

TRANSITION DU SYSTEME VL1 VERS UN SYSTEME PLUS HERBAGER

Les transitions ont été construites à partir de cas observés sur le territoire du Blavet

SYSTEME INITIAL VL1 (SI)

- Situé sur schiste interfluviaux larges (voir fiche n°1) : sols profonds, limono-argileux, bon potentiel agronomique
- **Exploitation individuelle de petite taille** : 35-50 ha, 30-40 vaches laitières (VL)
- **Haut rendement laitier** (9000 litres/VL/an), avec une alimentation reposant largement sur le maïs fourrage

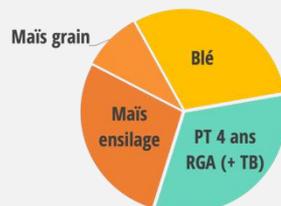
Objectifs : amélioration et sécurisation du revenu, limitation de l'impact environnemental

Transition vers un système herbager économe (SH)

- ➔ sans agrandir l'exploitation (surface constante)
- ➔ sans embauche supplémentaire
- ➔ en restant en conventionnel

Système initial (année 0)

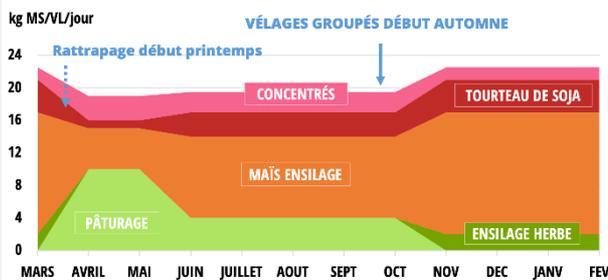
SAU : 43 ha
Actifs : 1



CULTURES
Rotations :
Maïs / PT_{4ans} RGA+TB (40%)
Maïs / Blé (60%)

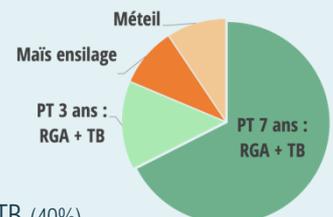
ÉLEVAGE
34 VL Prim'Holstein (renouvellement : 35 %)
9000 litres/VL/an, soit 306 000 litres vendus/an
Salle de traite 2x4

CALENDRIER ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES (SYSTÈME INITIAL)



Système herbager (après 5 ans de transition)

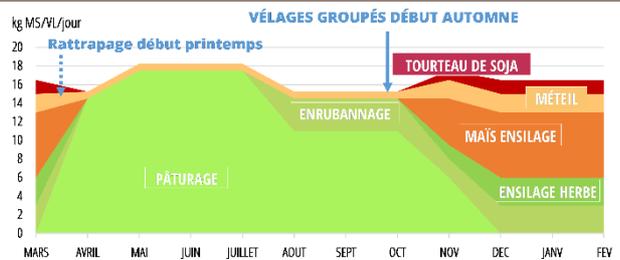
SAU : 43 ha
Actifs : 1



CULTURES
Rotations :
Maïs / PT_{7ans} RGA+TB (40%)
Méteil / PT_{7ans} RGA+TB (40%)
Maïs / Méteil / PT_{3ans} RGH+TV (20%)

ÉLEVAGE
35 VL Prim'Holstein (renouvellement : 20 %)
6500 litres/VL/an, soit 224 000 litres vendus/an
Salle de traite 2x4

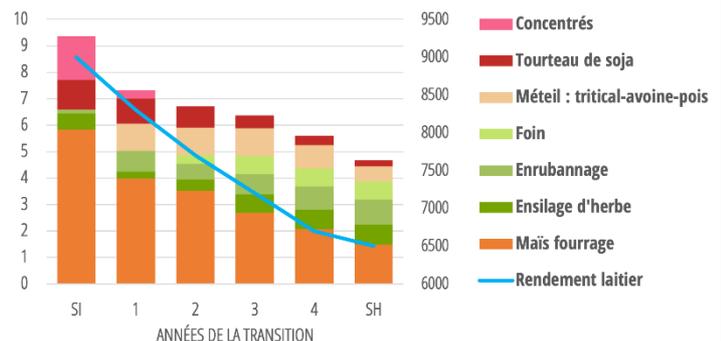
CALENDRIER ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES (SYSTÈME HERBAGER)



AUGMENTATION DE LA PART DU PÂTURAGE DANS L'ALIMENTATION DU TROUPEAU

- Prairies 100% association graminées-légumineuses
 - 9 mois de pâturage (pâturage tournant) : plus de 50% des besoins annuels du troupeau couverts par le pâturage (environ 15% dans le système initial)
 - Modération des objectifs de rendement laitier
- > Réduction de 40% des besoins en stocks fourragers : réduction du maïs ensilage de 75%, augmentation enrubannage/foin
- > Réduction par 10 des achats de concentrés et tourteaux

Evolution des aliments distribués (tMS/VL*/an) et du rendement laitier (litres/VL/an)



Réduction généralisée des coûts alimentaires du troupeau

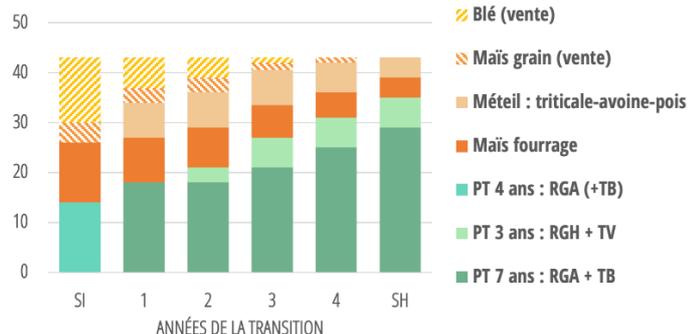
VL* : vache laitière et sa suite, RGA : Ray grass anglais, RGH : Ray grass hybride, TV : trèfle violet, TB : trèfle blanc

AUGMENTATION DE LA PART DES PRAIRIES DANS L'ASSOLEMENT ET ALLONGEMENT DES ROTATIONS

- 80% de la SAU en prairies (30-35% dans le système initial)
- Prairies d'association longue durée, conduite **sans engrais azotés** de synthèse
- **Modération des objectifs de rendement sur les cultures**
 - > Réduction de la part des céréales à paille et du maïs
 - > Suppression du blé et du maïs grain

Réduction généralisée des consommations d'intrants sur les prairies et les cultures annuelles

Evolution de l'assolement (ha)



VERS UN NOUVEL EQUILIBRE ECONOMIQUE

Modération de la production

Réduction de 25% du volume de lait livré par an :

- Diminution progressive du rendement laitier de 9000 à 6500 litres par vache et par an
- Effectif du troupeau quasiment constant (de 34 à 35 VL)

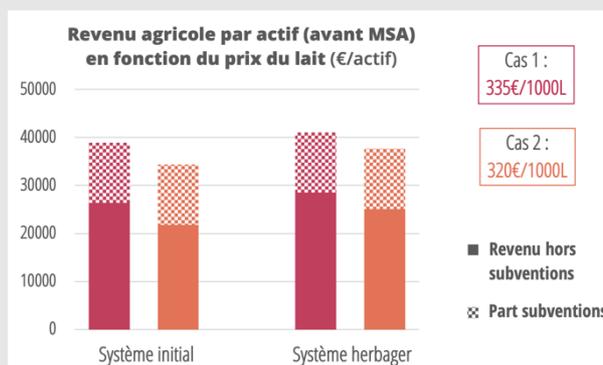
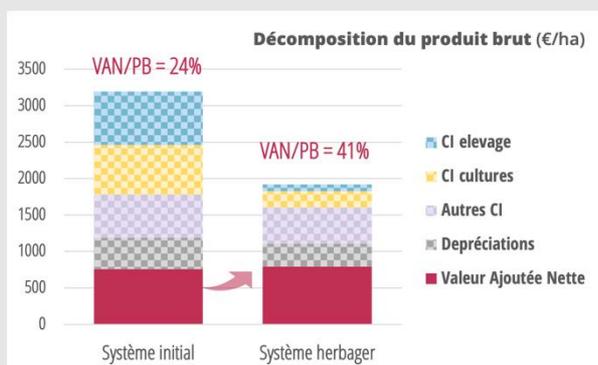
Suppression des cultures de vente

Réduction des consommations

Réduction des consommations intermédiaires

Réduction des dépréciations de capital grâce à l'allongement de la durée de vie de la plupart des équipements

Un système herbager plus performant économiquement et plus résilient



- Plus forte valeur ajoutée nette par hectare, malgré un produit brut réduit, grâce à une **très forte réduction des coûts**

- Un revenu agricole moyen par actif **légèrement supérieur** en système herbager
- Un revenu agricole **plus robuste** en cas de variation à la baisse du prix du lait

« L'objectif c'était de caler ma ferme sur le travail d'une personne. Les 35h par semaine on en rigole mais on y arrive, même si à certaines périodes c'est plus du 50h mais ça dure pas longtemps »

« Tu produis du lait qui te coûte rien : dès qu'une vache pâture et va chercher son herbe c'est rentable »

Pour en savoir plus sur la transition : voir fiche n°5

Rédaction de ce dossier :

Financé par :