



Fiche séchoir en grange n°2

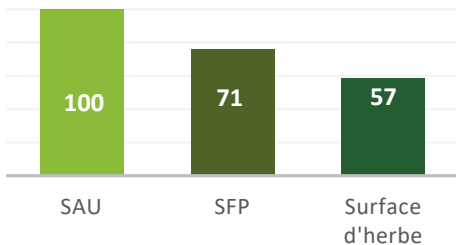
« Nous avons fait le choix du séchoir après y avoir goûté chez mon ancien patron. Cela nous permet d'avoir un fourrage de qualité, d'arrêter l'enrubannage et ses nombreuses manipulations et pertes, tout en améliorant nos conditions de travail ».

Stratégie d'exploitation

L'installation du séchoir s'inscrit dans une stratégie d'une plus grande autonomie alimentaire sur l'exploitation en valorisant mieux l'herbe et en réduisant l'achat de concentrés.

Caractéristiques de l'exploitation

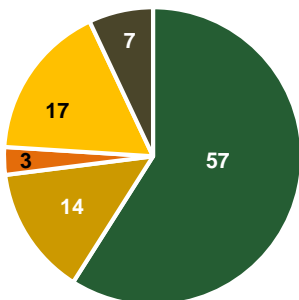
- Agriculture Conventionnelle
- 2 UTH (associés en GAEC)
- Production de 383 000 L/an
- Répartition de la SAU et de la SFP (en Ha)



- Pluviométrie : 700 mm / an
- Sols : limoneux, peu profonds
- pH : 6,4

Assolement 2018 (en Ha)

- Prairies temporaires
- Maïs ensilage
- Maïs grain
- Blé
- Colza



Prairies

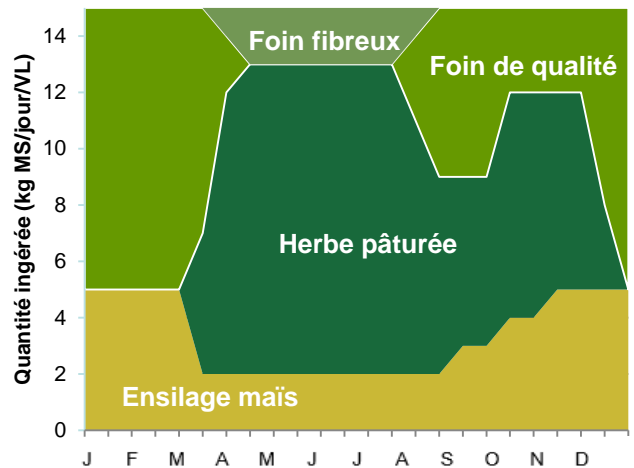
- Rendement moyen : 6 à 7 TMS/Ha
- Parcellaire : groupé
- Surface accessible : 19 ha soit 40 ares/VL

Troupeau et alimentation

Le troupeau

- 45 vaches laitières de race Prim'Holstein et Normandes
- Taux 2016 TB : 41,6 TP : 33,8
- Production laitière : ± 7890 litres / VL

Alimentation des vaches laitières



Complémentation hivernale :

- Maïs grain en farine (auto-produit) : ±1 kg/jour/VL toute l'année
- Tourteau de colza : 0,5 à 2 kg/jour/VL de septembre à fin mars

« Il y a peu de manipulation mécanique du fourrage. La plante n'a pas été grillée par le soleil. Elle n'a pas été émiettée et garde ses feuilles et toute sa coloration. Tout ce qui est fauché se retrouve à l'auge avec une excellente valeur nutritive. »

Récolte, organisation et chantiers

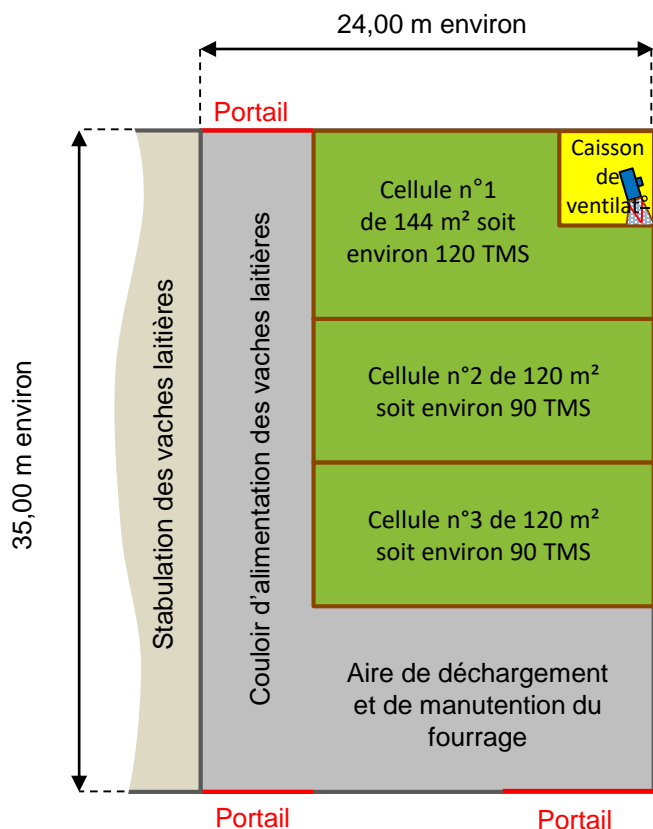
- 1^{ère} coupe => 15 avril au 15 mai – 30,5 ha
- 2^{ème} coupe => juin – 22 ha
- 3^{ème} coupe => août – 5,5 ha

« La fauche et le fanage ça va tout seul, c'est l'engrangement qui demande beaucoup de travail, il ne faut pas le négliger. On met 20 à 25 min par tour de remorque et le temps à la griffe est important. Je préfère avoir un peu plus de remorques moins tassées, c'est plus facile à reprendre avec la griffe et le séchage est également plus rapide ».

Le séchoir



Vue des quatre cellules depuis la griffe



Caractéristiques du bâtiment

- Capacité : 300 TMS
- Nombre de cellules : 3
- Type : semi-enterré
- Surface des cellules : une de 144 m² et deux de 120 m² soit 384 m² de séchage
- Chauffage de l'air : capteur solaire de 863 m²
- Gestion de la ventilation : automatique
- Année de construction : 2015



Ventilateur et son variateur de fréquence

Variateur de fréquence

Son rôle est de limiter la consommation électrique par le démarrage progressif du ventilateur, et par une ventilation régulée selon la température et l'hygrométrie de l'air. Il permet également de ventiler deux cellules de taille différente avec un seul et même ventilateur.

Repères économiques

Coût du séchoir en €/TMS	789 €
Pourcentage d'aides	5%
Coût du séchoir, subventions déduites (en €/TMS)	749€
Annuité (en €/1000 litres produits) – hors matériel de récolte	57 €

« Depuis l'installation du séchoir en 2015, nous avons réalisé des économies importantes sur le correcteur azoté (autonomie protéique de 80 %), cela sans augmenter la quantité de foin dans la ration mais grâce à une amélioration de qualité du foin avec le séchage en grange. On note aussi une baisse d'utilisation de tracteur de 200 heures/an. Nous améliorons ainsi notre EBE »