

TRANSITION DU SYSTEME VL2 VERS UN SYSTEME PLUS HERBAGER

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

SYSTEME INITIAL VL2 (SI)

- Situé sur schiste interfluviaux larges : sols profonds, limono-argileux, bon potentiel agronomique
- Exploitation de taille moyenne, 2 actifs, 80-120 ha, 50-65 vaches laitières (VL)
- **Haut rendement laitier** (9000 litres/VL/an), avec une alimentation reposant largement sur le maïs fourrage
- Part importante des cultures de vente (50% de la SAU)



Objectifs : amélioration et sécurisation du revenu, *création d'un emploi supplémentaire*, limitation de l'impact environnemental

Transition vers un système herbager économe (SH)

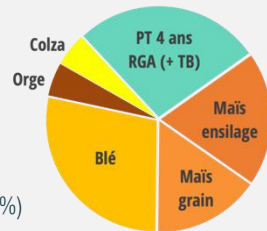
- sans agrandir l'exploitation (surface constante)
- en restant en conventionnel

Système initial (année 0)

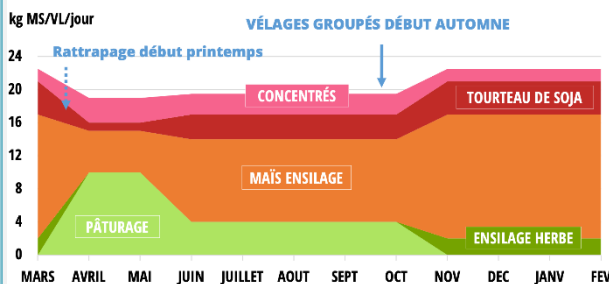
SAU : 103 ha
Actifs : 2

CULTURES
Rotations :
Maïs / PT_{4ans} RGA+TB (35%)
Maïs / Blé / RGI_{dérobée} (45%)
Maïs / Orge / Colza (20%)

ÉLEVAGE
57 VL Prim'Holstein (*renouvellement : 35%*)
9000 litres/VL/an, soit 513 000 litres vendus/an
Salle de traite 2x6



CALENDRIER ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES (SYSTÈME INITIAL)

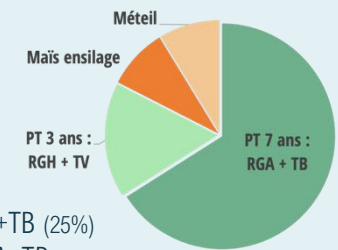


Système herbager (après 5 ans de transition)

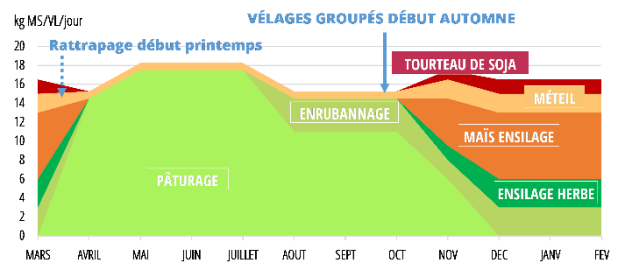
SAU : 103 ha
Actifs : 3

CULTURES
Rotations :
Maïs / PT_{7ans} RGA+TB (25%)
Météil / PT_{7ans} RGA+TB (60%)
Maïs / PT_{3ans} RGH+TV (15%)

ÉLEVAGE
90 VL Prim'Holstein (*renouvellement : 20%*)
6500 litres/VL/an, soit 576 000 litres vendus/an
Salle de traite 2x8



CALENDRIER ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES (SYSTÈME HERBAGER)

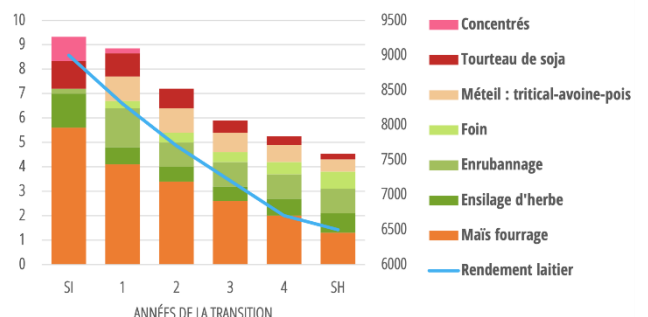


AUGMENTATION DE LA PART DU PÂTURAGE DANS L'ALIMENTATION DU TROUPEAU

- 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 45% des besoins en stocks fourragers : réduction du maïs ensilage de 75-80%, augmentation enrubannage/foin
 - > Réduction par 10 des achats de concentrés et tourteaux

Réduction généralisée des coûts alimentaires du troupeau

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



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

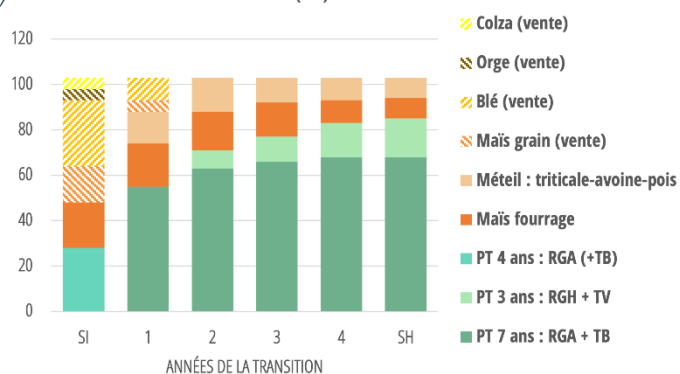


AUGMENTATION DE LA PART DES PRAIRIES DANS L'ASSOLEMENT ET ALLONGEMENT DES ROTATIONS

- 85% de la SAU en prairies (25-30% 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 des cultures de vente

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

Maintien du volume de lait livré par an :

- Diminution progressive du rendement laitier de 9000 à 6500 litres par vache et par an
- Baisse du rendement compenser par une augmentation progressive de la taille du troupeau (de 57 à 90 VL)

MAIS suppression des cultures de vente

Réduction des consommations

Réduction des consommations intermédiaires

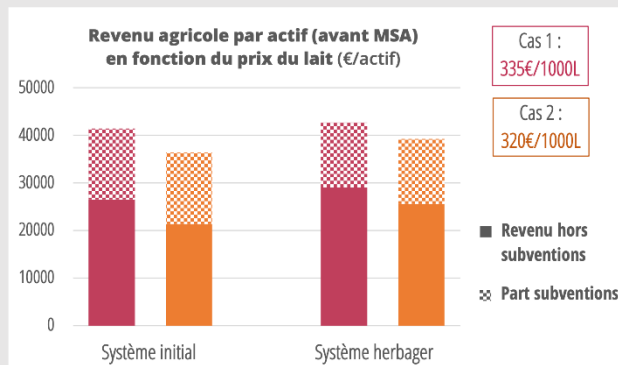
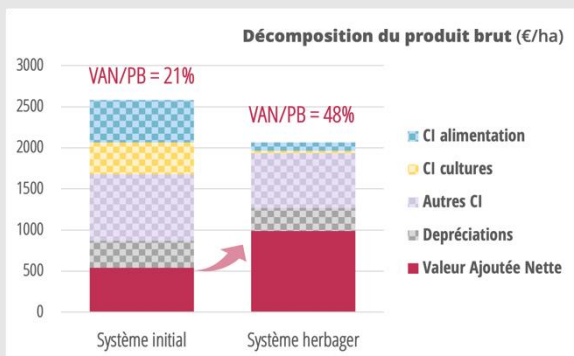
Réduction des dépréciations de capital grâce à l'allongement de la durée de la plupart des équipements



Investissement dans 2 postes de traite supplémentaires et allongement du bâtiment des vaches laitières



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 équivalent en système herbager, pour 3 actifs au lieu de 2
- Un revenu agricole plus robuste en cas de variation à la baisse du prix du lait

« Comme sur les cultures les marges brutes sont très faibles, autant diluer cette marge sur la totalité de la surface en faisant de la surface essentiellement fourragère donc moins de lait par vache mais en réduisant les charges et donc on augmente le résultat final »

« C'est un choix, je capitalise beaucoup moins que d'autres mais le but c'est aussi de pouvoir transmettre le site »

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

Rédaction de ce dossier :

Financé par :