



LE LAURÉAT NÉERLANDAIS

Le choix du pâturage continu compartimenté

Le projet inno4grass met en avant des éleveurs européens innovants dans la gestion de leurs prairies. Les lauréats néerlandais ont été récompensés pour leur gestion de pâturage.

L. Servais, Elevéo asbl

La superficie fourragère d'Hielke et Hanny de Rooij de Wadenoijen (au centre des Pays-Bas) se compose de 67 ha de prairies permanentes, de 20 ha de prairies temporaires et 14 ha de maïs. Vu les routes et le chemin de fer, seul un bloc de 22 ha est pâturable. Avec leurs 170 vaches, Hielke et Hanny de Rooij de Wadenoijen auraient pu opter pour le zéro-pâturage. Cette pratique est considérée comme plus sécurisante et plus facile à gérer par bons nombres d'éleveurs néerlandais.

Une bonne partie de la ration repose pourtant sur l'herbe pâturée. Pour Hielke de Rooij, des prairies bien maîtrisées permettent d'atteindre de hauts niveaux de production à partir d'une ration particulièrement économique.

L'organisation des prairies a été revue en 2014 avec comme objectif de gérer une charge au pâturage de 7 à 8 vaches par ha. Pour cela, les éleveurs ont opté pour « le pâturage continu compartimenté ». Ce système d'origine néo-zélandaise extrêmement structuré permet une adaptation rapide à la fluctuation de la croissance de l'herbe et de fournir de l'herbe fraîche toujours très appétente.

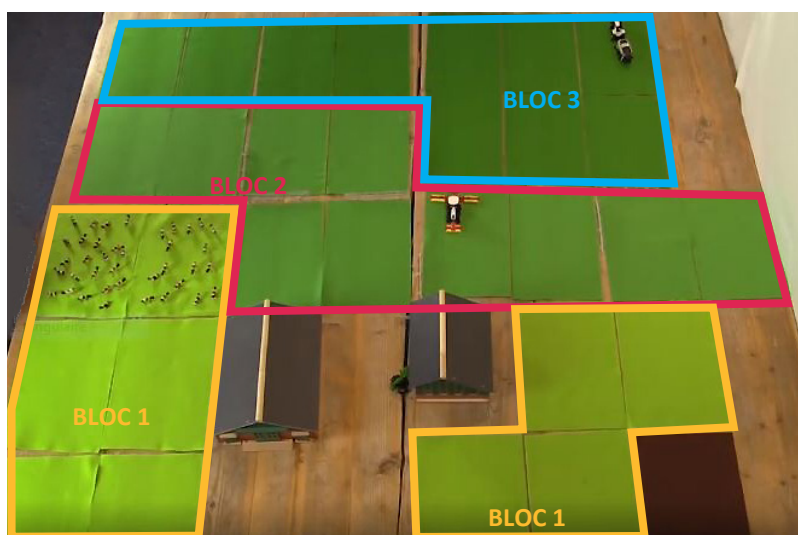
PRINCIPE DU PÂTURAGE CONTINU COMPARTIMENTÉ

Pour faciliter la compréhension, prenons l'exemple théorique d'une ferme disposant d'un troupeau de 100 vaches et de 30 ha de prairies d'un seul tenant sous la forme d'un rectangle. Ce dernier est divisé en 3 blocs égaux de 10 ha. Chacun d'entre eux est subdivisé en 5 parcelles de 2 ha.

Le premier bloc est celui situé à proximité de la ferme. Les vaches changent de parcelles tous les jours et reviennent donc sur la première parcelle le 6^{ème} jour. La calibration du système doit permettre une hauteur de l'herbe à l'entrée des vaches de 12 cm et de 8 cm à la sortie. Ce carrousel est poursuivi durant 3 semaines.



Hielke et Hanny de Rooij ont opté pour le pâturage tournant compartimenté.



Les parcelles du bloc 1 (le premier à être pâturé) sont en vert clair, celles du bloc 2 en vert moyen et celles du bloc 3 (le dernier à être pâturé) en vert foncé.

Durant cette première période, le bloc 2 situé au-delà du premier est réservé à la fauche. Il faut 10 à 14 jours pour que l'herbe atteigne de nouveau une hauteur de 12 cm. Cela correspond au moment où les vaches quittent le premier bloc. Elles pâturent ensuite les parcelles du bloc 2 selon le même principe que le bloc 1 durant 3 semaines.

Le bloc 3, celui le plus éloigné, est fauché durant ces 6 semaines puis est pâturé à son tour selon le même principe.

Fin juin, les vaches reviennent sur le bloc 1. Ces 6 semaines ont permis de le faucher et à l'herbe d'atteindre de nouveau la hauteur d'entrée voulue pour un nouveau cycle de pâturage.

APPLICATION CHEZ ROOIJ

Vu la disposition de son parcellaire, la famille de Rooij a mis en place ce système sur le seul bloc de 22 ha situé à proximité de la ferme. Les vaches tournent donc toute la saison sur ces 22 ha. Il a été divisé en 6 parcelles. La 6^{ème} parcelle (tampon) est décrochée lorsque nécessaire.

Un réseau de routes, de ponts et abreuvoirs a été mis en place pour rendre la circulation des animaux la plus aisée possible.

Le pâturage débute dès la mi-avril lorsque la reprise de croissance de l'herbe et que la portance sont suffisantes. Il se poursuit le plus tard possible en fin de saison, même s'il est limité à quelques heures par jour. La charge à l'ha est de 7 à 8 vaches.

Cette formule rend la gestion des refus plus complexe. Elle permet à chaque parcelle d'être fauchée 2 fois.

L'éleveur cherche à distribuer la ration la plus stable possible en été comme en hiver. Elle est pilotée sur base de la rumination suivie par des capteurs et d'un logiciel qui produit des listes

d'attention. La ferme fait partie d'un projet pilote en la matière.

Les mélanges utilisés dans les prairies temporaires destinées à la fauche sont de deux types différents à savoir 10 ha d'un mélange ray-grass trèfle et 5 ha de ray-grass italien et de féтуque. L'éleveur superpose donc les différentes coupes dans ses silos.

A partir de la seconde coupe ces fourrages sont stockés en balles enrubannées. Hielke jongle avec ces différents fourrages pour adapter la complémentation selon la quantité et la valeur alimentaire de l'herbe pâturée.

Les concentrés ne sont utilisés qu'en dernier recours. En moyenne, les vaches ingèrent 5 kg de MS d'herbe fraîche par jour. La moyenne d'étable est de 9.200 litres de lait à 4,47 % de mg et 3,72 % de prot.

Les éleveurs sont aussi des sélectionneurs. Le troupeau compte 15 Holstein BP 85. Néanmoins, toujours sous l'influence néo-zélandaise, ils ont introduit du sang jersey dans 25 % des vaches.

Pour les éleveurs, ce système permet de combiner une utilisation efficace de l'herbe et du potentiel laitier des vaches. Ce système très structuré est facile à gérer, notamment par la main d'œuvre extérieure, ce qui est leur cas. Il permet aussi de s'adapter aux conditions changeantes dues à la météo et aux saisons.



Nous réalisons votre panneau de ferme personnalisé

Une enseigne d'accueil à l'entrée de votre exploitation.

Nom de l'élevage + race



Panneau standard :

- Simple face : 200€ hors TVA
- Double face : 300€ hors TVA

Caractéristiques :

- Panneau sandwich aluminium avec noyau en polyéthylène
- Résistant aux intempéries
- 100 cm x 75 cm

Panneau personnalisé :

- Simple face : 320€ hors TVA
- Double face : 400€ hors TVA

Pour toute information :

Wallonie
Elevages

4, rue des Champs Elysées
5590 Ciney
Tél.: 083/23.06.74