

PLAN D'EPANDAGE :  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

- Ilots exploités par :
- EARL LES TROIS CHENES
  - LANTIER FRANCOIS

- Interdictions réglementaires
- Surface épandable en lisier injection directe, ou fumier (zone 15-50 m tiers)
- Surface épandable en lisier pendillard (zone 50-100 m tiers)
- Fumier exclusif
- Autres utilisations

Maillages

- Pente moyenne
- Haie
- Bois
- Bois
- Friche

Obstacles

- Puits AEP, fontaine, Forage...
- Puits 35m
- Source
- cours d'eau
- Cours d'eau buse
- Cours d'eau 0 m
- Réseau d'irrigation
- Habitation Demandeur ou Preteur
- Tiers
- Etang
- Zone conchylicole
- Cours d'eau

Etiquettes :

- 1.1 = Ilot + Sous ilot
- 2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie. Profondeur. Pente
- 0 = Aptitude nulle
- 1 = Aptitude moyenne
- 2 = Aptitude bonne

  Limites de communes

DATE : décembre 2021







CARTE DES SOLS  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

LEGENDE ETUDE PEDOLOGIQUE

**GEOLOGIE :**  
 C : Calcaire peu altéré  
 Ca : Calcaire et altération argileuse  
 Ct : Calcaire et altération limo-argileux ("poudre")  
 M : Marne  
 S : Alluvions anciennes  
 U : Colluvions

MANIFESTATIONS DE L'HYDROMORPHIE

. : absence  
 1 : faible intensité > à 80 cm  
 2 : forte intensité > à 80 cm  
 3 : faible intensité entre 40 et 80 cm  
 4 : forte intensité entre 40 et 80 cm  
 5 : faible intensité dès la surface  
 6 : forte intensité dès la surface  
 7 : pseudogley généralisé

DEVELOPPEMENT DE PROFIL

B : sol brun

PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT

1 : profondeur de plus d'1m  
 2 : de 80 cm à 1 m  
 3 : de 60 cm à 80 cm  
 4 : de 40 cm à 60 cm  
 5 : de 20 cm à 40 cm  
 6 : de moins de 20 cm

CARACTERES PARTICULIERS

k : très caillouteux

CLASSEMENT D'APTITUDE DES SOLS

2.2.2 - Aptitudes : Hydromorphie. Profondeur.Pente

Hydromorphie :  
 0 : permanente, 1 : temporaire, sols drainés, 2 : sols saints  
 Capacité de rétention :  
 0 : affleurement rocheux, 1 sols peu profond, 2 : profond  
 Pente :  
 0 : très forte, 1- : prononcée (fumier), 1+ moyenne (lisier avec précautions),  
 2 : faible

- Limites unités pédologiques
- communes







PLAN D'EPANDAGE :  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

- Ilots exploités par :**
- EARL LES TROIS CHENES
  - LANTIER FRANCOIS
- Interdictions réglementaires**
- Surface épandable en lisier injection directe, ou fumier (zone 15-50 m tiers)
  - Surface épandable en lisier pendillard (zone 50-100 m tiers)
  - Fumier exclusif
  - Autres utilisations
- Maillages**
- Pente moyenne
  - Haie
  - Bois
  - Bois
  - Friche
- Obstacles**
- Puits AEP, fontaine, Forage...
  - Puits 35m
  - Source
  - cours d'eau
  - Cours d'eau buse
  - Cours d'eau 0 m
  - Réseau d'irrigation
  - Habitation Demandeur ou Preteur
  - Tiers
  - Étang
  - Zone conchylicole
  - Cours d'eau
- Etiquettes :**
- 1.1 = Ilot + Sous ilot
  - 2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie, Profondeur, Pente
  - 0 = Aptitude nulle
  - 1 = Aptitude moyenne
  - 2 = Aptitude bonne
- Limites de communes

DATE : décembre 2021







CARTE DES SOLS  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

LEGENDE ETUDE PEDOLOGIQUE

GEOLOGIE :  
 C : Calcaire peu altéré  
 Ca : Calcaire et altération argileuse  
 Ct : Calcaire et altération limo-argileux ("poudre")  
 M : Marne  
 S : Alluvions anciennes  
 U : Colluvions

MANIFESTATIONS DE L'HYDROMORPHIE

. : absence  
 1 : faible intensité > à 80 cm  
 2 : forte intensité > à 80 cm  
 3 : faible intensité entre 40 et 80 cm  
 4 : forte intensité entre 40 et 80 cm  
 5 : faible intensité dès la surface  
 6 : forte intensité dès la surface  
 7 : pseudogley généralisé

DEVELOPPEMENT DE PROFIL

B : sol brun

PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT

1 : profondeur de plus d'1m  
 2 : de 80 cm à 1 m  
 3 : de 60 cm à 80 cm  
 4 : de 40 cm à 60 cm  
 5 : de 20 cm à 40 cm  
 6 : de moins de 20 cm

CARACTERES PARTICULIERS

k : très caillouteux

CLASSEMENT D'APTITUDE DES SOLS

2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie.Profondeur.Pente

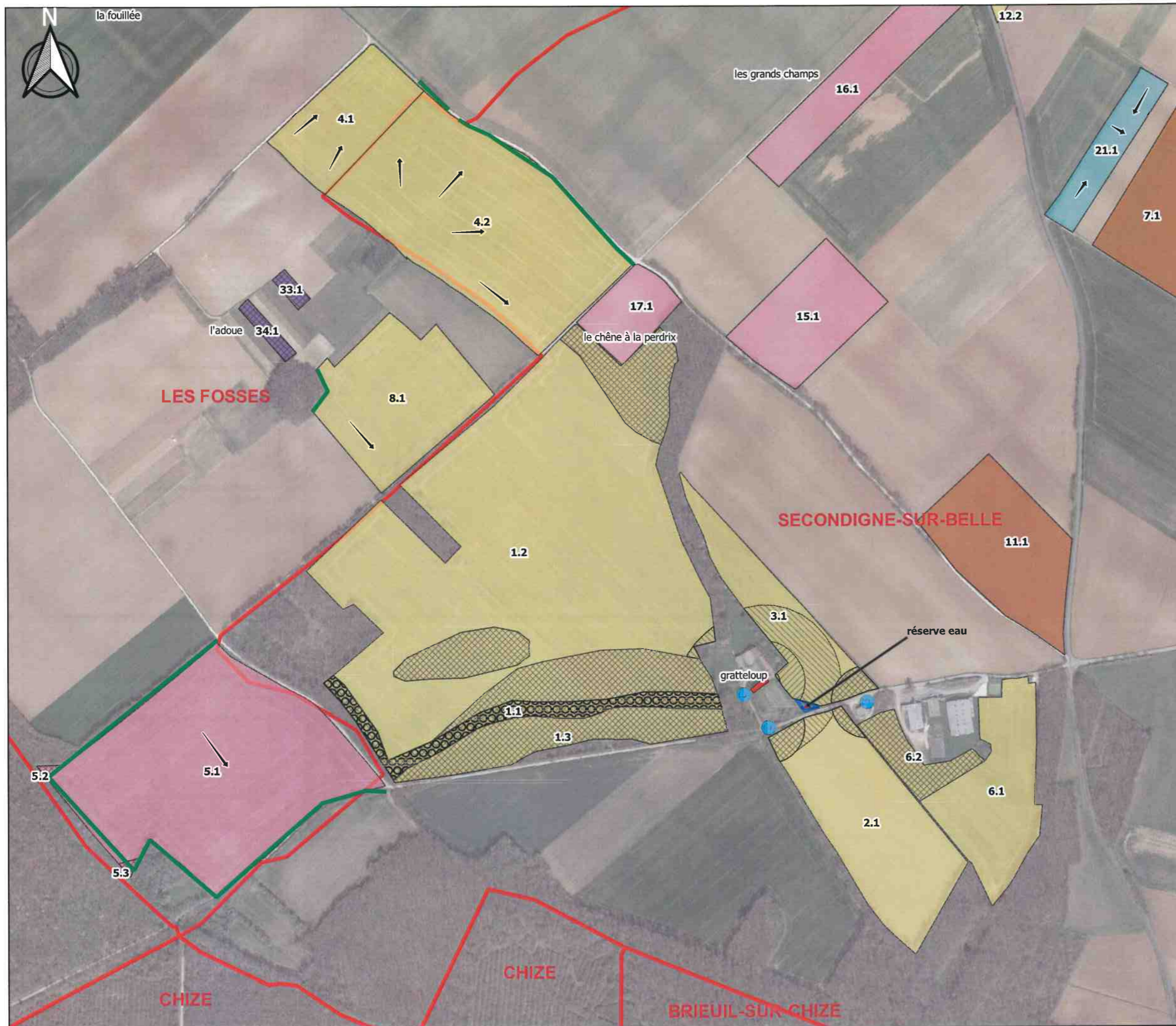
Hydromorphie :  
 0 : permanente, 1 : temporaire, sols drainés, 2 : sols saints  
 Capacité de rétention :  
 0 : affleurement rocheux, 1 sols peu profond, 2 : profond  
 Pente :  
 0 : très forte, 1- : prononcée (fumier), 1+ moyenne (lisier avec précautions),  
 2 : faible

▭ Limites unités pédologiques

▭ communes

**Cooperl**  
 GROUPEMENT  
 D'ÉLEVEURS





PLAN D'EPANDAGE :  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

- Ilots exploités par :**
- EARL LES TROIS CHENES
  - DROCHON Philippe
  - SCEA LE BERNUSSEAU
  - LANTIER FRANCOIS
  - SCEA LE BERNUSSEAU (non MAD)
- Interdictions réglementaires**
- Surface épandable en lisier injection directe, ou fumier (zone 15-50 m tiers)
  - Surface épandable en lisier pendillard (zone 50-100 m tiers)
  - Fumier exclusif
  - Autres utilisations
- Maillages**
- Pente moyenne
  - Haie
  - Bois
  - Bois
  - Friche
- Obstacles**
- Puits AEP, fontaine, Forage...
  - Puits 35m
  - Source
  - cours d'eau
  - Cours d'eau buse
  - Cours d'eau 0 m
  - Réseau d'irrigation
  - Habitation Demandeur ou Preteur
  - Tiers
  - Étang
  - Zone conchylicole
  - Cours d'eau
- Etiquettes :**
- 1.1 = Ilot + Sous ilot
  - 2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie. Profondeur.Pente
  - 0 = Aptitude nulle
  - 1 = Aptitude moyenne
  - 2 = Aptitude bonne
- Limites de communes

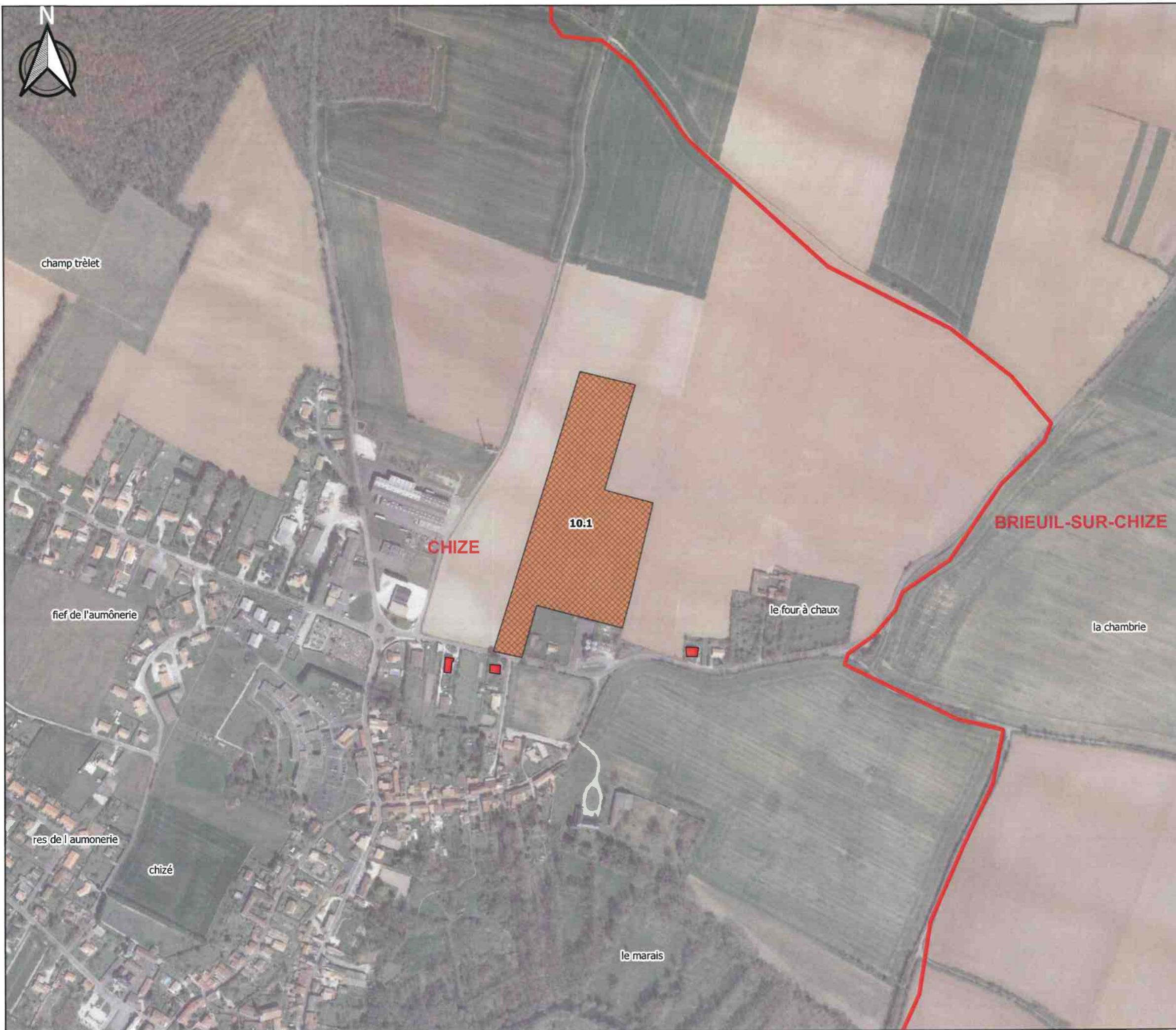
DATE : décembre 2021











PLAN D'EPANDAGE :  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

Ilots exploités par :  
 EARL Les 3 Chenes (non MAD)

- Interdictions réglementaires
- Surface épandable en lisier injection directe , ou fumier (zone 15-50 m tiers)
- Surface épandable en lisier pendillard (zone 50-100 m tiers)
- Fumier exclusif
- Autres utilisations
- Maillages
  - Pente moyenne
  - Haie
  - Bois
  - Bois
  - Friche
- Obstacles
  - Puits AEP, fontaine, Forage...
  - Puits 35m
  - Source
  - cours d'eau
  - Cours d'eau buse
  - Cours d'eau 0 m
  - Réseau d'irrigation
  - Habitation Demandeur ou Preteur
  - Tiers
  - Etang
  - Zone conchylicole
  - Cours d'eau

Etiquettes :  
 1.1 = Ilot + Sous ilot  
 2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie. Profondeur.Pente  
 0 = Aptitude nulle  
 1 = Aptitude moyenne  
 2 = Aptitude bonne

Limites de communes

DATE : décembre 2021







PLAN D'EPANDAGE :  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

Ilots exploités par :  
 EARL LES TROIS CHENES

- Interdictions réglementaires
  - Surface épannable en lisier injection directe , ou fumier (zone 15-50 m tiers)
  - Surface épannable en lisier pendillard (zone 50-100 m tiers)
  - Fumier exclusif
  - Autres utilisations
- Maillages
- Pente moyenne
  - Haie
  - Bois
  - Bois
  - Friche
- Obstacles
- Puits AEP, fontaine, Forage...
  - Puits 35m
  - Source
  - cours d'eau
  - Cours d'eau buse
  - Cours d'eau 0 m
  - Réseau d'irrigation
  - Habitation Demandeur ou Preteur
  - Tiers
  - Etang
  - Zone conchylicole
  - Cours d'eau

Etiquettes :  
 1.1 = Ilot + Sous îlot  
 2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie. Profondeur.Pente  
 0 = Aptitude nulle  
 1 = Aptitude moyenne  
 2 = Aptitude bonne

Limites de communes

DATE : décembre 2021







CARTE DES SOLS  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

LEGENDE ETUDE PEDOLOGIQUE

**GEOLOGIE :**  
 C : Calcaire peu altéré  
 Ca : Calcaire et altération argileuse  
 Ct : Calcaire et altération limo-argileux ("poudre")  
 M : Marne  
 S : Alluvions anciennes  
 U : Colluvions

**MANIFESTATIONS DE L'HYDROMORPHIE**  
 . : absence  
 1 : faible intensité > à 80 cm  
 2 : forte intensité > à 80 cm  
 3 : faible intensité entre 40 et 80 cm  
 4 : forte intensité entre 40 et 80 cm  
 5 : faible intensité dès la surface  
 6 : forte intensité dès la surface  
 7 : pseudogley généralisé

**DEVELOPPEMENT DE PROFIL**  
 B : sol brun

**PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT**  
 1 : profondeur de plus d'1m  
 2 : de 80 cm à 1 m  
 3 : de 60 cm à 80 cm  
 4 : de 40 cm à 60 cm  
 5 : de 20 cm à 40 cm  
 6 : de moins de 20 cm

**CARACTERES PARTICULIERS**  
 k : très caillouteux

CLASSEMENT D'APTITUDE DES SOLS

2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie, Profondeur, Pente

Hydromorphie :  
 0 : permanente, 1 : temporaire, sols drainés, 2 : sols saints  
 Capacité de rétention :  
 0 : affleurement rocheux, 1 : sols peu profond, 2 : profond  
 Pente :  
 0 : très forte, 1- : prononcée (fumier), 1+ : moyenne (lisier avec précautions),  
 2 : faible

- Limites unités pédologiques
- communes







PLAN D'EPANDAGE :  
EARL LES TROIS CHENES

LEGENDE

Ilots exploités par :  
■ DROCHON Philippe (non MAD)

- ▨ Interdictions réglementaires
- ▨ Surface épandable en lisier injection directe , ou fumier (zone 15-50 m tiers)
- ▨ Surface épandable en lisier pendillard (zone 50-100 m tiers)
- ▨ Fumier exclusif
- ▨ Autres utilisations
- Maillages
  - Pente moyenne
  - Haie
  - Bois
  - Bois
  - Friche
- Obstacles
  - Puits AEP, fontaine, Forage...
  - Puits 35m
  - Source
  - cours d'eau
  - Cours d'eau buse
  - Cours d'eau 0 m
  - Réseau d'irrigation
  - Habitation Demandeur ou Preteur
  - Tiers
  - Etang
  - Zone conchylicole
  - Cours d'eau

Etiquettes :  
 1.1 = Ilot + Sous ilot  
 2.2.2 = Aptitudes : Hydromorphie. Profondeur.Pente  
 0 = Aptitude nulle  
 1 = Aptitude moyenne  
 2 = Aptitude bonne

▭ Limites de communes

DATE : décembre 2021



983ter



# PARCELLES EXPLOITEES PAR EARL LES TROIS CHENES

MAI

2021

## Brieuil-sur-Chizé (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
13	11.1	4,28	TL	1	4,28	4,28	4,28		
	<b>Ilôt 11</b>	<b>4,28</b>			<b>4,28</b>	<b>4,28</b>	<b>4,28</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>4,28</b>	<b>Brieuil-sur-Chizé (DEUX-SEVRES)</b>		<b>4,28</b>	<b>4,28</b>	<b>4,28</b>		

## Chizé (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
17	9.1	0,04	NC		0,00	0,00	0,00	Autres utilisations	
	9.2	6,42	TL	1	6,42	6,42	6,42	Epandage fumier	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 9</b>	<b>6,46</b>			<b>6,42</b>	<b>6,42</b>	<b>6,42</b>		
16	10.1	4,29	TL	0	0,00	0,00	0,00	Emplacement	
	<b>Ilôt 10</b>	<b>4,29</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>10,76</b>	<b>Chizé (DEUX-SEVRES)</b>		<b>6,42</b>	<b>6,42</b>	<b>6,42</b>		

## Les Fosses (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
15	4.1	2,06	TL	1	2,06	2,06	2,06		
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 4</b>	<b>2,06</b>			<b>2,06</b>	<b>2,06</b>	<b>2,06</b>		
15	8.1	3,48	TL	1	3,48	3,48	3,48		
	<b>Ilôt 8</b>	<b>3,48</b>			<b>3,48</b>	<b>3,48</b>	<b>3,48</b>		
8	12.3	1,15	TL	1	1,15	1,15	1,15		
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 12</b>	<b>1,15</b>			<b>1,15</b>	<b>1,15</b>	<b>1,15</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>6,68</b>	<b>Les Fosses (DEUX-SEVRES)</b>		<b>6,68</b>	<b>6,68</b>	<b>6,68</b>		

## Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
	1.1	15,89	TL	1	15,89	15,89	15,83	Tiers	
	1.2	5,91	TL	2	5,91	5,91	5,53	Tiers	
15	1.3	1,21	NC		0,00	0,00	0,00	Autres utilisations	
	<b>Ilôt 1</b>	<b>23,01</b>			<b>21,80</b>	<b>21,79</b>	<b>21,36</b>		
15	2.1	4,22	TL	1	3,97	3,97	3,86	Tiers / Puits	
	<b>Ilôt 2</b>	<b>4,22</b>			<b>3,97</b>	<b>3,97</b>	<b>3,86</b>		
15	3.1	2,22	TL	1	2,04	1,86	1,04	Puits / Tiers	
	<b>Ilôt 3</b>	<b>2,22</b>			<b>2,04</b>	<b>1,86</b>	<b>1,04</b>		
15	4.2	7,36	TL	1	7,36	7,36	7,36		
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 4</b>	<b>7,36</b>			<b>7,36</b>	<b>7,36</b>	<b>7,36</b>		
14	5.1	0,86	TL	1	0,86	0,86	0,86		
	<b>Ilôt 5</b>	<b>0,86</b>			<b>0,86</b>	<b>0,86</b>	<b>0,86</b>		
11	6.1	0,75	TL	0	0,00	0,00	0,00		
	6.2	2,73	TL	1	2,73	2,73	2,73		
	<b>Ilôt 6</b>	<b>3,48</b>			<b>2,73</b>	<b>2,73</b>	<b>2,73</b>		
8	12.1	2,10	TL	1	2,10	2,10	2,10		
	12.2	0,70	TL	1	0,70	0,70	0,70		
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 12</b>	<b>2,80</b>			<b>2,80</b>	<b>2,80</b>	<b>2,80</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>43,95</b>	<b>Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)</b>		<b>41,56</b>	<b>41,37</b>	<b>40,02</b>		
<b>Total</b>		<b>65,67</b>			<b>58,94</b>	<b>58,76</b>	<b>57,40</b>		



(1) Code occupation des sols : TL = Terre labourable, SH =Surface en herbe, LG = Légumineuse, JA = Jachère, NC = Non cultivé

(2) Bande enherbée ou boisée de 10m (existante ou devant être mise en place), ne recevant aucun intrant et implantée de façon permanente

(3) Ilots en BVC = Ilots en bassin versant contentieux



# PARCELLES EXPLOITEES PAR Mr DROCHON Philippe

MAI

2021

## Les Fosses (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence cadastrale ilôt	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
8	22.1	0,00	TL	2	0,00	0,00	0,00		
	22.2	1,42	TL	2	0,81	0,81	0,81	Cours d'eau	
	22.3	5,96	TL	1	5,96	5,96	5,96		
déjà inscrit	<b>Ilôt 22</b>	<b>7,38</b>			<b>6,77</b>	<b>6,77</b>	<b>6,77</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>7,38</b>	<b>Les Fosses (DEUX-SEVRES)</b>		<b>6,77</b>	<b>6,77</b>	<b>6,77</b>		

## Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence cadastrale ilôt	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
3	1.1	0,11	NC		0,00	0,00	0,00	Autres utilisations	
	1.2	0,24	NC		0,00	0,00	0,00	Autres utilisations	
	1.3	31,56	TL	1	29,67	29,67	29,30	Tiers / Cours d'eau / Etang / Puits / Puits 35m, fontaine	
	<b>Ilôt 1</b>	<b>31,91</b>			<b>29,67</b>	<b>29,67</b>	<b>29,30</b>		
2	6.1	0,29	SH	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 6</b>	<b>0,29</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
2	7.1	0,71	TL	1	0,47	0,47	0,47		
	<b>Ilôt 7</b>	<b>0,71</b>			<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>		
2	8.2	0,86	TL	1	0,59	0,59	0,34	Tiers	
	<b>Ilôt 8</b>	<b>0,86</b>			<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,34</b>		
2	9.1	4,25	TL	1	4,25	4,25	4,25	Tiers	
déjà inscrit	<b>Ilôt 9</b>	<b>4,25</b>			<b>4,25</b>	<b>4,25</b>	<b>4,25</b>		
4	10.1	1,73	TL	2	1,29	1,18	0,73	Cours d'eau / Tiers	
	<b>Ilôt 10</b>	<b>1,73</b>			<b>1,29</b>	<b>1,18</b>	<b>0,73</b>		
4	11.1	0,73	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 11</b>	<b>0,73</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
4	12.1	2,14	TL	2	1,87	1,62	0,87	Tiers / Cours d'eau	
	<b>Ilôt 12</b>	<b>2,14</b>			<b>1,87</b>	<b>1,62</b>	<b>0,87</b>		
4	13.1	0,84	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 13</b>	<b>0,84</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
4	14.1	3,13	TL	2	2,68	2,68	2,68	Cours d'eau	
	<b>Ilôt 14</b>	<b>3,13</b>			<b>2,68</b>	<b>2,68</b>	<b>2,68</b>		
4	15.1	0,42	TL	2	0,01	0,01	0,00	Tiers / Cours d'eau	
	<b>Ilôt 15</b>	<b>0,42</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
4	16.1	0,36	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 16</b>	<b>0,36</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
4	17.1	4,10	TL	2	2,58	2,58	2,58	Cours d'eau	
	<b>Ilôt 17</b>	<b>4,10</b>			<b>2,58</b>	<b>2,58</b>	<b>2,58</b>		
4	18.1	0,53	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 18</b>	<b>0,53</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
8	19.1	0,91	TL	1	0,91	0,91	0,91		
	<b>Ilôt 19</b>	<b>0,91</b>			<b>0,91</b>	<b>0,91</b>	<b>0,91</b>		
8	20.1	0,82	TL	1	0,82	0,82	0,82		
déjà inscrit	<b>Ilôt 20</b>	<b>0,82</b>			<b>0,82</b>	<b>0,82</b>	<b>0,82</b>		
8	21.1	1,09	TL	1	1,09	1,09	1,09		
	<b>Ilôt 21</b>	<b>1,09</b>			<b>1,09</b>	<b>1,09</b>	<b>1,09</b>		
8	23.1	0,50	TL	2	0,28	0,28	0,28	Cours d'eau	
	23.2	1,59	TL	1	1,59	1,59	1,59	Cours d'eau	
déjà inscrit	<b>Ilôt 23</b>	<b>2,09</b>			<b>1,86</b>	<b>1,86</b>	<b>1,86</b>		
5	25.1	1,73	TL	1	1,73	1,73	1,73		
déjà inscrit	<b>Ilôt 25</b>	<b>1,73</b>			<b>1,73</b>	<b>1,73</b>	<b>1,73</b>		
3	26.1	5,49	TL	1	5,49	5,49	5,49		
	26.2	0,86	TL	2	0,86	0,86	0,86		
déjà inscrit	<b>Ilôt 26</b>	<b>6,35</b>			<b>6,35</b>	<b>6,35</b>	<b>6,35</b>		
6	27.1	0,91	TL	2	0,91	0,91	0,91		



N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
	<b>Ilôt 27</b>	<b>0,91</b>			<b>0,91</b>	<b>0,91</b>	<b>0,91</b>		
3	28.1	1,13	TL	1	1,13	1,13	1,13		
	<b>Ilôt 28</b>	<b>1,13</b>			<b>1,13</b>	<b>1,13</b>	<b>1,13</b>		
1	30.1	0,67	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 30</b>	<b>0,67</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1	31.1	1,49	SH	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 31</b>	<b>1,49</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1	32.1	0,50	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 32</b>	<b>0,50</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1	36.1	0,20	SH	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 36</b>	<b>0,20</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1	37.1	2,67	TL	1	2,67	2,67	2,67		
	<b>Ilôt 37</b>	<b>2,67</b>			<b>2,67</b>	<b>2,67</b>	<b>2,67</b>		
18	43.1	0,75	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 43</b>	<b>0,75</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>73,30</b>	<b>Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)</b>		<b>60,87</b>	<b>60,51</b>	<b>58,69</b>		
<b>Total</b>		<b>80,68</b>			<b>67,63</b>	<b>67,27</b>	<b>65,46</b>		

(1) Code occupation des sols : TL = Terre labourable, SH = Surface en herbe, LG = Légumineuse, JA = Jachère, NC = Non cultivé

(2) Bande enherbée ou boisée de 10m (existante ou devant être mise en place), ne recevant aucun intrant et implantée de façon permanente

(3) Ilots en BVC = Ilots en bassin versant contentieux



# PARCELLES EXPLOITEES PAR Mr LANTIER François

MAI

2021

## Brieuil-sur-Chizé (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence parcellaire ilôt	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)	Ilot en BVC (3)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)			
13	1.1	1,08	TL	1	1,08	1,08	1,08			
Nouveau	Ilôt 1	1,08			1,08	1,08	1,08			
13	2.1	1,66	TL	1	1,66	1,66	1,66			
Nouveau	Ilôt 2	1,66			1,66	1,66	1,66			
13	3.1	2,76	TL	1	2,30	2,30	2,30	Cours d'eau		
Nouveau	Ilôt 3	2,76			2,30	2,30	2,30			
14	4.1	2,09	TL	1	1,77	1,77	1,77	Cours d'eau		
Nouveau	Ilôt 4	2,09			1,77	1,77	1,77			
<b>Total COMMUNE</b>		<b>7,59</b>	<b>Brieuil-sur-Chizé (DEUX-SEVRES)</b>		<b>6,81</b>	<b>6,81</b>	<b>6,81</b>			

## Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)

	Référence parcellaire ilôt	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)	Ilot en BVC (3)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)			
14	6.1	7,91	TL	1	6,92	6,92	6,92	Cours d'eau		
	Ilôt 6	7,91			6,92	6,92	6,92			
8	7.1	3,62	TL	1	3,62	3,62	3,62			
	Ilôt 7	3,62			3,62	3,62	3,62			
14	9.1	4,28	TL	1	3,63	3,63	3,63	Cours d'eau		
	Ilôt 9	4,28			3,63	3,63	3,63			
14	10.1	4,22	TL	1	3,58	3,58	3,58	Cours d'eau		
	Ilôt 10	4,22			3,58	3,58	3,58			
11	11.1	3,10	TL	1	3,10	3,10	3,10			
	Ilôt 11	3,10			3,10	3,10	3,10			
6	12.1	1,97	TL	1	1,90	1,90	1,90			
Nouveau	Ilôt 12	1,97			1,90	1,90	1,90			
6	13.1	4,59	TL	1	3,66	3,66	3,66	Cours d'eau / Puits 35m, fontaine		
Nouveau	Ilôt 13	4,59			3,66	3,66	3,66			
6	17.1	4,75	TL	1	4,75	4,75	4,75			
Nouveau	Ilôt 17	4,75			4,75	4,75	4,75			
6	20.1	4,62	TL	1	4,62	4,62	4,62			
Nouveau	Ilôt 20	4,62			4,62	4,62	4,62			
6	21.1	2,84	TL	1	2,84	2,84	2,84			
Nouveau	Ilôt 21	2,84			2,84	2,84	2,84			
9	23.1	1,08	TL	1	1,08	1,08	1,08			
Nouveau	Ilôt 23	1,08			1,08	1,08	1,08			
6	24.1	3,35	TL	1	3,35	3,35	3,35			
Nouveau	Ilôt 24	3,35			3,35	3,35	3,35			
14	26.1	8,10	TL	1	6,32	6,32	6,32	Cours d'eau		
	Ilôt 26	8,10			6,32	6,32	6,32			
9	28.1	6,35	TL	1	6,35	6,35	6,35			
	Ilôt 28	6,35			6,35	6,35	6,35			
5	29.1	4,27	TL	1	4,27	4,27	4,27			
Nouveau	Ilôt 29	4,27			4,27	4,27	4,27			
6	30.1	10,70	TL	1	10,70	10,66	10,20	Tiers		
Nouveau	Ilôt 30	10,70			10,70	10,66	10,20			
6	34.1	1,14	TL	1	1,14	1,14	1,14			
	Ilôt 34	1,14			1,14	1,14	1,14			
<b>Total COMMUNE</b>		<b>76,90</b>	<b>Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)</b>		<b>71,84</b>	<b>71,80</b>	<b>71,34</b>			
<b>Total</b>		<b>84,49</b>			<b>78,65</b>	<b>78,61</b>	<b>78,15</b>			



(1) Code occupation des sols : TL = Terre labourable, SH =Surface en herbe, LG = Légumineuse, JA = Jachère, NC = Non cultivé

(2) Bande enherbée ou boisée de 10m (existante ou devant être mise en place), ne recevant aucun intrant et implantée de façon permanente

(3) Ilots en BVC = Ilots en bassin versant contentieux



# PARCELLES EXPLOITEES PAR SCEA LE BERNUSSEAU

MAI

2021

## Les Fosses (DEUX-SEVRES)

N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
10	1.1	2,14	SH	1	1,80	1,80	1,80	Cours d'eau	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 1</b>	<b>2,14</b>			<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>		
10	3.1	1,36	SH	1	1,08	1,08	1,08	Cours d'eau	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 3</b>	<b>1,36</b>			<b>1,08</b>	<b>1,08</b>	<b>1,08</b>		
15	5.1	8,68	TL	1	8,68	8,68	8,68		
	5.2	0,03	NC	0	0,00	0,00	0,00	Autres utilisations	
	5.3	0,03		0	0,00	0,00	0,00		
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 5</b>	<b>8,74</b>			<b>8,68</b>	<b>8,68</b>	<b>8,68</b>		
10	6.1	21,02	TL	1	19,97	19,79	17,87	Cours d'eau / Tiers	
<b>en partie nouveau</b>	<b>Ilôt 6</b>	<b>21,02</b>			<b>19,97</b>	<b>19,79</b>	<b>17,87</b>		
10	7.1	0,22	SH	2	0,22	0,14	0,00	Tiers / Puits	
	7.2	0,43	SH	1	0,33	0,13	0,00	Puits / Tiers	
	7.3	2,06	TL	1	1,86	1,08	0,01	Puits / Tiers	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 7</b>	<b>2,71</b>			<b>2,41</b>	<b>1,35</b>	<b>0,01</b>		
10	8.1	0,18	SH	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 8</b>	<b>0,18</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
	9.1	1,17	SH	1	1,17	1,17	1,05	Tiers	
	<b>Ilôt 9</b>	<b>1,17</b>			<b>1,17</b>	<b>1,17</b>	<b>1,05</b>		
10	10.1	10,73	TL	1	9,48	9,48	9,48	Cours d'eau	
	<b>Ilôt 10</b>	<b>10,73</b>			<b>9,48</b>	<b>9,48</b>	<b>9,48</b>		
10	12.1	7,18	TL	1	5,16	5,09	4,12	Cours d'eau / Tiers	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 12</b>	<b>7,18</b>			<b>5,16</b>	<b>5,09</b>	<b>4,12</b>		
8	13.1	0,39	TL	1	0,39	0,39	0,39		
	13.2	4,77	TL	2	2,89	2,89	2,89	Cours d'eau	
	13.3	2,08	TL	1	1,70	1,70	1,70	Cours d'eau	
	<b>Ilôt 13</b>	<b>7,24</b>			<b>4,98</b>	<b>4,98</b>	<b>4,98</b>		
10	14.1	0,11	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 14</b>	<b>0,11</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
12	18.1	5,50	TL	1	5,50	5,50	5,50		
	<b>Ilôt 18</b>	<b>5,50</b>			<b>5,50</b>	<b>5,50</b>	<b>5,50</b>		
12	21.1	4,03	TL	1	3,80	3,77	2,97	Tiers / Etang	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 21</b>	<b>4,03</b>			<b>3,80</b>	<b>3,77</b>	<b>2,97</b>		
7	23.1	0,72	TL	2	0,72	0,72	0,72		
	23.2	0,16	TL	1	0,16	0,16	0,16		
	23.3	0,14	TL	1	0,14	0,14	0,14		
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 23</b>	<b>1,03</b>			<b>1,03</b>	<b>1,03</b>	<b>1,03</b>		
15	33.1	0,12	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 33</b>	<b>0,12</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
15	34.1	0,19	TL	0	0,00	0,00	0,00	Hydromorphie	
	<b>Ilôt 34</b>	<b>0,19</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>73,46</b>	<b>Les Fosses (DEUX-SEVRES)</b>		<b>65,04</b>	<b>63,72</b>	<b>58,58</b>		

## Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)

	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Epandable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
15	15.1	2,29	TL	1	2,29	2,29	2,29		



N° plan	Référence parcellaire îlot	SAU (ha)	Occupation du sol (1)	Aptitude à l'épandage	Surface Eposable			Motifs d'exclusions	Bande enherbée ou boisée (2)
					à 15 ml des tiers (ha)	à 50 ml des tiers (ha)	à 100 ml des tiers (ha)		
	<b>Ilôt 15</b>	<b>2,29</b>			<b>2,29</b>	<b>2,29</b>	<b>2,29</b>		
8	16.1	2,38	TL	<b>1</b>	2,38	2,38	2,38		
	<b>Ilôt 16</b>	<b>2,38</b>			<b>2,38</b>	<b>2,38</b>	<b>2,38</b>		
15	17.1	1,04	TL	<b>2</b>	1,04	1,04	1,04		
	<b>Ilôt 17</b>	<b>1,04</b>			<b>1,04</b>	<b>1,04</b>	<b>1,04</b>		
15	22.1	0,09	NC		0,00	0,00	0,00	Autres utilisations	
	22.2	4,85	TL	<b>1</b>	4,85	4,60	3,91	Tiers	
<b>Nouveau</b>	<b>Ilôt 22</b>	<b>4,94</b>			<b>4,85</b>	<b>4,60</b>	<b>3,91</b>		
<b>Total COMMUNE</b>		<b>10,64</b>	<b>Secondigné-sur-Belle (DEUX-SEVRES)</b>		<b>10,54</b>	<b>10,30</b>	<b>9,60</b>		
<b>Total</b>		<b>84,09</b>			<b>75,58</b>	<b>74,02</b>	<b>68,18</b>		

(1) Code occupation des sols : TL = Terre labourable, SH = Surface en herbe, LG = Légumineuse, JA = Jachère, NC = Non cultivé

(2) Bande enherbée ou boisée de 10m (existante ou devant être mise en place), ne recevant aucun intrant et implantée de façon permanente

(3) Ilots en BVC = Ilots en bassin versant contentieux



**Annexe 8. BILANS DE FERTILISATION  
DÉTAILLÉS PAR EXPLOITATION**



exploitation n°1 :  
EARL LES 3 CHÊNES

Bilan de fertilisation 1/2



CULTURES	Surface en ha	Rendement	Coefficient CORPEN / culture			Exportation en Kg			Exportation en kgN /ha
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
<b>EN ROTATION</b>	a	b	c	d	e	axbxc	axbxd	axdxe	bxc
Blé	25	65	2,5	1,1	1,7	4063	1788	2763	163
Orge - escourg.	15	65	2,1	1	1,9	2048	975	1853	137
Avoine			2,5	1,1	1,9				
Seigle			2	1,3	1,8				
Maïs grain	5,5	70	1,5	0,7	0,5	578	270	193	105
Colza	10	30	3,5	1,4	1	1050	420	300	105
Tournesol	3,9	20	1,9	1,5	2,3	148	117	179	38
Légumineuse			0	1,1	1,6				
Maïs fourrage			12,5	5,5	12,5				
Prairie en rotation			35	8	45				
Jachère temp.			0	0	0				
<b>HORS ROTATION</b>									
Jachère fixe			0	0	0				
Prairie naturelle	4,3	2	25	7	33	215	60	284	50
Prairie longue durée			25	7	33				
<b>TOTAL</b>	En rotation	59,4				7886	3569	5287	133
	Hors Rotation	4,3				215	60	284	50
	<b>GLOBAL</b>	63,7				8101	3629	5571	127

CHEPTELS	Effectif	Paturage en mois	Norme CORPEN / animal			Apport en Kg			Azote pâturage
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
	f	g	h	i	j	fxh	fxi	fxj	fxhxg/12
<b>TOTAL</b>									

LES BILANS AZOTES (N)
Exportation des cultures
Apport par le cheptel
Apport de l'élevage porcin
Marge de sécurité
<b>BILAN : EXPORT-APPORT</b>

AVEC l'installation classée	
Global	à l'ha
8101	127
5720	90
2381	37
<b>Equilibre</b>	

SURFACES EPANDABLES	Ha
<b>SURFACES APTES</b>	<b>58,76</b>
Surface Hors rotation	
Surface En rotation	58,76
dont surfaces gelées	
dont surfaces légumineuses	
<b>TOTAL</b>	<b>S.P.E * 58,76</b>

\* Surface potentiellement épannable

293



## EARL LES 3 CHÊNES

## Bilan de fertilisation 2/2

REPARTITION PAR CULTURE		Surface	Export	Cheptel de l'exploitant		Reste à	Apport	marge de
		épardable	d'azote	Paturage	Maitrisable	pourvoir	porcin	sécurité
		ha	kg N	kg N	kg N	kg N	kg N	kg N
EN ROTATION	Blé	24,73	4019			4019	2463	1556
	Orge - escourg.	14,84	2025			2025	1500	525
	Avoine							
	Seigle							
	Maïs grain	5,44	571			571	571	0
	Colza	9,89	1039			1039	1039	0
	Tournesol	3,86	147			147	147	0
	Maïs fourrage							
	Prairie en rotation							
HORS ROTATION	Prairie naturelle							
	Prairie longue durée							
TOTAL	En rotation	58,76	7801			7801	5720	2081
	Hors Rotation							
	SPE	58,76	7801			7801	5720	2081
Pâturage non épardable (PNE)								
TOTAL	GLOBAL	58,76	7801			7801	5720	2081
	Par hectare		133			133	97	35

Indice global

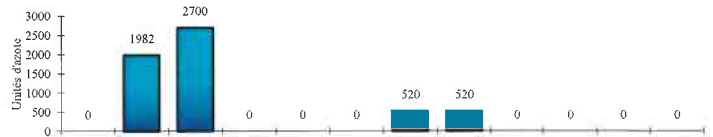
Azote organique  
par ha de SAU

**89,8 kg N**

Phosphore  
organique par ha  
SAU

**54 kg P2O5**  
balance : **94,9%**

## LE CALENDRIER D'EPANDAGE PROPOSE



REPARTITION CULTURALE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	ANNEE
Blé		1232	1232										2463
Orge - escourg.		750	750										1500
Avoine													
Seigle													
Maïs grain			571										571
Colza							520	520					1039
Tournesol			147										147
Légumineuse													
Maïs fourrage													
Prairie en rotation													
Jachère temp.													
Jachère fixe													
Prairie naturelle													
Prairie perm.													
En rotation		1982	2700				520	520					5720
Hors Rotation													
GLOBAL		1982	2700				520	520					5720

294



exploitation n°2 :  
François LANTIER

Bilan de fertilisation 1/2



CULTURES	Surface en ha	Rendement	Coefficient CORPEN / culture			Exportation en Kg			Exportation en kgN /ha
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
<b>EN ROTATION</b>	a	b	c	d	e	a x b x c	a x b x d	a x d x e	b x c
Blé améliorant	12	70	2,5	1,1	1,7	2100	924	1428	175
Blé dur	16,5	65	3,5	1,8	1,8	3754	1931	1931	228
Blé tendre	27,5	73	2,5	1,1	1,7	5019	2208	3413	183
Seigle			2	1,3	1,8				
Maïs grain			1,5	0,7	0,5				
Lin graine	15	19	2,8	1,38	0,81	798	393	231	53
Tournesol	17,5	33	1,9	1,5	2,3	1097	866	1328	63
Légumineuse			0	1,1	1,6				
Maïs fourrage			12,5	5,5	12,5				
Prairie en rotation			35	8	45				
Jachère temp.			0	0	0				
<b>HORS ROTATION</b>									
Jachère fixe			0	0	0				
Prairie naturelle			25	7	33				
Prairie longue durée			25	7	33				
<b>TOTAL</b>	En rotation	88,5				12768	6322	8330	144
	Hors Rotation								
	<b>GLOBAL</b>	88,5				12768	6322	8330	144

CHEPTELS	Effectif	Paturage en mois	Norme CORPEN / animal			Apport en Kg			Azote pâturage
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
	f	g	h	i	j	f x h	f x i	f x j	f x h x g /12
<b>TOTAL</b>									

LES BILANS AZOTES (N)
Exportation des cultures
Apport par le cheptel
Apport de l'EARL Trois Chênes
Marge de sécurité
<b>BILAN : EXPORT-APPORT</b>

AVEC l'installation classée	
Global	à l'ha
12768	144
7512	85
5256	59
<b>Equilibre</b>	

SURFACES EPANDABLES	Ha
SURFACES APTES	78,61
Surface Hors rotation	
Surface En rotation	78,61
dont surfaces gelées	
dont surfaces légumineuses	
<b>TOTAL</b>	<b>S.P.E * 78,61</b>

\* Surface potentiellement épanachable



## François LANTIER

## Bilan de fertilisation 2/2

REPARTITION PAR CULTURE		Surface épardable ha	Export. d'azote kg N	Cheptel de l'exploitant		Reste a pouvoir kg N	Apport EARL kg N	marge de sécurité kg N
				Paturage kg N	Maitrisable kg N			
EN ROTATION	Blé améliorant	10,66	1865			1865	840	1025
	Blé dur	14,66	3334			3334	2137	1197
	Blé tendre	24,43	4458			4458	3300	1158
	Seigle							
	Maïs grain							
	Lin graine	13,32	709			709	260	449
	Tournesol	15,54	975			975	975	0
	Maïs fourrage							
	Prairie en rotation							
HORS ROTATION	Prairie Naturel.							
	Prairie longue durée							
TOTAL	En rotation	78,61	11341			11341	7512	3829
	Hors Rotation							
	SPE	78,61	11341			11341	7512	3829
Pâture non épardable (PNE)								
TOTAL	GLOBAL	78,61	11341			11341	7512	3829
	Par hectare		144			144	96	49

Indice global

Azote organique  
par ha de SAU

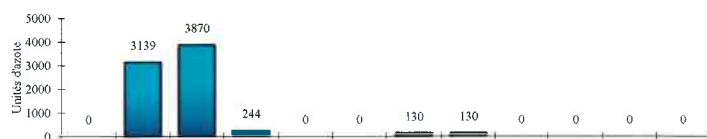
**84,9 kg N**

Phosphore  
organique par ha  
SAU

**58 kg P2O5**

balance : **71,5%**

## LE CALENDRIER D'EPANDAGE PROPOSE



REPARTITION CULTURALE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	ANNEE
Blé améliorant		420	420										840
Blé dur		1069	1069										2137
Blé tendre		1650	1650										3300
Seigle													
Maïs grain													
Lin graine							130	130					260
Tournesol			731	244									975
Légumineuse													
Maïs fourrage													
Prairie en rotation													
Jachère temp.													
Jachère fixe													
Prairie naturelle													
Prairie perm.													
En rotation		3139	3870	244			130	130					7512
Hors Rotation													
GLOBAL		3139	3870	244			130	130					7512



exploitation n°3 :  
Philippe DROCHON

Bilan de fertilisation 1/2



CULTURES	Surface en ha	Rendement	Coefficient CORPEN / culture			Exportation en Kg			Exportation en kgN /ha
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
<b>EN ROTATION</b>	a	b	c	d	e	a x b x c	a x b x d	a x d x e	b x c
Blé	14	63	2,5	1,1	1,7	2205	970	1499	158
Orge - escourg.	8	55	2,1	1	1,9	924	440	836	116
Blé dur	22	55	3,5	1,8	1,8	4235	2178	2178	193
Lin graine	8	10	2,8	1,38	0,81	224	110	65	28
Maïs grain	38	80	1,5	0,7	0,5	4560	2128	1520	120
Colza	8	25	3,5	1,4	1	700	280	200	88
Tournesol	9	18	1,9	1,5	2,3	308	243	373	34
Légumineuse	9	30	0	1,1	1,6		297	432	
Maïs fourrage			12,5	5,5	12,5				
Prairie en rotation	6,5	4	20	6	25	520	156	650	80
Jachère temp.			0	0	0				
<b>HORS ROTATION</b>									
Jachère fixe			0	0	0				
Prairie naturelle			25	7	33				
Prairie longue durée			25	7	33				
<b>TOTAL</b>	En rotation	122,5				13676	6803	7753	112
	Hors Rotation								
	<b>GLOBAL</b>	122,5				13676	6803	7753	112

CHEPTELS	Effectif	Paturage en mois	Norme CORPEN / animal			Apport en Kg			Azote pâturage
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
Fumier Caprins GAEC la Vallée	f	g	h	i	i	f x h	f x i	f x i	f x h x g / 12
			1830	1560		1830	1560		
<b>TOTAL</b>						1830	1560		

LES BILANS AZOTES (N)
Exportation des cultures
Apport par le cheptel
Apport de l'EARL Trois Chênes
Marge de sécurité
<b>BILAN : EXPORT-APPORT</b>

AVEC l'installation classée	
Global	à l'ha
13676	112
1830	15
5100	42
6746	55
<b>Equilibre</b>	

SURFACES EPANDABLES	Ha
<b>SURFACES APTES</b>	<b>67,27</b>
Surface Hors rotation	
Surface En rotation	67,27
dont surfaces gelées	
dont surfaces légumineuses	4,94
<b>TOTAL</b>	<b>S.P.E * 62,33</b>

\* Surface potentiellement épandable

## Philippe DROCHON

## Bilan de fertilisation 2/2

REPARTITION PAR CULTURE		Surface épardable ha	Export. d'azote kg N	Cheptel de l'exploitant		Reste à pouvoir kg N	Apport EARL kg N	marge de sécurité kg N
				Paturage kg N	Maitrisable kg N			
<b>EN ROTATION</b>								
	Blé	7,69	1211		27	1184	975	209
	Orge - escourg.	4,39	507		200	307	200	107
	Blé dur	12,08	2326		530	1796	1600	196
	Lin graine	4,39	123		100	23		23
	Maïs grain	20,87	2504		732	1772	1772	0
	Colza	4,39	384			384	384	0
	Tourmesol	4,94	169			169	169	0
	Maïs fourrage							
	Prairie en rotation	3,57	286		241	45		45
<b>HORS ROTATION</b>								
	Prairie Naturel.							
	Prairie longue durée							
<b>TOTAL</b>	En rotation	62,33	7510		1830	5680	5100	580
	Hors Rotation							
	<b>SPE</b>	62,33	7510		1830	5680	5100	580
	Pâturage non épardable (PNE)							
<b>TOTAL</b>	<b>GLOBAL</b>	62,33	7510		1830	5680	5100	580
	<i>Par hectare</i>		120		29	91	82	9

Indice global

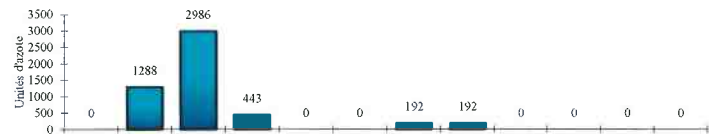
Azote organique  
par ha de SAU

**56,6 kg N**

Phosphore  
organique par ha  
SAU

**74 kg P2O5**  
balance : 68,1%

### LE CALENDRIER D'EPANDAGE PROPOSE



REPARTITION CULTURALE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	ANNEE
Blé		488	488										975
Orge - escourg.			200										200
Blé dur		800	800										1600
Lin graine													
Maïs grain			1329	443									1772
Colza							192	192					384
Tourmesol			169										169
Légumineuse													
Maïs fourrage													
Prairie en rotation													
Jachère temp.													
Jachère fixe													
Prairie naturelle													
Prairie perm.													
En rotation		1288	2986	443			192	192					5100
Hors Rotation													
<b>GLOBAL</b>		1288	2986	443			192	192					5100



exploitation n°4 :  
**SCEA LE BERNUSSEAU**

**Bilan de fertilisation 1/2**



CULTURES	Surface en ha	Rendement	Coefficient CORPEN / culture			Exportation en Kg			Exportation en kgN /ha
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
<b>EN ROTATION</b>	a	b	c	d	e	a x b x c	a x b x d	a x d x e	b x c
Blé	<b>35</b>	<b>70</b>	2,5	1,1	1,7	<b>6125</b>	2695	4165	<b>175</b>
Orge - escourg.	<b>9</b>	<b>60</b>	2,1	1	1,9	<b>1134</b>	540	1026	<b>126</b>
Avoine			2,5	1,1	1,9				
Seigle			2	1,3	1,8				
Maïs grain			1,5	0,7	0,5				
Colza	<b>12</b>	<b>35</b>	3,5	1,4	1	<b>1470</b>	588	420	<b>123</b>
Tournesol	<b>14</b>	<b>18</b>	1,9	1,5	2,3	<b>479</b>	378	580	<b>34</b>
Légumineuse	<b>8</b>	<b>38</b>	0	1,1	1,6		334	486	
Maïs fourrage			12,5	5,5	12,5				
Prairie en rotation			35	8	45				
Jachère temp.	<b>0,48</b>		0	0	0				
<b>HORS ROTATION</b>									
Jachère fixe			0	0	0				
Prairie naturelle			25	7	33				
Prairie longue durée	<b>5,5</b>	<b>5</b>	20	6	25	<b>550</b>	165	688	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	En rotation	<b>78,48</b>				<b>9208</b>	4535	6677	<b>117</b>
	Hors Rotation	<b>5,5</b>				<b>550</b>	165	688	<b>100</b>
	<b>GLOBAL</b>	<b>83,98</b>				<b>9758</b>	4700	7365	<b>116</b>

CHEPTELS	Effectif	Paturage en mois	Norme CORPEN / animal			Apport en Kg			Azote pâturage
			N	P205	K2O	N	P205	K2O	
	f	g	h	i	j	f x h	f x i	f x j	f x h x g /12
<b>TOTAL</b>									

LES BILANS AZOTES (N)
Exportation des cultures
Apport par le cheptel
Apport de l'EARL Trois Chênes
Marge de sécurité
<b>BILAN : EXPORT-APPORT</b>

AVEC l'installation classée	
Global	à l'ha
9758	116
4200	50
5558	66
<b>Equilibre</b>	

SURFACES EPANDABLES Ha	
SURFACES APTES	<b>74,02</b>
Surface Hors rotation	
Surface En rotation	74,02
dont surfaces gelées	0,45
dont surfaces légumineuses	7,55
<b>TOTAL</b>	<b>S.P.E * 66,02</b>

\* Surface potentiellement épandable

## SCEA LE BERNUSSEAU

## Bilan de fertilisation 2/2

REPARTITION PAR CULTURE		Surface épanachable ha	Export. d'azote kg N	Cheptel de l'exploitant		Reste à pourvoir kg N	Apport EARL kg N	marge de sécurité kg N
				Paturage	Maitrisable			
<b>EN ROTATION</b>								
	Blé	<b>33,01</b>	<b>5777</b>			<b>5777</b>	<b>2197</b>	<b>3580</b>
	Orge - escourg.	<b>8,49</b>	<b>1070</b>			<b>1070</b>	<b>700</b>	<b>370</b>
	Avoine							
	Seigle							
	Maïs grain							
	Colza	<b>11,32</b>	<b>1386</b>			<b>1386</b>	<b>999</b>	<b>387</b>
	Tournesol	<b>13,20</b>	<b>452</b>			<b>452</b>	<b>304</b>	<b>148</b>
	Maïs fourrage							
	Prairie en rotation							
<b>HORS ROTATION</b>								
	Prairie Naturel.							
	Prairie longue durée							
<b>TOTAL</b>	En rotation	<b>66,02</b>	<b>8685</b>			<b>8685</b>	<b>4200</b>	<b>4485</b>
	Hors Rotation							
	SPE	<b>66,02</b>	<b>8685</b>			<b>8685</b>	<b>4200</b>	<b>4485</b>
	Pâtûre non épanachable (PNE)							
<b>TOTAL</b>	<b>GLOBAL</b>	<b>66,02</b>	<b>8685</b>			<b>8685</b>	<b>4200</b>	<b>4485</b>
	<i>Par hectare</i>		<b>132</b>			<b>132</b>	<b>64</b>	<b>68</b>

Indice global

Azote organique par ha de SAU

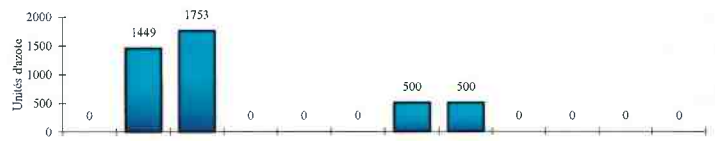
**50 kg N**

Phosphore organique par ha SAU

**38 kg P2O5**

balance : **53,8%**

## LE CALENDRIER D'EPANDAGE PROPOSE



REPARTITION CULTURALE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	ANNEE
Blé		<b>1099</b>	<b>1099</b>										<b>2197</b>
Orge - escourg.		<b>350</b>	<b>350</b>										<b>700</b>
Avoine													
Seigle													
Maïs grain													
Colza							<b>500</b>	<b>500</b>					<b>999</b>
Tournesol			<b>304</b>										<b>304</b>
Légumineuse													
Maïs fourrage													
Prairie en rotation													
Jachère temp.													
Jachère fixe													
Prairie naturelle													
Prairie perm.													
En rotation		<b>1449</b>	<b>1753</b>				<b>500</b>	<b>500</b>					<b>4200</b>
Hors Rotation													
<b>GLOBAL</b>		<b>1449</b>	<b>1753</b>				<b>500</b>	<b>500</b>					<b>4200</b>

300



## Annexe 9. ÉTUDE ÉCONOMIQUE

## CAPACITES FINANCIERES

### 1 – Présentation économique de l'élevage

Les données retenues pour l'analyse économique du projet sont issues des références de gestion techniques, économiques et des documents comptables connus à ce jour :

Atelier porc

- 205 reproducteurs, 30 cochettes
- 6900 porcelets sevrés / an
- 6550 porcs à l'engrais produits / an
- Indice de consommation global : 2,61
- Coût du kg de croît : 0,647 €

Atelier culture

- 73,8 ha de S.A.U. destinés aux cultures de ventes.

Main d'œuvre

- 1 U.T.H. familiale.
- 1 U.T.H. salariale.

### 2 – Présentation du projet

Le projet consiste à augmenter le cheptel reproducteur avec un passage à 205 reproducteurs et 30 cochettes, construire 1008 places de post-sevrage, 525 places d'engraissement, 96 places gestante & fumière, 8 places de maternité, une fosse à lisier couverte, ainsi qu'un hangar à paille.

Le montant des investissements est un montant estimé. Les appels d'offre pour la réalisation des devis ne seront réalisés qu'au terme de la procédure administrative.

Ainsi, les investissements estimés pour le projet sont les suivants :

Désignation	Investissement	Financement
Construction Post-sevrage	255750 €	255750 €
Construction Engraisement	236250 €	236250 €
Construction Gestante et fumière	198000 €	198000 €
Construction Maternité	62500 €	62500 €
Construction Fosse à lisier couverte, divers	85500 €	85500 €
Construction Hangar à paille	50000 €	50000 €
Cochettes & BFR	37000 €	37000 €
Total	925000 €	925000 €

Et sont à compléter par la réalisation du dossier administratif estimé à 29000 €.



### 3- Financement du projet

Le projet sera financé par prêt bancaire

888000 € euros financés à 2,00 % sur 15 ans  
soit une annuité de 70179 euros

66000 € euros financés à 1,30 % sur 8 ans  
soit une annuité de 8818 euros

### 4- Analyse économique du projet

L'étude économique établie par le groupement de producteurs, a été réalisée à partir des références de gestions technico-économiques et résultat comptable de l'exploitation.

L'analyse économique du projet passe par la détermination du prix d'équilibre.

Le prix d'équilibre est égal à la somme de toutes les charges de l'atelier (charges opérationnelles, charges de structure, charges financières et prélèvements privés) divisée par les kg de carcasses charcutiers produits. Il correspond au prix de vente à marge 0, ce qui signifie que lorsque le prix de vente est égal au prix d'équilibre, le résultat de l'atelier est nul.

#### **Après réalisation du projet**

Charges opérationnelles :	0,994 €/Kg
Charges de structure :	0,213 €/Kg
Charges financières :	
<i>annuités en cours</i>	0,142 €/Kg
<i>annuités nouvelles</i>	0,128 €/Kg
<i>Frais financiers court terme</i>	0,002 €/Kg
Prélèvements privés	0,039 €/Kg
Produits annexes	-0,095 €/Kg
<b>Prix équilibre</b>	<b>1,423 €/Kg</b>
Plus-value	0,200 €/Kg
<b>Prix base cadran</b>	<b>1,223 €/Kg</b>

La conjoncture porcine évolue avec de grandes amplitudes dans le temps. Sur les 5 dernières années, le prix cadran s'établissait à 1,343 €/kg de carcasse. Avec un cours du porc à 1,20 € cadran, la perte de l'exploitation serait de 14060 €. En revanche, avec un cours du porc à 1,45 €, l'excédent serait de 140030 €.

## **5- Equilibre financier**

L'excédent brut d'exploitation (E.B.E.) s'obtient par différence entre les produits, les charges opérationnelles et les charges de structures. Il permet de couvrir les charges financières et les prélèvements privés de l'exploitant.

- Marge brute atelier porc : 355910 €  
( calculé avec un prix du porc à 1,343 € cadran - moyenne 5 ans )
- Marge brute culture & D.P.B. : 41000 €

Soit un volume de marge brute pour l'exploitation de 396910 €.

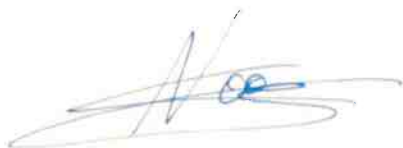
Marge brute totale :	396910 €
Les charges de structure :	131000 €
<b>E.B.E.</b>	<b>265910 €</b>
Les charges financières :	
Annuités en cours	87753 €
Annuités nouvelles	78997 €
Frais financiers court terme	1080 €
Les prélèvements privés	24000 €

Au regard des investissements envisagés, compte tenu des modalités de financement et hypothèses économiques prévisionnelles présentées ci-dessus, il apparait que l'EBE dégagé par l'exploitation suffit à couvrir les annuités en cours, les annuités nouvelles engendrées par le projet, les frais financiers à court terme, ainsi que la rémunération du travail familial.

Fait à Montreuil Sous Pérouse, le 19 mai 2021

**NOGUES CLEMENT**

**Chargé d'études économiques - Service économie Cooperl**





**Annexe 10. PJ N°10 : ACCUSÉ DE DÉPÔT DU  
PERMIS DE CONSTRUIRE**



# Récépissé de dépôt d'une demande de permis de construire ou de permis d'aménager<sup>1</sup>

Madame, Monsieur,

Vous avez déposé une demande de permis de construire ou d'aménager. **Le délai d'instruction de votre dossier est de TROIS MOIS** et, si vous ne recevez pas de réponse de l'administration dans ce délai, vous bénéficierez d'un permis tacite.

• **Toutefois, dans le mois qui suit le dépôt de votre dossier, l'administration peut vous contacter :**

- soit pour vous avertir qu'un autre délai est applicable, lorsque le code de l'urbanisme l'a prévu pour permettre les consultations nécessaires (si votre projet nécessite la consultation d'autres services...);
- soit pour vous indiquer qu'il manque une ou plusieurs pièces à votre dossier;
- soit pour vous informer que votre projet correspond à un des cas où un permis tacite n'est pas possible.

• **Si vous recevez une telle correspondance avant la fin du premier mois, celle-ci remplacera le présent récépissé.**

• **Si vous n'avez rien reçu à la fin du premier mois suivant le dépôt, le délai de trois mois ne pourra plus être modifié. Si aucune réponse de l'administration ne vous est parvenue à l'issue de ce délai de trois mois, vous pourrez commencer les travaux<sup>2</sup> après avoir :**

- adressé au maire, par voie papier (en trois exemplaires) ou par voie électronique, une déclaration d'ouverture de chantier (vous trouverez un modèle de déclaration CERFA n° 13407 à la mairie ou sur le site officiel de l'administration française : <http://www.service-public.fr>);
  - affiché sur le terrain ce récépissé pour attester la date de dépôt;
  - installé sur le terrain, pendant toute la durée du chantier, un panneau visible de la voie publique décrivant le projet.
- Vous trouverez le modèle de panneau à la mairie, sur le site officiel de l'administration française : <http://www.service-public.fr>, ainsi que dans la plupart des magasins de matériaux.

• **Attention : le permis n'est définitif qu'en l'absence de recours ou de retrait :**

- dans le délai de deux mois à compter de son affichage sur le terrain, sa légalité peut être contestée par un tiers. Dans ce cas, l'auteur du recours est tenu de vous en informer au plus tard quinze jours après le dépôt du recours.
- dans le délai de trois mois après la date du permis, l'autorité compétente peut le retirer, si elle l'estime illégal, excepté dans le cas évoqué à l'article 222 de la loi n° 2018-1021 du 23 novembre 2018 portant évolution du logement, de l'aménagement et du numérique. Elle est tenue de vous en informer préalablement et de vous permettre de répondre à ses observations.

2 Certains travaux ne peuvent pas être commencés dès la délivrance du permis et doivent être différés : c'est le cas des travaux situés dans un site classé, des transformations de logements en un autre usage dans les communes de plus de 200 000 habitants et dans les départements de Paris, des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis et du Val-de-Marne, ou des installations classées pour la protection de l'environnement. Vous pouvez vérifier auprès de la mairie que votre projet n'entre pas dans ces cas.

(à remplir par la mairie)

Le projet ayant fait l'objet d'une demande de permis n° PC 049316225001

déposée à la mairie le : 14/04/2012

par : M<sup>r</sup> Jérôme CLERC (EARL Les Trois Chênes)

fera l'objet d'un permis tacite<sup>3</sup> à défaut de réponse de l'administration trois mois après cette date. Les travaux pourront alors être exécutés après affichage sur le terrain du présent récépissé et d'un panneau décrivant le projet conforme au modèle réglementaire.

Cachet de la mairie :



3 Le maire ou le préfet en délivre certificat sur simple demande.

**Délais et voies de recours :** Le permis peut faire l'objet d'un recours administratif ou d'un recours contentieux dans un délai de deux mois à compter du premier jour d'une période continue de deux mois d'affichage sur le terrain d'un panneau décrivant le projet et visible de la voie publique (article R. 600-2 du code de l'urbanisme).

L'auteur du recours est tenu, à peine d'irrecevabilité, de notifier copie de celui-ci à l'auteur de la décision et au titulaire de l'autorisation (article R. 600-1 du code de l'urbanisme).

Le permis est délivré sous réserve du droit des tiers : Il vérifie la conformité du projet aux règles et servitudes d'urbanisme. Il ne vérifie pas si le projet respecte les autres réglementations et les règles de droit privé. Toute personne s'estimant lésée par la méconnaissance du droit de propriété ou d'autres dispositions de droit privé peut donc faire valoir ses droits en saisissant les tribunaux civils, même si le permis de construire respecte les règles d'urbanisme.

306

<sup>1</sup> Dans le cadre d'une saisine par voie électronique, le récépissé est constitué par un accusé de réception électronique.



**Annexe 11. : REMISE EN ÉTAT DU SITE APRÈS  
ARRÊT ÉVENTUEL DE L'ACTIVITÉ D'ÉLEVAGE**

# LES CONDITIONS DE REMISE EN ETAT DU SITE

En cas d'arrêt définitif de l'élevage porcin, les opérations de remise en état du site de la Basse Trappe seraient les suivantes :

<i>Description de l'Installation</i>	<i>Estimation des dangers en cas d'accès par un tiers</i>	<i>Opération de remise en état prévue</i>
<b>a) <u>Les bâtiments et annexes</u></b>	<b>Les bâtiments et leurs éléments d'aménagement intérieur présentent un danger en cas d'accès de tiers (accidents corporels)</b>	Le site sera clôturé de façon à empêcher tout accès.  Les éléments d'aménagement interne seront vendus ou évacués vers une installation d'élimination. Les accès aux bâtiments seront condamnés. Les préfossees et fosses extérieures seront vidangées.
	<b>Les silos aériens et cellules présentent des risques de chute.</b>	Les silos aériens seront vidangés, déposés puis évacués vers une installation d'élimination, ou bien revendus.
	<b>Les fumières, fosses et préfossees peuvent présenter un danger de pollution en cas de diffusion du produit dans la nature. De plus, en cas d'accès de tiers, des risques d'accidents corporels par chute existent.</b>	Les préfossees seront vidangées (épandage) puis leurs accès condamnés. Il en sera de même des fosses extérieures. Le cas échéant, un rebouchage des fosses sera effectué. La fumière sera vidée par épandage.
	<b>Les puits et forages présentent un danger d'accident par chute et noyade en cas d'accès de tiers.</b>	Le forage utilisé pour l'élevage sera rebouché conformément aux règles en vigueur, sauf s'il est ré-utilisé pour un autre usage.
<b>b) <u>Le matériel</u></b>  Description du matériel en équipement intérieur du bâtiment.	<b>L'ensemble du matériel agricole présente un danger d'accident.</b>	Le matériel agricole sera inaccessible aux tiers, vendu ou évacué vers une installation d'élimination.
	<b>Les cuves d'hydrocarbures (fuel, gaz) présentent des dangers en cas d'accès de tiers mais également de par le produit qu'elles contiennent (risques d'incendie, d'explosion).</b>	La cuve de gasoil servira pour le matériel agricole du pétitionnaire. Il n'y a pas de stockage de gaz.
	<b>Les matériaux inflammables (paille, cartons, emballages) présentent des risques d'incendie.</b>	Les matériaux inflammables seront évacués et/ou transférés vers une installation d'élimination.



<p>c) <b>Les produits</b></p>	<p><b>Les huiles, produits phytosanitaires et produits vétérinaires présentent des risques en cas de diffusion du produit dans la nature mais également vis-à-vis des tiers en cas de manipulation ou d'ingestion (risque d'intoxication).</b></p>	<p>Les huiles et produits vétérinaires seront évacués du site. Ces produits seront soit réutilisés, soit repris par le fournisseur.</p> <p>Les emballages et déchets vétérinaires seront transférés vers une installation d'élimination. Le matériel vétérinaire devra être stocké dans un endroit clos ou repris par le fournisseur.</p>
<p>d) <b>Les VRD</b></p> <p>Description des réseaux</p>	<p><b>L'alimentation électrique présente un danger en cas de court-circuit et un risque d'incendie.</b></p> <p>-----</p> <p><b>L'alimentation en eau présente un risque d'inondation.</b></p>	<p>Les alimentations électriques et en eau seront coupées en fin d'exploitation.</p>
<p>e) <b>Les sols</b></p> <p>Description du sol :</p>		<p>Le pétitionnaire continuera à exploiter ses terres en propre, et fera un état des lieux à leur sujet.</p>

Source : Etabli à partir des documents UGPVB - juin 2000

Ces opérations de remise en état du site sont simples à mettre en œuvre et seraient financées par la vente des éléments d'aménagements intérieurs, matériaux et autres matériels.