

DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

Projet

Exploitation et site(s) concernés par ce projet

GAEC DE SIANTE BONNETTE

Allevier

Allevier

Azérat

Nom du site

Lieu dit

Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

CHAZALON Didier

CA 43

08/01/2019

Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DeXeL



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 1 | 4 | 7 | 8 | 7 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

N° PACAGE

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 8 | 5 | 3 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

N° CHEPTEL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 0 | 1 | 7 | 0 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Adresse du siège de l'exploitation : **Allevier**

Lieu-dit : **Allevier**

Code postal : **43390** Commune : **Azérat**

Tél :

Département : **43 - Haute Loire**

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

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **GAEC DE SIANTE BONNETTE**

Forme juridique : **GAEC**

Date de création de l'entité juridique :

| Nom | Prénom | Date de naissance | JA | Signature |
|--------------------|------------------|-------------------|----|-----------|
| LAURENT | Sebastien | 08/02/1981 | | |
| ROCCAZZELLA | Laurent | 24/04/1979 | | |
| ROCHE | Corinne | 30/03/1981 | | |
| DEFOIS | Eric | 24/12/1965 | | |
| CHAUMET | Alain | 12/07/1966 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 CHAZALON Didier | Organisme CA 43 | Date 08/01/2019 | Signature |
|---|---------------------------|---------------------------|-----------|

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

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

Propriété des bâtiments : Locataire de l'ensemble Propriétaire en totalité Propriétaire en partie

Classe de l'exploitant : Jeune agriculteur + 55 ans

Reprise d'exploitation : Oui Non Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

- Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
 - zone vulnérable zone B (petite région : Limagne de Lembron et Brioude)
 - 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 : Limagne de Lembron et Brioude

| | sep | oct | nov | déc | jan | fév | mar | avr | mai | jun | juil | aou | mm /an |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| sur fosse | 2 | 31 | 35 | 29 | 24 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 |
| autres surfaces | 32 | 31 | 35 | 29 | 24 | 11 | 12 | 26 | 38 | 28 | 18 | 26 | 308 |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Surface SAU : 406,15 ha | Surface Fourragère Principale (SFP) : 285,23 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 | B2 Tous couloirs béton (logettes face/face) (60 places) | GL2 VL9 | 30 30 | Me | 12,0 5,0 | 21,0 34,5 | 4 950 kgN | 1 813kgN | Paille 4,0 kg | FMC P L | 35f/j | STO2 STO2B STO1 |
| 2 | B2.1 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (47 places) | GL1 VRv | 24 23 | | 12,0 12,0 | 14,4 13,8 | 1 952 kgN | 976kgN | | FMC P | 2f/j | STO2 STO2B |
| 3 | B2.11 L'aire de couchage paillée (système 50%) (47 places) | " | " | " | " | " | " | 976kgN | | FTCa | 1f/2m | STC |
| 4 | B211 Nurserie cases collectives paillées (48 places) | VxE Vx2 | 24 24 | | 12,0 12,0 | 7,2 7,2 | 1 200 kgN | 1 200kgN | Paille 1,7 kg | FTCa | 1f/2m | STC |
| 5 | B5 Couloir d'alimentation couvert (bétonné) (40 places) | VL9 GL2 | 34 8 | | 12,0 8,8 | 39,1 5,6 | 3 526 kgN | 1 543kgN | Paille | FCr P | 1f/m | STO5 STO5B |
| 6 | B5.1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (40 places) | " | " | " | " | " | " | 1 028kgN | | FTCa | 1f/4m | STO5 STC |
| 7 | B1 Coul alim caillebotis logettes dos/dos-gest sépar (149 places) | VL9 | 149 | Me | 12,0 12,0 | 171,4 | 13 559 kgN | 8 135kgN | | L | | STO1B |
| 8 | B1.11 Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée (149 places) | " | " | " | " | " | " | 5 424kgN | Paille 4,0 kg | FMC P | 35f/j | STO1 STO2B |
| 9 | B11 Couloir d'alimentation caillebotis (14 places) | VL9 | 14 | | 12,0 12,0 | 16,1 | 1 274 kgN | 764kgN | | L | 1f/2m | STO1B |
| 10 | B11.1 L'aire de couchage paillée (système 50%) (14 places) | " | " | " | " | " | " | 510kgN | | FTCa | 1f/2m | STC |
| 11 | B8 Aire de couchage paillée "intégrale" (110 places) | VxE GL0 GL1 | 22 16 51 | | 12,0 12,0 | 6,6 4,8 30,6 | 3 118 kgN | 3 118kgN | | FTCa | 1f/2m | STC |
| 12 | B10 Aire de couchage paillée "intégrale" (72 places) | BV1-4 BV2 GL2 | 10 40 32 | | 12,0 12,0 | 6,0 32,0 22,4 | 5 053 kgN | 5 053kgN | | FTCa P | 1f/m | STO10 |

| Ruminants | Total a | Maîtrisable b | Plein air c | Pâturage d=a-(b+c) |
|--------------------------------------|------------|------------------|----------------|-----------------------|
| kgN/an | 34 631 | 30 539 | | 4 092 |
| UGB pour la consommation de fourrage | 432,7 | | | |

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B2 Tous couloirs béton (logettes face/face)

| Animaux | | | Effectifs moyens | %Stock | Présence | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|------------------|--------|--|---------|--------|--------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | Exploitation | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou |
| Génisse > 2ans (lait) | | | 30 | 120 % | Unité | 24 h/j | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (111 kgN) | | | 30 | 115 % | | 16 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents | | | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 5,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Egouttage sur grille (espac. 7 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO2 | STO2B | STO1 | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | |
| FMC - Fumier mou à compact | 60 % | | 40 % | | | | (55 %) | (60 %) | Paille | | | | | | | | |
| P - Purin | | 100 % | | | | | (5 %) | (60 %) | Quantité de litière | | | | | | | | |
| L - Lisier | | 100 % | | | | | (40 %) | (40 %) | Surface unité | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,0 m ² | | | | | | | | |

2 - B2.1 Couloir d'alimentation couvert (bétonné)

| Animaux | | | Effectifs moyens | %Stock | Présence | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|------------------|--------|---|---------|--------|---------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | Exploitation | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou |
| Génisse 1-2ans (lait) | | | 24 | 100 % | Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vache de réforme (engraiss.) | | | 23 | 120 % | | 16 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents | | | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO2 | STO2B | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | |
| FMC - Fumier mou à compact | 100 % | | | | | | (93 %) | (100 %) | | | | | | | | | |
| P - Purin | | 100 % | | | | | (8 %) | (100 %) | Quantité de litière | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Surface unité | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,0 m ² | | | | | | | | |

3 - B2.11 L'aire de couchage paillée (système 50%)

| Animaux | | | Effectifs moyens | %Stock | Présence | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|------------------|--------|---|---------|---------|---------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | Exploitation | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou |
| Génisse 1-2ans (lait) | | | 24 | 100 % | Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vache de réforme (engraiss.) | | | 23 | 120 % | | 16 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents | | | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STC | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Quantité de litière | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Surface unité | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,0 m ² | | | | | | | | |

4 - B211 Nurserie cases collectives paillées

| Animaux | | | Effectifs moyens | %Stock | Présence | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|------------------|--------|---|---------|---------|---------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | Exploitation | sep | oct | nov | dec | jan | fev | mar | avr | mai | jun | juil | aou |
| Veau élevage < 6mois (lait) | | | 24 | 100 % | Unité | 24 h/j | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Veau élevage < 2mois (lait) | | | 24 | 100 % | | 16 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12 h/j | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 h/j | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents | | | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STC | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Paille | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Quantité de litière | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Surface unité | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 80,0 kg | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0,0 m ² | | | | | | | | |

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

| 5 - B5 | | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---|--|------------------|--------|---|--------|---------|-----------------------|------|--------|--|-------|--|--|--|--|--|--------|---------|-----------|--|-------|----------|-----|-----|-----|-------|---------|---|-----|-----|--|-----|------|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|--|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN)</td> <td style="text-align: center;">34</td> <td style="text-align: center;">115 %</td> </tr> <tr> <td>Génisse > 2ans (lait)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">120 %</td> </tr> </tbody> </table> | | | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 34 | 115 % | Génisse > 2ans (lait) | 8 | 120 % | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 34 | 115 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse > 2ans (lait) | 8 | 120 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 8,8 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>STO5</th> <th>STO5B</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epond.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FCr - Fumier compact raclé autr</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(96 %)</td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> </tr> <tr> <td>P - Purin</td> <td></td> <td style="text-align: center;">100 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(5 %)</td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> </tr> </tbody> </table> | | | Type de déjections à stocker | STO5 | STO5B | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FCr - Fumier compact raclé autr | 100 % | | | | | | (96 %) | (100 %) | P - Purin | | 100 % | | | | | (5 %) | (100 %) | Nature de litière <input type="text" value="Paille"/> | | | Quantité de litière <input type="text"/> | | | | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO5 | STO5B | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCr - Fumier compact raclé autr | 100 % | | | | | | (96 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P - Purin | | 100 % | | | | | (5 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 6 - B5.1 | | L'aire de couchage paillée (système 50%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|--|------------------|--------|---|---------|---------|-----------------------|------|--------|--|------|------|--|--|--|--|---------|---------|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|--|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN)</td> <td style="text-align: center;">34</td> <td style="text-align: center;">115 %</td> </tr> <tr> <td>Génisse > 2ans (lait)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">120 %</td> </tr> </tbody> </table> | | | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 34 | 115 % | Génisse > 2ans (lait) | 8 | 120 % | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 34 | 115 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse > 2ans (lait) | 8 | 120 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 8,8 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>STO5</th> <th>STC</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 style="text-align: center;">50 %</td> <td style="text-align: center;">50 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> </tr> </tbody> </table> | | | Type de déjections à stocker | STO5 | STC | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FTCa - Fumier très compact de | 50 % | 50 % | | | | | (100 %) | (100 %) | Nature de litière <input type="text"/> | | | Quantité de litière <input type="text"/> | | | | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO5 | STC | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 50 % | 50 % | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 7 - B1 | | Coul alim caillebotis logettes dos/dos-gest sépar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|---|------------------|--------|---|---------|---------|---|------|--------|------------|-------|--|--|--|--|--|---------|---------|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|------|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN)</td> <td style="text-align: center;">149</td> <td style="text-align: center;">115 %</td> </tr> </tbody> </table> | | | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 149 | 115 % | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 149 | 115 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>STO1B</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epond.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L - Lisier</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> </tr> </tbody> </table> | | | Type de déjections à stocker | STO1B | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Nature de litière <input type="text"/> | | | Quantité de litière <input type="text"/> | | | | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO1B | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 8 - B1.11 | | Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|---|------------------|--------|---|--------|---------|---|------|--------|----------------------------|-------|--|--|--|--|--|--------|---------|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|-----|------|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Animaux</th> <th>Effectifs moyens</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN)</td> <td style="text-align: center;">149</td> <td style="text-align: center;">115 %</td> </tr> </tbody> </table> | | | Animaux | Effectifs moyens | %Stock | Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 149 | 115 % | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 149 | 115 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de déjections à stocker</th> <th>STO1</th> <th>STO2B</th> <th>...</th> <th>...</th> <th>Epond.</th> <th>%Pertes</th> <th>%kgN</th> <th>%Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FMC - Fumier mou à compact</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(93 %)</td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> </tr> <tr> <td>P - Purin</td> <td></td> <td style="text-align: center;">100 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">(8 %)</td> <td style="text-align: center;">(100 %)</td> </tr> </tbody> </table> | | | Type de déjections à stocker | STO1 | STO2B | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | FMC - Fumier mou à compact | 100 % | | | | | | (93 %) | (100 %) | P - Purin | | 100 % | | | | | (8 %) | (100 %) | Nature de litière <input type="text" value="Paille"/> | | | Quantité de litière <input type="text" value="600,0 kg"/> | | | | | | Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO1 | STO2B | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMC - Fumier mou à compact | 100 % | | | | | | (93 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P - Purin | | 100 % | | | | | (8 %) | (100 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 9 - B11 | | Couloir d'alimentation caillebotis | | | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 14 | 115 % | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO1B | STC | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | |
| L - Lisier | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | |
| | | | | | | | | | Surface unité <input style="width:100%;" type="text" value="0,0 m²"/> | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 10 - B11.1 | | L'aire de couchage paillée (système 50%) | | | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | |
| Vache laitière 9000 - 10000 kg (91 kgN) | 14 | 115 % | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STC | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | |
| 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"/> | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 11 - B8 | | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | |
| Veau élevage < 6mois (lait) | 22 | 100 % | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse 6m-1an (lait) | 16 | 70 % | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse 1-2ans (lait) | 51 | 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 | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STC | ... | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | |
| 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"/> | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 12 - B10 | | Aire de couchage paillée "intégrale" | | | | | | | | | | | | | |
| Animaux | Effectifs moyens | %Stock | | | | | | | | | | | | | |
| Bovin engrais-400 kg | 10 | 70 % | | | | | | | | | | | | | |
| Bovin engrais > 2ans | 40 | 120 % | | | | | | | | | | | | | |
| Génisse > 2ans (lait) | 32 | 120 % | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois | | | | | | | | | | | | |
| Type de déjections à stocker | STO10 | STO10B | ... | ... | Epond. | %Pertes | %kgN | %Stock | Nature de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | |
| FTCa - Fumier très compact de | 100 % | | | | | | (100 %) | (100 %) | Quantité de litière <input style="width:100%;" type="text"/> | | | | | | |
| P - Purin | | 100 % | | | | | (0 %) | (100 %) | 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 | STO2 Fumière non couverte avec 3 murs Jus >> STO2B | | | | | B2 B2.1 ST01 | M | 2 020kgN | | 225 m³ |
| 2 | STO2B Fosse circulaire enterrée non couverte | 3,00 m | 0,50 m | | | B2 B2.1 B1.11 STO2 ST01 STO1B SILO1 SILO2 SILO3 | P + L + E | 1 367kgN | | 865 m³ |
| 3 | STO10 Fumière non couverte avec 3 murs (3-4m) | | | | | B10 | A | 5 002kgN | | 300 m³ |
| 4 | STO10B Fosse enterrée ovale non couv. | 3,00 m | 0,50 m | | | SILO7 SILO8 SILO9 | E | 0kgN | | 67 m³ |
| 5 | STO5 Fumière non couverte avec 3 murs Jus >> STO5B | | | | | B5 B5.1 | F + A | 1 967kgN | | 105 m³ |
| 6 | STO5B Fosse circulaire enterrée non couverte | 3,00 m | 0,50 m | | | B5 STO5 SILO6 Zones non couvertes | P + E | 90kgN | | 260 m³ |
| 7 | ST01 Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) Jus >> STO2B | | | | | B2 B1.11 | M | 4 825kgN | | 700 m³ |
| 8 | STO1B Fosse caillebotis mixer élec+horloge | 2,60 m | 0,25 m | | | B1 B11 SDTPRO | L + E | 7 716kgN | | 1 686 m³ |
| 1 | STC Champ | | | | | B2.11 B211 B5.1 B11.1 B8 | A | 6 317kgN | | |
| 1 | SILO1 Silo couloir | | | | | | Maïs (MS 24-27%) | | | 1 344 m³ |
| 2 | SILO2 Silo couloir | | | | | | Maïs (MS 24-27%) | | | 1 000 m³ |
| 3 | SILO3 Silo couloir | | | | | | Herbe préfanée | | | 720 m³ |

| Toutes espèces | Total | Maîtrisable | Plein air | Pâture |
|----------------|--------|-------------|-----------|--------|
| kgN/an | 34 631 | 30 539 | | 4 092 |

* 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/l: import liquide/solide

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 |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------|--|--|
| 4 | SILO4 Silo couloir | | | | Mais (MS 24-27%) | | | 360 m³ |
| 5 | SILO5 Silo couloir | | | | Mais (MS 24-27%) | | | 360 m³ |
| 6 | SILO6 Silo couloir | | | | Herbe préfanée | | | 240 m³ |
| 7 | SILO7 Silo couloir fermé à 1 extrémité | | | | Mais (MS 24-27%) | | | 240 m³ |
| 8 | SILO8 Silo couloir fermé à 1 extrémité | | | | Mais (MS 24-27%) | | | 240 m³ |
| 9 | SILO9 Silo couloir fermé à 1 extrémité | | | | Herbe préfanée | | | 240 m³ |
| 1 | SDTPRO Robot de traite /3 stalles (EB standard) (60,0 m², EV standard) | | | | EVqEB | | | |
| 3 | Zones non couvertes | | | | Eaux pluviales | | | 185 m³ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, ll/l: 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) | 34 631 | 14 513 | 46 103 |
| | Par ha de SAU | 85 | 36 | 114 |
| | | | | |
| kg maîtrisables | Totaux (tab. 2) | 30 539 | 13 006 | 41 299 |
| | Par ha de SAU | 75 | 32 | 102 |
| 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)

=

311,04 ha

Surface directive "nitrates" SDN = SAU

=

406,15 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 | 22,19 | E+L | STO1B (STO2B) | 29 m³ | | | | | | | | | | | | A | 72 | |
| Blé tendre | 20,00 | E+L | STO1B (STO2B) | 28 m³ | S | | | | | | | | | | | | 69 | |
| Blé tendre | 30,00 | E+L+P | STO2B | 22 m³ | S | | | | | | | | | | | | 43 | |
| Blé tendre | 5,00 | M | STO2 | 40 t | S | | | | | | | | | | | | 136 | |
| Blé tendre | 8,65 | A | STO10 | 35 t | S | | | | | | | | | | | | 229 | |
| Blé tendre | 10,00 | M | STO1 | 31 t | S | | | | | | | | | | | | 144 | |
| Triticale | 8,69 | A | STC | 19 t | S | | | | | | | | | | | | 166 | |
| | | A | STO10 | 10 t | S | | | | | | | | | | | | 65 | 30 |
| Triticale | 0,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| Orge hiver / escourgeon | 15,54 | E+L | STO1B (STO2B) | 40 m³ | S | | | | | | | | | | | A | 99 | |
| Orge hiver / escourgeon | 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Surface fourragère | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maïs ensilage | 5,02 | M | STO2 | 40 t | | | | | | | F | M | | | | | 136 | 138 |
| Maïs ensilage | 3,00 | M | STO2 | 37 t | | | | | | | F | M | | | | | 126 | |
| Maïs ensilage | 28,00 | M | STO1 | 22 t | | | | | J | | | | | | | | 102 | |
| | | A | STO10 | 10 t | | | | | F | | | | | | | | 65 | |
| Maïs ensilage | 3,00 | A | STO10 | 25 t | | | | | | | | | A | | | | 164 | |
| Maïs ensilage | 1,45 | M | STO2 | 30 t | | | | | | | | | A | | | | 102 | 138 |
| Maïs ensilage | 19,29 | A | STC | 29 t | | | | | | | | | A | | | | 253 | |
| | | M | STO2 | 2 t | | | | | | | | | A | | | | 7 | 138 |
| Maïs ensilage | 1,00 | E | STO10B | 15 m³ | | | | | | | | | A | | | | | |
| | | A | STO10 | 20 t | | | | | | | | | A | | | | 131 | |
| Maïs ensilage | 0,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | 138 |
| Betteraves (fourrage) | 4,53 | M | STO1 | 25 t | | | | | J | | | | | | | | 116 | |
| Betteraves (fourrage) | 0,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Association graminées | 9,78 | M | STO2 | 0 t | | | | | | | | | | A | | | | |
| Prairie temporaire | 60,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prairie temporaire | 30,00 | E+L | STO1B (STO2B) | 18 m³ | | | | | | | F | M | | | | | 44 | |
| Prairie temporaire | 10,98 | E+L | STO1B (STO2B) | 35 m³ | | | | | | | | M | | | | | 86 | |
| Association graminées | 6,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Association graminées | 3,71 | E+P | STO5B | 48 m³ | | | | | | | | M | | | | | 24 | |
| Légumineuse sans fleur | 6,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Légumineuse sans fleur | 3,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 2 163,5 | UGB x 5 tonnes de Matière Sèche |
| - Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe) | 728,9 | tMS (consommé = 80% produit) |
| - Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin) | 963,1 | tMS (consommé = 80% produit) |
| Quantité de fourrages vendue (herbe) | | |
| - Quantité de fourrages achetée | | |
| = Quantité d'herbe valorisée au pâturage | 471,5 | tMS |
| <i>Rendement moyen herbe valorisée au pâturage</i> | 5,7 | tMS/ha de surface pâturée |
| <i>Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche</i> | 6,9 | tMS/ha de surface en herbe |

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

| | ha | % | |
|-------------------------------|--------|----|------|
| SAU | 406,15 | | |
| Surface fourragère principale | 285,23 | 70 | %SAU |
| Cultures de printemps | 66,03 | 16 | %SAU |
| Sols nus en hiver | 66,03 | 16 | %SAU |
| Surface en herbe | 209,17 | 73 | %SFP |

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

| | kgN | |
|---|---------|---------|
| | Total | /ha SAU |
| Effluents de l'élevage épandus | 30 539 | 75 |
| + Autres effluents importés | 0 | 0 |
| + Restitutions pâturage et plein-air | 4 092 | 10 |
| = Total apports hors engrais minéraux | 34 631 | 85 |
| - Exportations des cultures | 65 013 | 160 |
| = Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux | -30 382 | -75 |
| + Apports engrais minéraux | 3 905 | 10 |
| = Balance globale de fertilisation après engrais minéraux | -26 477 | -65 |

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 | |
| Apports de solides surfaces ne recevant que des fumiers | 117,54 ha | 33 t /ha | 34 t /ha | 170 kgN /ha |
| Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ... | 179,42 ha | 26 m ³ /ha | 25 m ³ /ha | 58 kgN /ha |
| Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ... | 1,00 ha | 20 t /ha 15 m ³ /ha | 20 t /ha 14 m ³ /ha | 131 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 | | 85 kgN/ha |
| Pression de N minéral | | 10 kgN/ha de SAU |
| Balance globale azotée après apport N minéral | | -65 kgN/ha de SAU |
| % de sols nus en hiver sur la SAU | | 16 % |
| Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation | | 297,96 ha |
| dont | | |
| - maïs | | 60,76 ha |
| - prairies | | 112,60 ha |
| - céréales | | 120,07 ha |
| - autres cultures | | 4,53 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) | | | |
| Hérissons horizontaux | | | |
| Hérissons 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 : Limagne de Lembron et Brioude

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 fûmier | Capacité utile réglementaire |
|---|---|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| STO2 Fumière non couverte avec 3 murs | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 255,2 m² |
| 225 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | Tous couloirs béton (logettes face/face) | | 4,0 | 35f/j | FMC | Me | GL2 | 30 | 4,0 | | | 3,80 m ² | | | 60% (60%) | 120% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 37,9 m ² |
| | | | | | | | VL9 | 30 | 4,0 | | | 5,80 m ² | | | 60% (60%) | 115% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 55,4 m ² |
| B2.1 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 2f/j | FMC | | GL1 | 24 | 6,0 | | | 2,70 m ² | 50% | 50% | | | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 49,8 m ² |
| | | | | | | | VRv | 23 | 6,0 | | | 3,00 m ² | 50% | 50% | | 120% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 63,7 m ² |
| STO1 | Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) | | | | TFR | | | | | | | | | | +10% | | | +48,4 m ² |
| STO2B Fosse circulaire enterrée non couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 732,7 m³ |
| 865 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 43,1 m³ |
| B2 | Tous couloirs béton (logettes face/face) | | 4,0 | 35f/j | L | Me | GL2 | 30 | 4,5 | | | 4,05 m ³ 3,60 m ³ 5,40 m ³ | | | (40%) | 120% | | 58,3 m ³ |
| | | | | | | | VL9 | 30 | 4,5 | | | 8,10 m ³ 7,20 m ³ 10,80 m ³ | | | (40%) | 115% | | 111,8 m ³ |
| | | | | | P | | | | 4,5 | | | 13% x 221,63 m ³ 1,30 m | | | | | | 28,8 m ³ |
| B2.1 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 2f/j | P | | | | 6,5 | | | 13% x 157,92 m ³ 1,30 m | | | | | | 20,5 m ³ |
| B1.11 | Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée | | 4,0 | 35f/j | P | | | | 6,5 | | | 13% x 586,02 m ³ 1,30 m | | | | | | 76,2 m ³ |
| STO2 | Fumière non couverte avec 3 murs | | | | LIX | | | 225,0 m ² | 4,5 | | | | | | | | | 28,0 m ³ |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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 fûmier | Capacité utile réglementaire |
|--|---------|---|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| | ST01 | Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) | | | LIX | | | 700,0 m ² | 4,5 | | | | | | | | | 87,2 m ³ |
| | ST01B | Fosse caillebotis mixer élec+horloge | | | Trop plein | | | | | | | | | | | | | 258,6 m ³ |
| | SILO1 | Silo couloir - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 1 344,0 m ³ | 4,5 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 20,2 m ³ |
| | SILO2 | Silo couloir - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 1 000,0 m ³ | 4,5 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 15,0 m ³ |
| | SILO3 | Silo couloir - Herbe préfanée | | | JSilo | | | 720,0 m ³ | 4,5 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 10,8 m ³ |
| STO10 Fumière non couverte avec 3 murs (3-4m) | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 43,1 m² |
| 300 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B10 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | 1f/m | FTCa | | BV1-4 | 10 | 2,0 | 4 6 | 2 3 | 0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ² | | | | 70% | 0,62 1,6 / 1,6 1,6 / 2,6 | 3,2 m ² |
| | | | | | | | BV2 | 40 | 2,0 | 4 6 | 2 3 | 0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ² | | | | 120% | 0,62 1,6 / 1,6 1,6 / 2,6 | 22,2 m ² |
| | | | | | | | GL2 | 32 | 2,0 | 4 6 | 2 3 | 0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ² | | | | 120% | 0,62 1,6 / 1,6 1,6 / 2,6 | 17,7 m ² |
| STO10B Fosse enterrée ovale non couv. | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 14,0 m³ |
| 67 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 3,2 m³ |
| | SILO7 | Silo couloir fermé à 1 extrémité - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ |
| | SILO8 | Silo couloir fermé à 1 extrémité - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ |
| | SILO9 | Silo couloir fermé à 1 extrémité - Herbe préfanée | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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 | |
|---|--|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| STO5 Fumière non couverte avec 3 murs | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 99,2 m² | |
| 105 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 1f/m | FCr | | VL9 | 34 | 4,0 | | | 3,50 m ² | 60% | 60% | | 115% | 0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6 | 85,5 m ² | |
| | | | | | | | GL2 | 8 | 4,0 | | | 1,90 m ² | 50% | 60% | | 120% | 0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6 | 13,7 m ² | |
| B5.1 | L'aire de couchage paillée (système 50%) | | | 1f/4m | FTCa | | VL9 | 34 | 2,0 | | | 0,00 m ² 0 x 1,25 m ² 0 x 2,25 m ² | 40% | 40% | 50% | 115% | 0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2 | 0,0 m ² | |
| | | | | | | | GL2 | 8 | 2,0 | | 4 6 | 2 4 | 0,00 m ² 0 x 0,60 m ² 0 x 0,90 m ² | 50% | 40% | 50% | 120% | 0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2 | 0,0 m ² |
| STO5B Fosse circulaire enterrée non couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 66,6 m³ | |
| 260 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 12,9 m³ | |
| B5 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 1f/m | P | | | | 4,5 | | | 8% x 173,75 m ³ 1,60 m | | | | | | 13,9 m ³ | |
| STO5 | Fumière non couverte avec 3 murs | | | | LIX | | | 105,0 m ² | 4,5 | | | | | | | | | 13,1 m ³ | |
| SILO6 | Silo couloir - Herbe préfanée | | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,5 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ | |
| | Zones non couvertes | | | | E | | | 185,0 m ² | 4,5 | | | | | | | | | 23,0 m ³ | |
| ST01 Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile forfaitaire | 435,6 m² | |
| 700 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | Tous couloirs béton (logettes face/face) | | 4,0 | 35f/j | FMC | Me | GL2 | 30 | 4,0 | | | 3,80 m ² | | | 40% (60%) | 120% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 25,3 m ² | |
| | | | | | | | VL9 | 30 | 4,0 | | | 5,80 m ² | | | 40% (60%) | 115% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 36,9 m ² | |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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/raciage | 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 |
|--|---------|---|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| | B1.11 | Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée | 4,0 | 35f/j | FMC | | VL9 | 149 | 6,0 | | | 8,00 m ² | 100% | 40% | | 115% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 421,8 m ² |
| | STO2 | Fumière non couverte avec 3 murs | | | TFR | | | | | | | | | | -10% | | | -48,4 m ² |
| STO1B Fosse caillebotis mixer élec+horloge (Stockage complémentaire -> STO2B Fosse circulaire enterrée non couverte) Capacité utile forfaitaire 1 685,7 m³ 1 686 m³ utiles, HT = 2,60 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B1 | Coul alim caillebotis logettes dos/dos-gest sépar | | | L | Me | VL9 | 149 | 6,5 | | | 11,70 m ³ 7,20 m ³ 10,80 m ³ | 100% | 60% | | 115% | | 1 202,9 m ³ |
| | B11 | Couloir d'alimentation caillebotis | | 1f/2m | L | | VL9 | 14 | 6,5 | | | 7,05 m ³ 4,30 m ³ 6,50 m ³ | 60% | 60% | | 115% | | 113,5 m ³ |
| | SDTPRC | Robot de traite /3 stalles (EB standard) | | | EVqEB | | | 60,0 m ² | 6,5 | | | 4,0 l/m ² 27,40 m ³ | | | | 300% | | 627,9 m ³ |
| | STO2B | Fosse circulaire enterrée non couverte | | | Trop plein | | | | | | | | | | | | | -258,6 m ³ |

NOTES SUR LES UNITES DE FONCTIONNEMENT

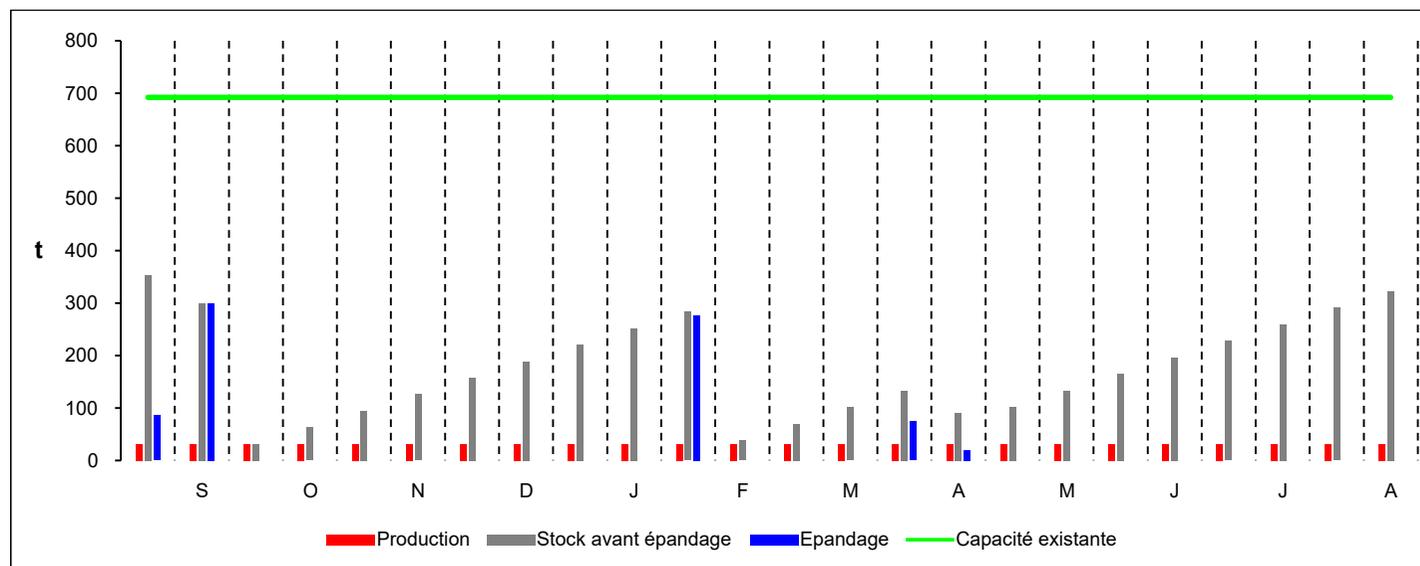
| |
|--|
| <p><u>B5 - Couloir d'alimentation couvert (bétonné)</u> Batiment Chadriat 43390 AZERAT Propriete de mr CHAUMET Alain Parcelle n° 5Vaches taries</p> |
| <p><u>B8 - Aire de couchage paillée "intégrale"</u> les essiales 43230 mazyrat aurouze</p> |
| <p><u>B10 - Aire de couchage paillée "intégrale"</u> Lieu dit ESFACY 43230 MAZEYRAT AUROUZE</p> |
| <p><u>SILO1 - Silo couloir</u> Silo1 47 x 11 x2.60</p> |
| <p><u>SILO2 - Silo couloir</u> 47 x 11 x 2.60 d'un coté et 2 m de haut de l'autre</p> |
| <p><u>SILO3 - Silo couloir</u> 47 x 7.60 x 2</p> |
| <p><u>SILO4 - Silo couloir</u> 20 x9 x2</p> |
| <p><u>SILO5 - Silo couloir</u> 20 x 9 x2</p> |
| <p><u>SILO6 - Silo couloir</u> 15 x 8x 2 Pas toujours utilisé rel</p> |
| <p><u>SILO7 - Silo couloir fermé à 1 extrémité</u> 20 x 7.50 x 1.6</p> |
| <p><u>SILO8 - Silo couloir fermé à 1 extrémité</u> 20 x 7.5 x1.6</p> |
| <p><u>STO2 - Fumière non couverte avec 3 murs</u> Fumiere avec chute de 1,70 m de haut Dimensions 15x15</p> |
| <p><u>STO10 - Fumière non couverte avec 3 murs (3-4m)</u></p> <p><u>Fumiere 3 murs ht 3.50</u> 15 x 15</p> |
| <p><u>STO1B - Fosse caillebotis mixer élec+horloge</u></p> <p>125 x 4.75 x 2.60 sous caillebotis Aire d'attente 13.75 x 9 x 2.60 Liaison par hydrotube de 315 mm vesr fosse STO 2b</p> |

STO10, Fumière non couverte avec 3 murs (3-4m)

Teneur indicative moyenne 6,6 kgN/t

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| • Entrées (t) | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 757 | | | | | | | | | | | |
| • Sorties (t) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | 86 | 300 | | | | 277 | | 74 | 20 | | | | 757 | | | | | | | | | | | |
| Total | 86 | 300 | | | | 277 | | 74 | 20 | | | | 757 | | | | | | | | | | | |
| • Dimensionnement (tonnes) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | 9 | -259 | -228 | -196 | -165 | -133 | -102 | -70 | -39 | -7 | -253 | -221 | -190 | -158 | -201 | -189 | -158 | -126 | -95 | -63 | -32 | -0 | 32 | 63 |
| stock fin | 268 | 0 | 32 | 63 | 95 | 126 | 158 | 189 | 221 | 252 | 7 | 38 | 70 | 101 | 59 | 70 | 102 | 133 | 165 | 196 | 228 | 259 | 291 | 322 |
| av. épandage | 354 | 300 | | | | | | | | | 284 | | | 133 | 90 | | | | | | | | | |
| • Equivalents "temps plein" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Production | 63 t/mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage 4 mois | 103 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage 6 mois | 167 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Capacité agronomique | 147 m² |
| Capacité en tonnes | 338 t |
| • Capacité existante | 300 m² |
| • Capacité réglementaire ICPE | 43 m² |
| • A créer | 0 m² |
| • Capacité du projet | 0 m² |

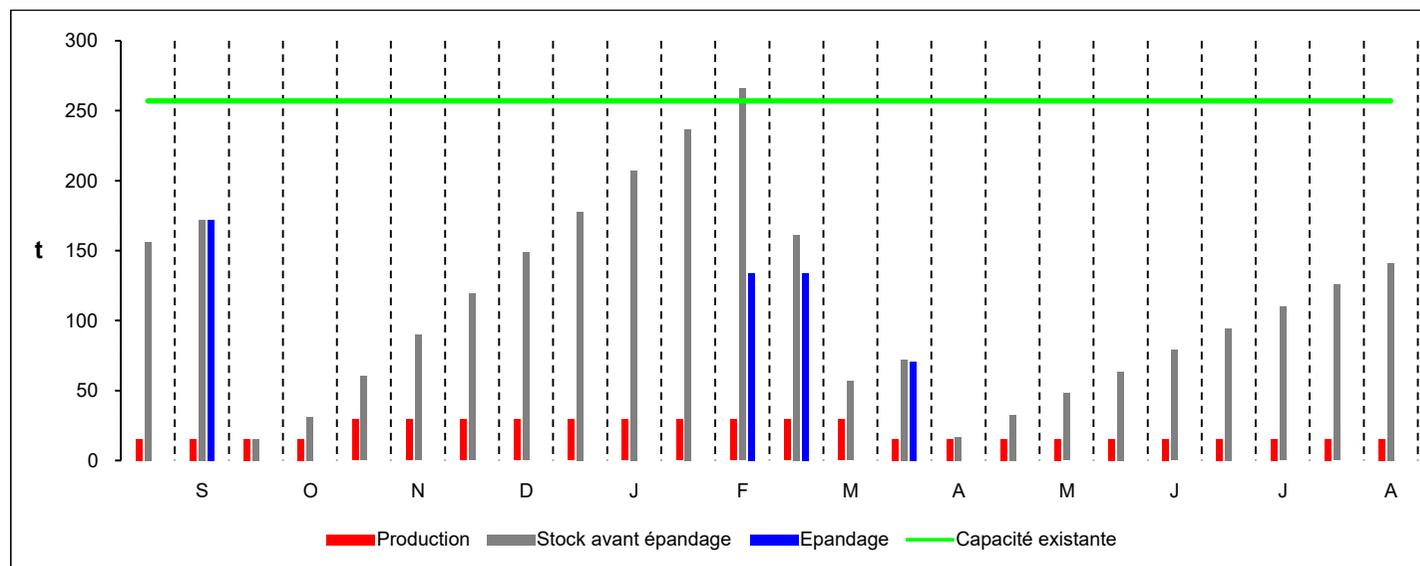


STO2, Fumière non couverte avec 3 murs

Teneur indicative moyenne 4,0 kgN/t

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| • Entrées (t) | 16 | 16 | 16 | 16 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 16 | 16 | 16 | 511 | | | | | | | | | | | |
| • Sorties (t) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | | 172 | | | | 134 | 134 | 71 | | | | | 511 | | | | | | | | | | | |
| Total | | 172 | | | | 134 | 134 | 71 | | | | | 511 | | | | | | | | | | | |
| • Dimensionnement (tonnes) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | 47 | -110 | -95 | -79 | -50 | -20 | 9 | 39 | 68 | 97 | 127 | 22 | -83 | -53 | -109 | -93 | -78 | -62 | -47 | -31 | -16 | 0 | 16 | 31 |
| stock fin | 157 | 0 | 16 | 31 | 60 | 90 | 119 | 149 | 178 | 207 | 237 | 132 | 27 | 57 | 2 | 17 | 33 | 48 | 64 | 79 | 95 | 110 | 126 | 141 |
| av. épandage | | 172 | | | | | | | | | | | 266 | 161 | 72 | | | | | | | | | |
| • Equivalents "temps plein" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Production | 60 t /mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage 4 mois | 212 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage 6 mois | 294 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Capacité agronomique | 220 m² |
| Capacité en tonnes | 251 t |
| • Capacité existante | 225 m² |
| • Capacité réglementaire ICPE | 212 m² |
| • A créer | 0 m² |
| • Capacité du projet | 0 m² |

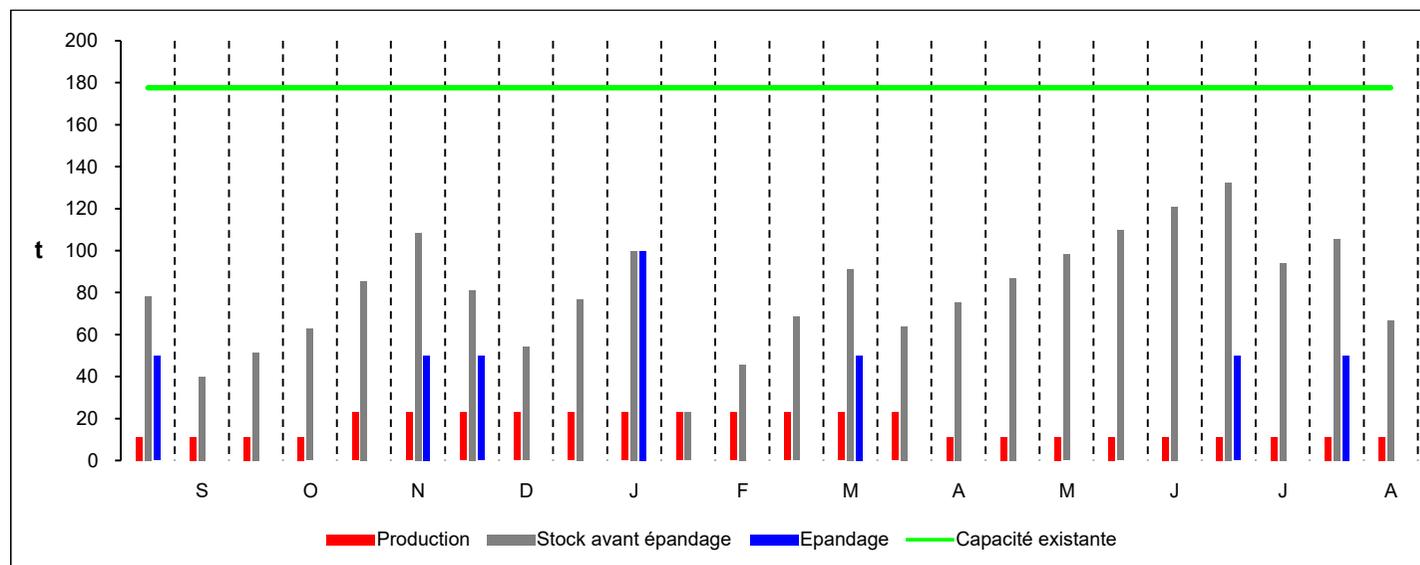


STO5, Fumière non couverte avec 3 murs

Teneur indicative moyenne 4,9 kgN/t

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| • Entrées (t) | 11 | 11 | 11 | 11 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 11 | 11 | 11 | 399 | | | | | | | | | | | |
| • Sorties (t) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epannage | 50 | | | 50 | 50 | | 50 | | | | 50 | 50 | 399 | | | | | | | | | | | |
| Total | 50 | | | 50 | 50 | | 50 | | | | 50 | 50 | 399 | | | | | | | | | | | |
| • Dimensionnement (tonnes) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | -66 | -54 | -43 | -31 | -9 | -36 | -63 | -40 | -17 | -94 | -71 | -48 | -26 | -53 | -30 | -19 | -7 | 4 | 15 | 27 | -11 | 0 | -39 | -27 |
| stock fin | 29 | 40 | 51 | 63 | 86 | 58 | 31 | 54 | 77 | 0 | 23 | 46 | 68 | 41 | 64 | 75 | 87 | 98 | 110 | 121 | 83 | 94 | 55 | 67 |
| av. épannage | 78 | | | | 108 | 81 | | 100 | | | | | | | | | | | | | 132 | | 106 | |
| • Equivalents "temps plein" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Production | 46 t /mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage 2 mois | 60 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité de stockage 4 mois | 99 m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Capacité agronomique | 75 m² |
| Capacité en tonnes | 127 t |
| • Capacité existante | 105 m² |
| • Capacité réglementaire ICPE | 99 m² |
| • A créer | 0 m² |
| • Capacité du projet | 0 m² |



STO10B, Fosse enterrée ovale non couv.

Hauteur Totale 3,00 m

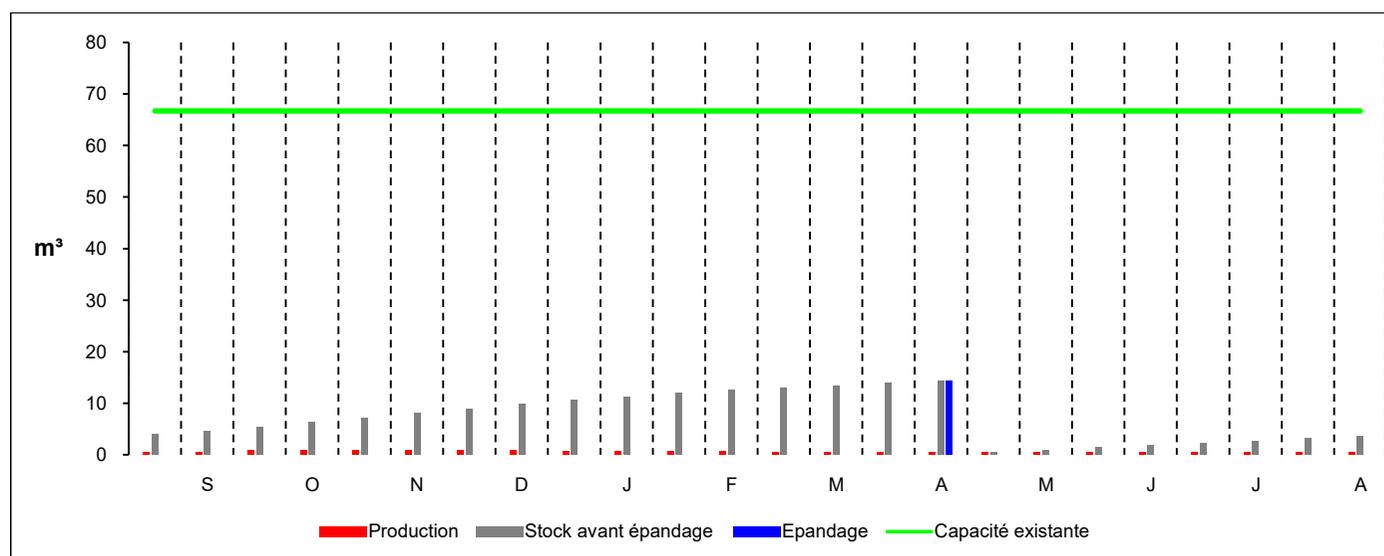
Garde 0,50 m

 Teneur indicative moyenne 0,0 kgN/m³

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| • Entrées (m ³) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | | | | | | | | | | | |
| m ³ pluie/fosse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | |
| Prod. totale | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | |
| • Sorties (m ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | | | | | | | | 14 | | | | | 14 | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | 14 | | | | | 14 | | | | | | | | | | | |
| • Dimensionnement (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 | -3 | -2 | -2 | -1 | -1 | -0 | 0 | 0 | 1 |
| stock fin | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 | 13 | 14 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| av. épandage | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | |
| • Valeur fertilisante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kgN av. épandage | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| kgN/m ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| • Capacité agronomique | |
| Total | 17 m ³ |
| Utile | 14 m³ |
| Surface non couverte | 6 m ² |
| • Capacité existante | |
| Total | 80 m ³ |
| Utile | 67 m³ |
| Surface non couverte | 27 m ² |
| • Capacité réglementaire ICPE | |
| Total | 17 m ³ |
| Utile | 14 m ³ |
| • A créer | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |
| Surface non couverte | 0 m ² |
| • Capacité du projet | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |

"Total" désigne le volume utile + la garde.



STO5B, Fosse circulaire enterrée non couverte

Hauteur Totale 3,00 m

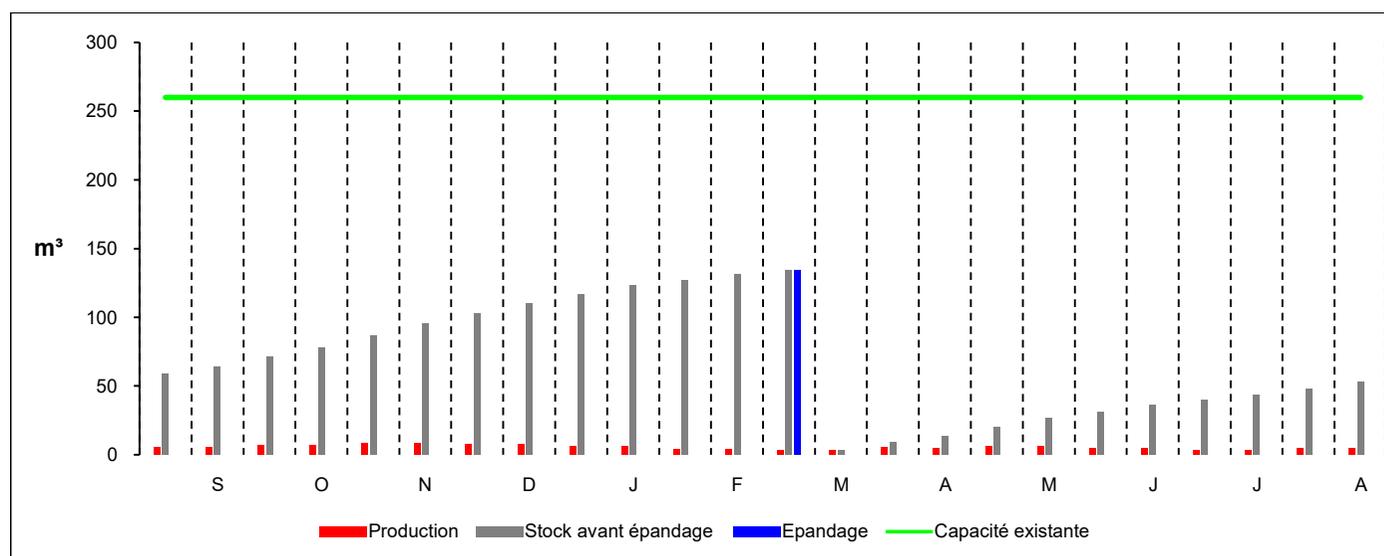
Garde 0,50 m

 Teneur indicative moyenne 0,7 kgN/m³

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| • Entrées (m³) | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 121 |
| m ³ pluie/fosse | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Prod. totale | 6 | 6 | 7 | 7 | 9 | 9 | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 135 |
| • Sorties (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 |
| • Dimensionnement (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | 15 | 21 | 28 | 35 | 43 | 52 | 59 | 67 | 73 | 80 | 84 | 88 | -43 | -40 | -35 | -30 | -23 | -17 | -12 | -7 | -4 | 0 | 5 | 9 | |
| stock fin | 58 | 64 | 71 | 78 | 87 | 95 | 103 | 110 | 117 | 123 | 127 | 131 | 0 | 3 | 9 | 14 | 20 | 27 | 31 | 36 | 40 | 43 | 48 | 53 | |
| av. épandage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 |
| • Valeur fertilisante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kgN av. épandage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 |
| kgN/m ³ | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| • Capacité agronomique | |
| Total | 159 m ³ |
| Utile | 133 m³ |
| Surface non couverte | 53 m ² |
| • Capacité existante | |
| Total | 312 m ³ |
| Utile | 260 m³ |
| Surface non couverte | 104 m ² |
| • Capacité réglementaire ICPE | |
| Total | 76 m ³ |
| Utile | 63 m ³ |
| • A créer | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |
| Surface non couverte | 0 m ² |
| • Capacité du projet | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |

"Total" désigne le volume utile + la garde.



STO2B, Fosse circulaire enterrée non couverte

• regroupe STO1B (gestion commune)

Hauteur Totale 3,00 m

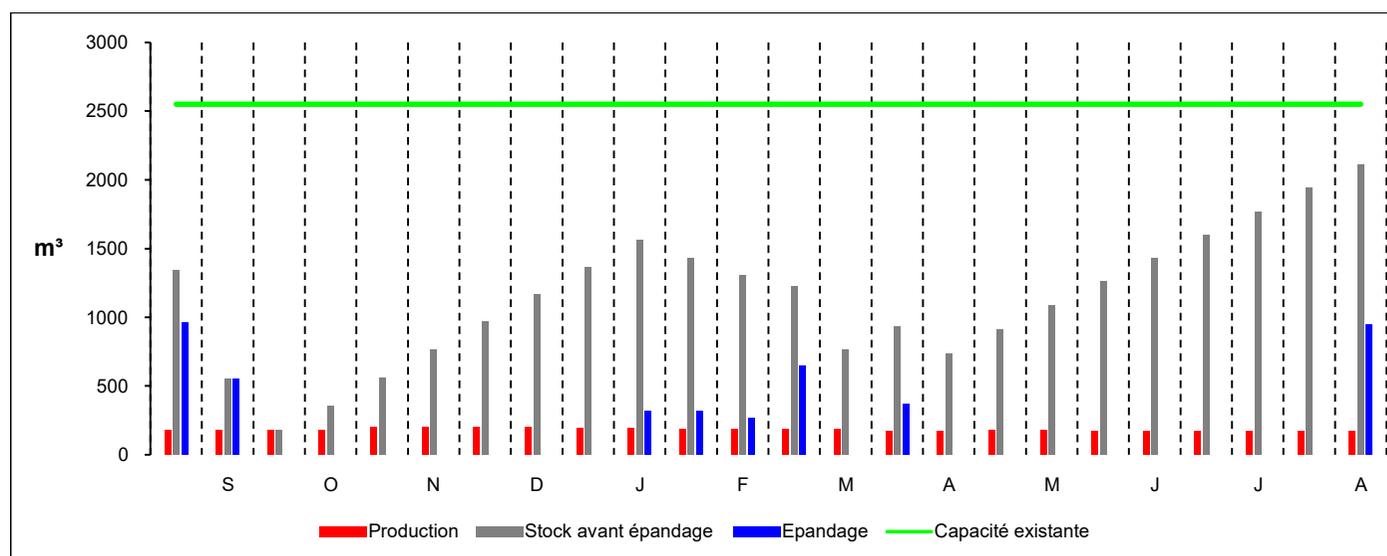
 Teneur indicative moyenne 2,3 kgN/m³

Garde 0,50 m

| | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Totaux/an | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|-------|-------|-------|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| • Entrées (m³) | 174 | 174 | 174 | 174 | 198 | 198 | 195 | 195 | 193 | 193 | 187 | 187 | 187 | 187 | 172 | 172 | 177 | 177 | 172 | 172 | 168 | 168 | 172 | 172 | 4 337 |
| m ³ pluie/fosse | 0 | 0 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| Prod. totale | 175 | 175 | 179 | 179 | 204 | 204 | 200 | 200 | 197 | 197 | 189 | 189 | 187 | 187 | 172 | 172 | 177 | 177 | 172 | 172 | 168 | 168 | 172 | 172 | 4 383 |
| • Sorties (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transferts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exp. non épandu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage | 962 | 555 | | | | | | | 317 | 317 | 267 | 648 | | 371 | | | | | | | | | | 945 | 4 383 |
| Total | 962 | 555 | | | | | | | 317 | 317 | 267 | 648 | | 371 | | | | | | | | | | 945 | 4 383 |
| • Dimensionnement (m³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point zéro | -1389 | -1770 | -1590 | -1411 | -1207 | -1003 | -803 | -603 | -406 | -525 | -654 | -732 | -1193 | -1006 | -1206 | -1035 | -858 | -680 | -508 | -336 | -168 | 0 | 172 | -602 | |
| stock fin | 380 | 0 | 179 | 359 | 563 | 767 | 967 | 1 167 | 1 364 | 1 244 | 1 116 | 1 037 | 576 | 763 | 563 | 735 | 912 | 1 089 | 1 262 | 1 434 | 1 602 | 1 770 | 1 941 | 1 167 | |
| av. épandage | 1 342 | 555 | | | | | | | | 1 561 | 1 433 | 1 305 | 1 224 | | 935 | | | | | | | | | 2 113 | |
| • Valeur fertilisante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kgN av. épandage | 3 105 | 1 275 | | | | | | | | 3 642 | 3 375 | 3 101 | 2 939 | | 2 250 | | | | | | | | | 4 905 | |
| kgN/m ³ | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| • Capacité agronomique | |
| Total | 2432 m ³ |
| Utile | 2027 m³ |
| Surface non couverte | 811 m ² |
| • Capacité existante | |
| Total | 2903 m ³ |
| Utile | 2551 m³ |
| Surface non couverte | 346 m ² |
| • Capacité réglementaire ICPE | |
| Total | 1851 m ³ |
| Utile | 1636 m ³ |
| • A créer | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |
| Surface non couverte | 0 m ² |
| • Capacité du projet | |
| Total | 0 m ³ |
| Utile | 0 m³ |

"Total" désigne le volume utile + la garde.



STO2, Fumière non couverte avec 3 murs

| Production | | | | Cap régl. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|
| Produit | | Quantités | | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| origine | type | t /mois | t /an | tps plein | 4, 6 mois | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | |
| | | tps plein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | FMC | 27,8t | 138,8t | 93,3m² | t > | | | | | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | | | | | | | | | | |
| 30 GL2, 30 VL9 | | 5,0 mois | | 129,3m² | TP% > | | | | | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | | | | | | | | | | |
| B2.1 | FMC | 20,6t | 247,7t | 81,8m² | t > | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| 24 GL1, 23 VRv | | 12,0 mois | | 113,5m² | TP% > | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| STO1 | M | 11,4t | 124,4t | 36,8m² | t > | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | |
| vid. | | | | 50,8m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,0m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STO5, Fumière non couverte avec 3 murs

| Production | | | | Cap régl. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----------|--------|--------------------|-----------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
| Produit | | Quantités | | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| origine | type | t /mois | t /an | tps plein | 2, 4 mois | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | | |
| | | tps plein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 | FC | 35,1t | 307,2t | 59,5m ² | t > | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |
| 34 VL9, 8 GL2 | | 8,8 mois | | 99,2m ² | TP% > | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| B5.1 | A | 10,5t | 92,2t | 0,0m ² | t > | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | |
| 34 VL9, 8 GL2 | | 8,8 mois | | 0,0m ² | TP% > | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0t | 0,0m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STO2B, Fosse circulaire enterrée non couverte

• regroupe **STO1B (gestion commune)**

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,308 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,032 | 0,031 | 0,035 | 0,029 | 0,024 | 0,011 | 0,012 | 0,026 | 0,038 | 0,028 | 0,018 | 0,026 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

| Production | | | | | | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | | Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | | |
|--|------|-----------|----------|-------|------|-----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|
| Produit | | Quantités | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| origine | type | m³ /mois | m³ /an | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | L | 37,8m³ | 189,0m³ | m³ > | | | | | | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | | | | | | | | | | | |
| 30 GL2, 30 VL9 | | 5,0 mois | | TP% > | | | | | | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | | | | | | | | | | | |
| B2 | P | 6,6m³ | 32,8m³ | m³ > | | | | | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | | | | | | | | | | | |
| 30 GL2, 30 VL9 | | 5,0 mois | | TP% > | | | | | | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | | | | | | | | | | | |
| B2.1 | P | 3,5m³ | 41,5m³ | m³ > | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | |
| 24 GL1, 23 VRv | | 12,0 mois | | TP% > | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | |
| B1.11 | P | 12,9m³ | 155,0m³ | m³ > | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | |
| 149 VL9 | | 12,0 mois | | TP% > | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | |
| STO2 | Lix | | 69,4m³ | m³ > | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 3,3 | 2,7 | 2,7 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 2,9 | 2,9 | 4,3 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 2,0 | 2,0 | 2,9 | 2,9 | | |
| | | 225m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STO1 | Lix | | 215,9m³ | m³ > | 11,1 | 11,1 | 10,9 | 10,9 | 12,3 | 12,3 | 10,2 | 10,2 | 8,4 | 8,4 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 9,0 | 9,0 | 13,3 | 13,3 | 9,7 | 9,7 | 6,2 | 6,2 | 9,0 | 9,0 | | |
| | | 700m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SILO1 | E | | 20,2m³ | m³ > | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | |
| Maïs (MS 24-27%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SILO2 | E | | 15,0m³ | m³ > | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | |
| Maïs (MS 24-27%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SILO3 | E | | 10,8m³ | m³ > | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| Herbe préfanée | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1 | L | 185,1m³ | 2220,7m³ | m³ > | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | |
| 149 VL9 | | 12,0 mois | | TP% > | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| B11 | L | 17,3m³ | 207,7m³ | m³ > | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | |
| 14 VL9 | | 12,0 mois | | TP% > | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| SDTPRO | E | | 1159,2m³ | m³ > | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | |
| Robot de traite /3 stalles (EB standard) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STO2B, Fosse circulaire enterrée non couverte

• regroupe STO1B (gestion commune)

| Culture | Surface | Pressions d'épandage : m ³ /ha - [kgn/ha] | | | | | | | | | | | | Totaux /an | |
|-----------------------------|----------|--|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|------|--------|--------------|------------|--------------------|
| | | Sep. | Oct. | Nov. | Déc. | Jan. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juill. | Août | | |
| 23. Prairie temporaire | 30,00 ha | | | | | | 9,0 [21] | 9,0 [21] | | | | | | | 540 m ³ |
| 24. Prairie temporaire | 10,98 ha | | | | | | | 35,0 [83] | | | | | | | 384 m ³ |
| 29. Prairie naturelle | 32,00 ha | | | | | 10,0 [23] | 10,0 [23] | | | | | | | | 640 m ³ |
| 33. Prairie naturelle | 15,00 ha | | | | | | | | 25,0 [61] | | | | | | 375 m ³ |
| 9. Blé tendre | 22,19 ha | | | | | | | | | | | | 29,0 [67] | | 644 m ³ |
| 10. Blé tendre | 20,00 ha | 28,0 [65] | | | | | | | | | | | | | 560 m ³ |
| 11. Blé tendre | 30,00 ha | 22,0 [0] | | | | | | | | | | | | | 660 m ³ |
| 17. Orge hiver / escourgeon | 15,54 ha | 20,0 [0] | | | | | | | | | | | 20,0 [46] | | 622 m ³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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 |
|---|---|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|
| STO2 Fumière non couverte avec 3 murs | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 211,9 m² |
| 225 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | Tous couloirs béton (logettes face/face) | | 4,0 | 35f/j | FMC | Me | GL2 | 30 | 4,0 | | | 3,80 m ² | | | 60% (60%) | 120% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 37,9 m ² |
| | | | | | | | VL9 | 30 | 4,0 | | | 5,80 m ² | | | 60% (60%) | 115% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 55,4 m ² |
| B2.1 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 2f/j | FMC | | GL1 | 24 | 4,0 | | | 1,90 m ² | 50% | 50% | | | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 35,1 m ² |
| | | | | | | | VRv | 23 | 4,0 | | | 2,20 m ² | 50% | 50% | | 120% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 46,7 m ² |
| STO1 | Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) | | | | TFR | | | | | | | | | | +10% | | | +36,8 m ² |
| STO2B Fosse circulaire enterrée non couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 440,2 m³ |
| 865 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 41,2 m³ |
| B2 | Tous couloirs béton (logettes face/face) | | 4,0 | 35f/j | L | Me | GL2 | 30 | 4,0 | | | 3,60 m ³ | | | (40%) | 120% | | 51,8 m ³ |
| | | | | | | | VL9 | 30 | 4,0 | | | 7,20 m ³ | | | (40%) | 115% | | 99,4 m ³ |
| | | | | | P | | | | 4,0 | | | 13% x 202,14 m ³ 1,30 m | | | | | | 26,3 m ³ |
| B2.1 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 2f/j | P | | | | 4,0 | | | 13% x 106,32 m ³ 1,30 m | | | | | | 13,8 m ³ |
| B1.11 | Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée | | 4,0 | 35f/j | P | | | | 4,0 | | | 13% x 397,53 m ³ 1,30 m | | | | | | 51,7 m ³ |
| STO2 | Fumière non couverte avec 3 murs | | | | LIX | | | 225,0 m ² | 4,0 | | | | | | | | | 26,8 m ³ |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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 ³ 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 fûmier | Capacité utile réglementaire |
|--|---------|---|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|
| | ST01 | Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) | | | LIX | | | 700,0 m ² | 4,0 | | | | | | | | | 83,3 m ³ |
| | SILO1 | Silo couloir - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 1 344,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 20,2 m ³ |
| | SILO2 | Silo couloir - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 1 000,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 15,0 m ³ |
| | SILO3 | Silo couloir - Herbe préfanée | | | JSilo | | | 720,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 10,8 m ³ |
| STO10 Fumière non couverte avec 3 murs (3-4m) | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 43,1 m² |
| 300 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B10 | Aire de couchage paillée "intégrale" | | 1f/m | FTCa | | BV1-4 | 10 | 2,0 | 4 6 | 2 3 | 0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ² | | | | 70% | 0,62 1,6 / 1,6 1,6 / 2,6 | 3,2 m ² |
| | | | | | | | BV2 | 40 | 2,0 | 4 6 | 2 3 | 0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ² | | | | 120% | 0,62 1,6 / 1,6 1,6 / 2,6 | 22,2 m ² |
| | | | | | | | GL2 | 32 | 2,0 | 4 6 | 2 3 | 0,75 m ² +0,600 x 1,25 m ² 0 x 1,80 m ² | | | | 120% | 0,62 1,6 / 1,6 1,6 / 2,6 | 17,7 m ² |
| STO10B Fosse enterrée ovale non couv. | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | 14,0 m³ |
| 67 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | 3,2 m³ |
| | SILO7 | Silo couloir fermé à 1 extrémité - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ |
| | SILO8 | Silo couloir fermé à 1 extrémité - Maïs (MS 24-27%) | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ |
| | SILO9 | Silo couloir fermé à 1 extrémité - Herbe préfanée | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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 | |
|---|--|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| STO5 Fumière non couverte avec 3 murs | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | | 99,2 m² |
| 105 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 1f/m | FCr | | VL9 | 34 | 4,0 | | | 3,50 m ² | 60% | 60% | | 115% | 0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6 | 85,5 m ² | |
| | | | | | | | GL2 | 8 | 4,0 | | | 1,90 m ² | 50% | 60% | | 120% | 0,63 1 / 1,6 1,6 / 1,6 | 13,7 m ² | |
| B5.1 | L'aire de couchage paillée (système 50%) | | | 1f/4m | FTCa | | VL9 | 34 | 4,0 | 4 6 | 2 4 | 0,00 m ² 0 x 1,25 m ² 0 x 2,25 m ² | 40% | 40% | 50% | 115% | 0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2 | 0,0 m ² | |
| | | | | | | | GL2 | 8 | 4,0 | 4 6 | 2 3 | 0,00 m ² 0 x 0,60 m ² 0 x 0,90 m ² | 50% | 40% | 50% | 120% | 0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2 | 0,0 m ² | |
| STO5B Fosse circulaire enterrée non couverte | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | | 63,2 m³ |
| 260 m² utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,50 m | | | | | | | | | | | | | | | | | Dont pluie | | 12,4 m³ |
| B5 | Couloir d'alimentation couvert (bétonné) | | | 1f/m | P | | | | 4,0 | | | 8% x 158,74 m ³ 1,60 m | | | | | | 12,7 m ³ | |
| STO5 | Fumière non couverte avec 3 murs | | | | LIX | | | 105,0 m ² | 4,0 | | | | | | | | | 12,5 m ³ | |
| SILO6 | Silo couloir - Herbe préfanée | | | | JSilo | | | 240,0 m ³ | 4,0 | | | 15,0 l/m ³ | | | | | | 3,6 m ³ | |
| | Zones non couvertes | | | | E | | | 185,0 m ² | 4,0 | | | | | | | | | 22,0 m ³ | |
| STO1 Fumière non couverte avec 3 murs (2,50m) | | | | | | | | | | | | | | | | | Capacité utile réglementaire | | 331,2 m² |
| 700 m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | Tous couloirs béton (logettes face/face) | | 4,0 | 35f/j | FMC | Me | GL2 | 30 | 4,0 | | | 3,80 m ² | | | 40% (60%) | 120% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 25,3 m ² | |
| | | | | | | | VL9 | 30 | 4,0 | | | 5,80 m ² | | | 40% (60%) | 115% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 36,9 m ² | |

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

Station météo : Limagne de Lembron et Brioude

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/raciage | 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 |
|--|---------|---|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------------|--|---|-----------------------|--------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| | B1.11 | Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée | 4,0 | 35f/j | FMC | | VL9 | 149 | 4,0 | | | 5,80 m ² | 100% | 40% | | 115% | 0,77 1 / 1,3 1,3 / 1,3 | 305,8 m ² |
| | STO2 | Fumière non couverte avec 3 murs | | | TFR | | | | | | | | | | -10% | | | -36,8 m ² |
| STO1B Fosse caillebotis mixer élec+horloge (Stockage complémentaire -> STO2B Fosse circulaire enterrée non couverte) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 686 m³ utiles, HT = 2,60 m, HG = 0,25 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité utile réglementaire 1 195,9 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B1 | Coul alim caillebotis logettes dos/dos-gest sépar | | | L | Me | VL9 | 149 | 4,0 | | | 7,20 m ³ | 100% | 60% | | 115% | | 740,2 m ³ |
| | B11 | Couloir d'alimentation caillebotis | | 1f/2m | L | | VL9 | 14 | 4,0 | | | 4,30 m ³ | 60% | 60% | | 115% | | 69,2 m ³ |
| | SDTPRC | Robot de traite /3 stalles (EB standard) | | | EVqEB | | | 60,0 m ² | 4,0 | 1 | | 4,0 l/m ² 27,40 m ³ | | | | 300% | | 386,4 m ³ |

CONTRÔLES • INVENTAIRE ANIMAUX

| | Type d'animaux | Effectifs | Unités de fonctionnement | Nombre de places | Présence sur l'exploitation | kg N totaux | Présence dans l'unité | kg N maîtrisables | Type de déjections |
|---|--------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| 1 | Vache laitière 9000 - 10000 kg | 227 | B2 B5 B5.1 B11 B11.1 B1 B1.11 | 225 | 12,0 | 21 257 | 10,3 | 18 227 | F + M + P + L |
| 2 | Génisse > 2ans (lait) | 70 | B2 B5 B5.1 B10 | 66 | 12,0 | 3 780 | 8,6 | 2 718 | F + M + A + P + L |
| 3 | Génisse 1-2ans (lait) | 75 | B2.1 B2.11 B8 | 87 | 12,0 | 3 188 | 12,0 | 3 188 | M + A + P |
| 4 | Génisse 6m-1an (lait) | 16 | B8 | 20 | 12,0 | 400 | 12,0 | 400 | A |
| 5 | Veau élevage < 2mois (lait) | 24 | B211 | 24 | 12,0 | 600 | 12,0 | 600 | A |
| 6 | Veau élevage < 6mois (lait) | 46 | B211 B8 | 51 | 12,0 | 1 150 | 12,0 | 1 150 | A |
| 7 | Bovin engrais > 2ans | 40 | B10 | 35 | 12,0 | 2 920 | 12,0 | 2 920 | A + P |
| 8 | Bovin engrais-400 kg | 10 | B10 | 9 | 12,0 | 405 | 12,0 | 405 | A + P |
| 9 | Vache de réforme (engraiss.) | 23 | B2.1 B2.11 | 23 | 12,0 | 932 | 12,0 | 932 | M + P |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |