

# Redonner une valeur à l'herbe

***Le système tout herbe est un mode de conduite de l'exploitation plus économique et plus durable.***

Vu les cours du lait face aux coûts de production, de plus en plus d'agriculteurs s'interrogent : Comment produire un produit à un coût moins élevé tout en gardant la qualité ? Limiter les apports dans les herbages, en mettant plutôt du fumier ou du lisier que de l'engrais revient à un coût moindre. Le système tout herbe ou herbager est un système de production économe et durable basé principalement sur le pâturage, les associations de légumineuses et de graminées. Le système tout herbe a été réintroduit lors de la première crise du lait et de la viande en 2009.

## *Fonction écologique*

Il faut limiter les intrants au maximum: pour lutter contre le rumex, il faut faucher avant qu'il ne graine ou l'arracher manuellement pour qu'il ne repousse pas. Au lieu d'apporter de l'azote dans les prairies, que les vaches vont pâturer, pourquoi ne pas mettre du fumier ou du lisier à l'automne ? Une fois l'apport d'azote effectué, il y a une forte pousse d'herbe, ce qui va impliquer des refus d'herbe après le passage en pâture des vaches.



*Vache pâturant l'herbe en système économe*

Source : Lucas Beaurain

## *Fonction économique*

Valoriser l'herbe par le pâturage a un coût moins élevé que de récolter du maïs. Avec un système pâturant bien conduit, 10 000 litres de lait/ha peuvent être produits par an (source : redonner une valeur économique à l'herbe). Les parcelles de maïs doivent être converties en herbe dont le coût est moins élevé. Pour réduire les coûts, il faudrait apporter un amendement comme du fumier ou du lisier produit sur l'exploitation et plus écologique plutôt que d'épandre de

l'engrais chimique. De même, implanter des légumineuses dans les parcelles pour les enrichir naturellement en azote, permet d'engendrer un coût moins élevé pour 1000 L de lait. Le pâturage nécessite moins de mécanisation que de faire du maïs.

Exemples de coût de production (source : Idele)

-herbe pâturée : 15 à 30 € TMS

-maïs ensilage : 60 € TMS sans l'apport d'azote

### *Fonction agronomique*

Avec l'implantation de légumineuses, les bactéries sur les racines captent l'azote de l'air, le transforment en nitrate et le restituent à la plante cultivée. Il est conseillé de diviser les grandes parcelles en paddock pour une meilleure gestion de la pousse de l'herbe : la surface recommandée est de 30 à 50 ares par UGB. On introduit les animaux dans la parcelle quand l'herbe a atteint 15 cm et on les enlève quand elle n'en fait plus que 5 cm. De plus, dans le grand Ouest, le climat est favorable à la bonne herbe. Ce système serait-il convaincant par rapport à la crise agricole ?

DELENTE Marius, LUCAS Robin, BEAURAIN Lucas

1ère BAC PRO CGEA

Avril 2017