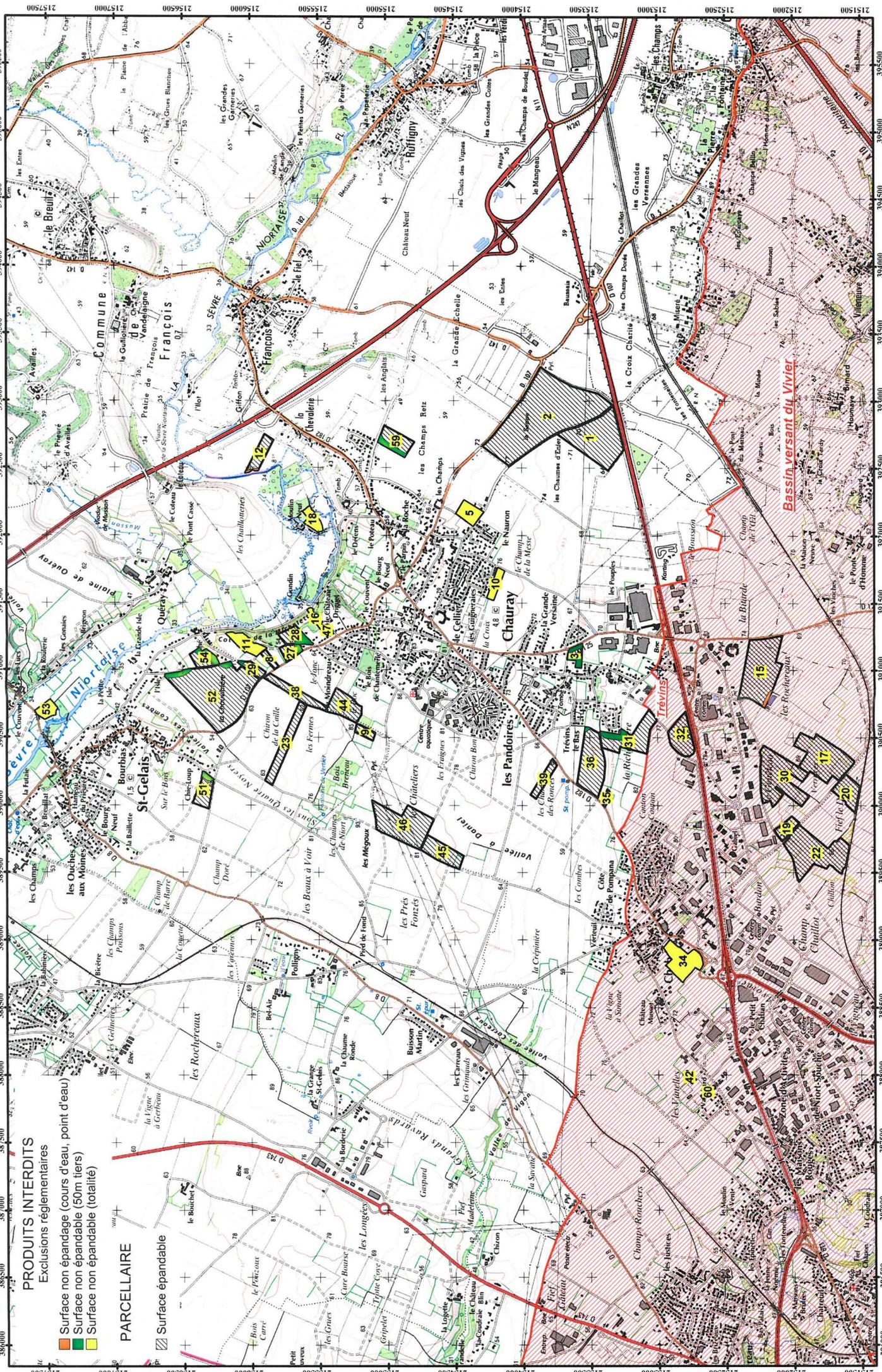


EARL BERNEAU

Plan d'épandage

EARL BERNEAU EARL BERNEAU - Pacage : 079158072



ANNEXE 2 : EARL DE LA RENOUE

L'EARL DE LA RENOUE (gérant : M Mathieu POUGNAUD) exploite 124,22 ha de terres sur les communes de :

- Niort : 36,33 ha
- Echiré : 86,30 ha
- Saint Gelais : 1,59 ha

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

L'EARL LA RENOUE exploite les cheptels suivants :

- 25 vaches allaitantes (RSD)
- 60 veaux sevrés (RSD)
- 60 broutards (RSD)

o **Récapitulatif des surfaces**

SAU	124.22 ha
Surface non épannable	15.02 ha
<i>dont prairies pâturées</i>	9.74 ha
Surface Potentiellement Epannable (SPE)	109.2 ha

**Tableau n°1 : Fichier parcellaire et exclusions réglementaires
EARL DE LA RENOUE**

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épanable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épanable (ha)	Culture
<u>Commune de Niort</u>					
24 - Château Chardon	4.75			4.75	Prairie Orge
25 - Gripelet	3.9			3.9	Blé
26 - Les Grues	2.23			2.23	Orge
27 - L'Epron	0.93			0.93	Maïs
28 - La Logette	1.89			1.89	Blé
29 - Les Grues	0.91			0.91	Blé
31 - Pouzou	4.43			4.43	Orge Maïs
34 - Sèche Bec	3.67			3.67	Maïs
35 - Les Ormeaux	9.05	0.51	Tiers	8.54	Blé
37 - Château Chardon	2.14	2.14	Tiers		Prairie
38 - Château Chardon	1.75	1.75	Tiers		Prairies
39 - Château Chardon	0.68	0.68	Tiers		Prairies
<u>Commune d'Echiré</u>					
1 - Les Clochers	11.8	0.26	Tiers	11.54	Blé
2 - Milan	1.13	1.13	Tiers		Prairies
3 - La Renoue	2.66	0.47	Tiers + eau	2.19	Prairies
4 - Milan	0.81	0.81	Tiers		Prairies
5 - La Renoue	1.27	0.22	Tiers	1.05	Prairies
6 - La Renoue	4.43	0.27	Tiers	4.16	Blé
7 - La Renoue	2.12			2.12	Orge
8 - Le Bourg	0.3	0.3	Tiers		Prairies
9 - Les Garennes	1.6	1.6	Tiers		Luzerne
10 - La Couette	2.5			2.5	Orge
11 - Le Marais	0.44	0.44	Tiers		Prairies
12 - Vigne à Gerbeau	4.64			4.64	Prairies
14 - La Renoue	3.07	0.8	Tiers + eau	2.27	Blé
15 - Champ des Murs	0.42	0.42	Coteaux		Maïs
16 - Champ des Murs	0.66	0.66	Coteaux		Blé
17 - Champ des Murs	0.86	0.86	Coteaux		Prairies
18 - Milan	1	1	Eau		Prairies
19 - Cure Bourse	1.03			1.03	Tournesol
20 - Cure Bourse	0.29			0.29	Avoine
21 - Chêne au Prieur	34.76			34.76	Colza tournesol

Ilots PAC	Surface totale (ha)	Surface non épan­dable (ha)	Raison d'exclusion	Surface épan­dable (ha)	Culture
23 - La Logette	0.46			0.46	Blé
30 - Chiron Bethe	0.74	0.74	Coteaux		Luzerne
32 - Cure Bourse	7.21			7.21	Tournesol
33 - Cure Bourse	2.12			2.12	Tournesol
<u>Commune de Saint Gelais</u>					
36 - Vallée de Vigon	1.59			1.59	Tournesol

BILAN DE FERTILISATION DE L'EXPLOITATION

Bilan de l'exploitation			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Apport organique *			6173 Kg	3854 Kg	8640 Kg
Apport organique			Kg	Kg	Kg
Apport organique			Kg	Kg	Kg
Apport N Légumineuse			Kg	Kg	Kg
Exportations par les cultures *			17 235 Kg	7 346 Kg	13 060 Kg
Solde avant engrais minéraux			-11 062 Kg	-3 492 Kg	-4 420 Kg
SAU exploitée	124,22	/ ha SAU	-89 Kg	-28 Kg	-36 Kg
Apport minéral			16700 Kg	Kg	Kg
Solde après engrais minéraux			5 639 Kg	-3 492 Kg	-4 420 Kg
/ ha SAU			45 Kg	-28 Kg	-36 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 (136.22 ha) est supérieur à la SAU exploitée (124.22 ha) : 12 ha de ray grass sont exploités en dérobée entre une céréale et une culture de printemps.

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

- 350 T de fumier de bovins

L'EARL DE LA RENOUE ne produit pas d'effluents liquides (animaux conduits en litière accumulée).

Les tonnages et unités fertilisantes reprises sont les suivantes :

	Azote	Phosphore	Potasse
262.5 T de digestat solide	1522.5 kg	892.5 kg	1706 kg
490 m ³ de digestat liquide	2940 kg	1078 kg	2205 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	25	68	1700	39	975	113	2825
Femelle >2 ans	5	53	265	25	125	84	420
Mâle >2 ans	1	72	72	34	34	103	103
Mâle ou femelle 1-2 ans croissance	8	42	336	18	144	65	520
Mâle ou femelle 1-2 ans engraissement, vache de		40	0	25	0	46	0
Mâle ou femelle < 1an croissance	8	25	200	7	56	34	272
Mâle engraissement < 1an	180	20	3600	14	2520	25	4500
Broutard <1 an engraissement		27	0	18	0	35	0
Place de veau de boucherie		6,3	0	3	0	6	0
		TOTAL N	6173	TOTAL P₂O₅	3854	TOTAL K₂O	8640