

Calculs des besoins en stockages pour chaque production pour les poulaillers P4 et P5 de l'EURL AVIFILLON

EARL AviFillon (Bocneuf) - 2500 m² - P4-P5

| | Emplacements (effectif / lot) | Norme N / animl | uN produit par lot | Nombre de lot / an | uN produit pour 1 an | uN à gérer à l'année après export prêteurs de terre |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|---|
| Poulet lourd MEP théoriques | 40000 | 0,039 | 1560 | 6,0 | 9360 | 1860 |
| Poulet sexé MEP théoriques | 40000 | 0,032 | 1270 | 6,8 | 8636 | 1136 |
| Dinde médium MEP théoriques | 20000 | 0,237 | 4740 | 2,5 | 11850 | 4350 |
| Dinde lourdes MEP théoriques | 18750 | 0,285 | 5344 | 2,4 | 12825 | 5325 |
| Coquelets MEP théoriques | | | | | | |
| Pintades MEP théoriques | 40000 | 0,042 | 1680 | 4,0 | 6720 | 0 |
| Poulettes MEP Théoriques | 40000 | 0,082 | 3280 | 2,5 | 8200 | 700 |

| Prêteurs de terres | Export uN |
|--------------------|-----------|
| Garel Frédéric | 6900 |
| EARL FILLON | 600 |

Calcul réel de stockage pour MEP Poulet Lourd (tableau multiproduction)

* durée d'un lot de poulet Lourd = 49 jours soit 1.7 mois

| | | |
|---|------|------------------|
| Production d'azote | 1860 | uN |
| Valeur théorique du fumier | 25 | uN/T |
| Quantité de fumier | 74 | T |
| Densité du fumier | 0,3 | T/m ³ |
| Volume de fumier | 248 | m ³ |
| Hauteur moyennedu tas | 2 | m |
| Surface nécessaire pour 1 an | 124 | m ² |
| Nombre de lot en 4 mois | 2 | |
| Surface nécessaire si enlèvement à mois | 248 | m ² |

Calcul réel de stockage pour MEP Dinde Lourdes (tableau multiproduction)

* durée d'un lot de dinde Médium = 124 jours soit 4 mois

| | | |
|---|------|------------------|
| Production d'azote | 5325 | uN |
| Valeur théorique du fumier | 30 | uN/T |
| Quantité de fumier | 178 | T |
| Densité du fumier | 0,3 | T/m ³ |
| Volume de fumier | 592 | m ³ |
| Hauteur moyennedu tas | 2 | m |
| Surface nécessaire pour 1 an | 296 | m ² |
| Nombre de lot en 4 mois | 1 | |
| Surface nécessaire si enlèvement à 4 mois | 296 | m ² |

Calcul réel de stockage pour MEP Coquelet (tableau multiproduction)

* durée d'un lot de coquelet = 32 jours soit 1 mois

| | | |
|---|-----|------------------|
| Production d'azote | 0 | uN |
| Valeur théorique du fumier | 30 | uN/T |
| Quantité de fumier | 0 | T |
| Densité du fumier | 0,3 | T/m ³ |
| Volume de fumier | 0 | m ³ |
| Hauteur moyennedu tas | 2 | m |
| Surface nécessaire pour 1 an | 0 | m ² |
| Nombre de lot en 4 mois | 0 | |
| Surface nécessaire si enlèvement à 4 mois | 0 | m ² |

Calcul réel de stockage pour MEP Pintade (tableau multiproduction)

* durée d'un lot de pintade = 79 jours soit 2.6 mois

| | | |
|---|-----|------------------|
| Production d'azote | 0 | uN |
| Valeur théorique du fumier | 30 | uN/T |
| Quantité de fumier | 0 | T |
| Densité du fumier | 0,3 | T/m ³ |
| Volume de fumier | 0 | m ³ |
| Hauteur moyennedu tas | 2 | m |
| Surface nécessaire pour 1 an | 0 | m ² |
| Nombre de lot en 4 mois | 1 | |
| Surface nécessaire si enlèvement à 4 mois | 0 | m ² |

Calcul réel de stockage pour MEP poulettes (tableau multiproduction)

* durée d'un lot de poulettes = 124 jours soit 4 mois

| | | |
|---|-----|------------------|
| Production d'azote | 700 | uN |
| Valeur théorique du fumier | 30 | uN/T |
| Quantité de fumier | 23 | T |
| Densité du fumier | 0,3 | T/m ³ |
| Volume de fumier | 78 | m ³ |
| Hauteur moyennedu tas | 2 | m |
| Surface nécessaire pour 1 an | 39 | m ² |
| Nombre de lot en 4 mois | 1 | |
| Surface nécessaire si enlèvement à 4 mois | 39 | m ² |

| | janv-01 | janv-02 | févr-01 | févr-02 | mars-01 | mars-02 | avr-01 | avr-02 | mai-01 | mai-02 | juin-01 | juin-02 | juil-01 | juil-02 | août-01 | août-02 | sept-01 | sept-02 | oct-01 | Oc -2 | nov-01 | nov-02 | déc-01 | déc-02 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PC lourds | Yellow | Yellow | Yellow | White | Green | Green | Green | White | Blue | Blue | Blue | White | Orange | Orange | Orange | White | Grey | Grey | Grey | White | Yellow | Yellow | Yellow | White |
| DC lourds | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | White | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | White | Blue | Blue | Blue | Blue | Blue | Blue |
| Pintade | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | White | Green | Green | Green | Green | Green | White | Blue | Blue | Blue | Blue | Blue | White | Orange | Orange | Orange | Orange | Orange | White |
| Poulettes | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | Yellow | White | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | White | Blue | Blue | Blue | Blue | Blue | Blue |

↑
Départ tous les 4 mois