

ANNEXE 24 : EARL L'AUMONERIE

L'EARL L'AUMONERIE (gérant : M Philippe EMORE) exploite 305,08 ha de terres sur les communes de :

- Airvault : 79.07 ha
- Irais : 29,54 ha
- Plaine et Vallées : 196,47 ha.

Le siège d'exploitation se situe au lieu-dit « Douron » sur la commune de Jouin de Marnes. Il est reporté avec les terres exploitées sur le plan d'épandage annexé.

L'EARL L'AUMONERIE n'exploite pas de cheptel.

- o **Récapitulatif des surfaces**

SAU	305.08 ha
Surface non épandable <i>dont prairies pâturées</i>	12.35 ha <i>ha</i>
Surface Potentiellement Epandable (SPE) <i>dont enfouissement sous 24 H</i>	292.73 ha <i>ha</i>

**Tableau n°1 : Fichier parcellaire et exclusions réglementaires / 'EARL
L'AUMONERIE**

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
<u>Commune d'Airvault</u>					
1 - Marronnier	2.82	0.02	Gel	2.8	Blé
2 - Vigne Arnault	4.55			4.55	Blé
4 - Champ Picault	5.38			5.38	Colza tournesol
5 - Champ Picault	1.51			1.51	Tournesol
6 - Vallée Aubin	1.89			1.89	Colza
9 - Sur Pigris	3.68			3.68	Tournesol
10 - Sur Pigris	0.3			0.3	Luzerne
11 - Noyer Coteau	38.49	9.02	Coteaux	29.47	Colza tournesol
12 - Noyer Souris	2.86			2.86	Tournesol
13 - Route Availles	2.25			2.25	Blé
14 - Raises ouest	3.47			3.47	Blé
15 - Le Paté	2.7			2.7	Blé
16 - Raises est	5.23			5.23	Blé
93 - Champ Barret	1.22			1.22	Pois
102 - Route de Poitiers	2.74			2.74	Blé
<u>Commune d'Irais</u>					
7 - Douron	2.92			2.92	Blé
19 - Haut de Douron	2.5	0.06	Gel	2.44	Blé
20 - La Ploue	2.02			2.02	Blé
24 - Les Vouix	7.86			7.86	Blé Prairies
26 - Vallée du Souci	11.18	0.36	Gel	10.82	Blé
28 - Les Ryses	2.87	0.05	Gel	2.82	Blé
<u>Commune de Plaine et Vallées</u>					
17 - Pré Nard	2.81			2.81	Blé
18 - Parcelle 114	1.48	0.18	Tiers	1.3	Blé
31 - Sous le Pré	3.78			3.78	Colza
32 - Champ Rond	7.85	0.19	Gel	7.66	Blé
34 - Champ Rond	2.23	0.19	Gel	2.04	Blé
35 - Champ Rond	6.39			6.39	colza
36 - Champ Morin	14.75			14.75	Colza
37 - La Gare	1.96			1.96	Blé
38 - Saint Roc	4.6			4.6	Blé
39 - Saint Roc	1.63			1.63	Luzerne

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
40 – Saint Roc	0.44			0.44	Luzerne
41 – Les Ervaloises	2.7			2.7	Blé
44 – Vallée Gauthier	2.25			2.25	Blé
45 – Vallée Gauthier	0.92			0.92	Blé
46 – Bois de Douron	6.15			6.15	Blé
47 – Bois de Douron	4.14			4.14	Blé
48 – Bois de Douron	7.7			7.7	Blé
49 – Champ Remil	1.13			1.13	Blé
50 – Saute aux chiens	2.62	0.29	Autres	2.34	Blé Prairies
52 – Champ Pogé	6.83	0.36	Autres	6.47	Orge
54 – Champ Pogé	1.07			1.07	Orge
55 – Champ Remil	0.33			0.33	Orge
56 – Champ Remil	0.42			0.42	Orge
57 – Champ Pogé	5.68	0.03	Gel	5.65	Orge
59 – Fond Moine	12.09	1.01	Gel + Tiers	11.08	Blé
60 – Le Semelis	0.88	0.16	Tiers	0.72	Blé
61 – Le Gouillard	0.31			0.31	Blé
62 – La Marmoine	6.22	0.08	Gel	6.14	Blé
63 – La Marmoise	3.76	0.07	Gel	3.69	Orge
64 – La Marmoise	1.4	0.04	Gel	1.36	Féverole
65 – Parcelle 78	14.35			14.35	Orge luzerne
66 – La Bretagne	3.7			3.7	Pois
67 – Les Grands Tiens	1.4			1.4	Pois
68 – Les Grands Tiens	2.62			2.62	Pois
69 – Les Grands Tiens	6.12			6.12	Pois
70 – Les Grands Tiens	2.97			2.97	Pois
71 – Plaine du Poteau	11.86			11.86	Colza
74 – Les Gruges	4.81			4.81	Tournesol
75 – Les Gruges	3.38			3.38	Tournesol
78 – Sous la Garde	6.85			6.85	Blé
79 – Sous la Garde	0.32			0.32	Prairies
83 – Dort Lièvre	5.53			5.53	Blé
84 – Piron Manceau	11.06			11.06	Blé
86 – Les Touches	4.25	0.24	Gel + Tiers	4.01	Blé
88 – Pré Nard	0.77			0.77	Prairies

BILAN DE FERTILISATION DE L'EXPLOITATION

Bilan de l'exploitation			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Apport organique *			0 Kg	0 Kg	0 Kg
Export SAS Biomasse Thouarsaise			Kg	Kg	Kg
Reprise SAS Biomasse Thouarsaise + Métharcenciel			9739 Kg	4260 Kg	13020 Kg
Apport N Légumineuse			3249 Kg	Kg	Kg
Exportations par les cultures *			45 999 Kg	20 362 Kg	38 267 Kg
Solde avant engrais minéraux			-33 011 Kg	-16 102 Kg	-25 247 Kg
SAU exploitée	305,08	/ ha SAU	-108 Kg	-53 Kg	-83 Kg
Apport minéral			37000 Kg	2500 Kg	Kg
Solde après engrais minéraux			3 989 Kg	-13 602 Kg	-25 247 Kg
/ ha SAU			13 Kg	-45 Kg	-83 Kg

* le détail des exportations par les cultures est présenté dans le tableau suivant, le total des surfaces mentionnées dans le tableau des exportations des cultures (372.08 ha) est supérieur à la SAU exploitée (305.08 ha) : 67 ha de seigle dérobés seront ensilés entre une céréale et un tournesol (fourniture de CIVES pour la SAS BIOMASSE THOUARSAISE + SAS METHARCENCIEL).

L'EARL L'AUMONERIE reprend 500 m³ de digestat liquide à la SAS METHARCENCIEL à Airvault, soit les unités fertilisantes suivantes :

	Azote	Phosphore	Potasse
500 m ³ de digestat liquide	2400 kg	900 kg	2750 kg

Le tonnage de digestat solide, le volume de digestat liquide et les unités fertilisantes reprises sont les suivants

	Azote	Phosphore	Potasse
269 T de digestat solide	1291 kg	941 kg	2878 kg
1344 m ³ de digestat liquide	6048 kg	2419 kg	7392 kg
TOTAL	7339 kg	3360 kg	10270 kg

EXPORTATIONS PAR LES CULTURES

Assolement de l'exploitation (2022/2023) :

Cultures	Surfaces (ha)	Rendement (q ou tMS)	EXPORTATIONS (kg/q ou kg/TMS)					
			N	Total	P ₂ O ₅	Total	K ₂ O	Total
Blé tendre			1,9		0,90		0,70	
Blé dur			2,4		1,20		0,60	
Avoine			1,9		0,80		0,70	
Orge			1,5		0,80		0,70	
Triticale			1,9		0,90		0,60	
Seigle			1,4		1,00		0,60	
Maïs grain			1,5		0,70		0,50	
Colza hiver	50	33	3,5	5 775	1,40	2 310	1,00	1 650
Tournesol	67	20	1,9	2 546	1,50	2 010	2,30	3 082
Sorgho			1,6		0,60		0,50	
Blé tendre	125	70	2,5	21 875	1,10	9 625	1,70	14 875
Blé dur			3,5		1,80		1,80	
Avoine			2,5		1,10		1,90	
Orge	27,85	55	2,1	3 217	1,00	1 532	1,90	2 910
Triticale			2,5		1,10		1,60	
Seigle			2		1,30		1,80	
Maïs grain			2,2		0,90		2,30	
Colza hiver			7		2,50		10,00	
Tournesol			3,7		2,50		10,00	
Pois hiver			3,7		1,10		1,60	
Pois printemps			3,6		0,90		1,60	
Féverole hiver			3,8		1,10		1,50	
Féverole printem	3	30	4,1	369	1,10	99	1,40	126
Lupin hiver			5,1		0,90		1,40	
Lupin printemps			5,3		0,80		1,40	
soja			6,1		1,60		2,50	
Seigle ensilé	67	7,5	15	7 538	6,30	3 166	21,60	10 854
Sorgho ensilé	15	8	15	1 800	6,00	720	21,00	2 520
Prairies temporaires			25		7,00		33,00	
RGI foin			15		5,00		20,00	
RGI ensilage			20		6,00		25,00	
Luzerne	15	6	32	2 880	10,00	900	25,00	2 250
Autres	2,23							
TOTAL	372,08		TOTAL N exporté	45 999	TOTAL P₂O₅ exporté	20 362	TOTAL K₂O exporté	38 267

Assolement de l'EARL L'AUMONERIE (2022/2023) : 500 m³ de digestat liquide (import SAS Méth'arcenciel) + 269 T de digestat solide + 1344 m³ de digestat liquide (import SAS BIOMASSE THOUARSAISE)

Cultures	Rendement	Surface (ha)	Surface épandue	Type d'effluent	Origine & Quantité /ha	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Cultures semis d'automne																	
BLE	70 q	125	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Orge	55 q	27.85	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Seigle ensilé	7.5 T MS	67	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
COLZA D'HIVER	33 q	50	ha	Fumier													
			50 ha	Digestat liquide	25 m3												1
Cultures semis de printemps																	
Sorgho ensilé	8 TMS	15	ha	Fumier													
			15 ha	Digestat liquide	25 m3									1	1		
TOURNESOL	20 q	67	14 ha	Digestat solide	20 T								1	1			
			10 ha	Digestat liquide	20 m3									1	1		
Prairie >6 mois																	
RG ENSILE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
PRAIRIE TEMPORAIRE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Luzerne	6 TMS	15	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
AUTRE		5.23	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													

Carte 1

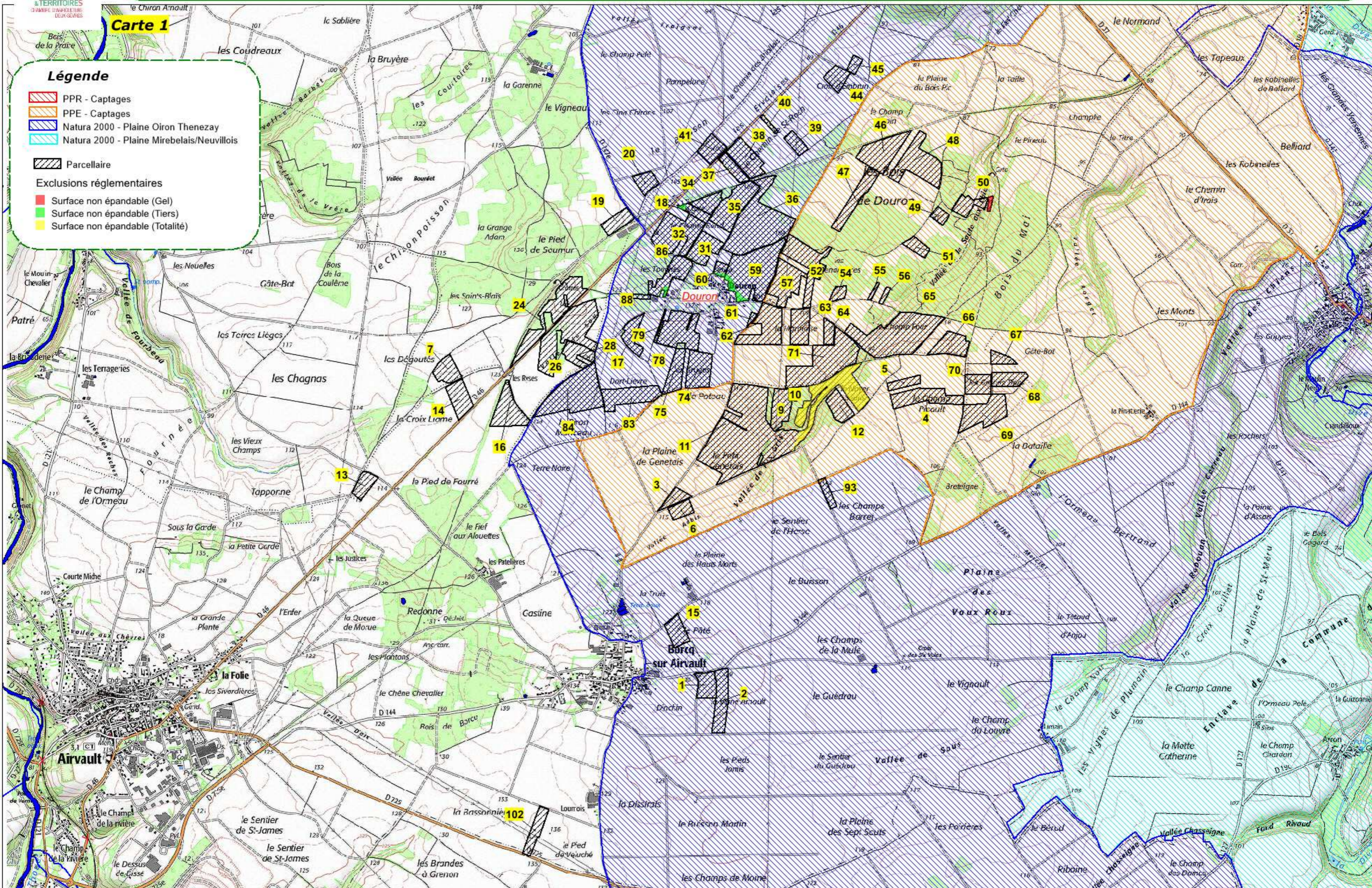
Légende

- PPR - Captages
- PPE - Captages
- Natura 2000 - Plaine Oiron Thevezay
- Natura 2000 - Plaine Mirebelais/Neuvillois

Parcelle

Exclusions réglementaires

- Surface non épandable (Gel)
- Surface non épandable (Tiers)
- Surface non épandable (Totalité)



ANNEXE 25 : SCEA LA MONFOUREE

La SCEA LA MONFOUREE (gérant : M Bruno FAUCHER) exploite 201,04 ha de terres sur les communes de :

- Arçay (86) : 14,80 ha
- Moncontour (86) : 37,41 ha
- Martaizé (86) : 8,54 ha
- Luzay : 31,06 ha
- Plaine et Vallées : 71,45 ha
- Saint Générout : 31,67 ha
- Saint Varent : 6,11 ha

Le siège d'exploitation se situe dans le bourg de Taizé. Il est reporté avec les terres exploitées sur le plan d'épandage annexé.

La SCEA LA MONFOUREE n'exploite pas de cheptel.

Une parcelle de 0,24 ha est exploitée sur la commune de Saint Jean de Sauves (86), elle n'est pas incluse dans le plan d'épandage (éloignement).

La SCEA LA MONFOUREE est concernée par le périmètre de protection rapproché du captage de Brie pour les îlots suivants :

	Ilot	Surface
PPR de Brie	1 à 4, 7	18.02 ha

○ **Récapitulatif des surfaces**

SAU	201.04 ha
Surface non épandable <i>dont prairies pâturées</i>	37.23 ha <i>ha</i>
Surface Potentiellement Epandable (SPE) <i>dont enfouissement sous 24 H</i>	163.81 ha <i>ha</i>

**Tableau n°1 : Fichier parcellaire et exclusions réglementaires / SCEA LA
MONFOUREE**

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
<u>Commune d'Arçay (86)</u>					
1 – Marais des Rouches	4.95	4.95	PPR de Brie		Maïs
2 – Marais des Rouches	1.65	1.65	PPR de Brie		Maïs
4 – Le Carré	5.55	5.55	PPR de Brie		Tournesol
5 – Marais d'Arçay	0.86	0.07	Gel + eau	0.79	Tournesol
6 – Marais d'Arçay	1.79	0.16	Gel + eau	1.63	Maïs
<u>Commune de Martaizé (86)</u>					
17 – Le Breuil	8.54			8.54	Blé
<u>Commune de Moncontour (86)</u>					
3 – Le Carré	2.91	2.91	PPR de Brie		Maïs
7 - Villeneuve	2.96	2.96	PPR de Brie		Tournesol
8 – Courte Blonde	10.31			10.31	Blé
11 - Ouzilly	1.66			1.66	Tournesol
12 - Ouzilly	1.08			1.08	Tournesol
13 - Ouzilly	6.27			6.27	Blé
14 - Ouzilly	0.91			0.91	Blé
15 - Barbotine	4.02			4.02	Tournesol
16 - Barbotine	4.54			4.54	Blé
19 - Champ Boutault	2.75			2.75	Tournesol
<u>Commune de Luzay</u>					
56 – Pain Perdu	2.68			2.68	Orge
57 – Ceintrée Ronde	2.6			2.6	Orge
58 – Ceintrée Ronde	9.44			9.44	Tournesol
59 – Six Chemins	3.47			3.47	Orge
60 – Six Chemins	1.08			1.08	Trèfle
61 – Six Chemins	4.8			4.8	Blé dur
62 – Six Chemins	1.01			1.01	Pois
63 – Six Chemins	0.13	0.13	Gel		Gel
64 – Croix Gautron	4.37			4.37	Pois
65 – Les Bournais	1.11			1.11	Pois
69 – La Saulaie	0.37	0.37	Gel		Gel
<u>Commune de Plaine et Vallées</u>					
21 - Auboué	7.1	1.15	Gel + tiers	5.95	Orge tournesol
22 - Auboué	1.34			1.34	Tournesol

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
23 - Auboué	0.39	0.39	Tiers		Orge
24 - Auboué	8.04	0.27	Gel	7.77	Orge
25 - Griffet	7.27	0.12	Gel	7.15	Pois
26 - Griffet	3.43	0.22	Gel	3.21	Pois
27 - Saint Hilaire	0.91	0.91	Gel		Gel
28 - Griffet	4.31	0.41	Gel	3.9	Blé
29 - Griffet	0.3	0.3	Gel		Gel
30 - Griffet	1.09	0.05	Gel	1.04	Pois
31 - Griffet	0.87	0.87	Gel		Gel
32 - Griffet	2.61			2.61	Blé
33 - Les Vigneaux	5.4	0.22	Gel	5.18	Blé
34 - Les Vigneaux	0.35			0.35	Trèfle
36 - Moulin à vent	15	1.79	Gel	13.21	Pois tournesol
37 - Moulin à vent	0.78	0.78	Gel		Gel
38 - Auboué	0.26	0.26	Gel		Gel
39 - La Verrie	0.49	0.07	Eau	0.42	Maïs
40 - La Verrie	3.53	0.2	Gel	3.33	Maïs
41 - La Verrie	0.36			0.36	Orge
42 - Puigni	4.06			4.06	Blé dur
43 - Auboué	0.33	0.33	Gel		Gel
44 - Saint Hilaire	0.8	0.8	Gel		Gel
45 - Croix Molérat	0.08	0.08	Gel		Gel
47 - Ligaine	0.51	0.51	Gel		Gel
48 - Ligaine	1.12			1.12	Blé
49 - Les Vigneaux	0.58			0.58	Pois
68 - Croix Molérat	0.14	0.14	Gel		Gel
<u>Commune de Saint G�n�roux</u>					
50 - Les Barenni�res	0.79			0.79	Bl�
51 - Le Bourg	1.88	1.88	Parcelle exclue		Bl�
52 - Le Gennetais	5.68	5.68	Gel + eau		Bl�
53 - Saint Hilaire	0.28	0.28	Gel		Gel
54 - Le Sablon	9.88			9.88	Orge bl�
55 - Le Grand Bois	13.16			13.16	Bl�
<u>Commune de Saint Varent</u>					
66 - Les Bruy�res	5.34			5.34	Sorgho

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
67 - Les Bruyères	0.77	0.77	Gel		Gel

BILAN DE FERTILISATION DE L'EXPLOITATION

Bilan de l'exploitation			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Apport organique (import EARL FONTENEAU) *			2000 Kg	1000 Kg	3000 Kg
Export SAS Biomasse Thouarsaise			Kg	Kg	Kg
Reprise SAS Biomasse Thouarsaise			6786 Kg	3024 Kg	9241 Kg
Apport N Légumineuse			1980 Kg	Kg	Kg
Exportations par les cultures *			22 471 Kg	9 977 Kg	18 035 Kg
Solde avant engrais minéraux			-11 705 Kg	-5 953 Kg	-5 794 Kg
SAU exploitée	201,04	/ ha SAU	-58 Kg	-30 Kg	-29 Kg
Apport minéral			20000 Kg	3000 Kg	Kg
Solde après engrais minéraux			8 295 Kg	-2 953 Kg	-5 794 Kg
/ ha SAU			41 Kg	-15 Kg	-29 Kg

* le détail des exportations par les cultures est présenté dans le tableau suivant, le total des surfaces mentionnées dans le tableau des exportations des cultures (210.04 ha) est supérieur à la SAU exploitée (201.04 ha) : 10 ha de seigle ensilé seront produit en dérobé entre une céréale et une culture de printemps.

La SCEA LA MONFOURREE import 500 T de fumier de bovi

ns de l'EARL FONTENEAU à Noitierre soit les unités fertilisantes suivantes :

	Azote	Phosphore	Potasse
500 T de fumier de bovins	2000 kg	1000 kg	3000 kg

Le tonnage de digestat solide, le volume de digestat liquide et les unités fertilisantes reprises sont les suivants

	Azote	Phosphore	Potasse
196 T de digestat solide	941 kg	686 kg	2097 kg
1299 m3 de digestat liquide	5845 kg	2338 kg	7144 kg
TOTAL	6786 kg	3024 kg	9241 kg

EXPORTATIONS PAR LES CULTURES

Assolement de l'exploitation (2022/2023) :

Cultures		Surfaces (ha)	Rendement (q ou tMS)	EXPORTATIONS (kg/q ou kg/TMS)					
				N	Total	P ₂ O ₅	Total	K ₂ O	Total
Blé tendre	Grain			1,9		0,90		0,70	
Blé dur				2,4		1,20		0,60	
Avoine				1,9		0,80		0,70	
Orge				1,5		0,80		0,70	
Triticale				1,9		0,90		0,60	
Seigle				1,4		1,00		0,60	
Maïs grain		18	75	1,5	2 025	0,70	945	0,50	675
Colza hiver		11	27	3,5	1 040	1,40	416	1,00	297
Tournesol		26	23	1,9	1 136	1,50	897	2,30	1 375
Sorgho				1,6		0,60		0,50	
Blé tendre		Grain + paille	55	60	2,5	8 250	1,10	3 630	1,70
Blé dur	7		50	3,5	1 225	1,80	630	1,80	630
Avoine				2,5		1,10		1,90	
Orge	19,4		55	2,1	2 241	1,00	1 067	1,90	2 027
Triticale				2,5		1,10		1,60	
Seigle				2		1,30		1,80	
Maïs grain				2,2		0,90		2,30	
Colza hiver				7		2,50		10,00	
Tournesol				3,7		2,50		10,00	
Pois hiver	Grain			3,7		1,10		1,60	
Pois printemps		22	25	3,6	1 980	0,90	495	1,60	880
Féverole hiver				3,8		1,10		1,50	
Féverole printem				4,1		1,10		1,40	
Lupin hiver				5,1		0,90		1,40	
Lupin printemps				5,3		0,80		1,40	
soja				6,1		1,60		2,50	
Seigle ensilé	30	7,5	15	3 375	6,30	1 418	21,60	4 860	
Sorgho ensilé	10	8	15	1 200	6,00	480	21,00	1 680	
Prairies temporaires			25		7,00		33,00		
RGI foin			15		5,00		20,00		
RGI ensilage			20		6,00		25,00		
Luzerne			32		10,00		25,00		
Autres (gel)	11,64								
TOTAL	210,04		TOTAL N exporté	22 471	TOTAL P₂O₅ exporté	9 977	TOTAL K₂O exporté	18 035	

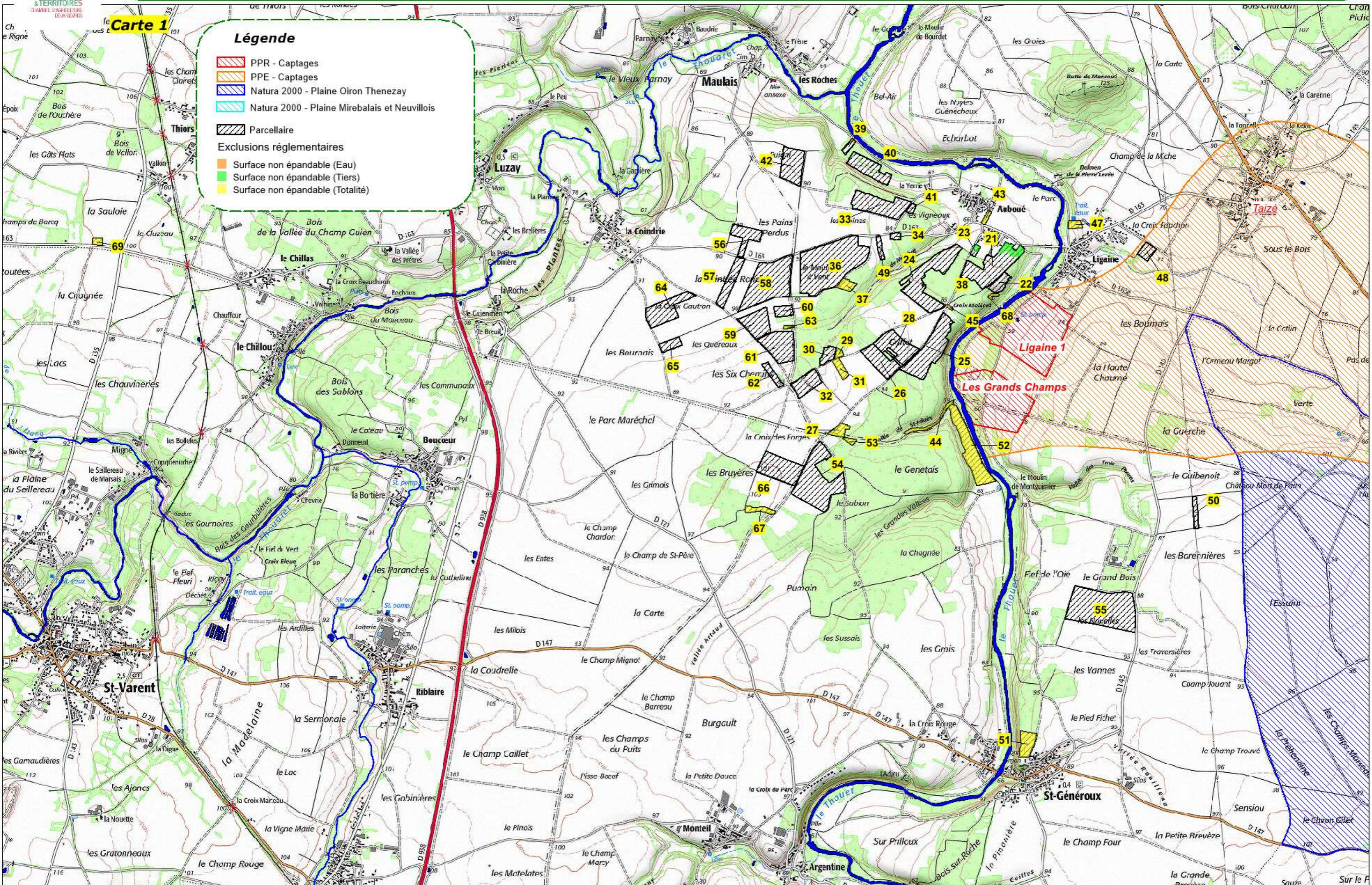
Assolement de la SCEA LA MONFOUREE (2022/2023) : 500 T de fumier de bovins (import EARL FONTENEAU) + 196 T de digestat solide + 1299 m³ de digestat liquide (import SAS BIOMASSE THOUARSAISE)

Cultures	Rendement	Surface (ha)	Surface épandue	Type d'effluent	Origine & Quantité /ha	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Cultures semis d'automne																	
BLE	60 q	55	34 ha	Fumier de bovin	15 T	1	1										
			13 ha	Digestat solide	15 T	1	1										
BLE DUR	50 q	7	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Orge	55 q	19.4	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Seigle ensilé	7.5 TMS	30		Fumier													
			30 ha	Digestat liquide	15 m3						1	1					
COLZA D'HIVER	27 q	11	ha	Fumier													
			11 ha	Digestat liquide	25 m3												1
Cultures semis de printemps																	
MAÏS GRAIN Sorgho ensilé	75 q 8 TMS	18 10	ha	Fumier													
			7 ha	Digestat liquide	25 m3									1	1		
TOURNESOL	23 q	25	ha	Fumier													
			20 ha	Digestat liquide	20 m3										1	1	
Prairie >6 mois																	
RG ENSILE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
RG foin			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
AUTRE (pois, gel)		33.64	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													

Carte 1

Légende

- PPR - Captages
- PPE - Captages
- Natura 2000 - Plaine Oiron Thenezay
- Natura 2000 - Plaine Mirebalais et Neuvilleois
- Parcellaire
- Exclusions réglementaires**
- Surface non épandable (Eau)
- Surface non épandable (Tiers)
- Surface non épandable (Totalité)



Carte 2

Légende

- PPR - Captages
- PPE - Captages
- Natura 2000 - Plaine Oiron Thezeay
- Natura 2000 - Plaine Mirebalais et Neuvoillois
- Parcellaire

Exclusions réglementaires

- Surface non épandable (Eau)
- Surface non épandable (Tiers)
- Surface non épandable (Totalité)

Carte 3

