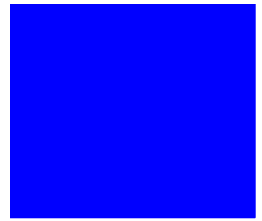


DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

SCL du Marais
15 rue des Bayencourt

Souastre

Nom du site

Lieu dit

Commune

Souastre
Pas en Artois

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

DUBOIS Hervé

ADECL 62

18/10/2019

Diagnostic E nvironnement
de l'eX ploitation de l'EL evage

DeXeL



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET **4 8 9 9 1 2 4 2 8 0 0 0 1 3**

N° PACAGE | | | | | | | | | |

N° CHEPTEL **6 2 8 0 0 0 2 7**

Adresse du siège de l'exploitation : **15 rue des Bayencourt**

Lieu-dit :

Code postal : **62111** Commune : **Souastre**

Tél :

Département : **62 - Pas de Calais**

Agence de l'eau de : **Artois-Picardie**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **SCL du Marais**

Forme juridique : **SCEA**

Date de création de l'entité juridique :

| Nom | Prénom | Date de naissance | Signature |
|-------|--------|-------------------|-----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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 **DUBOIS Hervé** Organisme **ADECL 62** Date **18/10/2019** Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : **1**

Site(s) concernés par ce diagnostic :

| Nom | Lieu-dit | Commune | Coordonnées |
|-------|----------|----------------------|-------------|
| | | Souastre | |
| | | Pas en Artois | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur Installation :

Propriétaire en totalité + 55 ans

Propriétaire en partie Reprise d'exploitation : Oui Non Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- **Elevage situé dans une zone d'action prioritaire**
 - zone vulnérable zone B (petite région : Ternois)
 - autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral
- **Autres informations :**
 - zone d'action renforcée (ZAR)
 - périmètre de captage
 - zone de montagne

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 : Ternois

| | sep | oct | nov | déc | jan | fév | mar | avr | mai | jun | juil | aoû | mm /an |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| sur fosse | 14 | 61 | 81 | 90 | 77 | 50 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 411 |
| autres surfaces | 33 | 61 | 81 | 90 | 77 | 50 | 38 | 24 | 27 | 30 | 30 | 31 | 572 |

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

.....

.....

Surface SAU : **236,49** ha Surface Fourragère Principale (SFP) : **87,34** 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 | B10 Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) (200 places) | VL9 | 200 | | 12,0 11,3 | 230,0 | 18 200 kgN | 17 063kgN | | L | 5+f/j | PREF OSSE STO1 |
| 2 | B11 Aire de couchage paillée "intégrale" (30 places) | VL9 | 30 | | 12,0 11,2 | 34,5 | 2 730 kgN | 2 545kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 3 | B2 Aire de couchage paillée "intégrale" (50 places) | GL2 GL1 | 20 30 | | 12,0 5,5 | 14,0 18,0 | 2 355 kgN | 1 079kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 4 | B3 Aire de couchage paillée "intégrale" (25 places) | Vx2 | 25 | | 12,0 12,0 | 7,5 | 625 kgN | 625kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 5 | B4 Aire de couchage paillée "intégrale" (15 places) | Vx6 | 15 | | 12,0 12,0 | 4,5 | 375 kgN | 375kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 6 | B5 Aire de couchage paillée "intégrale" (35 places) | GL0 | 35 | | 12,0 8,0 | 10,5 | 875 kgN | 583kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 7 | B6 Aire de couchage paillée "intégrale" (60 places) | GL1 GL0 | 50 10 | | 12,0 5,5 | 30,0 3,0 | 2 375 kgN | 1 089kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 8 | B7 Aire de couchage paillée "intégrale" (17 places) | BV0 BV1-4 BV1-5 | 7 7 3 | | 12,0 12,0 | 2,1 4,2 1,8 | 545 kgN | 545kgN | | FTCa | 1f/2m | AU |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |

| Ruminants | Total a | Maîtrisable b | Plein air c | Pâture d=a-(b+c) |
|--------------------------------------|------------|------------------|----------------|---------------------|
| kgN/an | 28 080 | 23 904 | | 4 176 |
| UGB pour la consommation de fourrage | 360,1 | | | |

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

| 1 - B10 | Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|--------|---|-------|---------|--|----------|----------------------|-------------------------------------|---------|------|-----|-----|-------|---------|------|--------|-------------------|------------|--------------|-----|---|---|---|---|---------|---------|----------------------|----------------------|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr><tr><td>Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN)</td><td>200</td><td>115 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 200 | 115 % | <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>aou</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>21 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>4 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 | aou | Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 21 h/j | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | 4 h/j | | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 200 | 115 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 h/j | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>PREFOSS</th><th>STO1</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</th></tr><tr><td>L - Lisier</td><td>95 %</td><td>5 %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(100 %)</td><td>(100 %)</td><td><input type="text"/></td></tr></table> | | | | | | | | | | Type de déjections à stocker | PREFOSS | STO1 | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | L - Lisier | 95 % | 5 % | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | PREFOSS | STO1 | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L - Lisier | 95 % | 5 % | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2 - B11 | 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>Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN)</td><td>30</td><td>115 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 30 | 115 % | <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>aou</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>21 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 | aou | Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unité | 24 h/j | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 21 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 30 | 115 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 h/j | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</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><td><input type="text"/></td></tr></table> | | | | | | | | | | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3 - B2 | 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>Génisse > 2ans (lait)</td><td>20</td><td>120 %</td></tr><tr><td>Génisse 1-2ans (lait)</td><td>30</td><td>100 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Génisse > 2ans (lait) | 20 | 120 % | Génisse 1-2ans (lait) | 30 | 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>aou</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 | aou | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse > 2ans (lait) | 20 | 120 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse 1-2ans (lait) | 30 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</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><td><input type="text"/></td></tr></table> | | | | | | | | | | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 4 - B3 | 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>Veau élevage < 2mois (lait)</td><td>25</td><td>100 %</td></tr></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Veau élevage < 2mois (lait) | 25 | 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>aou</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 | aou | 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 élevage < 2mois (lait) | 25 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epan.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th><th>Nature de litière</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><td><input type="text"/></td></tr></table> | | | | | | | | | | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epan. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

| 5 - B4 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------|-----------------------------|--------|---------|--|----------|--------|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---------------|-----------|--------|-----------|
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Veau élevage 2-6mois (lait)</td><td>15</td><td>100 %</td></tr></tbody></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Veau élevage 2-6mois (lait) | 15 | 100 % | <table border="1" style="width:100%;"><thead><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>aou</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | 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 | <table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td></tr><tr><td>Unité:</td><td>12,0 mois</td></tr></table> | Exploitation: | 12,0 mois | Unité: | 12,0 mois |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veau élevage 2-6mois (lait) | 15 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation: | 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité: | 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 6 - B5 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------|-----------------------|--------|---------|---|----------|--------|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-----------|--------|----------|
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Génisse 6m-1an (lait)</td><td>35</td><td>70 %</td></tr></tbody></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Génisse 6m-1an (lait) | 35 | 70 % | <table border="1" style="width:100%;"><thead><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>aou</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | 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 | <table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td></tr><tr><td>Unité:</td><td>8,0 mois</td></tr></table> | Exploitation: | 12,0 mois | Unité: | 8,0 mois |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse 6m-1an (lait) | 35 | 70 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation: | 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité: | 8,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 7 - B6 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------|-----------------------|--------|---------|-----------------------|---------|--------|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--|-----|-----|------|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-----------|--------|----------|
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Génisse 1-2ans (lait)</td><td>50</td><td>100 %</td></tr><tr><td>Génisse 6m-1an (lait)</td><td>10</td><td>70 %</td></tr></tbody></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Génisse 1-2ans (lait) | 50 | 100 % | Génisse 6m-1an (lait) | 10 | 70 % | <table border="1" style="width:100%;"><thead><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>aou</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | 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 | <table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td></tr><tr><td>Unité:</td><td>5,5 mois</td></tr></table> | Exploitation: | 12,0 mois | Unité: | 5,5 mois |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse 1-2ans (lait) | 50 | 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse 6m-1an (lait) | 10 | 70 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation: | 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité: | 5,5 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 8 - B7 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--------|----------------------|--------|---------|----------------------|---------|--------|-------------------------------|-------|------|--|----------|-----|-----|---------|---------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---------------|-----------|--------|-----------|
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Animaux</th><th>Effectifs moyens</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bovin engrais 6m-1an</td><td>7</td><td>70 %</td></tr><tr><td>Bovin engrais-400 kg</td><td>7</td><td>70 %</td></tr><tr><td>Bovin engrais-500 kg</td><td>3</td><td>80 %</td></tr></tbody></table> | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Bovin engrais 6m-1an | 7 | 70 % | Bovin engrais-400 kg | 7 | 70 % | Bovin engrais-500 kg | 3 | 80 % | <table border="1" style="width:100%;"><thead><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>aou</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | 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 | <table border="1" style="width:100%;"><tr><td>Exploitation:</td><td>12,0 mois</td></tr><tr><td>Unité:</td><td>12,0 mois</td></tr></table> | Exploitation: | 12,0 mois | Unité: | 12,0 mois |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bovin engrais 6m-1an | 7 | 70 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bovin engrais-400 kg | 7 | 70 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bovin engrais-500 kg | 3 | 80 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 h/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation: | 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unité: | 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%;"><thead><tr><th>Type de déjections à stocker</th><th>AU</th><th>...</th><th>...</th><th>...</th><th>Epond.</th><th>%Pertes</th><th>%kgN</th><th>%Stock</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> | Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | AU | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | STO1 Fosse caillebotis mixer élec+horloge | 2,15 m | 0,25 m | B10 SDT | L + E | 815kgN | | 551 m³ |
| 2 | PREFOSSE Fosse rectangulaire enterrée couverte | 2,00 m | 0,25 m | B10 | L | 0kgN | | 44 m³ |
| 3 | STO2 Fosse rectangulaire enterrée couverte | 2,25 m | 0,25 m | STO1 STO3 | L + E | 16 247kgN | | 2 844 m³ |
| 4 | STO3 Fosse aérienne couverte en béton banché | 4,00 m | 0,25 m | PREFOSSE | L | 0kgN | | 469 m³ |
| 1 | AU | | | B11 B2 B3 B4 B5 B6 B7 | A | 6 841kgN | | |
| 1 | SDT Robot de traite /3 stalles (EB économe) (30,0 m², EV économe) | | | | EV+EB | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Toutes espèces | Total | Maîtrisable | Plein air | Pâturage |
|----------------|--------|-------------|-----------|----------|
| kgN/an | 28 080 | 23 904 | | 4 176 |

* 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) | 28 080 | 11 623 | 37 545 |
| | Par ha de SAU | 119 | 49 | 159 |
| | | | | |
| kg maîtrisables | Totaux (tab. 2) | 23 904 | 9 900 | 31 523 |
| | Par ha de SAU | 101 | 42 | 133 |
| 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) | = | 228,39 ha |
| Surface directive "nitrates" SDN = SAU | = | 236,49 ha |

Tab 7 - PRODUCTIONS VEGETALES, GESTION DES ILOTS CULTURAUX (suite)

| Nature de la culture (1 ligne = 1 mode de fertilisation) | Surface ha | Type de produit | Origine | Quantité /ha | Fertilisation organique | | | | | | | | | | | | | kgN /ha | Fertilisation minérale kgN /ha |
|---|---------------|-----------------|------------|-----------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---------|-----------------------------------|
| | | | | | Calendrier d'épandage | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | S | O | N | D | J | F | M | A | M | J | J | A | | | |
| • Surface NON fourragère | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | 52,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | |
| Orge hiver / escourgeon | 25,00 | E+L | STO1+ STO2 | 30 m³ | S | | | | | | | | | | | | | 93 | 100 |
| Petits pois | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lin | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betteraves (industrielles) | 7,00 | A | AU | 45 t | S | | | | | | | | | | | | | 244 | 50 |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | 13,20 | A | AU | 25 t | S | | | | | | | | | | | | | 136 | 130 |
| Petits pois | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lin | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pommes de terre | 15,00 | A | AU | 41 t | S | | | | | | | | | | | | | 223 | 140 |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | 6,32 | E+L | STO1+ STO2 | 30 m³ | S | | | | | | | | | | | | | 93 | 130 |
| • Surface fourragère | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maïs ensilage | 50,00 | E+L | STO1+ STO2 | 70 m³ | S | | | | | | F | | | | | | | 218 | 70 |
| ----- Moutarde (CIPAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prairie naturelle | 10,00 | E+L | STO1+ STO2 | 48 m³ | | | | | | F | | | | | | | | 149 | 100 |
| Prairie naturelle | 5,00 | E+L | STO1+ STO2 | 50 m³ | | | | | | F | | | | | | | | 155 | 100 |
| Prairie naturelle | 16,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 |
| Prairie naturelle | 6,34 | E+L | STO1+ STO2 | 50 m³ | | | | | | F | | | | | | | | 155 | 100 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SAMO de l'exploitation 137,86 ha

Fertilisation minérale totale en kgN 25 895

Types de produits : A= litière accumulée, F= fumier compact, M= fumier mou, L= lisier, P= purin, S= fientes sèches, H= fientes humides, B= boues, E= autres effluents

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 7 - BILAN FOURRAGER

| | | |
|--|---------|---------------------------------|
| Fourrage consommé par le troupeau | 1 800,5 | UGB x 5 tonnes de Matière Sèche |
| - Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe) | 640,0 | tMS (consommé = 80% produit) |
| - Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin) | 45,4 | tMS (consommé = 80% produit) |
| Quantité de fourrages vendue (herbe) | | |
| - Quantité de fourrages achetée | 700,0 | |
| = Quantité d'herbe valorisée au pâturage | 415,1 | tMS |
| <i>Rendement moyen herbe valorisée au pâturage</i> | 11,1 | tMS/ha de surface pâturée |
| <i>Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche</i> | 12,3 | tMS/ha de surface en herbe |

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

| | ha | % | |
|-------------------------------|--------|----|------|
| SAU | 236,49 | | |
| Surface fourragère principale | 87,34 | 37 | %SAU |
| Cultures de printemps | 102,00 | 43 | %SAU |
| Sols nus en hiver | 0,00 | 0 | %SAU |
| Surface en herbe | 37,34 | 43 | %SFP |

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

| | kgN | |
|---|---------|---------|
| | Total | /ha SAU |
| Effluents de l'élevage épandus | 23 904 | 101 |
| + Autres effluents importés | 0 | 0 |
| + Restitutions pâturage et plein-air | 4 176 | 18 |
| = Total apports hors engrais minéraux | 28 080 | 119 |
| - Exportations des cultures | 49 586 | 210 |
| = Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux | -21 506 | -91 |
| + Apports engrais minéraux | 25 895 | 109 |
| = Balance globale de fertilisation après engrais minéraux | 4 389 | 19 |

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 | 35,20 ha | 36 t /ha | 36 t /ha | 194 kgN /ha |
| Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ... | 102,66 ha | 53 m ³ /ha | 53 m ³ /ha | 166 kgN /ha |
| Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ... | 0,00 ha | 0 t /ha 0 m ³ /ha | 0 t /ha 0 m ³ /ha | 0 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 | | 119 kgN/ha |
| Pression de N minéral | | 109 kgN/ha de SAU |
| Balance globale azotée après apport N minéral | | 19 kgN/ha de SAU |
| % de sols nus en hiver sur la SAU | | 0 % |
| Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation | | 137,86 ha |
| dont | | |
| - maïs | | 50,00 ha |
| - prairies | | 21,34 ha |
| - céréales | | 44,52 ha |
| - autres cultures | | 22,00 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 B

Station météo : Ternois

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

| Couvrage de stockage | Origine | Mode de logement | Quantité de paille | Périodicité de curage/raciage | 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 fumier | Capacité utile réglementaire |
|--|---|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| STO1 Fosse caillebotis mixer élec+horloge (Stockage complémentaire -> STO2 Fosse r | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 551,4 m³ |
| 551 m³ utiles, HT = 2,15 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B10 | Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) | | | 5+f/j | L | | VL9 | 200 | 6,5 6,4 | 4 6 | | 11,70 m³ 7,20 m³ 10,80 m³ | | | 5% | 115% | | 132,5 m³ |
| SDT | Robot de traite /3 stalles (EB économe) | | | | EV+EB | | | 30,0 m² | 6,5 | 1 | | 2,5 l/m² 21,30 m³ | | | | 300% | | 444,6 m³ |
| STO2 | Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | Trop plein | | | | | | | | | | | | | -25,7 m³ |
| PREFOSSE Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 0,0 m³ |
| 44 m³ utiles, HT = 2,00 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B10 | Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) | | | 5+f/j | L | | VL9 | 200 | 6,5 6,4 | 4 6 | | 11,70 m³ 7,20 m³ 10,80 m³ | | | 95% | 115% | | 2 517,1 m³ |
| STO3 | Fosse aérienne couverte en béton banché | | | | TFR | | | | | | | | | | -100% | | | -2 517,1 m³ |
| STO2 Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 2 542,8 m³ |
| 2 844 m³ utiles, HT = 2,25 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STO1 | Fosse caillebotis mixer élec+horloge | | | | Trop plein | | | | | | | | | | | | | +25,7 m³ |
| STO3 | Fosse aérienne couverte en béton banché | | | | TFR | | | | | | | | | | +100% | | | +2 517,1 m³ |
| STO3 Fosse aérienne couverte en béton banché | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 0,0 m³ |
| 469 m³ utiles, HT = 4,00 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREFOS | Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | TFR | | | | | | | | | | +100% | | | +2 517,1 m³ |
| STO2 | Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | TFR | | | | | | | | | | -100% | | | -2 517,1 m³ |

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

PREFOSSE, Fosse rectangulaire enterrée couverte

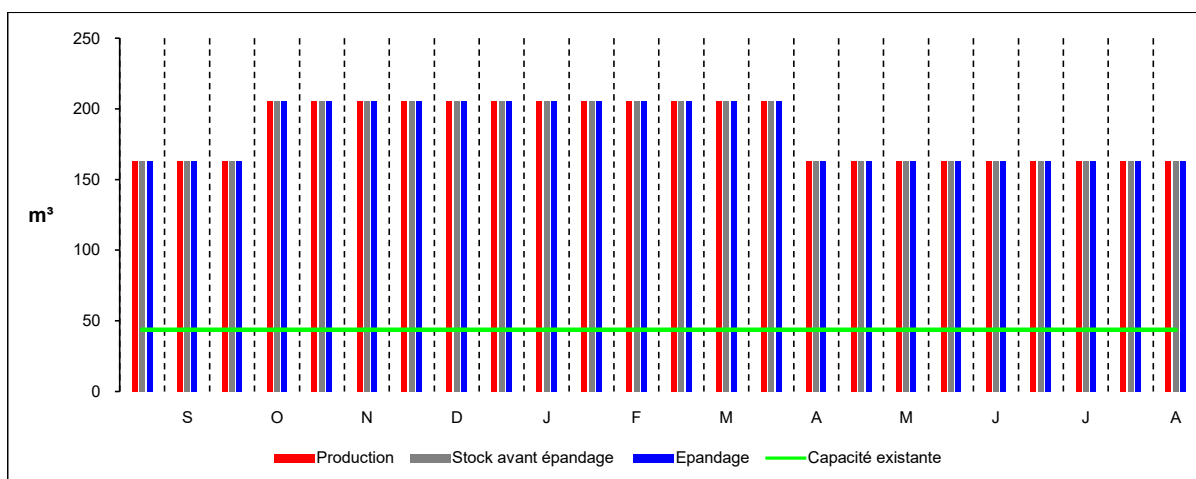
Teneur indicative moyenne 3,7 kgN/m³

Hauteur Totale 2,00 m
Garde 0,25 m

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an |
|--|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|
| • Entrées (m³) | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | 4 425 |
| m ³ pluie/fosse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prod. totale | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | 4 425 |
| • Sorties (m³) | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | 4 425 |
| • Dimensionnement (m³) | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| stock fin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| av. épandage | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | |
| • Valeur fertilisante | | | | | | | | | | | | | |
| kgN av. épandage | 597 | 597 | 597 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 597 | 597 | 597 | 597 | |
| kgN/m ³ | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Capacité agronomique | |
| Total | 118 m ³ |
| Utile | 103 m³ |
| • Capacité existante | |
| Total | 50 m ³ |
| Utile | 44 m³ |
| • Capacité réglementaire ICPE | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m ³ |
| • A créer | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |
| • Capacité du projet | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |

"Total" désigne le volume utile + la garde.



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

STO3, Fosse aérienne couverte en béton banché

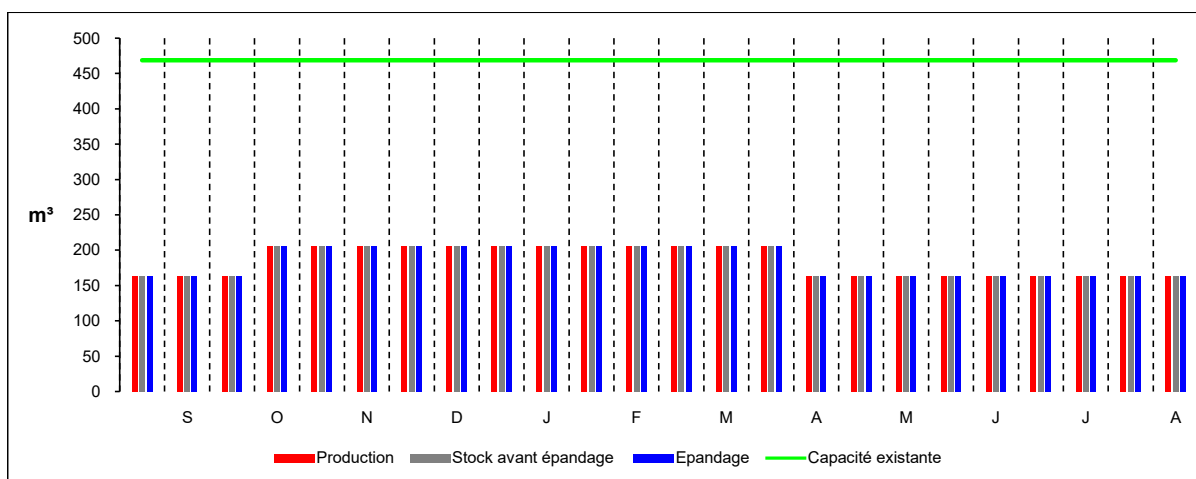
Teneur indicative moyenne 3,7 kgN/m³

Hauteur Totale 4,00 m
Garde 0,25 m

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an |
|--|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|
| • Entrées (m³) | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | 4 425 |
| m ³ pluie/fosse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prod. totale | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | 4 425 |
| • Sorties (m³) | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | 4 425 |
| • Dimensionnement (m³) | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| stock fin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| av. épandage | 163 | 163 | 163 | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 | 163 | 163 | 163 | 163 | |
| • Valeur fertilisante | | | | | | | | | | | | | |
| kgN av. épandage | 597 | 597 | 597 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 597 | 597 | 597 | 597 | |
| kgN/m ³ | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Capacité agronomique | |
| Total | 110 m ³ |
| Utile | 103 m³ |
| • Capacité existante | |
| Total | 500 m ³ |
| Utile | 469 m³ |
| • Capacité réglementaire ICPE | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m ³ |
| • A créer | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |
| • Capacité du projet | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |

"Total" désigne le volume utile + la garde.



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

STO2, Fosse rectangulaire enterrée couverte

• regroupe ST01 (gestion commune)

Teneur indicative moyenne 3,1 kgN/m³

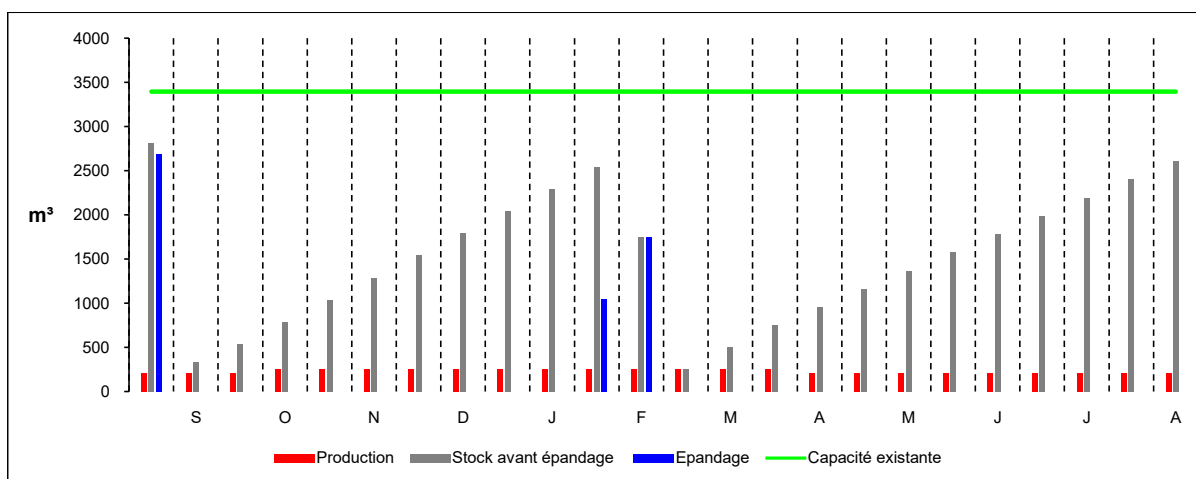
Hauteur Totale 2,25 m

Garde 0,25 m

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • Entrées (m³) | 206 | 206 | 206 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 206 | 206 | 206 | 5 478 | | | | | | | | | | | |
| m ³ pluie/fosse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Prod. totale | 206 | 206 | 206 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 206 | 206 | 206 | 206 | 5 478 | | | | | | | | | | | |
| • Sorties (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | 2 686 | | | | | 1 045 | 1 747 | | | | | | 5 478 | | | | | | | | | | | |
| Total | 2 686 | | | | | 1 045 | 1 747 | | | | | | 5 478 | | | | | | | | | | | |
| • Dimensionnement (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | -2067 | -1861 | -1655 | -1404 | -1154 | -904 | -653 | -403 | -153 | 98 | -697 | -2194 | -1944 | -1694 | -1443 | -1237 | -1031 | -825 | -619 | -412 | -206 | -0 | 206 | 412 |
| stock fin | 127 | 333 | 540 | 790 | 1 040 | 1 291 | 1 541 | 1 791 | 2 042 | 2 292 | 1 497 | 0 | 250 | 501 | 751 | 957 | 1 163 | 1 370 | 1 576 | 1 782 | 1 988 | 2 194 | 2 400 | 2 607 |
| av. épandage | 2 813 | | | | | | | | | | 2 542 | 1 747 | | | | | | | | | | | | |
| • Valeur fertilisante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kgN av. épandage | 8 676 | | | | | | | | | | 7 987 | 5 495 | | | | | | | | | | | | |
| kgN/m ³ | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| • Capacité agronomique | |
| Total | 3049 m ³ |
| Utile | 2710 m ³ |
| • Capacité existante | |
| Total | 3824 m ³ |
| Utile | 3396 m ³ |
| • Capacité réglementaire ICPE | |
| Total | 2173 m ³ |
| Utile | 1930 m ³ |
| • A créer | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m ³ |
| • Capacité du projet | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m ³ |

"Total" désigne le volume utile + la garde.



CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

PREFOSSE, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,572 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,033 | 0,061 | 0,081 | 0,090 | 0,077 | 0,050 | 0,038 | 0,024 | 0,027 | 0,030 | 0,030 | 0,031 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| Production | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------|----------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Produit | | Quantités | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| origine | type | m³ /mois | m³ /an | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | | |
| B10 | L | 393,3m³ | 4424,6m³ | m³ > | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 |
| 200 VL9 | | 11,3 mois | | TP% > | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

STO3, Fosse aérienne couverte en béton banché

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,572 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :

| | | | | 0,033 | 0,061 | 0,081 | 0,090 | 0,077 | 0,050 | 0,038 | 0,024 | 0,027 | 0,030 | 0,030 | 0,031 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|----------------------|----------------------|------------------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| Production | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produit | | Quantités | | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | | | | | |
| origine | type | m ³ /mois | m ³ /an | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREFOSSE vid. | L | | 4424,6m ³ | m ³ > | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

STO2, Fosse rectangulaire enterrée couverte

• **regroupe STO1 (gestion commune)**

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,572 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :

| <i>Production</i> | | | | | 0,033 | 0,061 | 0,081 | 0,090 | 0,077 | 0,050 | 0,038 | 0,024 | 0,027 | 0,030 | 0,030 | 0,031 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|-----------|-------|-----------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| Produit | | Quantités | | | Septembre | Octobre | | Novembre | | Décembre | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | |
| origine | type | m³ /mois | m³ /an | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STO3 vid. | L | | 4424,6m³ | m³ > | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 205,8 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 | 162,9 |
| B10 200 VL9 | L | 20,7m³ | 232,9m³ | m³ > | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 |
| | | | 11,3 mois | TP% > | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 | 43,8 |
| SDT Robot de traite /3 stalles (EB économe) | EV+EB | | 820,8m³ | m³ > | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SCL du Marais
 par : DUBOIS Hervé

STO2, Fosse rectangulaire enterrée couverte

• regroupe STO1 (gestion commune)

| Culture | Surface | Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha] | | | | | | | | | | | | Totaux /an | |
|----------------------------|----------|---|------|------|------|------|---------------|------|-------|-----|------|--------|------|------------|----------|
| | | Sep. | Oct. | Nov. | Déc. | Jan. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juill. | Août | | |
| 9. Maïs ensilage | 50,00 ha | 35,0 [0] | | | | | | | | | | | | | 3 500 m³ |
| 11. Prairie naturelle | 10,00 ha | | | | | | 48,0 [151] | | | | | | | | 480 m³ |
| 12. Prairie naturelle | 5,00 ha | | | | | | 50,0 [157] | | | | | | | | 250 m³ |
| 14. Prairie naturelle | 6,34 ha | | | | | | 50,0 [157] | | | | | | | | 317 m³ |
| 2. Orge hiver / escourgeon | 25,00 ha | 30,0 [0] | | | | | | | | | | | | | 750 m³ |
| 22. Blé tendre | 6,32 ha | 30,0 [0] | | | | | | | | | | | | | 190 m³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

CAPACITES DE STOCKAGE

Projet réalisé chez : SCL du Marais
 par : DUBOIS Hervé

Comparatif

| Stockage (1) | Capacités | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-----|-------------|----------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| | Existant | | Forfait (3) Rf | Réglem ICPE (3) Ric | (4) | Agronomique | | | Requise Min. (3) Rm | Projet | |
| | Totale Et | Utile (2) Eu | | | | Totale | Utile | écart (5) fosse nc. | | Totale Pt | Utile Pu |
| (PREFOSSE) Fosse rectangulaire enterrée couverte | 50 m³ | 44 m³ | | | ✓ | 118 m³ | 103 m³ | | | | |
| (STO3) Fosse aérienne couverte en béton banché | 500 m³ | 469 m³ | | | ✓ | 110 m³ | 103 m³ | 103 m³ | | | |
| STO2 (+STO1) Fosse rectangulaire enterrée couverte | 3 824 m³ | 3 396 m³ | 3 094 m³ | 1 930 m³ | | 3 049 m³ | 2 710 m³ | 3 094 m³ | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Totaux Fumières Fosses | 4 374 m³ | 3 909 m³ | 3 094 m³ | 1 930 m³ | | | 103 m³ | 3 197 m³ | | | |

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épanchés. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.
 (2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)
 (3) Fosse : capacité utile
 (4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.
 (5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épanchées.
 (R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage => capacité exigée = capacité réglementaire
 Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.
 L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Ternois

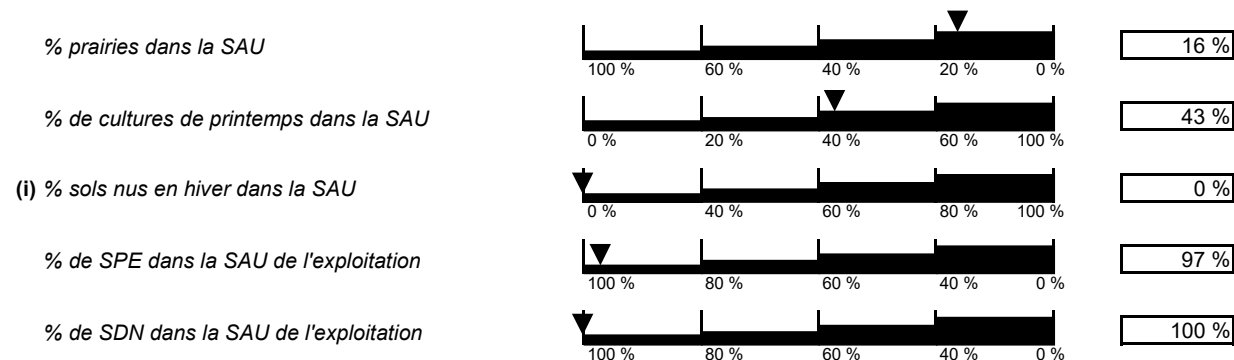
Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

| 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, m ² volailles de chair, m ² eaux souillées, m ³ 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 fumier | Capacité utile réglementaire |
|--|---|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|
| STO1 Fosse caillebotis mixer élec+horloge (Stockage complémentaire -> STO2 Fosse r | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 356,4 m³ |
| 551 m ³ utiles, HT = 2,15 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B10 | Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) | | | 5+f/j | L | | VL9 | 200 | 4,0 | | | 7,20 m ³ | | | 5% | 115% | | 82,8 m ³ |
| SDT | Robot de traite /3 stalles (EB économe) | | | | EV+EB | | | 30,0 m ² | 4,0 | 1 | | 2,5 l/m ² 21,30 m ³ | | | | 300% | | 273,6 m ³ |
| PREFOSSE Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 0,0 m³ |
| 44 m ³ utiles, HT = 2,00 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B10 | Tous couloirs béton (logettes 4 rangs) | | | 5+f/j | L | | VL9 | 200 | 4,0 | | | 7,20 m ³ | | | 95% | 115% | | 1 573,2 m ³ |
| STO3 | Fosse aérienne couverte en béton banché | | | | TFR | | | | | | | | | | -100% | | | -1 573,2 m ³ |
| STO2 Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 1 573,2 m³ |
| 2 844 m ³ utiles, HT = 2,25 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STO3 | Fosse aérienne couverte en béton banché | | | | TFR | | | | | | | | | | +100% | | | +1 573,2 m ³ |
| STO3 Fosse aérienne couverte en béton banché | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 0,0 m³ |
| 469 m ³ utiles, HT = 4,00 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREFOS | Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | TFR | | | | | | | | | | +100% | | | +1 573,2 m ³ |
| STO2 | Fosse rectangulaire enterrée couverte | | | | TFR | | | | | | | | | | -100% | | | -1 573,2 m ³ |

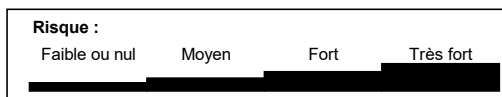
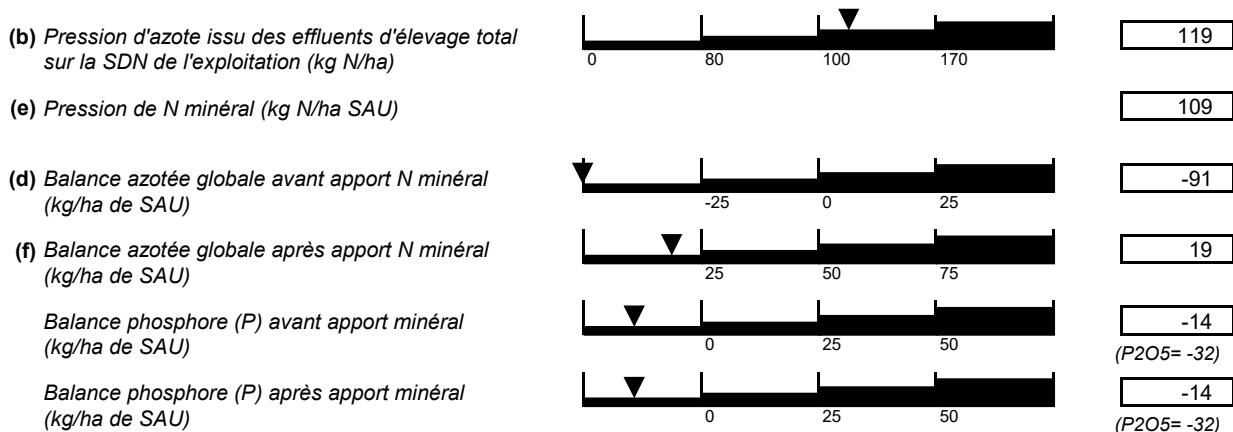
ANALYSE DES RISQUES - INDICATEURS AGRONOMIQUES

| | | |
|--|--|-------------|
| Types de déjections produites : Lisier <input checked="" type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> FM <input type="checkbox"/> FMC <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> FTC <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| SAU | | 236,49 ha |
| (h) Surface de sol nu pendant les périodes où le risque de lessivage est important | | 0,00 ha |
| (a') SPE de l'exploitation | | 228,39 ha |
| (a'') SPE mise à disposition par les tiers | | 0,00 ha |
| (a) SPE disponible (a' + a'') | | 228,39 ha |
| SDN (= SAU) | | 236,49 ha |
| (c) Quantité d'azote issue des effluents d'élevage à gérer sur l'exploitation | | 28 080 kg N |
| dont Maîtrisable produit sur l'exploitation | | 23 904 kg N |
| Emise en plein air | | 0 kg N |
| Restitution en pâture | | 4 176 kg N |
| Importée | | 0 kg N |
| Résorbée par traitement | | 0 kg N |
| (k) Quantité totale d'azote issu des effluents d'élevage épandu chez les tiers | | 0 kg N |

● Les éléments structurels



● Les pressions en azote et en phosphore



COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SCL du Marais
par : DUBOIS Hervé

ANALYSE DES RISQUES - INDICATEURS AGRONOMIQUES (suite)

● Les pratiques d'épandage des engrais de ferme

Pression totale en N d'épandage sur la SAMO de l'exploitation (kg N/ha)



173

(j) kg N épandus en période interdite en ZV (inappropriée hors ZV)



0 %

(g') SAMO au sein de l'exploitation (ha)

137,86

dont

Maïs

50,00

Prairies

21,34

Céréales d'hiver

44,52

Autres cultures

22,00

● Surface et pression en N chez les tiers

(g'') SAMO chez les tiers (ha)

0,00

Estimation de la pression en N d'épandage sur la SAMO chez les tiers (kg N/ha)

0

Pression d'azote issu des effluents d'élevage total sur la SDN chez les tiers (kg N/ha)

si > 170

RÉCAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

| | |
|--|---------------|
| SPE exploitation et mise à disposition (ha) | 228,39 |
| - SPE de l'exploitation (ha) | 228,39 |
| - SPE mise à disposition par des tiers (ha) | |
| Pression d'azote issu des effluents d'élevage sur la SDN* (kg N/ha) | 119 |
| Quantité d'azote issue des effluents d'élevage à gérer sur l'exploitation (kg N) | 28 080 |
| Balance azotée avant apport N minéral (kg N/ha de SAU) | -91 |
| Pression de N minéral (kg N/ha de SAU) | 109 |
| Balance globale azotée après apport N minéral (kg N/ha de SAU) | 19 |
| SAMO exploitation et tiers (ha) | 137,86 |
| - SAMO au sein de l'exploitation : | 137,86 |
| dont Maïs | 50,00 |
| Prairies | 21,34 |
| Céréales | 44,52 |
| Autres cultures | 22,00 |
| - SAMO chez les tiers | |
| Surface sols nus en période de risque de lessivage important (ha) | |
| % Sols nus en période de risque de lessivage important sur la SAU | 0 |
| Quantité d'azote épandue en période interdite (ZV) ou inappropriée (kgN) | |
| Quantité totale d'azote organique épandu chez les tiers (kg N) | |

* SDN = SAU