

TRANSITION DU SYSTEME VL3 VERS UN SYSTEME PLUS HERBAGER

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

SYSTEME INITIAL VL3 (SI)

- Situé sur granite interfluvés étroits : sols peu profonds, argilo-limoneux, potentiel agronomique modéré à faible
- **Exploitation individuelle de petite taille** : 40-55 ha, 30-40 vaches laitières (VL)
- **Rendement laitier moyen** (7500 litres/VL/an), ensilage de maïs toute l'année mais pâturage 7 mois par an

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

Transition vers un système herbager économe (SH)

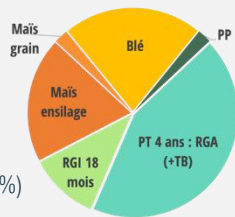
- sans agrandir l'exploitation (surface constante)
- sans embauche supplémentaire
- avec passage en bio

Système initial (année 0)

SAU : 46 ha
Actifs : 1

Rotations :

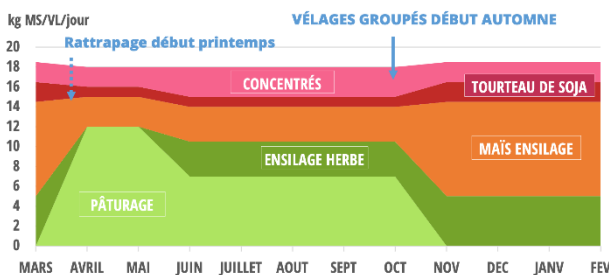
- CULTURES**
- Maïs / Blé / RGI 18 mois (40%)
 - Maïs / Blé (20%)
 - PT_{4ans} RGA (+TB) (37%)
 - PP (3%)



ÉLEVAGE

34 VL Prim'Holstein (renouvellement : 30 %)
7500 litres/VL/an, soit 255 000 litres vendus/an
Salle de traite 2x4

CALENDRIER ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES (SYSTÈME INITIAL)

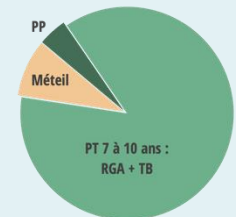


Système herbager (après 5 ans de transition)

SAU : 46 ha
Actifs : 1

Rotations :

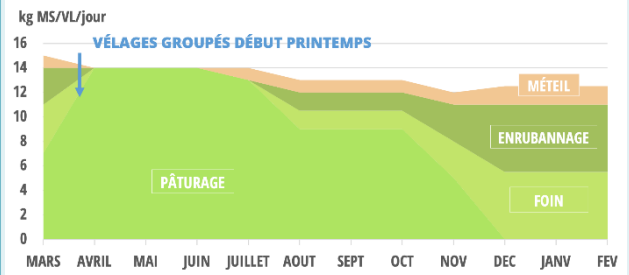
- CULTURES**
- Maïs / PT_{7ans} RGA+TB (70%)
 - PT_{10ans} RGA+TB (25%)
 - PP (5%)



ÉLEVAGE

34 VL croisées (renouvellement : 15-20 %)
5000 litres/VL/an, soit 170 000 litres vendus/an
Salle de traite 2x4

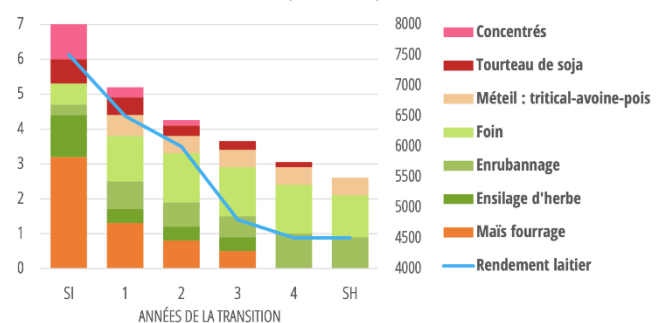
CALENDRIER ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES (SYSTÈME HERBAGER)



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

- Prairies 100% association graminées-légumineuses
- Pâturage de mars à décembre (pâturage tournant) : plus de 75% des besoins annuels du troupeau couverts par le pâturage (environ 25% dans le système initial)
- **Modération des objectifs de rendement laitier**
 - > Réduction par 4 des besoins en stocks fourragers : arrêt du maïs fourrage
 - > Suppression des achats de concentrés et tourteaux

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

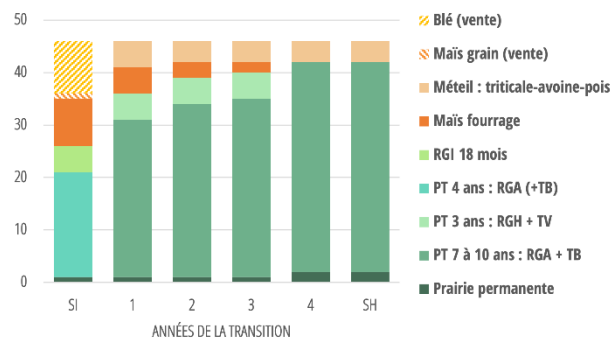


AUGMENTATION DE LA PART DES PRAIRIES DANS L'ASSOLEMENT ET ALLONGEMENT DES ROTATIONS

- 95% de la SAU en prairies (45-50% dans le système initial)
 - Prairies d'association longue durée, conduite sans engrais azotés de synthèse
 - Modération des objectifs de rendement sur les cultures
- > Arrêt du maïs fourrage et réduction de la part des céréales à paille
> Arrêt des cultures de vente (blé, 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 40% du volume de lait livré par an :

- Diminution progressive du rendement laitier de 7500 à 5000 litres par vache et par an
- Effectif du troupeau quasiment constant (de 34 VL)

Suppression des cultures de vente



Réduction des consommations

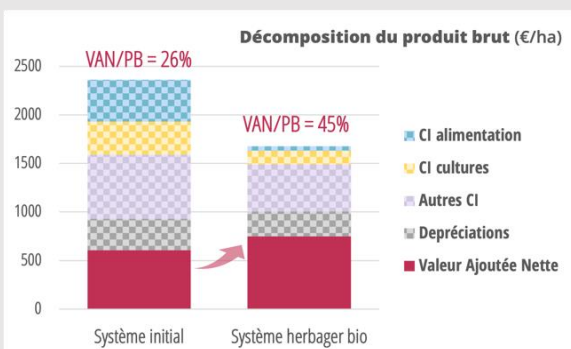
Réduction des consommations intermédiaires

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

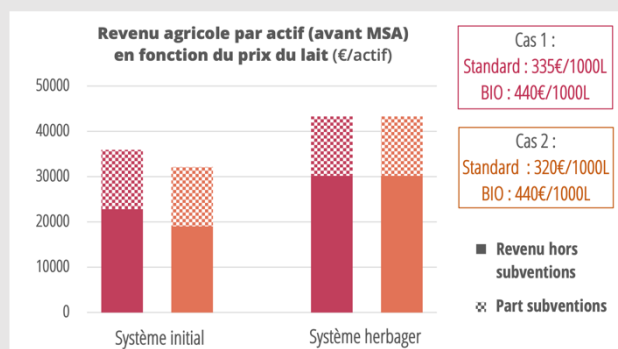


Vente du lait en bio

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 nettement supérieur en système herbager
- Un revenu agricole plus robuste en cas de variation à la baisse du prix du lait

« Tout était tellement lié au maïs, et en fait c'était ça la charge de travail la plus importante, et donc le seul moyen de diminuer la charge de travail et de nourrir les vaches c'était l'herbe »

« On avait déjà calé notre système parce qu'on était des herbagers et après tu passes en bio ça change pas grand-chose, le prix c'est la cerise sur le gâteau »

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

Rédaction de ce dossier :



Financé par :

