

## ANNEXE 18 : Julien PINARD

---

M Julien PINARD exploite 123,37 ha de terres sur les communes :

- Louzy : 1,80 ha
- Luzay : 64,43 ha
- Saint Léger de Montbrun : 26,75 ha
- Saint Martin de Macon : 5,88 ha
- Saint Varent : 5,53 ha
- Thouars : 7,60 ha
- Tourtenay : 11,38 ha

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

M Julien PINARD n'exploite pas de cheptel.

o **Récapitulatif des surfaces**

SAU	<b>123.37 ha</b>
Surface non épandable <i>dont prairies pâturées</i>	20.99 ha <i>ha</i>
Surface Potentiellement Epandable (SPE) <i>dont enfouissement sous 24 H</i>	<b>102.38 ha</b> <i>ha</i>

**Tableau n°1 : Fichier parcellaire et exclusions réglementaires / Julien PINARD**

<b>Ilots PAC</b>	<b>Surface totale (ha)</b>	<b>Surface non épannable (ha)</b>	<b>Raison d'exclusion</b>	<b>Surface épannable (ha)</b>	<b>Culture</b>
<b><u>Commune de Louzy</u></b>					
9 – Champ de Papy	1.18			1.18	Blé
25 – Petit Lavoir	0.62	0.12	Autre + eau	0.5	Tournesol
<b><u>Commune de Luzay</u></b>					
1 – Les Epoix	2.82	0.47	Tiers	2.35	Tournesol
16 - Barrière	2.1	0.29	Tiers	1.81	Maïs
17 – Jardin des Epoix	4.03			4.03	Tournesol
19 – Route des Epoix	4.89			4.89	Tournesol
20 – Petit Champ	0.44			0.44	Tournesol
24 – Bois de Beauchamp	2.88	0.51	Tiers	2.37	Tournesol
26 – Le Cluzeau	1.49			1.49	Tournesol
27 – Deux petits champs	1.56			1.56	Tournesol
28 – Pâtis valon	6.64			6.64	Tournesol
29 – Parcelle 37	3.09			3.09	Tournesol
30 – Le Chateau	4.85	0.82	Tiers	4.03	Maïs
31 - Cormier	2.3			2.3	Tournesol
32 – Bois de l'Ouchère	0.72			0.72	Tournesol
33 – Fief des Brandes	1.21			1.21	Tournesol
35 – Champ de la Pré	5.19			5.19	Tournesol
36 – Les Brillouettes	1.37			1.37	Tournesol
37 – Pieds de Thiors	5.91			5.91	Tournesol
38 – Les Rondes	8.09			8.09	Tournesol
40 – Les Epinettes	4.75			4.75	Maïs grain
<b><u>Commune de Saint Léger de Montbrun</u></b>					
2 – Le Lavoir	5.18	1.34	Autre + eau	3.84	Tournesol
5 – Les Carts	7.16			7.16	Blé dur
6 - Hangar	7.31	3.66	Autre + eau	3.65	Tournesol
7 - Pilonne	3.2	1.98	Tiers + eau	1.22	Tournesol
8 – Les Marais	2.52	1.52	Autre + eau	1	Blé
11 – Butte de Père	1.38			1.38	Blé
<b><u>Commune de Saint Martin de Macon</u></b>					
12 – Grand Champ	3.75			3.75	Colza
23 – La Fontaine	2.13			2.13	Blé dur

<b>Ilots PAC</b>	<b>Surface totale (ha)</b>	<b>Surface non épannable (ha)</b>	<b>Raison d'exclusion</b>	<b>Surface épannable (ha)</b>	<b>Culture</b>
<b><u>Commune de Saint Varent</u></b>					
3 – Pointe Riblaire	0.78	0.78	Parcelle exclue		Orge
4 – Caves Riblaire	2.71	2.71	Parcelle exclue		Orge Prairie
10 – Vigne Riblaire	2.04	0.51	Tiers	1.53	Orge
<b><u>Commune de Thouars</u></b>					
13 - Loeul	2.6	2.6	Parcelle exclue		Orge
14 – Billaud grain	1.79	1.79	Parcelle exclue		Orge
18 – La Doc	1.89	1.89	Parcelle exclue		Orge
34 – La Gruée	1.32			1.32	Tournesol
<b><u>Commune de Tourtenay</u></b>					
15 - Champagne	5.31			5.31	Blé dur
21 – Moulin de Tourtenay	2.99			2.99	Colza
22 - Clairgeau	3.08			3.08	Colza

## BILAN DE FERTILISATION DE L'EXPLOITATION

<b>Bilan de l'exploitation</b>			<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>
Apport organique *			0 Kg	0 Kg	0 Kg
Export SAS Biomasse Thouarsaise			Kg	Kg	Kg
Reprise SAS Biomasse Thouarsaise			3985 Kg	1825 Kg	5577 Kg
Apport N Légumineuse			Kg	Kg	Kg
Exportations par les cultures *			17 954 Kg	8 103 Kg	14 145 Kg
<b>Solde avant engrais minéraux</b>			<b>-13 969 Kg</b>	<b>-6 278 Kg</b>	<b>-8 568 Kg</b>
SAU exploitée	123,37	/ ha SAU	<b>-113 Kg</b>	<b>-51 Kg</b>	<b>-69 Kg</b>
Apport minéral			18000 Kg	Kg	Kg
Solde après engrais minéraux			4 031 Kg	-6 278 Kg	-8 568 Kg
/ ha SAU			<b>33 Kg</b>	<b>-51 Kg</b>	<b>-69 Kg</b>

\* 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 (143.37 ha) est supérieur à la SAU exploitée (123.37 ha) : 20 ha de seigle seront ensilés entre un blé tendre et un tournesol.

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

	<b>Azote</b>	<b>Phosphore</b>	<b>Potasse</b>
146 T de digestat solide	700 kg	511 kg	1562 kg
730 m3 de digestat liquide	3285 kg	1314 kg	4015 kg
<b>TOTAL</b>	<b>3985 kg</b>	<b>1825 kg</b>	<b>5577 kg</b>

## 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Total	K <sub>2</sub> 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		<b>13,37</b>	65	1,5	<b>1 304</b>	0,70	<b>608</b>	0,50	<b>435</b>
Colza hiver		<b>20</b>	25	3,5	<b>1 750</b>	1,40	<b>700</b>	1,00	<b>500</b>
Tournesol		<b>20</b>	25	1,9	<b>950</b>	1,50	<b>750</b>	2,30	<b>1 150</b>
Sorgho				1,6		0,60		0,50	
Blé tendre	Grain + paille	<b>60</b>	70	2,5	<b>10 500</b>	1,10	<b>4 620</b>	1,70	<b>7 140</b>
Blé dur				3,5		1,80		1,80	
Avoine				2,5		1,10		1,90	
Orge				2,1		1,00		1,90	
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	
Seigle ensilé		<b>20</b>	7,5	15	<b>2 250</b>	6,30	<b>945</b>	21,60	<b>3 240</b>
Sorgho ensilé	<b>10</b>	8	15	<b>1 200</b>	6,00	<b>480</b>	21,00	<b>1 680</b>	
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									
<b>TOTAL</b>	<b>143,37</b>		<b>TOTAL N exporté</b>	<b>17 954</b>	<b>TOTAL P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> exporté</b>	<b>8 103</b>	<b>TOTAL K<sub>2</sub>O exporté</b>	<b>14 145</b>	

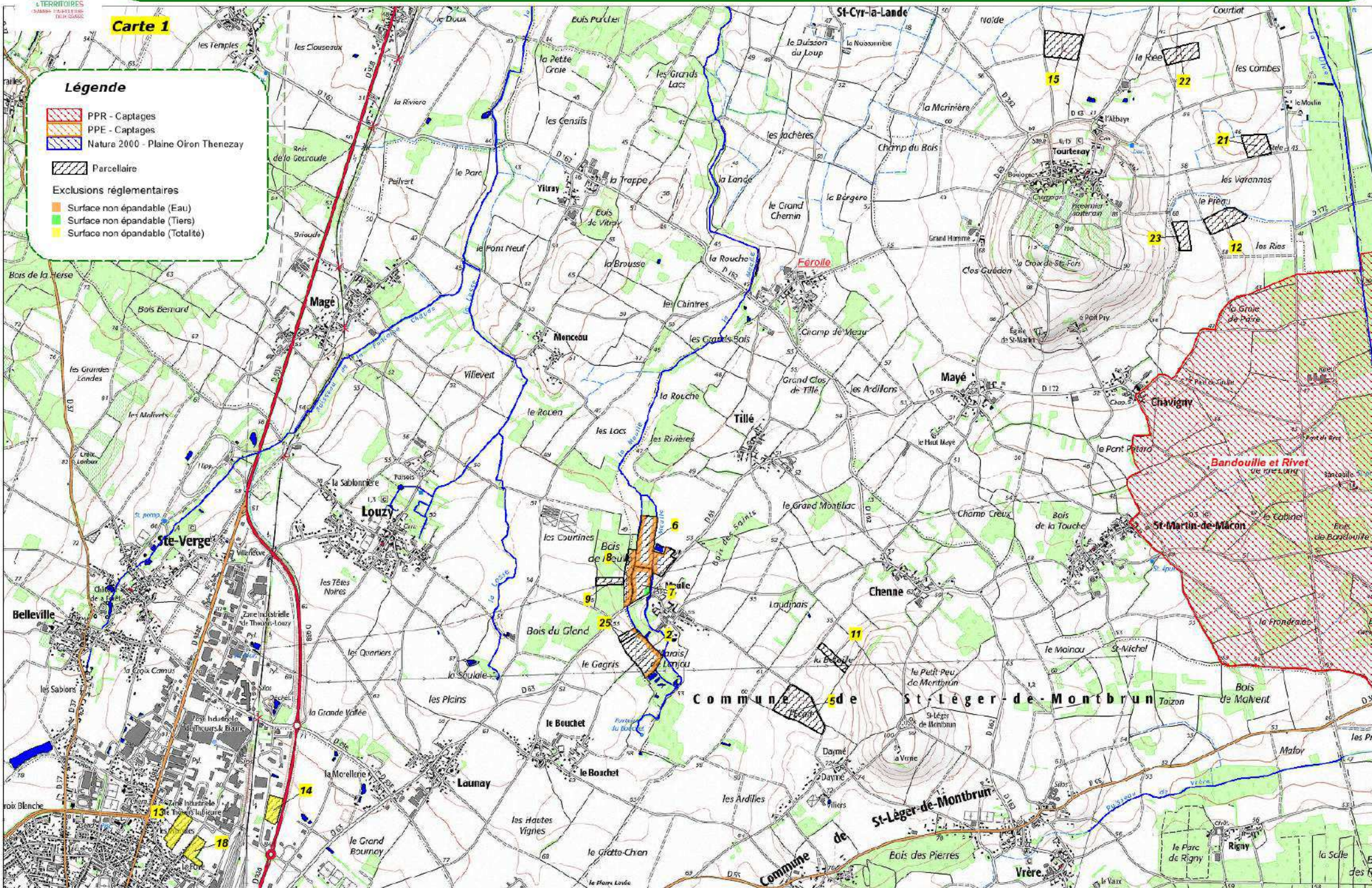
Assolement de M Julien PINARD (2022/2023) : 146 T de digestat solide et 730 m<sup>3</sup> de digestat liquide (import SAS BIOMASSE THOUARSAISE)

Cultures	Rendement	Surface (ha)	Surface épandue	Type d'effluent	Origine & Quantité /ha	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
<b>Cultures semis d'automne</b>																	
BLE	70 q	60	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
BLE DUR			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Seigle ensilé	7.5 T MS	20	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
COLZA D'HIVER	25 q	20	ha	Fumier													
			20 ha	Digestat liquide	25 m3												1
<b>Cultures semis de printemps</b>																	
MAÏS GRAIN Sorgho ensilage	65 q 8 TMS	13.37 10	ha	Fumier													
			10 ha	Digestat liquide	25 m3								1	1			
TOURNESOL	25 q	20	ha	Fumier													
			8 ha	Digestat solide	20 T									1			
<b>Prairie &gt;6 mois</b>																	
RG ENSILE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
PRAIRIE TEMPORAIRE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
RG foin			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
AUTRE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													

**Carte 1**

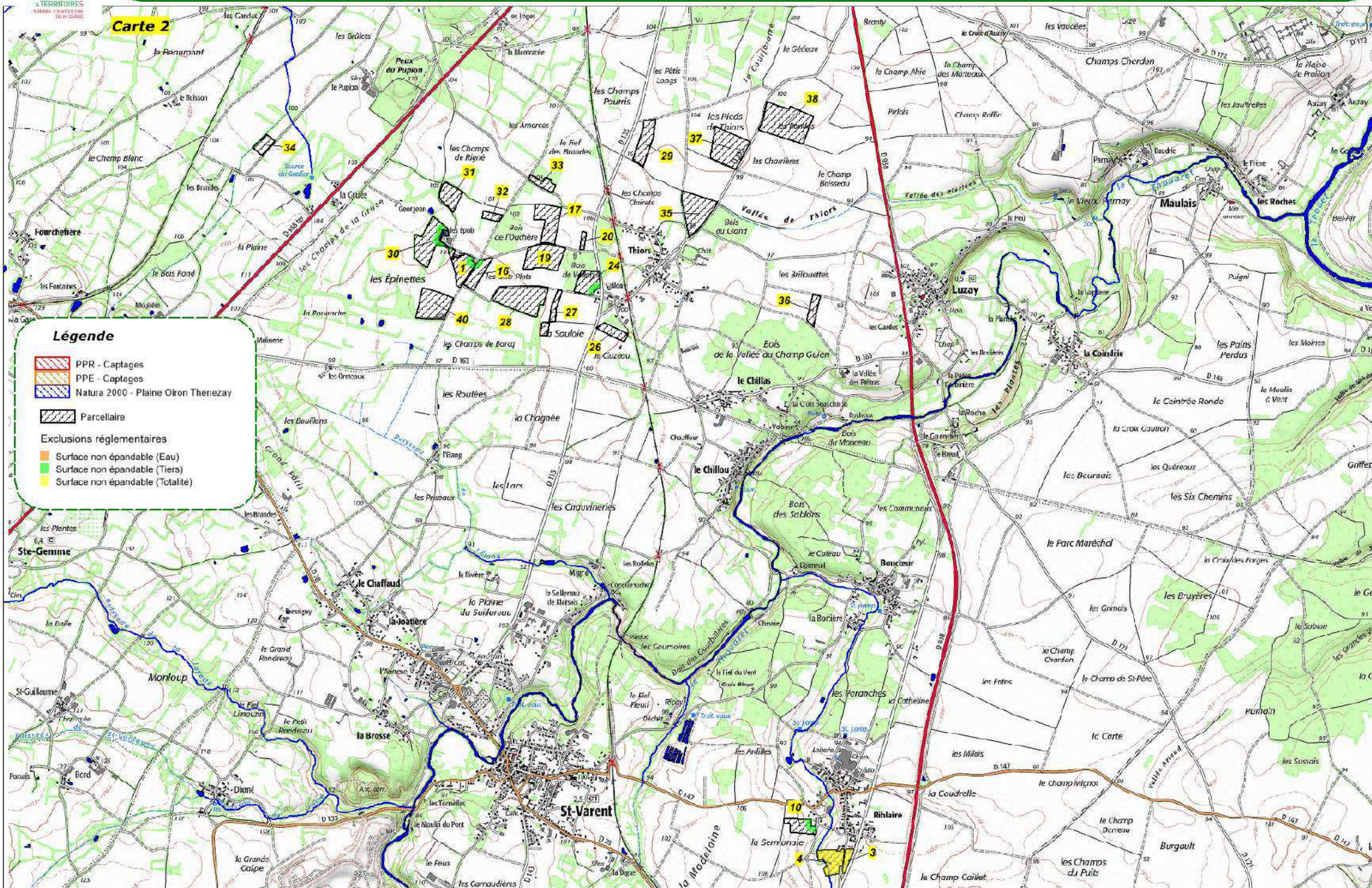
**Légende**

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





Carte 2





## ANNEXE 19 : GAEC LA CHAINEE

Le GAEC LA CHAINEE (cogérants : M Ludovic BABIN et M Alban BILLY) exploite 390,90 ha de terres sur les communes de :

- Argentonnay : 48,19 ha
- Irais : 16,88 ha
- Loretz d'Argenton : 37,32 ha
- Missé : 8,66 ha
- Saint Générout : 11,13 ha
- Saint Léger de Montbrun : 64,74 ha
- Plaine et Vallées : 183,53 ha
- Glénouze (6) : 14,75 ha
- Ranton (86) : 1,62 ha
- Saint Laon (86) : 4,08 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.

Le GAEC LA CHAINEE n'exploite pas de cheptel.

○ **Récapitulatif des surfaces**

SAU	<b>390.9 ha</b>
Surface non épandable <i>dont prairies pâturées</i>	33.36 ha <i>ha</i>
Surface Potentiellement Epandable (SPE) <i>dont enfouissement sous 24 H</i>	<b>357.54 ha</b> <i>ha</i>

**Tableau n°1 : Fichier parcellaire et exclusions réglementaires / GAEC LA CHAINÉE**

<b>Ilots PAC</b>	<b>Surface totale (ha)</b>	<b>Surface non épannable (ha)</b>	<b>Raison d'exclusion</b>	<b>Surface épannable (ha)</b>	<b>Culture</b>
<b><u>Commune d'Argentonnay</u></b>					
151 - Les Réguerets	43.19	2.38	Gel	40.81	Tournesol
152 - Les Réguerets	5			5	Tournesol
<b><u>Commune d'Irais</u></b>					
140 - Champ Marsault	12.6			12.6	Tournesol
141 - Saint Hilaire	3.09	3.09	Gel		Gel
142 - La Garenne	0.73	0.73	Gel		Gel
143 - Le Bourg	0.46	0.46	Gel		Gel
<b><u>Commune de Loretz d'Argenton</u></b>					
90 - Pernange	0.59	0.59	Gel		Gel
91 - Clos de Pernange	1.74			1.74	Blé
92 - Les Rivières	13.99	1.9	Autres + eau	12.09	Blé
93 - Pernanges	19.64	0.05	Tiers	19.59	Seigle
94 - Champigny	0.53	0.53	Gel		Gel
95 - Champigny	0.83	0.83	Gel		Gel
<b><u>Commune de Missé</u></b>					
134 - Les Pihuts	7.55			7.55	Tournesol
135 - Aérodrome	1.11			1.11	Tournesol
<b><u>Commune de Saint Généroux</u></b>					
67 - Les Guibenoits	3.51			3.51	Pois
69 - Montguimier	0.85	0.85	Gel		Gel
70 - Les Trois Pouces	2.96			2.96	Pois
71 - Le Grand Bois	1.99	1.99	Gel		Gel
149 - Les Guibenoits	1.82			1.82	Pois
<b><u>Commune de Saint Léger de Montbrun</u></b>					
102 - Croix d'Orb�	2.5			2.5	Orge
104 - La Hutaude	0.6	0.6	gel		Gel
108 - Champagne	0.95			0.95	Tournesol
109 - Champagne	0.34	0.34	Gel		Gel
110 - Champagne	0.67			0.67	Tournesol
111 - La Bise	2.09	2.09	Gel		Gel
112 - La Bise	2.8			2.8	Blé
115 - Les Cems	3.6			3.6	Blé

<b>Ilots PAC</b>	<b>Surface totale (ha)</b>	<b>Surface non épannable (ha)</b>	<b>Raison d'exclusion</b>	<b>Surface épannable (ha)</b>	<b>Culture</b>
119 – Le Gros Caillou	3.48			3.48	Blé
120 – Les Nouelles	2.73			2.73	Blé
121 – Les Coquines	2.62			2.62	Blé
122 – Les Moussous	4.94			4.94	Blé
123 – Les Moussous	10.45			10.45	Blé
125 – Champ Paillaud	2.5			2.5	Orge
126 – Champ Paillard	5.51			5.51	Orge
129 – Ormeau du moine	9.05			9.05	Orge
130 - Aérodrome	0.66	0.66	Gel		Gel
171 – La Chagnaie	9.25			9.25	Colza
<b><u>Commune de Plaine et Vallées</u></b>					
1 - Clairé	16.51			16.51	Sarasin
2 – L'Ormeau Margot	1.66			1.66	Féverole
3 - Clairé	6.99			6.99	Blé
5 – Champ Brisson	13.51	0.04	Tiers	13.47	Tournesol
6 - Charteau	5.8			5.8	Blé
8 - Charteau	1.25			1.25	Féverole
9 – La Prairie	7.9	0.05	Tiers	7.85	Colza
10 – La Prairie	1.05	1.05	Gel		Gel
11 – La Garenne	8.3	0.94	Tiers	7.36	Blé
13 – Parcelle 13	0.97	0.97	Gel		Gel
15 – Bourg sud	0.84	0.29	Tiers	0.55	Maïs
18 – Fief Bergère	6.47			6.47	Maïs
20 – Fontaine Gousses	2.21			2.21	Maïs
21 – Basses Coulées	1.94			1.94	Maïs
23 – Champ Berteau	6.75	0.19	Autre	6.56	Sorgho
24 – La Carte	0.77	0.77	Gel		Gel
25 – Sous le Bois	15.25			15.25	Maïs
26 – Pas de Grolle	2.16			2.16	Tournesol
27 – Pas de Grolle	2.53			2.53	Tournesol
30 – La Miche	0.4	0.4	Gel		Gel
33 – La Guerche	0.31	0.31	Gel		Gel
37 – Pas de Grolle	1.62			1.62	Tournesol
39 - Pilbraud	1.74			1.74	Tournesol
40 - Pilbraud	6.33			6.33	Tournesol

<b>Ilots PAC</b>	<b>Surface totale (ha)</b>	<b>Surface non épannable (ha)</b>	<b>Raison d'exclusion</b>	<b>Surface épannable (ha)</b>	<b>Culture</b>
42 - Pilbraud	3.98			3.98	Tournesol
46 - Filbert	3.43			3.43	Pois
47 - La Paume	0.18	0.18	Gel		Gel
62 - Les Bouteilles	1.55			1.55	Tournesol
65 - Les Fiefs	1.44			1.44	Blé
76 - Le Bourg	0.13	0.13	Gel		Gel
77 - La Catlin	0.12	0.12	Gel		Gel
80 - Le Bourg	0.09	0.09	Gel		Gel
81 - Ligaine	0.23	0.23	Gel		Gel
82 - La Miche	0.42	0.42	Gel		Gel
84 - Bilazais	0.41	0.41	Gel		Gel
133 - Butte de Pront	0.85	0.85	Gel		Gel
138 - Plaine Vermet	3.26			3.26	Blé
145 - Pas de Grolle	6.56			6.56	Blé
157 - Saint Martin	6.1			6.1	Pois
158 - Saint Martin	2.1			2.1	Pois
159 - La Paume	5.82	5.82	Gel		Gel
160 - Catheline	2.57			2.57	Pois
161 - L'Aubonnière	0.85	0.85	Gel		Gel
162 - La Vauzelle	4.38			4.38	Colza
163 - Vallée de Migalan	4.09			4.09	Orge
164 - Petite combe	3.65			3.65	Orge
165 - La Dîme	3.45			3.45	Colza
166 - Grand Vault	3.21			3.21	Orge
167 - Petite Comble	0.99			0.99	Orge
168 - Route de Leugny	0.34	0.34	Gel		Gel
169 - Les Bournais	6.78			6.78	Tournesol
170 - Montcrochet	1.29	1.29	Gel		Gel
172 - Les Trois Lettres	1.7			1.7	Tournesol
173 - Pierre Levée	0.3	0.3	Gel		Gel
<b><u>Commune de Glénouze (86)</u></b>					
176 - Les Quarts	14.75			14.75	Blé
<b><u>Commune de Ranton (86)</u></b>					
174 - Vieillard	1.62	0.12	Eau	1.5	Blé
<b><u>Commune de Saint Laon (86)</u></b>					

<b>Ilots PAC</b>	<b>Surface totale (ha)</b>	<b>Surface non épannable (ha)</b>	<b>Raison d'exclusion</b>	<b>Surface épannable (ha)</b>	<b>Culture</b>
175 – Fontaine des Verts	4.08	0.11	Tiers	3.97	Blé

## BILAN DE FERTILISATION DE L'EXPLOITATION

<b>Bilan de l'exploitation</b>			<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>
Apport organique (import EARL LA COUDRELLE)*			900 Kg	450 Kg	1050 Kg
Export SAS Biomasse Thouarsaise			Kg	Kg	Kg
Reprise SAS Biomasse Thouarsaise			7245 Kg	3253 Kg	9942 Kg
Apport N Légumineuse			2520 Kg	Kg	Kg
Exportations par les cultures *			42 501 Kg	19 523 Kg	32 992 Kg
<b>Solde avant engrais minéraux</b>			<b>-31 836 Kg</b>	<b>-15 820 Kg</b>	<b>-22 000 Kg</b>
SAU exploitée	390,9	/ ha SAU	<b>-81 Kg</b>	<b>-40 Kg</b>	<b>-56 Kg</b>
Apport minéral			41500 Kg	Kg	Kg
Solde après engrais minéraux			9 664 Kg	-15 820 Kg	-22 000 Kg
/ ha SAU			<b>25 Kg</b>	<b>-40 Kg</b>	<b>-56 Kg</b>

\* 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 (405.9 ha) est supérieur à la SAU exploitée (390.9 ha) : 15 ha de seigle seront exploités en dérobée ensilée entre une céréale et un tournesol.

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

	<b>Azote</b>	<b>Phosphore</b>	<b>Potasse</b>
225 T de digestat solide	1080 kg	787 kg	2407 kg
1370 m3 de digestat liquide	6165 kg	2466 kg	7535 kg
<b>TOTAL</b>	<b>7245 kg</b>	<b>3253 kg</b>	<b>9942 kg</b>

## 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Total	K <sub>2</sub> 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			12	80	1,5	1 440	0,70	672	0,50	480
Colza hiver			35	35	3,5	4 288	1,40	1 715	1,00	1 225
Tournesol			95	22	1,9	3 971	1,50	3 135	2,30	4 807
Sorgho					1,6		0,60		0,50	
Blé tendre		Grain + paille	130	65	2,5	21 125	1,10	9 295	1,70	14 365
Blé dur				3,5		1,80		1,80		
Avoine				2,5		1,10		1,90		
Orge			30	65	2,1	4 095	1,00	1 950	1,90	3 705
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			20	35	3,6	2 520	0,90	630	1,60	1 120
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		45	7,5	15	5 063	6,30	2 126	21,60	7 290	
Prairies naturelles				25		7,00		33,00		
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		38,9								
<b>TOTAL</b>		<b>405,90</b>		<b>TOTAL N exporté</b>	<b>42 501</b>	<b>TOTAL P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> exporté</b>	<b>19 523</b>	<b>TOTAL K<sub>2</sub>O exporté</b>	<b>32 992</b>	

Assolement du GAEC LA CHAINEE (2022/2023) : 225 T de digest solide + 1370 m<sup>3</sup> de digestat liquide (import SAS BIOMASSE THOUARSAISE) + 150 T de fumier de chèvres (import EARL LA COUDRELLE).

Cultures	Rendement	Surface (ha)	Surface épandue	Type d'effluent	Origine & Quantité /ha	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
<b>Cultures semis d'automne</b>																	
BLE	65 q	130	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Orge	65 q	30	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
Seigle ensilé	7.5 TMS	45	ha	Fumier													
			34 ha	Digestat liquide	15 m3	1	1										
COLZA D'HIVER	35 q	35	ha	Fumier													
			35 ha	Digestat liquide	25 m3												1
<b>Cultures semis de printemps</b>																	
MAÏS GRAIN	80 q	12	ha	Fumier													
			ha	Lisier													
TOURNESOL	22 q	95	8 ha	Fumier chèvres	20 T								1	1			
			12 ha	Digestat solide	20 T									1	1		
<b>Prairie &gt;6 mois</b>																	
RG ENSILE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
PRAIRIE TEMPORAIRE			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
RG foin			ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													
AUTRE (gel, pois, lentilles...)		58.9	ha	Fumier													
			ha	Lisier, purin													





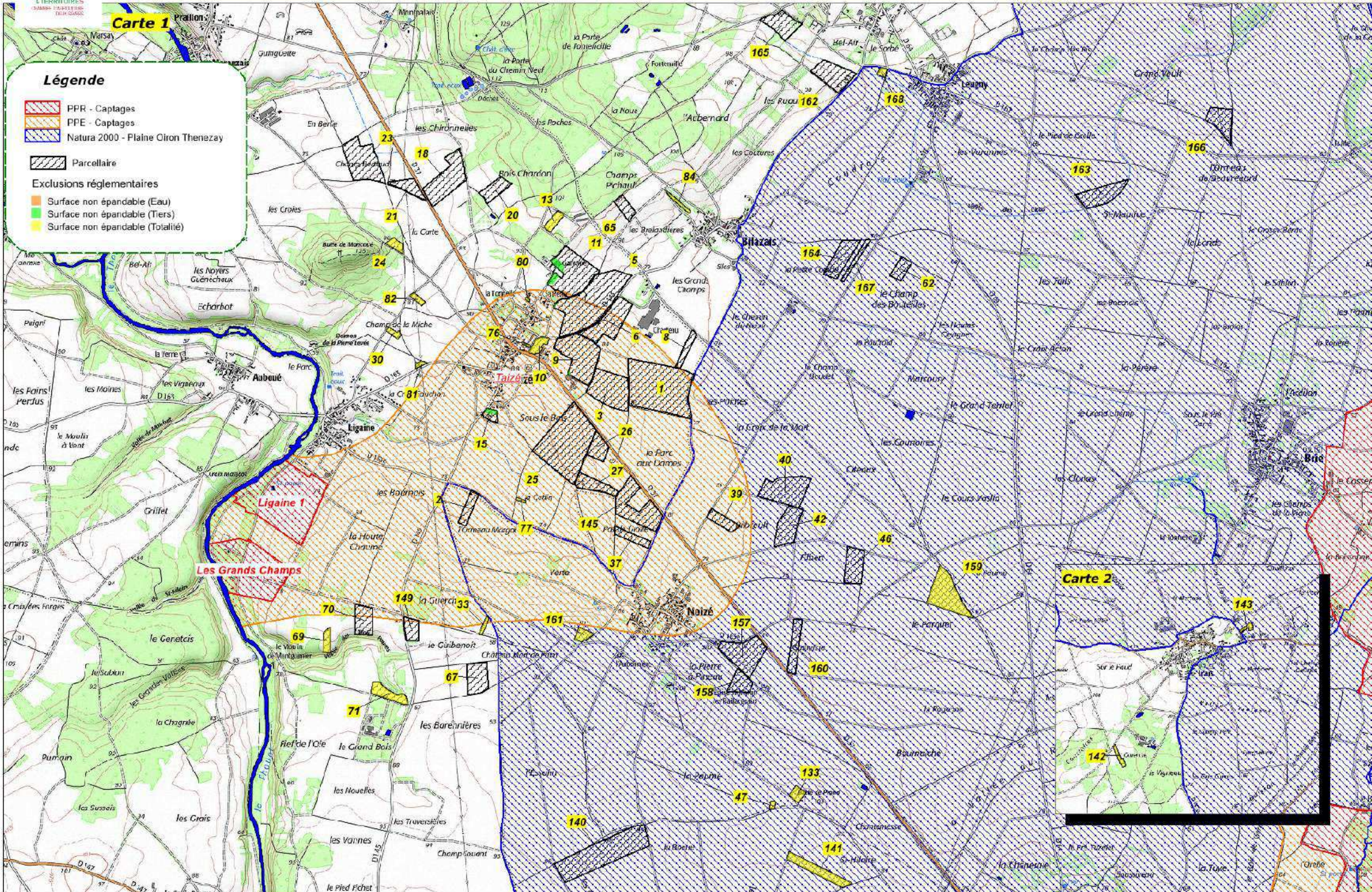
Carte 1

**Légende**

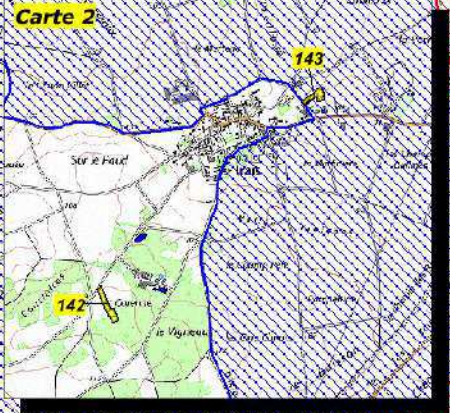
- PPR - Captages
- PPE - Captages
- Natura 2000 - Plaine Ciron Thouezay
- Parcellaire

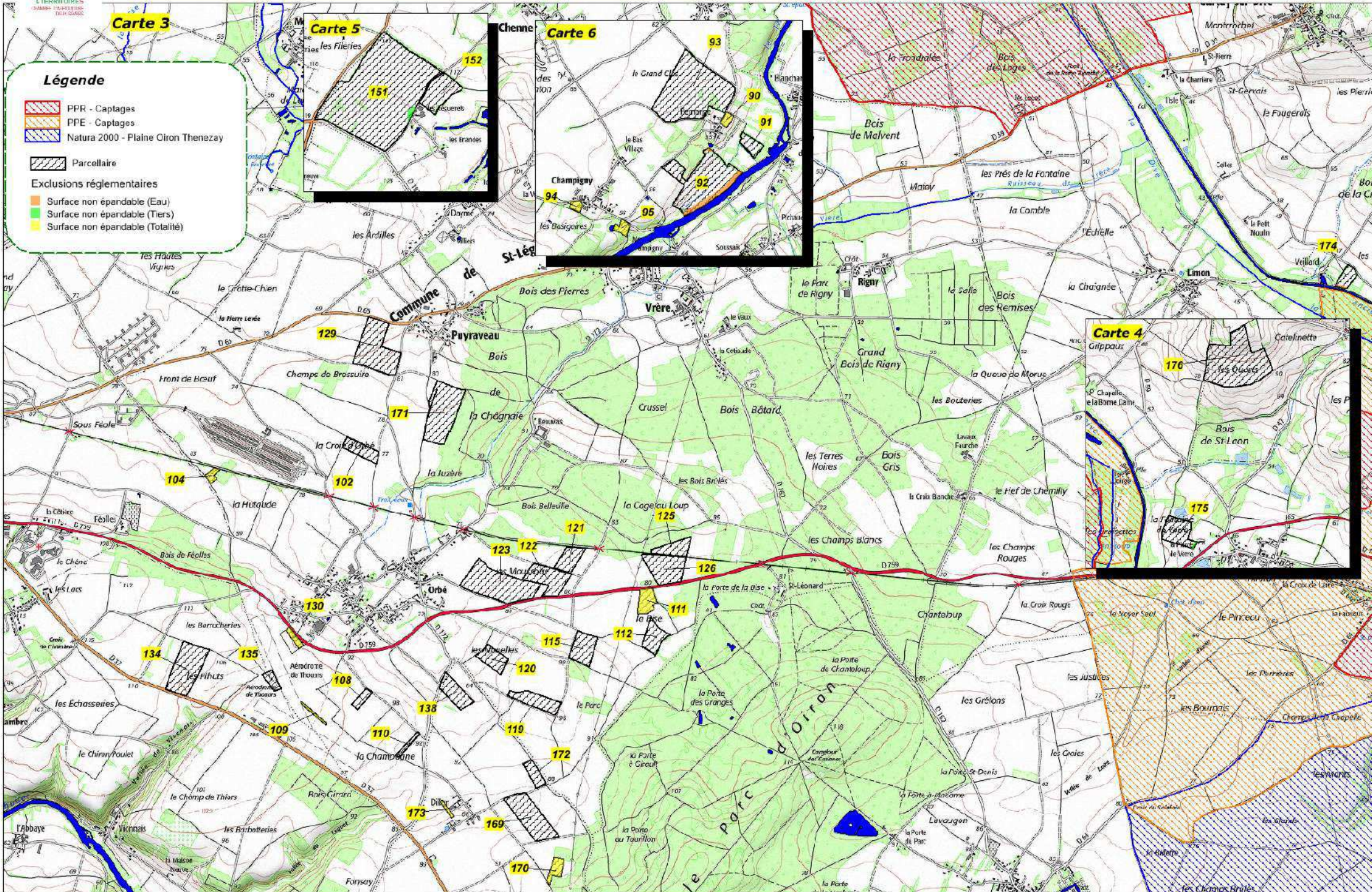
**Exclusions réglementaires**

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



Carte 2





**Légende**

- PPR - Captages
- PPE - Captages
- Natura 2000 - Plaine Ciron Thouezay
- Parcellaire

**Exclusions réglementaires**

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

**Carte 3**

**Carte 5**

**Carte 6**

**Carte 4**