

ANNEXE 4 : GAEC DU PETIT CHAUVEUX

Le GAEC DU PETIT CHAUVEUX (gérant : M Olivier CHANSAULT) exploite 392,38 ha de terres sur les communes de :

- Chauray : 7,10 ha
- Echiré : 127,50 ha
- Niort : 157,48 ha
- Saint Gelais : 18,12 ha
- Saint Maxire : 5,40 ha
- Saint Rémy : 9,52 ha
- Sciecq : 60,95 ha

Le siège d'exploitation se situe au lieu-dit « Le Petit Chauveux » sur la commune de Niort. Il est reporté avec les terres exploitées sur le plan de situation annexé.

Le GAEC DU PETIT CHAUVEUX exploite :

- 55 vaches allaitantes + la suite
- 680 chèvres.

Ces deux troupeaux relèvent du RSD.

- o **Récapitulatif des surfaces**

SAU	386.07 ha
Surface non épannable	59.22 ha
<i>dont prairies pâturées</i>	32.13 ha
Surface Potentiellement Epannable (SPE)	326.85 ha

**Tableau n°1 : Fichier parcellaire et exclusions réglementaires
GAEC DU PETIT CHAUVEUX**

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
<u>Commune de Chauray</u>					
120 -Les Vinelles	2.13			2.13	Blé
125 - Chaban	4.17	0.49	Tiers	3.68	Tournesol
<u>Commune d'Echiré</u>					
1 - Casse Echiré	2.65			2.65	Blé
2 - Casse Echiré	2.4			2.4	Blé Prairies
3 - Casse Echiré	11.01	0.85	Tiers	10.16	Blé
4 - Casse Echiré	0.13	0.13	Tiers		Prairies
6 - Casse Echiré	9.08			9.08	Tournesol
7 - Casse Echiré	9.3			9.3	Orge
9 - Mursay	1.35	1.35	Autres		Autres
10 - Mursay	1.62	1.62	Tiers + eau		Prairies
12 - Mursay	16.94	1.05	Tiers	15.89	Blé
13 - Mursay	11.24	0.8	Tiers	10.44	Orge
14 - Mursay	15.54	1.74	Autres + eau	13.8	Orge Colza
15 - Mursay	1.12	1.12	Tiers		Colza
16 - Moulin Neuf	0.29	0.29	Eau		Dactyle
28 - Les Aspics	0.71	0.71	Eau		Prairies
29 - Trotte Coye	2.88			2.88	Luzerne
30 - Trotte Coye	2.27	0.2	Autres	2.07	Luzerne
44 - La Logette	6.11	0.06	Autres	6.05	Luzerne
49 - Les Longées	21.69			21.69	Orge soja
50 - Les Longées	6.37			6.37	Blé tournesol
53 - Château Menu	1.36			1.36	Orge
112 - Gaspard	1.3			1.3	Luzerne
114 - Trotte Coye	1.33			1.33	Dactyle
116 - Trotte Coye	0.28			0.28	Dactyle
117 - Trotte Coye	0.52			0.52	Dactyle
<u>Commune de Niort</u>					
17 - Les Justices	6			6	Pois
20 - Les Justices	5.69	0.29	Tiers	5.4	Pois
21 - Les Justices	11.51	0.18	Tiers	11.33	Blé
24 - Le Vivier	1.31	1.31	Tiers		Prairies
25 - Chizon	2.03			2.03	Prairies

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
31 - Les Mottes	3.71			3.71	Blé
32 - Les Mottes	1.74			1.74	Maïs
40 - Cholette	0.44	0.44	Tiers		Prairies
41 - Cholette	1.37	1.37	Tiers		Luzerne
42 - Cholette	1.03	1.03	Tiers		Fétuque
43 - Cholette	1.2	1.2	Tiers		Maïs
45 - Les Mottes	2.19			2.19	Fétuque
46 - Cholette	1.39	1.39	Tiers		Fétuque
47 - Cholette	0.96	0.96	Tiers		Prairie
48 - Les Mottes	1.76	0.22	Tiers	1.54	Fétuque
51 - Bois Carré	3.1			3.1	Tournesol
52 - Bois Carré	1.29	0.56	Tiers	0.73	Orge
54 - Le Peu	12.06	0.24	Tiers	11.82	Blé Prairies
55 - Le Peu	1.59			1.59	Blé
57 - La Berlandière	1.31	0.27	Tiers	1.04	Prairies
87 - Cholette	1.06	1.06	Tiers		Prairies
88 - Fief Gateau	0.8	0.8	Tiers		Prairies
89 - Le Lambon	4.76	4.76	Eau + tiers		Prairies
90 - Le Lambon	2.38	2.38	Eau + tiers		Prairies
91 - Fief Gateau	1.33	1.33	Tiers		Prairies
92 - Les Justices	7.38			7.38	Pois
93 - Le Vivier	0.84	0.84	Eau + tiers		Prairies
95 - Cholette	1.07	0.02	Eau	1.05	Prairies
96 - Le Vivier	4.03	4.03	Eau + tiers		Prairies
97 - Le Vivier	1.52	1.52	Eau + tiers		Prairies
98 - Le Vivier	6.75	2.72	Autres + eau	4.03	Blé Prairies
99 - Le Vivier	7.17			7.17	Blé Maïs
101 - L'Epron	18.21	2.7	Tiers	15.51	Maïs tournesol
102 - Les Mottes	4.7			4.7	Blé
104 - Les Justices	2.04	0.72	Autre	1.32	Prairies
105 - Le Vivier	0.97	0.97	Eau		Prairies
106 - Le Vivier	0.82	0.82	Tiers		Prairies
107 - Le Moulin à Vent	3.07	0.97	Tiers	2.1	Colza
108 - Le Vivier	0.09	0.09	Autres		Autres
109 - Le Lambon	0.78	0.78	Eau + tiers		Prairies

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
119 – Le Moulin à Vent	5.78			5.78	Colza
121 – Le Moulin à Vent	6.19	0.87	Tiers	5.32	Blé
126 – Le Vivier	13.39	3.82	Autres + Tiers + eau	9.57	Maïs
127 – Le Vivier	0.67	0.67	Tiers + eau		Maïs
<u>Commune de Saint Gelais</u>					
22 – Vallée Vigon	9.06			9.06	Prairie
35 – Vallée Vigon	7.34			7.34	Blé
36 – Bois Brenon	0.91			0.91	Prairie
110 – Vallée Vigon	0.27			0.27	Dactyle
111 – Vallée Vigon	0.54			0.54	Blé
<u>Commune de Saint Maxire</u>					
128 – Les Grollières	2.57			2.57	Colza Prairie
129 – Champ Bourneau	1.22			1.22	Colza
132 – Les Longées	1.61			1.61	Colza
<u>Commune de Saint Rémy</u>					
58 – Champ Bosset	1.88			1.88	Luzerne
59 – Champ Bosset	7.64			7.64	Maïs
<u>Commune de Sciecq</u>					
60 – Crève cul	3			3	Tournesol
61 – Crèvre Cul	7.86			7.86	Maïs
62 – Crève Cul	2.38			2.38	Tournesol
63 – Crève Cul	2.74			2.74	Luzerne
64 – Crève Cul	7.47	2.1	Tiers	5.37	Luzerne
65 – Champ Plat	1.66			1.66	Tournesol
66 – Les Cent Sillons	2.67			2.67	Blé
67 – Champ Bleu	2.94			2.94	Blé
68 – Champ Bleu	0.53			0.53	Avoine
69 – Champ Bleu	0.66			0.66	Maïs
70 – Le Bourg sud	2.33	0.77	Tiers	1.56	Maïs
71 – Le Carillon	1.78	0.28	Tiers	1.5	Blé
72 – Le Carillon	0.97	0.97	Tiers		Fétuque
75 – Le Grand Bois	0.71			0.71	Fétuque
76 – Le Grand Bois	0.72			0.72	Prairie
77 – Les Griffes	1.43	1.43	Bordure Sèvre		Prairie

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épannable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épannable (ha)	Culture
78 – Grand Bois	1.2	1.2	Coteaux		Prairie
79 – Le Chateau	0.27			0.27	Prairie
80 – Les Griffes	8.02			8.02	Orge
82 – Les Griffes	2.38			2.38	Blé
83 – Grand Bois	4.65			4.65	Prairie
84 – La Mine	0.56	0.56	Bordure Sèvre		Fétuque
85 – Les Six Chemins	0.19			0.19	Prairie
86 - Salboeuf	3.73	0.17	Eau	3.56	Prairie

BILAN DE FERTILISATION DE L'EXPLOITATION

Bilan de l'exploitation			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Apport organique *			15696 Kg	8427 Kg	23811 Kg
Apport organique			Kg	Kg	Kg
Apport organique			Kg	Kg	Kg
Apport N Légumineuse			12264 Kg	Kg	Kg
Exportations par les cultures *			60 971 Kg	24 269 Kg	49 247 Kg
Solde avant engrais minéraux			-33 011 Kg	-15 842 Kg	-25 436 Kg
SAU exploitée	386,07	/ ha SAU	-86 Kg	-41 Kg	-66 Kg
Apport minéral			42500 Kg	Kg	Kg
Solde après engrais minéraux			9 490 Kg	-15 842 Kg	-25 436 Kg
/ ha SAU			25 Kg	-41 Kg	-66 Kg

* le détail des apports organiques par les animaux et les exportations par les cultures est présenté dans les tableaux suivants, le total des surfaces mentionnées dans le tableau des exportations des cultures (471.07 ha) est supérieur à la SAU exploitée (386.07 ha) : 25 ha de ray gras sont exploités en dérobée et 60 ha de prairies temporaires sont exploitées en pâture + fauche.

Les tonnages de fumier cédés à l'unité de méthanisation correspondent à :

- 1400 T de fumier de chèvres
- 1200 T de fumier de bovins

Le GAEC DU PETIT CHAUVEUX produit environ 400 m³/an d'eaux usées (eaux blanches).

Les tonnages et unités fertilisantes reprises sont les suivantes :

	Azote	Phosphore	Potasse
1950 T de digestat solide	11310 kg	6630 kg	12675 kg
3640 m ³ de digestat liquide	21840 kg	8008 kg	16380 kg

PRODUCTION D'AZOTE ORGANIQUE, D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET DE POTASSE

Cheptel de l'exploitation (2020/2021) :

	Effectif	Azote		Acide Phosphorique		Potasse		
		kg/anx/an	Total	kg/anx/an	Total	kg/anx/an	Total	
BOVINS								
Vache laitière		85	0	38	0	118	0	
Vache nourrice sans son veau	55	68	3740	39	2145	113	6215	
Femelle >2 ans	25	53	1325	25	625	84	2100	
Mâle >2 ans	1	73	73	34	34	103	103	
Mâle ou femelle 1-2 ans croissance	20	42	840	18	360	65	1300	
Mâle ou femelle 1-2 ans engraissement, vache de		40	0	25	0	46	0	
Mâle ou femelle < 1an croissance	25	25	625	7	175	34	850	
Mâle engraissement < 1an		20	0	14	0	25	0	
Broutard <1 an engraissement	25	27	675	18	450	35	875	
Place de veau de boucherie		6,3	0	3	0	6	0	
CAPRINS								
Chèvre	680	11	7480	6	4080	16	10880	
Bouc	8	11	88	6	48	16	128	
Chevrette	170	5	850	3	510	8	1360	
TOTAL N			15696	TOTAL P₂O₃		8427	TOTAL K₂O	
								23811

EXPORTATIONS PAR LES CULTURES

Assolement de l'exploitation (2020/2021) :

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			30	110	1,5	4 950	0,70	2 310	0,50	1 650
Colza hiver			25	30	3,5	2 625	1,40	1 050	1,00	750
Tournesol			25	25	1,9	1 188	1,50	938	2,30	1 438
Sorgho					1,6		0,60		0,50	
Blé tendre	Grain + paille	90	70	2,5	15 750	1,10	6 930	1,70	10 710	
Blé dur		15	65	3,5	3 413	1,80	1 755	1,80	1 755	
Avoine				2,5		1,10		1,90		
Orge		40	67	2,1	5 628	1,00	2 680	1,90	5 092	
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			20	36	3,7	2 664	1,10	792	1,60	1 152
Pois printemps	Grain			3,6		0,90		1,60		
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		
Maïs ensilage			10	16	12,5	2 000	5,50	880	12,50	2 000
Prairies naturelles		30	4	25	3 000	7,00	840	33,00	3 960	
Prairies temporaires		71,07	2	25	3 554	7,00	995	33,00	4 691	
RGI foin		60	4	15	3 600	5,00	1 200	20,00	4 800	
RGI ensilage dérobé		25	6	20	3 000	6,00	900	25,00	3 750	
Luzerne		30	10	32	9 600	10,00	3 000	25,00	7 500	
Autres										
TOTAL		471,07		TOTAL N exporté	60 971	TOTAL P₂O₅ exporté	24 269	TOTAL K₂O exporté	49 247	

CALENDRIER PREVISIONNEL D'EPANDAGE

Assolement du GAEC LE PETIT CHAUVREUX (2020/2021) : 400 m³ d'eaux usées + 1950 T de digestat solide + 3640 m³ de digestat liquide

Cultures	Rendement	Surface (ha)	Surface épandue	Type d'effluent	Origine & Quantité /ha	Mois											
						S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Cultures semis d'automne																	
BLE	70 q	90	ha 45 ha	Fumier Digestat liquide	20 m3												
BLE DUR	65 q	15	ha	Fumier								1	1				
Orge	67 q	40	ha	Lisier, purin													
			ha	Fumier													
COLZA D'HIVER	30 q	25	27 ha	Digestat liquide	20 m3												
			ha	Fumier								1	1				
Cultures semis de printemps																	
MAÏSGRAIN ensilage	110 q 16 TMS	30 10	ha	Fumier												1	
			40 ha	Digestat liquide	30 m3												
TOURNESOL	25 q	25	ha	Fumier													
			25 ha	Digestat solide	10 T												
Prairie > 6 mois																	
RG ENSILE	6 TMS	25	ha	Fumier													
			25 ha	Digestat liquide	20 m3												
PRAIRIE TEMPORAIRE	4 - 6 TMS	101.07	10 ha	Eaux usées	20 m3											1	
			50 ha	Digestat solide	20 T												
			ha	Fumier													
Luzerne	10 TMS	30	30 ha	Digestat solide	10 T												
AUTRE																	
		20	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													