	limon	Très battant (Ib= 2,2)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
31	TRA31	AM-S68	100 %	2,16	2,16	limon	Très battant (Ib= 2,3)	Absence	1,06	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
34	TRA34	AM-S13	100 %	3,25	3,25	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 0,8)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
35	TRA35	AM-S30	100 %	8,55	8,55	limon sablo-argileux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	1,03	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											
36	TRA36	AM-S66	100 %	0,62	0,62	limon argileux	Peu battant (Ib= 1,4)	Absence	1,10	Pas d'engorgement	1
Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture											

Légende

Parcellaire d'épandage :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATTRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- NICOLAS SAMIER
- PECQEUR PHILIPPE
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL





**Légende**

**Parcellaire :**

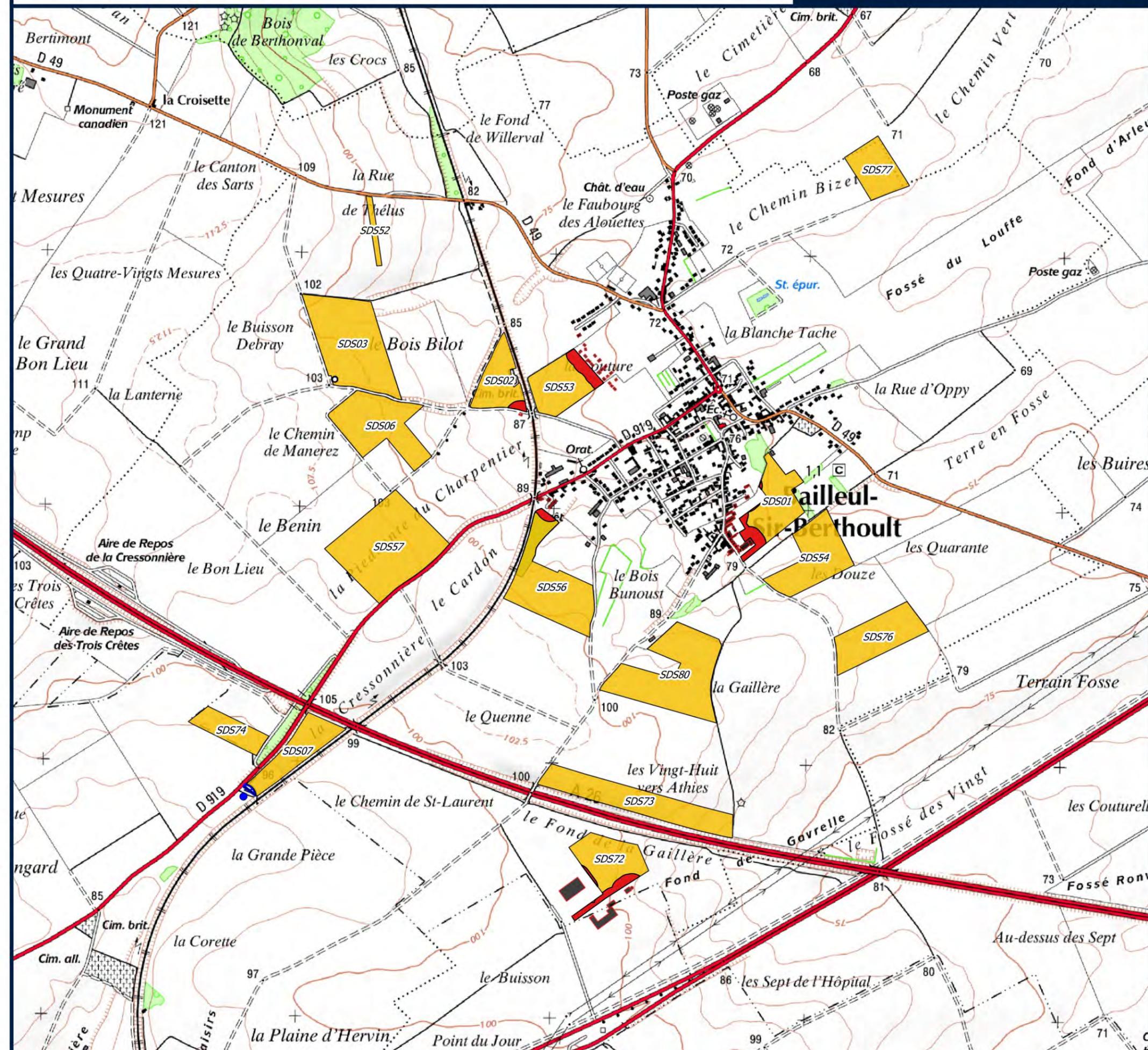
- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

**Éléments à proximité :**

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m

**Exclusions :**

- Elements du projet
- Exclusions PPR captage
- Exclusions point d'eau (50 m)
- Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
- Exclusions Cours d'eau (35 m)
- Exclusions Cours d'eau (10 m)
- Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

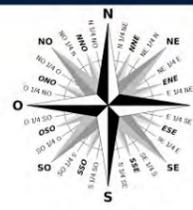


1:15 000

Scan 25 ©

Réalisation : STUDEIS 2020





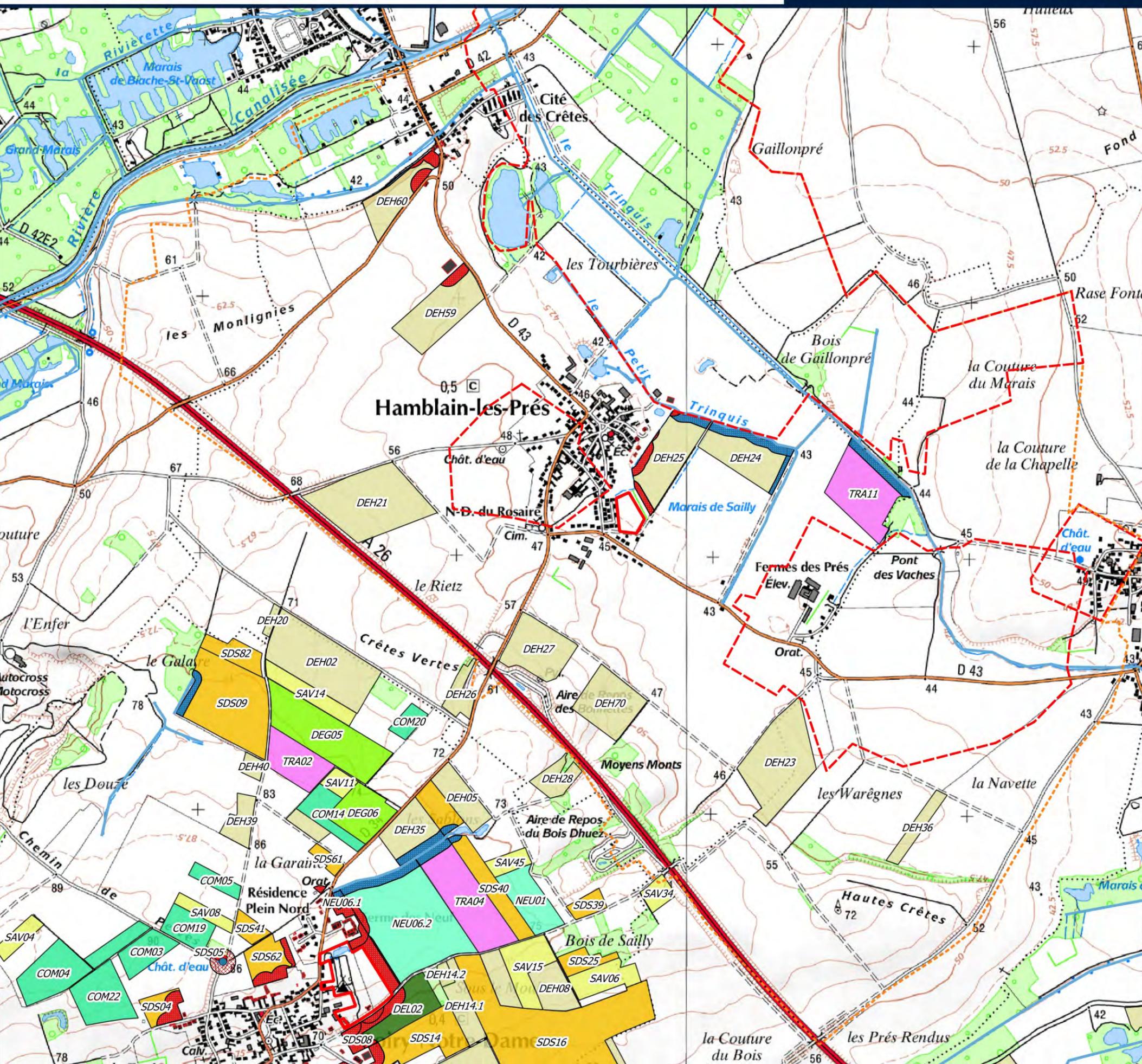
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusion point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

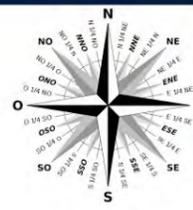


1:15 000

Scan 25 ®

Réalisation : STUDEIS 2020





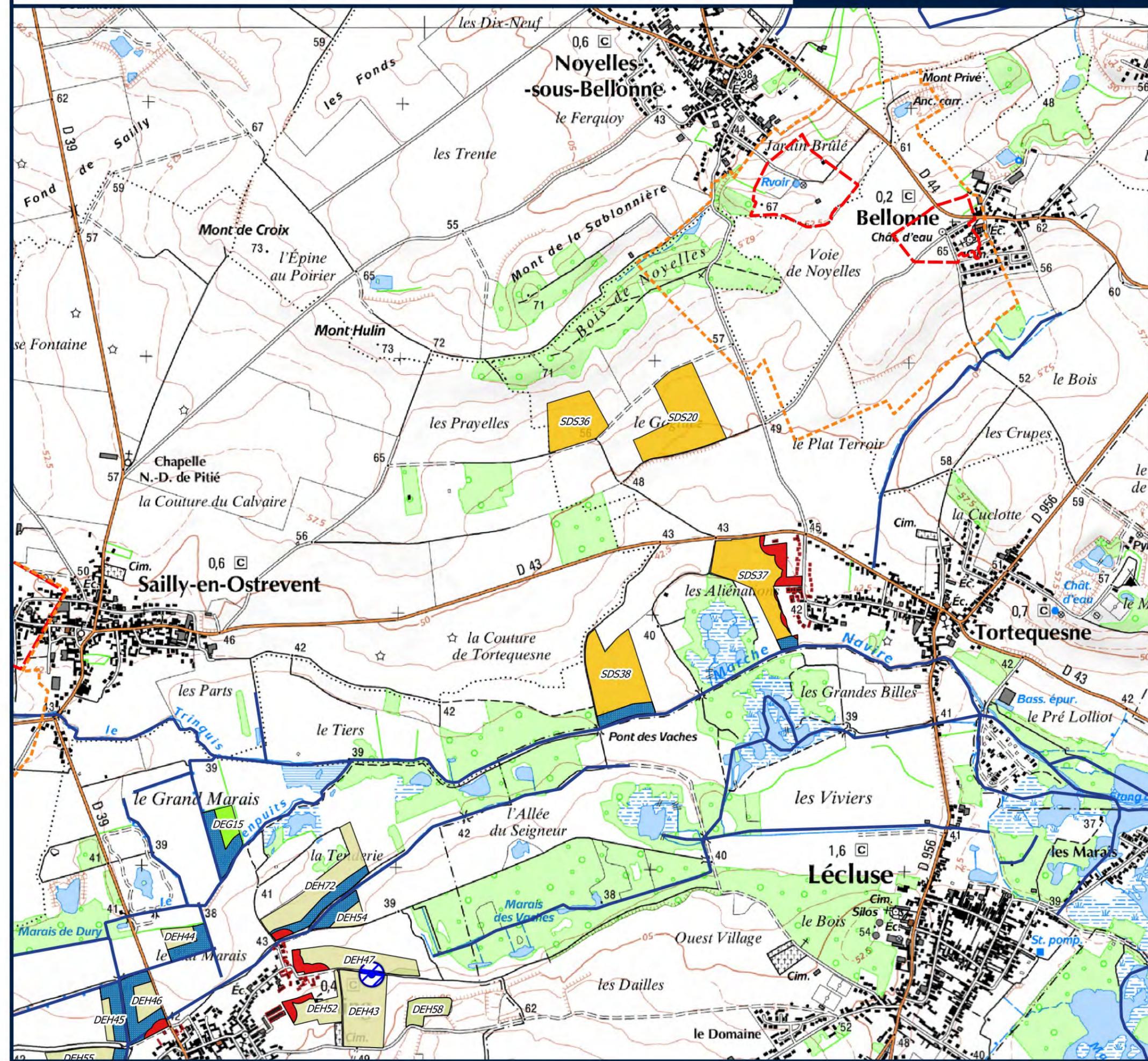
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusions point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

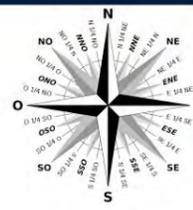


1:15 000

Scan 25 ©

Réalisation : STUDEIS 2020





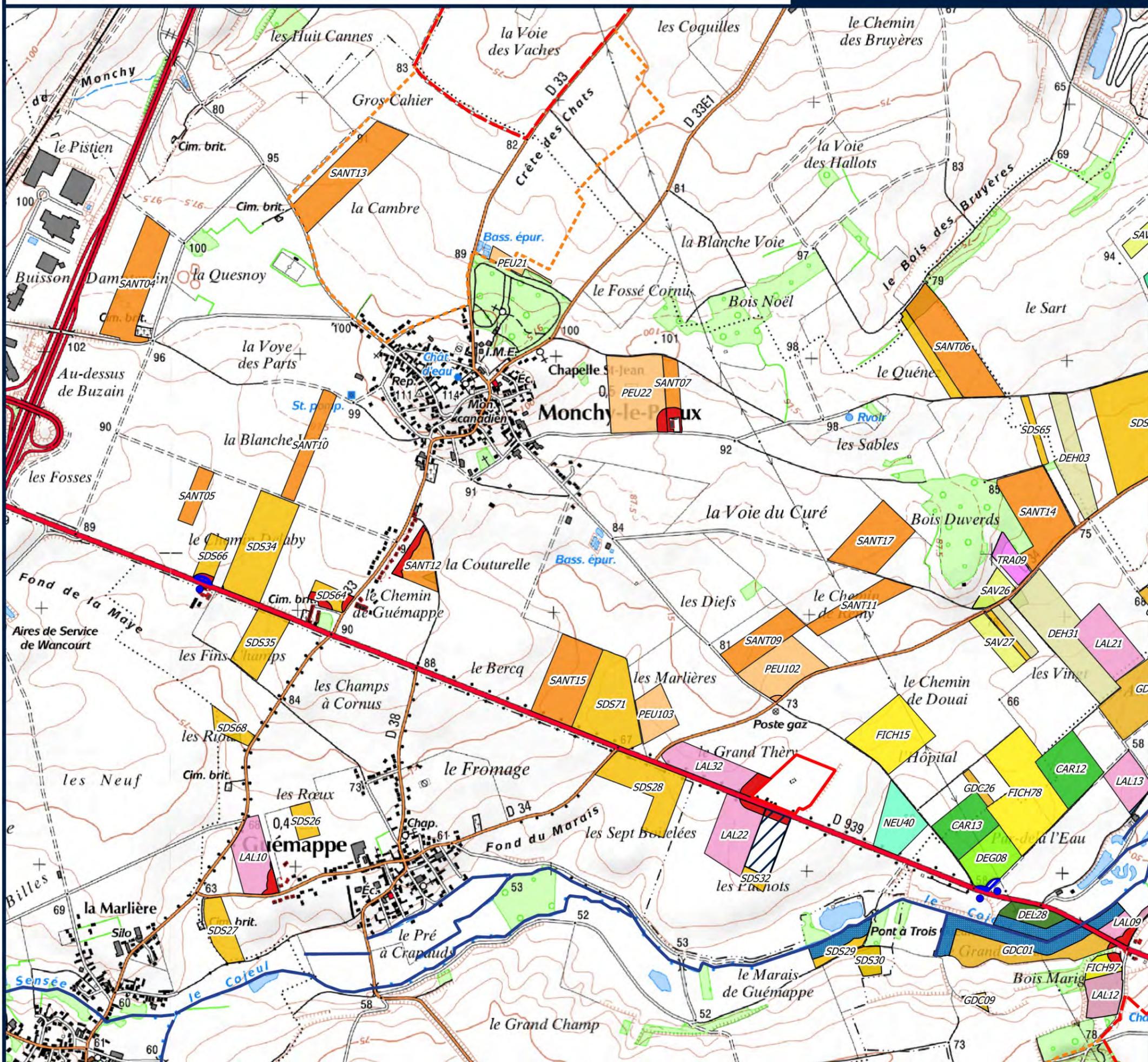
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusions point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

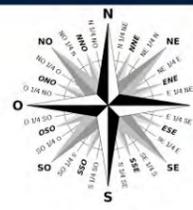


1:15 000

Scan 25 ©

Réalisation : STUDEIS 2020





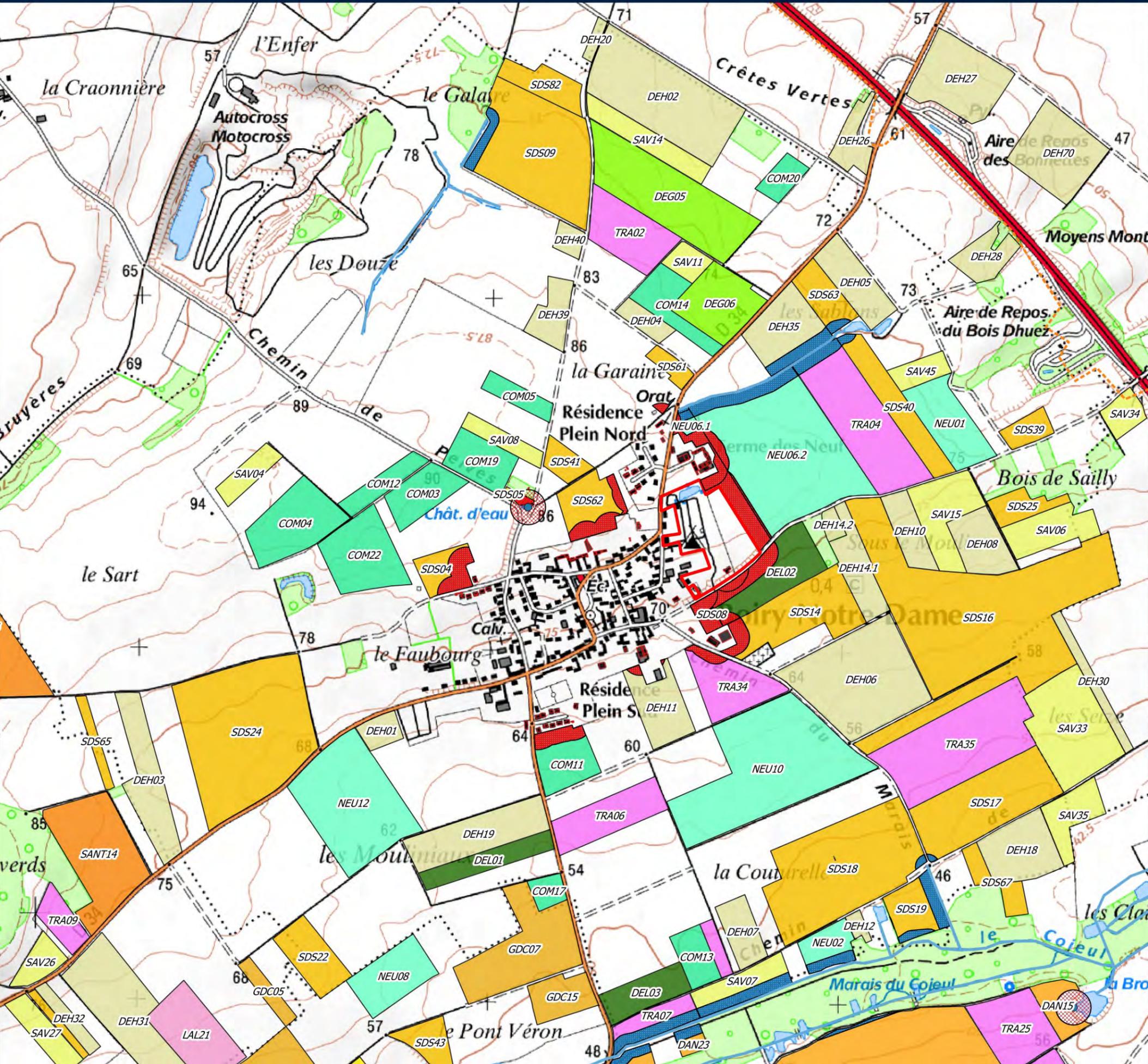
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusion point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

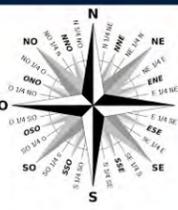


1:11 000

Scan 25 ®

Réalisation : STUDEIS 2020





**Légende**

**Parcellaire :**

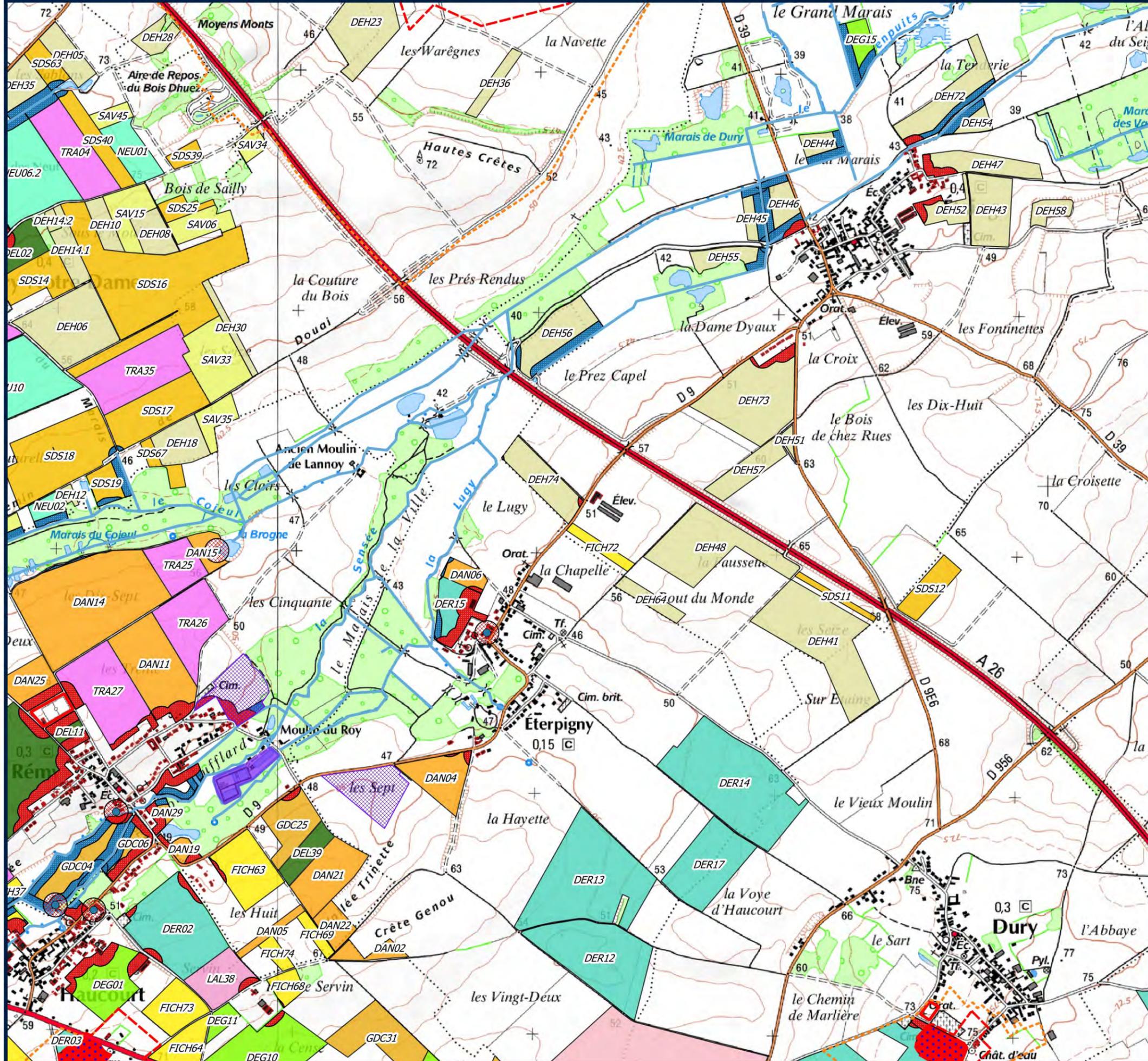
- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

**Éléments à proximité :**

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m

**Exclusions :**

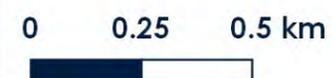
- Éléments du projet
- Exclusions PPR captage
- Exclusion point d'eau (50 m)
- Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
- Exclusions Cours d'eau (35 m)
- Exclusions Cours d'eau (10 m)
- Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

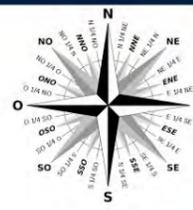


1:16 000

Scan 25 ©

Réalisation : STUDEIS 2020





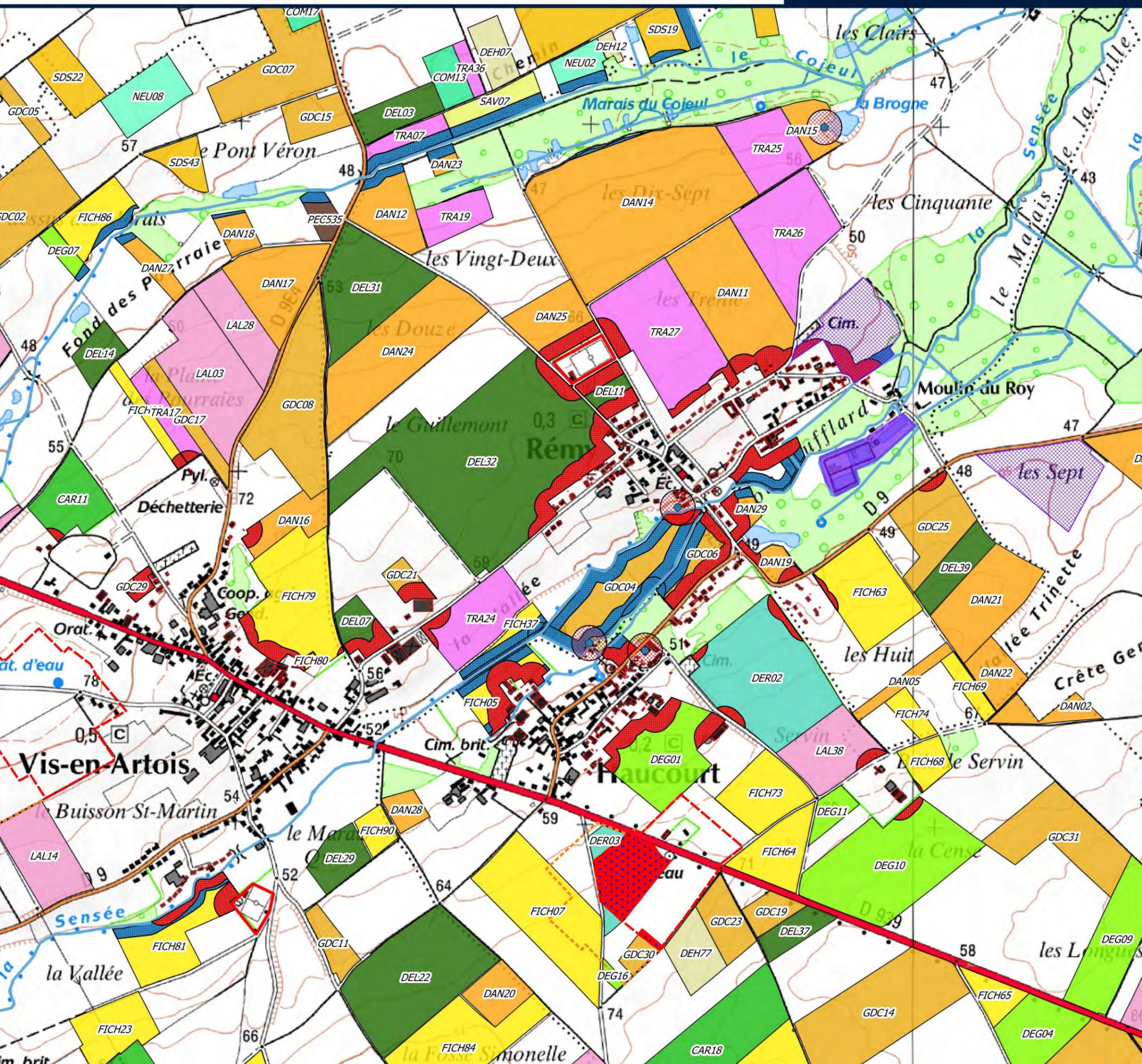
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusion point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

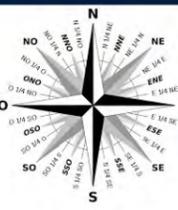


1:11 000

Scan 25 ®

Réalisation : STUDEIS 2020





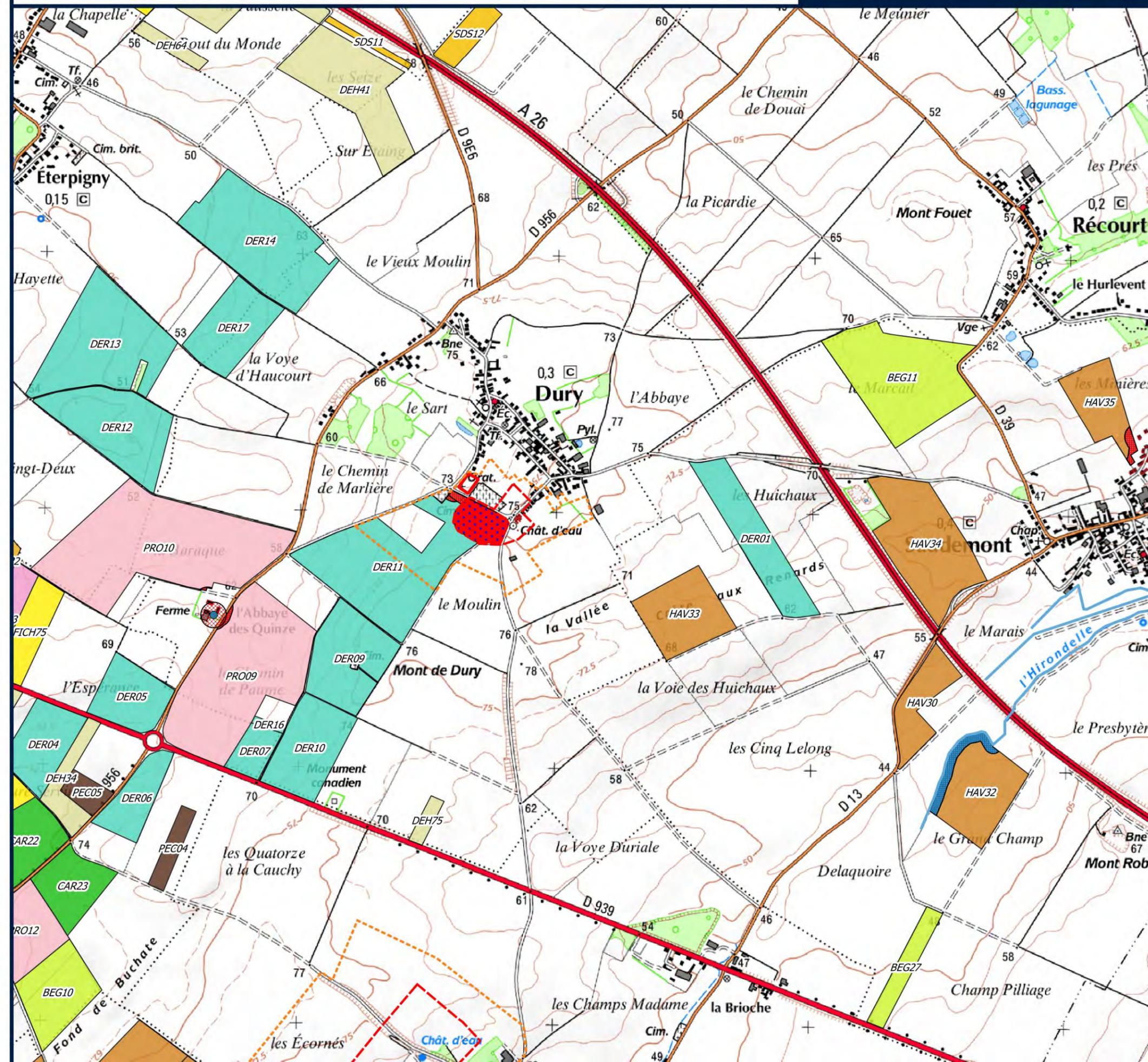
**Légende**

**Parcellaire :**

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

**Éléments à proximité :**

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :**
- Elements du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusion point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

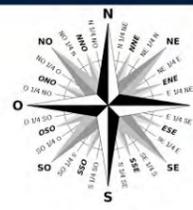


1:15 000

Scan 25 ©

Réalisation : STUDEIS 2020





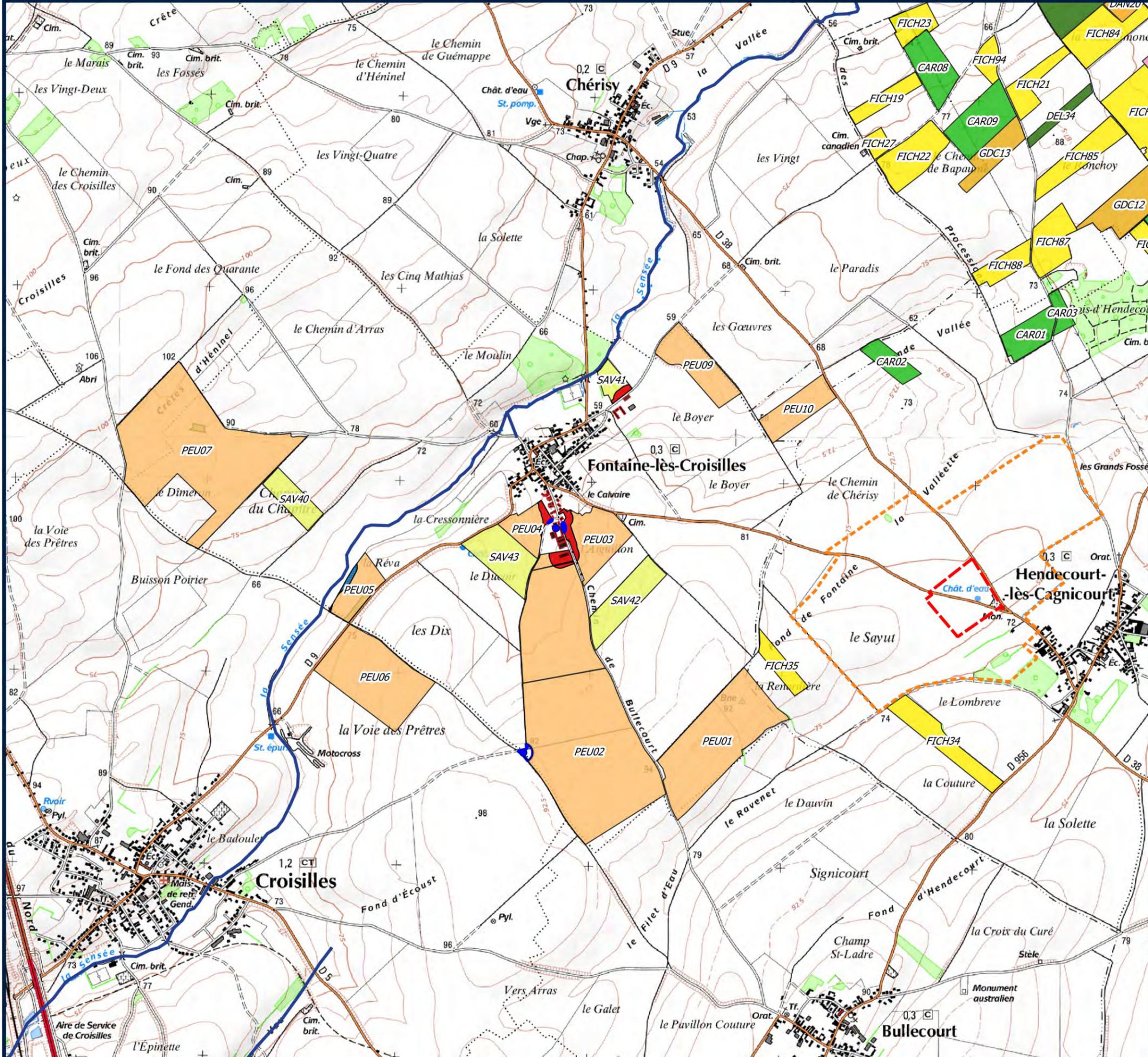
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusions point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

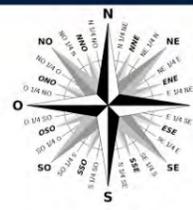


1:20 000

Scan 25 ®

Réalisation : STUDEIS 2020





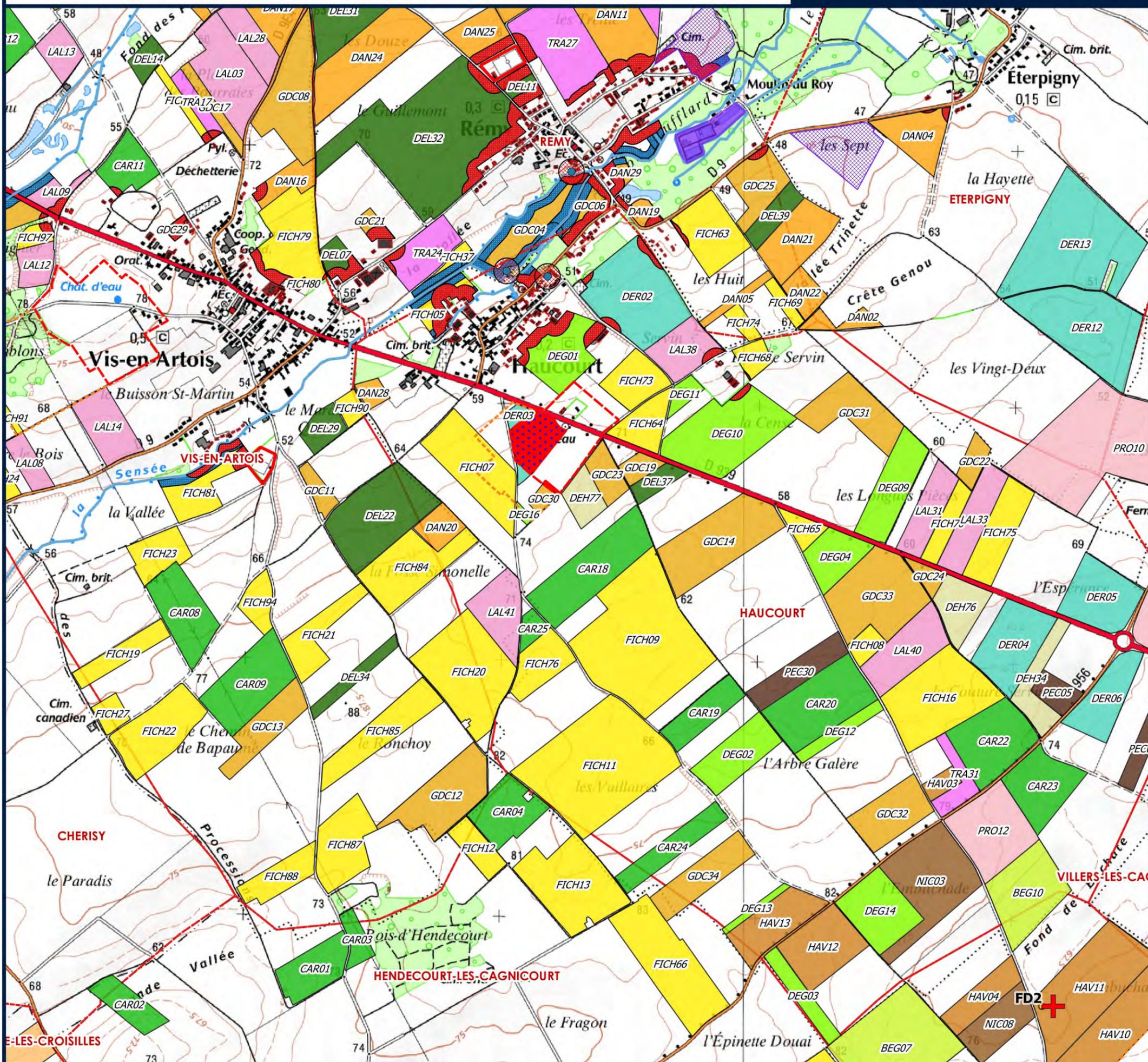
Légende

Parcellaire :

- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m
- Exclusions :
- Éléments du projet
  - Exclusions PPR captage
  - Exclusion point d'eau (50 m)
  - Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
  - Exclusions Cours d'eau (35 m)
  - Exclusions Cours d'eau (10 m)
  - Exclusions en amont des piscicultures (500 m)

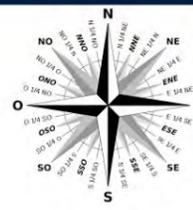


1:15 000

Scan 25®

Réalisation : STUDEIS 2020





Légende

Parcellaire :

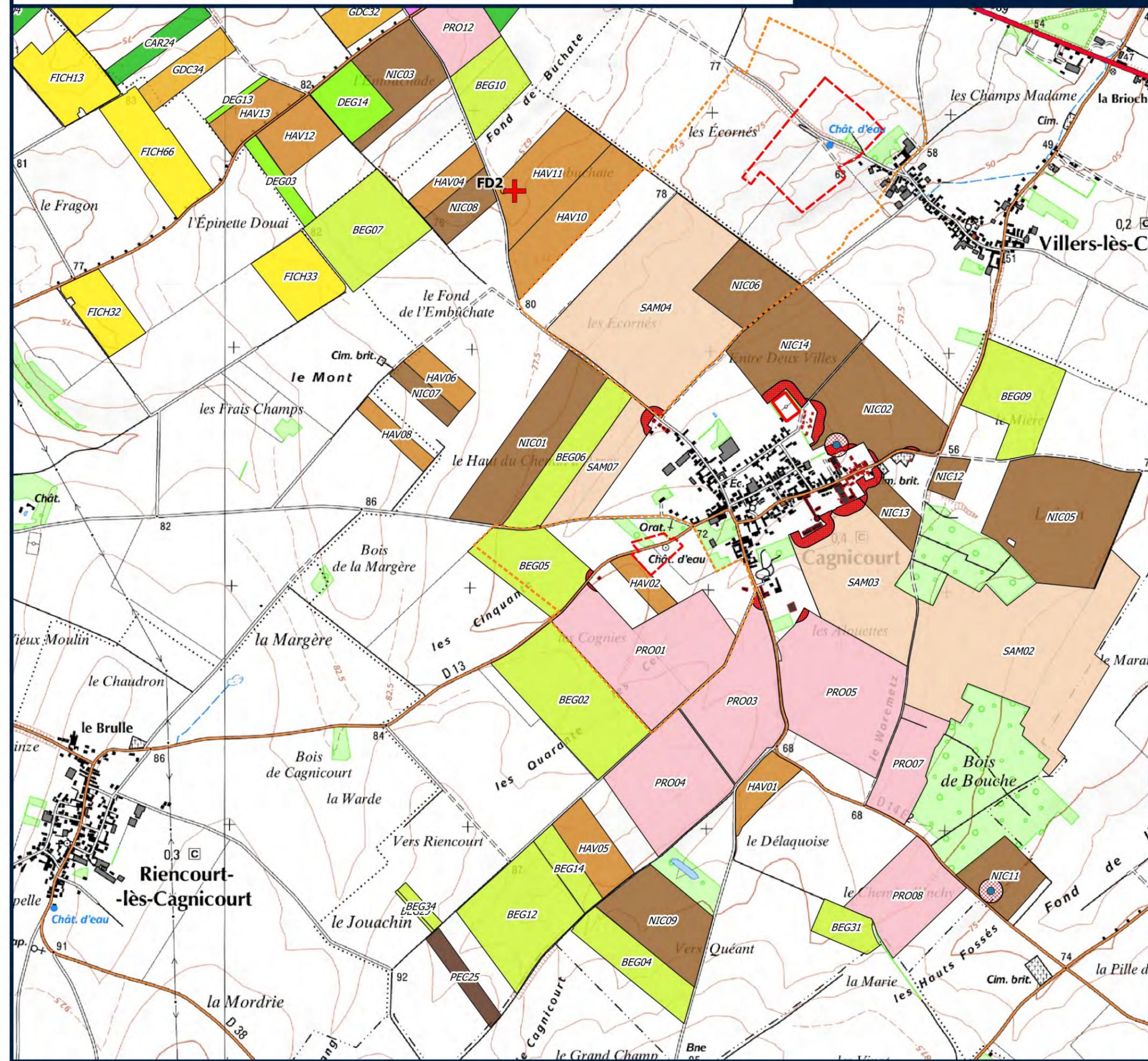
- COMBLE CLAUDE
- DEGEUSER AGATHE
- DERON OLIVIER
- EARL BEGHIN
- EARL CARON CANDAELE
- EARL DEHAINE
- EARL DELATRE
- EARL DES NEUFS
- EARL FICHEUX HEQUET
- EARL SAVARY LEFRERE
- GAEC DEGEUSER CHATELAIN
- GAEC DES PEUPLIERS
- HAVRANSART GUILLAUME
- PECQUEUR PHILIPPE
- SAMIER NICOLAS
- SAMIER THIBAUT
- SANTERNE SYLVAIN
- SCEA DANIEL
- SCEA DEGRAEVE SERGEANT
- SCEA LA PROVIDENCE
- SCEA LALIN DERAM
- TRANNIN EMMANUEL

Éléments à proximité :

- Captages avec DUP :
- Périmètre de protection rapprochée (PPR)
  - Périmètre de protection éloignée (PPE)
  - Point d'eau à 50 m
  - Bâtiments à 50 m
  - stades ou campings à 50 m
  - Réseau hydrographique
  - Pisciculture à 500 m

Exclusions :

- Elements du projet
- Exclusions PPR captage
- Exclusion point d'eau (50 m)
- Exclusions habitations, stades et campings (50 m)
- Exclusions Cours d'eau (35 m)
- Exclusions Cours d'eau (10 m)
- Exclusions en amont des piscicultures (500 m)



1:16 000

Scan 25®

Réalisation : STUDEIS 2020



# Annexe 13 : Document du forage

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>RUCKEBUSCH</b>
<b>Client:</b>	<b>SAS ARTOIS METHAGRI</b> 7 rue Madelot 62156 BOIRY NOTRE DAME
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SAS ARTOIS METHAGRI</b> 7 rue Madelot 62156 BOIRY NOTRE DAME
<b>Exploitant:</b>	<b>SAS ARTOIS METHAGRI</b> 7 rue Madelot 62156 BOIRY NOTRE DAME

**Code National BSS :**

**N° Déclaration \*\* :**

**Police de l'eau \* :**

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :**

62118 MONCHY LE PREUX

**Coordonnées :**    **Longitude** 693 470    **Latitude** 7 017 429    **Altitude :** 67.00 m  
**Zone** Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 22/04/2020    **Resp. M. Ouvrage :** DEGEUSER

**Date fin de l'ouvrage :** 24/04/2020    **Resp. M. Oeuvre :** DEGEUSER

**Machine :** Sedidrill    **Resp. Chantier :** MACRON

**Date début pompage :** 22/04/2020    **Niveau statique non perturbé :** 14.50 m

**Date fin de pompage :** 24/04/2020    **Débit Maxi. d'essai :** 12.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1    **Rabattement correspondant :** 0.38 m

**Notes :** 60L d'HCL

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'EAU

<b>Client:</b>	<b>GAEC DEGEUSER CHATELAIN</b>
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>GAEC DEGEUSER CHATELAIN</b>
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>62118 MONCHY LE PREUX</b>

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terrain naturel
1.00	5.00	Limons argileux avec cailloux
5.00	22.00	Craie blanche avec silex dur
22.00	43.00	Craie
43.00	45.00	Dieves

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	45.00	8"5/8	219.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecras.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	17.00	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
17.00	45.00	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine fentes	3.00	11

#### REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
7.00	9.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				

# FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 111  
du : 22/04/2020 au : 24/04/2020

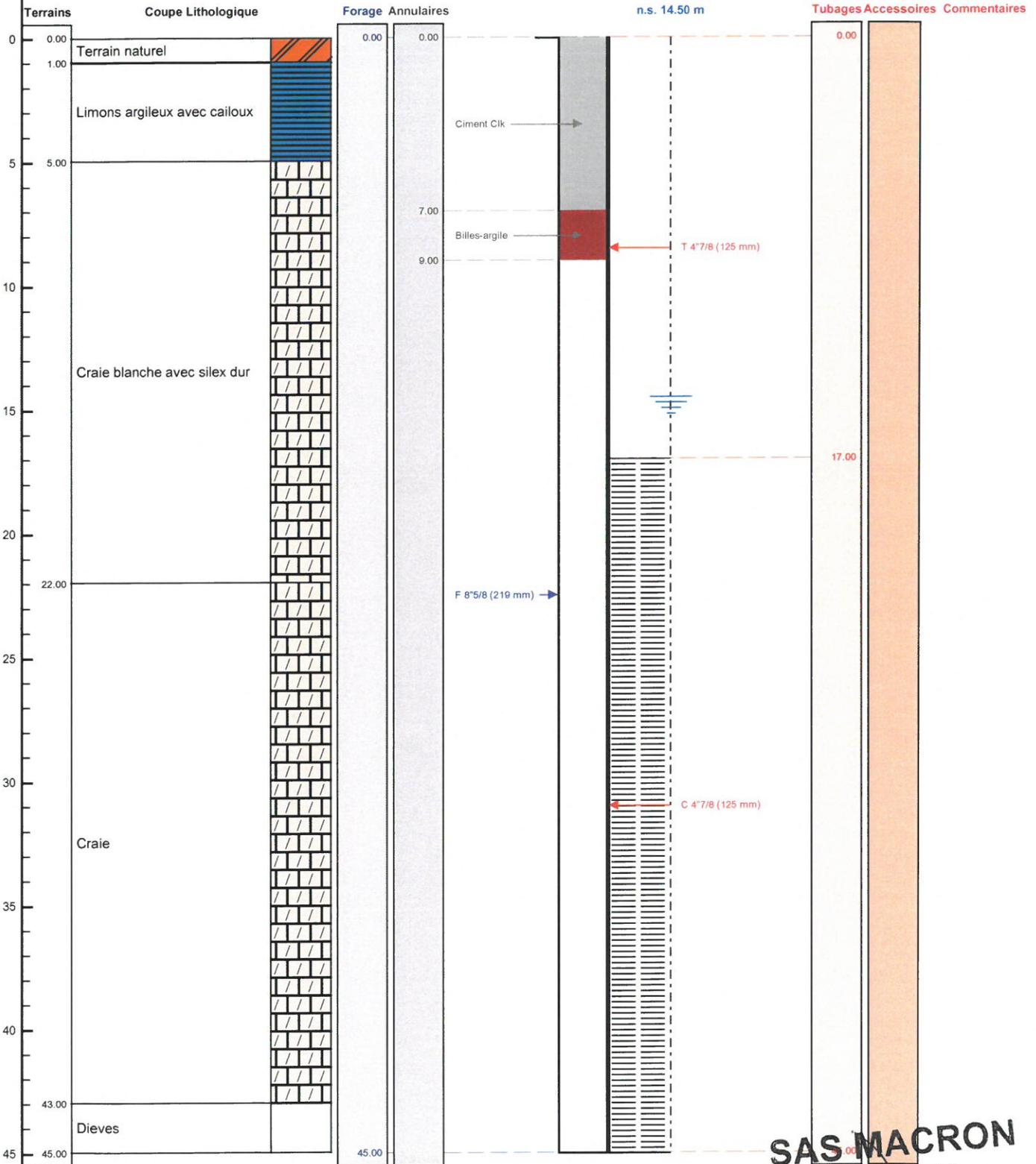
Client : GAEC DEGEUSER CHATELAIN  
Maitre d'oeuvre : GAEC DEGEUSER CHATELAIN  
Localisation de l'ouvrage :  
62118 MONCHY LE PREUX

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 693 470  
Latitude (Y): 7 017 429  
Altitude sol (Z): +67.000 m

Echelle : 1/226

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



**SAS MACRON**

Maison Rouge  
80131 Vauvillers

Tel: 03 22 88 01 89

Fax: 03 22 88 15 81

E-mail: rucke.busch@wanadoo.fr

TVA: FR18844553297  
SIRET: 84455329700012 PAGE: 01/12

Le 16.06.2020 à Vauvillers  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	GAEC DEGEUSER CHATELAIN				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	GAEC DEGEUSER CHATELAIN				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	62118 MONCHY LE PREUX				
Profondeur utile du forage:	45.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	14.50	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m <sup>3</sup> /h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **22/04/2020** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/04/2020	14:01	0h01	12.00	14.58	14.58	0.08	
	14:02	0h02		14.64	14.64	0.14	
	14:03	0h03		14.68	14.68	0.18	
	14:04	0h04		14.72	14.72	0.22	
	14:05	0h05		14.75	14.75	0.25	
	14:06	0h06		14.78	14.78	0.28	
	14:07	0h07		14.80	14.80	0.30	
	14:08	0h08		14.82	14.82	0.32	
	14:09	0h09		14.83	14.83	0.33	
	14:10	0h10		14.84	14.84	0.34	
	14:15	0h15		14.85	14.85	0.35	
	14:20	0h20		14.86	14.86	0.36	
	14:25	0h25		14.87	14.87	0.37	
	14:30	0h30		14.87	14.87	0.37	
	14:35	0h35		14.87	14.87	0.37	
	14:40	0h40		14.87	14.87	0.37	
	14:45	0h45		14.87	14.87	0.37	
	14:50	0h50		14.87	14.87	0.37	
	14:55	0h55		14.87	14.87	0.37	
	15:00	1h00		14.87	14.87	0.37	
	15:15	1h15		14.87	14.87	0.37	
	15:30	1h30		14.87	14.87	0.37	
	15:45	1h45		14.87	14.87	0.37	
	16:00	2h00		14.87	14.87	0.37	
	16:15	2h15		14.87	14.87	0.37	
	16:30	2h30		14.87	14.87	0.37	
	16:45	2h45		14.87	14.87	0.37	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/04/2020	17:00	3h00		14.87	14.87	0.37	
	17:15	3h15		14.87	14.87	0.37	
	17:30	3h30		14.87	14.87	0.37	
	17:45	3h45		14.87	14.87	0.37	
	18:00	4h00		14.87	14.87	0.37	
	18:15	4h15		14.87	14.87	0.37	
	18:15	4h15		14.87	14.87	0.37	
	18:30	4h30		14.87	14.87	0.37	
	18:45	4h45		14.87	14.87	0.37	
	19:00	5h00		14.87	14.87	0.37	
	19:15	5h15		14.87	14.87	0.37	
	19:30	5h30		14.87	14.87	0.37	
	19:45	5h45		14.87	14.87	0.37	
	20:00	6h00		14.87	14.87	0.37	
	20:15	6h15		14.87	14.87	0.37	
	20:30	6h30		14.87	14.87	0.37	
	20:45	6h45		14.87	14.87	0.37	
	21:00	7h00		14.87	14.87	0.37	
	21:15	7h15		14.87	14.87	0.37	
	21:30	7h30		14.87	14.87	0.37	
	21:45	7h45		14.87	14.87	0.37	
	22:00	8h00		14.87	14.87	0.37	
	22:15	8h15		14.87	14.87	0.37	
	22:30	8h30		14.87	14.87	0.37	
	22:45	8h45		14.87	14.87	0.37	
	23:00	9h00		14.87	14.87	0.37	
	23:30	9h30		14.87	14.87	0.37	
	00:00	10h00		14.87	14.87	0.37	
	00:30	10h30		14.87	14.87	0.37	
	01:00	11h00		14.87	14.87	0.37	
02:00	12h00		14.87	14.87	0.37		
03:00	13h00		14.87	14.87	0.37		
12:00	22h00		14.87	14.87	0.37		
13:00	23h00		14.87	14.87	0.37		
14:00	24h00		14.87	14.87	0.37		

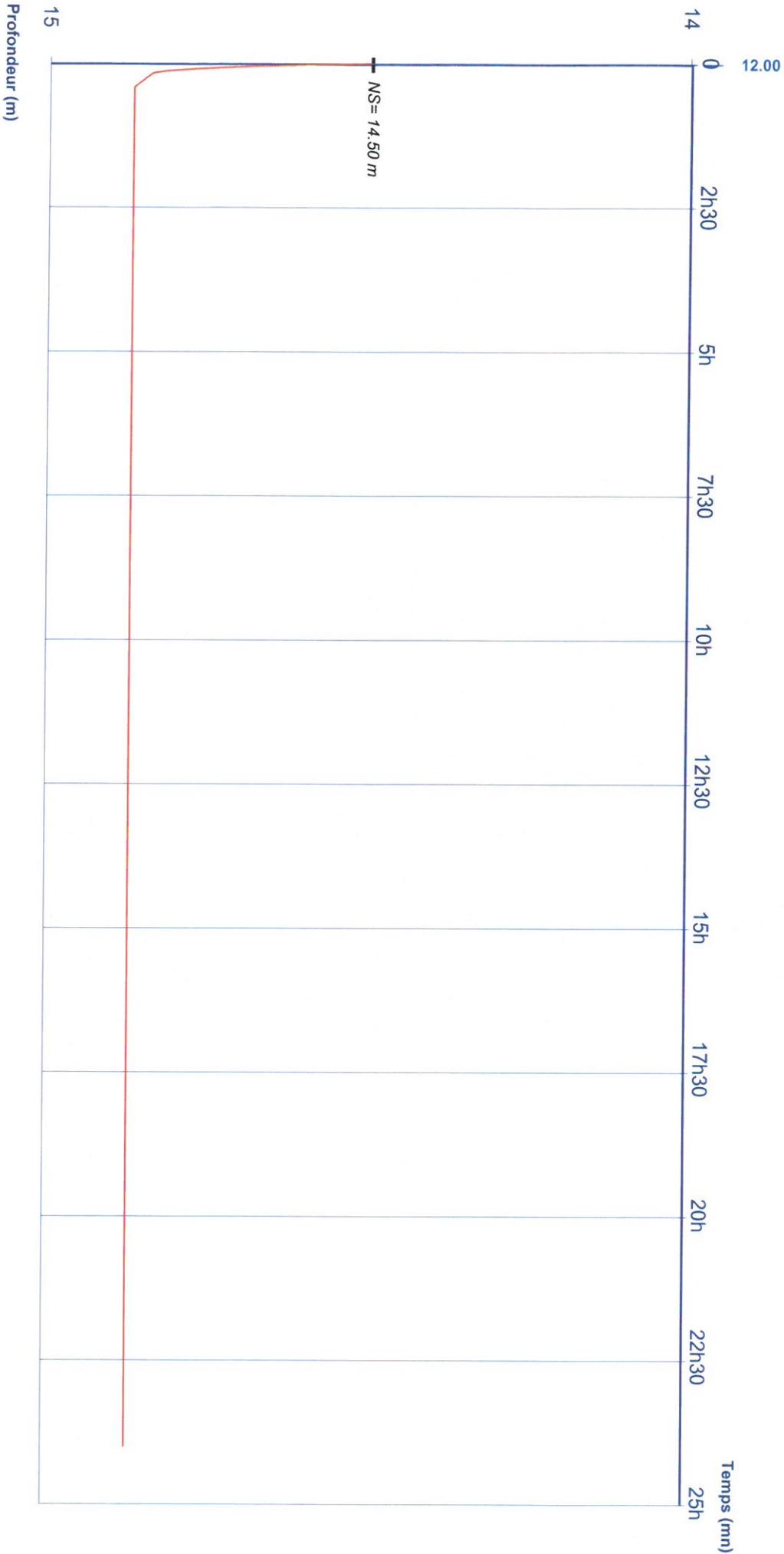
### COURBE DE POMPAGE

### FORAGE D'EAU

### Pompage d'essai

Date début: 22/04/2020

Heure début: 14:00



Débits:

0h00 - 24h00 = 12.00 m<sup>3</sup>/h