



Fiche séchoir en grange n°3

« Nous avons monté un séchoir pour une raison essentielle, gagner en autonomie protéique. Cela se traduit par moins d'achat de soja et une augmentation de la production de luzerne. Celle-ci se fait désormais sans souci car la récolte est sécurisée par le séchage. »

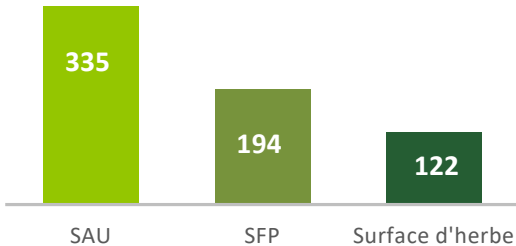


Stratégie d'exploitation

Améliorer les rotations avec une part importante de luzerne (33 ha) et réduire la part d'aliment fermenté dans la ration grâce à un apport de foin séché en grange.

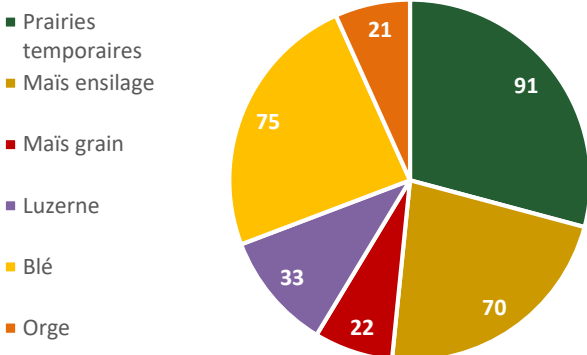
Caractéristiques de l'exploitation

- Agriculture Conventionnelle
- 6 UTH (associés en GAEC dont 1 salarié)
- Production de 1 556 000 L
- Répartition de la SAU et de la SFP (en Ha)



- Pluviométrie : 750 mm / an
- Sols : limoneux, limono-argileux
- pH : 6 à 7

Assolement 2018 (en Ha)



Prairies temporaires, composition des mélanges semés

- Ray grass Hybride et Anglais
- Fétuque
- Luzerne
- Brome
- Trèfle violet diploïde

Proportion variable en fonction des terres

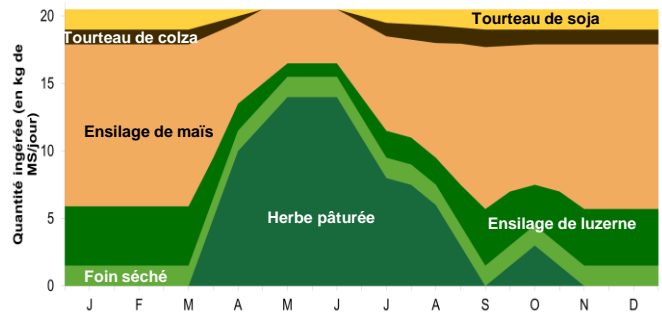
Troupeau et alimentation

Le troupeau

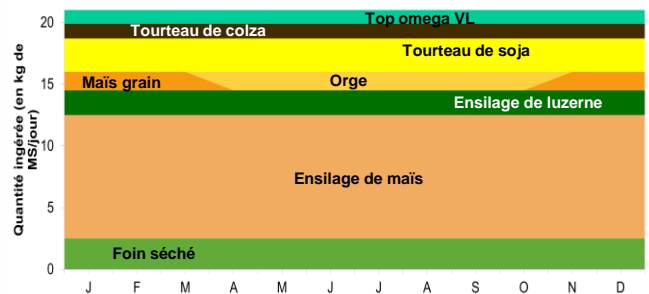
- 160 vaches laitières de race Prim'Holstein
- Production laitière : ± 9837 litres / VL
- Taux 2016 TB : 37,8 TP : 31,4

Alimentation des vaches laitières

Ration des vaches « faibles » productrices (± 25 litres/jour)



Ration des vaches « hautes » productrices (± 37 litres/jour)



Séparation du troupeau en deux lots de 80 vaches : « Les fraîches vèlées, hautes productrices à 37 litres par jour restent en stabulation et reçoivent une ration enrichie et les gestantes (25L/j) pâturent au maximum autour de la stabulation ».

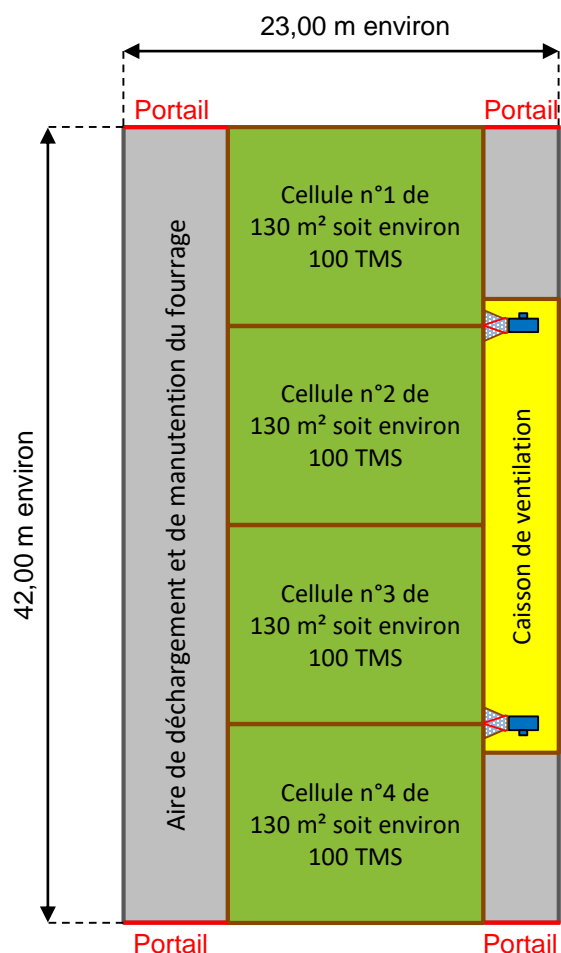
Récolte, organisation et chantiers

Périodes de fauche (en année moyenne)

- 1^{ère} coupe => 2^{ème} quinzaine d'avril
- 2^{ème} coupe => mai – 1^{ère} quinzaine de juin
- 3^{ème} coupe => juin - 2^{ème} quinzaine de juillet
- 4^{ème} coupe => septembre – 1^{ère} quinzaine de septembre

« Pour l'engrangement, c'est celui qui est sur la griffe qui donne les instructions pour le ramassage d'herbe. La première remorque d'herbe se fait uniquement avec quatre couteaux et elle est desserrée au maximum. Le pilote de la griffe peut donner l'instruction de resserrer le chargement. On préfère faire un voyage supplémentaire et que l'herbe se défasse bien avant d'être mise dans le séchoir ».

Le séchoir



Le capteur solaire, en plus de couvrir le toit, est également intégré sur la façade Est du séchoir

Caractéristiques du bâtiment

- Capacité : 400 TMS
- Nombre de cellules : 4
- Surface des cellules : 130 m² chacune soit 520 m²
- Chauffage de l'air : capteur solaire de 756 m² + 168 m² sur la façade Est du séchoir
- Nombre de ventilateurs : 2 + variateur de fréquence
- Gestion de la ventilation : automatique
- Année de construction : 2015



Repères économiques

Coût du séchoir en €/TMS	730 €
Pourcentage d'aide	25 %
Coût du séchoir, subventions déduites (en €/TMS)	550 €
Annuité (en €/1000 litres produits) – hors matériel de récolte	18 €

«Le montant de l'annuité est compensée par la baisse des achats de correcteur et ce avec un maintien du niveau de production.»