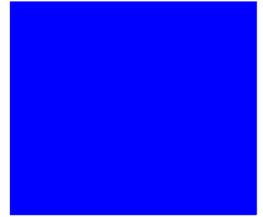




DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

EARL.DES.DEUX.SAISONS

PLANZOLS
Léotoing

Nom du site

Lieu dit
PLANZOLS

Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

DELAIGUE Emilien

Chambre d'agriculture 43

21/06/2023

Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DeXeL



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET **3 8 7 5 6 7 2 3 3 0 0 0 1 1**

N° PACAGE **0 4 3 0 1 1 4 3 0**

N° CHEPTEL **4 3 1 2 1 0 4 3**

Adresse du siège de l'exploitation :

Lieu-dit : **PLANZOLS**
Tél : **06 77 49 00 18**
Département : **43 - Haute Loire**

Code postal : **43410** Commune : **Léotoing**

Agence de l'eau de : **Loire-Bretagne**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **EARL.DES.DEUX.SAISONS**

Forme juridique :

Date de création de l'entité juridique :

| Nom | Prénom | Date de naissance | JA | Signature |
|-----------------|----------------|-------------------|-------|-----------|
| AMADUBLE | Vincent | 14/09/1980 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

A lire par le ou les éleveurs : J'atteste l'exactitude des informations fournies pour l'élaboration de ce document et accepte leur transmission aux seuls organismes devant traiter le dossier qui en garantissent la confidentialité et, conformément à la loi du 06-01-1978 relative à l'informatique, aux fichiers, aux libertés, je dispose d'un droit d'accès et de rectification pour toute information me concernant.

Nom du technicien **DELAIGUE Emilien** Organisme **Chambre d'agriculture 43** Date **21/06/2023** Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

| Site(s) concernés par ce diagnostic : Nom | <input checked="" type="checkbox"/> Le siège de l'exploitation est un site d'élevage Lieu-dit | Commune | Coordonnées |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| | PLANZOLS | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Propriétaire en totalité Propriétaire en partie
 Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur + 55 ans
 Reprise d'exploitation : Oui Non Ne sait pas Installation :

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
 - zone vulnérable zone D (petite région : Brivadois)
 - autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral
- Autres informations :
 - zone d'action renforcée (ZAR)
 - périmètre de captage
 - zone de montagne
- extension de la délimitation ZV intra-communale précédente

OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

- Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux
- L'éleveur s'engage à respecter les conditions de stockage et de compostage au champ
- Pluie mensuelle à stocker en mm /mois station : Brivadois

| | sep | oct | nov | déc | jan | fév | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | mm /an |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| sur fosse | 7 | 34 | 38 | 33 | 27 | 14 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 |
| autres surfaces | 34 | 34 | 38 | 33 | 27 | 14 | 12 | 28 | 41 | 30 | 20 | 28 | 339 |

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPOA...) :

.....
.....

Surface SAU : **61,20 ha** Surface Fourragère Principale (SFP) : **58,78 ha**

Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

| Repère de l'unité de fonctionnement | Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places | Type d'animaux | Effectifs moyens | Mode d'alimentation | Durée de présence (en mois) | Nombre d'UGB | kg totaux | kg totaux maîtrisables | Nature et quantité de litière par animal et par jour | Type de déjections à stocker | Périodicité de curage ou de raclage | Destination des déjections |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 | B1 Cases collectives avec sol caillebotis (400 places) | PVBd | 400 | C | 12,0 11,0 | 0,0 | 2 520 kgN | 2 310kgN | | L | | STO1B |
| 2 | B2 Cases collectives avec sol caillebotis (80 places) | PVB | 80 | C | 12,0 11,0 | 0,0 | 504 kgN | 462kgN | | L | | STO2B |
| 3 | O1 Aire de couchage paillée "intégrale" (225 places) | BreV | 225 | F | 12,0 5,0 | 27,0 | 2 475 kgN | 1 031kgN | Paille | FTCa | 1f/2m | CHAMP |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |

| Ruminants | Total a | Maîtrisable b | Plein air c | Pâture d=a-(b+c) |
|--------------------------------------|------------|------------------|----------------|---------------------|
| kgN/an | 5 499 | 3 803 | | 1 696 |
| UGB pour la consommation de fourrage | 27,0 | | | |

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

| 1 - B1 | Cases collectives avec sol caillebotis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------|------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------|-----|----------------------------------------|---|---|------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Veau boucherie 160j (D.A.L.)</td><td>400</td><td>100 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Veau boucherie 160j (D.A.L.) | 400 | 100 % | <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aoû</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veau boucherie 160j (D.A.L.) | 400 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Exploitation: 12,0 mois | Unité: 11,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>STO1B</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>L - Lisier</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td></tr></table> | Type de déjections à stocker | STO1B | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | Nature de litière <input type="text"/> | | | Quantité de litière <input type="text"/> | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO1B | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2 - B2 | Cases collectives avec sol caillebotis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------|------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------|-----|----------------------------------------|---|---|------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Veau bouch. 160j (auge/seau)</td><td>80</td><td>100 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Veau bouch. 160j (auge/seau) | 80 | 100 % | <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aoû</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veau bouch. 160j (auge/seau) | 80 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Exploitation: 12,0 mois | Unité: 11,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>STO2B</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>L - Lisier</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td></tr></table> | Type de déjections à stocker | STO2B | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | Nature de litière <input type="text"/> | | | Quantité de litière <input type="text"/> | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO2B | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3 - O1 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------|-----|-------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Brebis (viande)</td><td>225</td><td>100 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Brebis (viande) | 225 | 100 % | <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Présence</th><th>sep</th><th>oct</th><th>nov</th><th>dec</th><th>jan</th><th>fev</th><th>mar</th><th>avr</th><th>mai</th><th>jun</th><th>juil</th><th>aoû</th></tr><tr><td>Exploitation</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>Unité</td><td>24 h/j</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>16 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>12 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unité | 24 h/j | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brebis (viande) | 225 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Exploitation: 12,0 mois | Unité: 5,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>CHAMP</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>FTCa - Fumier très compact de</td><td>100 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td></tr></table> | Type de déjections à stocker | CHAMP | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | Nature de litière <input type="text" value="Paille"/> | | | Quantité de litière <input type="text" value="1,0 kg"/> | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | CHAMP | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tab 2. STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS

| Repère de l'unité de stockage | Types de stockage (fumière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo) | Hauteur totale (uniquement fosse) | Hauteur de garde (uniquement fosse) | Origine des produits | Types de produits | kg totaux maîtrisables correspondants | intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois) | Capacité existante utile ou volume des silos |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | STO1B Fosse en géomembrane non couverte | 3,00 m | 0,40 m | B1 | L + E | 2 310kgN | | 625 m³ |
| 2 | STO2B Fosse en géomembrane non couverte | 2,50 m | 0,40 m | B2 | L + E | 462kgN | | 183 m³ |
| 1 | CHAMP parcelles tournantes | | | O1 | A | 1 031kgN | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Toutes espèces | Total | Maîtrisable | Plein air | Pâturé |
|----------------|-------|-------------|-----------|--------|
| kgN/an | 5 499 | 3 803 | | 1 696 |

* dont résorbé par traitement
Types de produits :
A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, ll/s: import liquide/solide

Tab 4. ESTIMATION DES QUANTITES D'AZOTE

*Pour passer de P à P2O5 il faut multiplier par 2.29
Pour passer de K à K2O il faut multiplier par 1.20*

| Production d'éléments fertilisants | | N | P2O5 | K2O |
|------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|
| kg | Totaux (tab. 2) | 5 499 | 2 790 | 6 480 |
| | Par ha de SAU | 90 | 46 | 106 |
| | | | | |
| kg maîtrisables | Totaux (tab. 2) | 3 803 | 1 883 | 4 140 |
| | Par ha de SAU | 62 | 31 | 68 |
| Effluents importés | Totaux | | | |
| | Par ha de SAU | | | |
| | dont élevage | | | |
| | par ha de SAU | | | |

Tab 5 - SURFACE D'EPANDAGE EN PROPRE

| | | |
|----------------------------------------|---|----------|
| Surface potentielle d'épandage (SPE) | = | 48,70 ha |
| Surface directive "nitrates" SDN = SAU | = | 61,20 ha |

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 7 - BILAN FOURRAGER

| | | |
|----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Fourrage consommé par le troupeau | 135,0 | UGB x 5 tonnes de Matière Sèche |
| - Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe) | 50,6 | tMS (consommé = 80% produit) |
| - Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin) | 247,0 | tMS (consommé = 80% produit) |
| Quantité de fourrages vendue (herbe) | | |
| - Quantité de fourrages achetée | | |
| = Quantité d'herbe valorisée au pâturage | | tMS |
| <i>Rendement moyen herbe valorisée au pâturage</i> | | tMS/ha de surface pâturée |
| <i>Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche</i> | 1,9 | tMS/ha de surface en herbe |

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

| | ha | % | |
|-------------------------------|-------|----|------|
| SAU | 61,20 | | |
| Surface fourragère principale | 58,78 | 96 | %SAU |
| Cultures de printemps | 0,57 | 1 | %SAU |
| Sols nus en hiver | 0,57 | 1 | %SAU |
| Surface en herbe | 44,12 | 75 | %SFP |

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

| | kgN | |
|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | Total | /ha SAU |
| Effluents de l'élevage épandus | 3 133 | 51 |
| + Autres effluents importés | 0 | 0 |
| + Restitutions pâturage et plein-air | 1 696 | 28 |
| = Total apports hors engrais minéraux | 4 829 | 79 |
| - Exportations des cultures | 2 649 | 43 |
| = Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux | 2 180 | 36 |
| + Apports engrais minéraux | 0 | 0 |
| = Balance globale de fertilisation après engrais minéraux | 2 180 | 36 |

NB - La fixation d'azote sur les prairies permanentes ou temporaires associées à des graminées ne sont pas comptées.

- Dans les autres cas , la fixation d'azote correspond au niveau des exportations en azote pour les prairies artificielles (luzerne et trèfle violet en culture pure) et les protéagineux.

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 10 - REPERES DES QUANTITES EPANDUES DECLAREES ET ESTIMEES

| TYPES DE SURFACE | | EPANDAGES | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Déclaration éleveur t ou m ³ /ha | Dexel: calcul d'après les productions sur les bâtiments et les ouvrages t ou m ³ /ha kgN /ha | |
| Surfaces épandues | | | | |
| Apports de solides surfaces ne recevant que des fumiers | 9,78 ha | 25 t /ha | 8 t /ha | 68 kgN /ha |
| Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ... | 27,67 ha | 27 m ³ /ha | 27 m ³ /ha | 68 kgN /ha |
| Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ... | 5,43 ha | 25 t /ha 16 m ³ /ha | 8 t /ha 16 m ³ /ha | 109 kgN /ha |

Tab 11 - RECAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

| Indicateurs agronomiques | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| Pression d'azote total issue des effluents d'élevage sur la SDN* de l'exploitation | | 79 kgN/ha |
| Pression de N minéral | | 0 kgN/ha de SAU |
| Balance globale azotée après apport N minéral | | 36 kgN/ha de SAU |
| % de sols nus en hiver sur la SAU | | 1 % |
| Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation | | 42,88 ha |
| dont | | |
| - maïs | | 0,00 ha |
| - prairies | | 28,22 ha |
| - céréales | | 10,14 ha |
| - autres cultures | | 4,52 ha |

* SDN = SAU

Tab 12 - MATERIEL D'EPANDAGE ET DE CONDITIONNEMENT

| Tonne à lisier | Appareil 1 | Appareil 2 | Appareil 3 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|
| Capacité (m³) | | | |
| 1 monobuse | | | |
| 2 buses | | | |
| Rampe multibuses | | | |
| Rampe à pendillards | | | |
| Rampe à enfouisseurs | | | |
| | à disques | | |
| | à dents | | |
| Rampe à injecteurs | | | |
| | si rampe : broyeur répartiteur en sortie de tonne | | |
| | si rampe : système gravitaire en sortie de tonne | | |
| Mode de propriété | | | |
| Quantité épandable minimale avec une répartition correcte (m³/ha) | | | |
| Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel | | | |

| Epandeur à fumier | Appareil 1 | Appareil 2 | Appareil 3 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|
| Capacité (t) | | | |
| Hérissos horizontaux | | | |
| Hérissos verticaux | | | |
| Modèle composé par une | | | |
| | - porte hydraulique | | |
| | - hotte | | |
| | - table d'épandage | | |
| Mode de propriété | | | |
| Quantité épandable minimale avec une répartition correcte (t/ha) | | | |
| Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel | | | |

| Conditionnement des produits | Appareil 1 | Appareil 2 | Appareil 3 |
|-------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Brassage | | | |
| Broyeur dans la fosse | | | |
| Broyage au pompage | | | |
| Retourneur d'andains | | | |
| Mode de propriété | | | |
| Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel | | | |

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone D

Station météo : Brivadois

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

| Ouvrage de stockage | Origine | Mode de logement | Quantité de paille | Périodicité de curage/raclage | Type de produit correction /place/mois | Mode d'alimentation correction /place/mois | Catégorie animale | Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois | Durée réglementaire temps présence si < | Durée(s) de référence | Durée(s) prod. lit. acc. | Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal | % Répartition standard référence | % Répartition sur l'aire de vie | % Répartition tri ou égouttage | % Selon poids, âge, aliment., production | Selon la hauteur de foinier | Capacité utile réglementaire |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| STO1B Fosse en géomembrane non couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 575,8 m³ |
| 625 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 55,8 m³ |
| B1 | Cases collectives avec sol callebotis | | | | L | C | PVBd | 400 | 7,0 6,5 | 4 6 | | 1,40 m³ 0,80 m³ 1,20 m³ | | | | | | 520,0 m³ |
| STO2B Fosse en géomembrane non couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 108,9 m³ |
| 183 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 23,4 m³ |
| B2 | Cases collectives avec sol callebotis | | | | L | C | PVB | 80 | 7,0 6,5 | 4 6 | | 1,15 m³ 0,70 m³ 1,00 m³ | | | | | | 85,4 m³ |

ANALYSE DU VOLET AGRONOMIQUE ET MARGE DE PROGRES

CONCLUSION - LE DEXEL AGRONOMIQUE EST VALIDE - L'exploitation respecte les capacités de stockage.

