

## Optimisation de la production laitière avec la pâture

*Peter Thomet, Haute école suisse d'agronomie; 3052 Zollikofen*

La production laitière basée sur la pâture représente une grande opportunité pour la Suisse. Malheureusement ce potentiel est encore sous-utilisé c'est pourquoi il est impératif de mieux l'exploiter et le mettre en valeur à l'avenir. Cette préoccupation est au centre de cet exposé.

Sur une grande partie du plateau suisse les précipitations sont bien réparties durant la période estivale. Ceci permet de mettre en place une alternative au système de production laitière basée sur l'ensilage de maïs et les concentrés, système qui domine actuellement en Europe. La Suisse bénéficie, contrairement à bon nombre de pays européens, de situations favorables qui en font un pays herbagé par excellence.

Le principal argument en faveur de la production laitière en pâture intégrale est le potentiel économique. L'herbe pâturée est de loin le fourrage produit sur l'exploitation le plus intéressant économiquement. C'est pourquoi la part d'herbe pâturée dans la ration annuelle du troupeau laitier doit être maximisée. Pour des conditions d'exploitation données, la pâture intégrale offre un bénéfice net par kg de lait plus élevé que la stratégie à haute performance. Pour obtenir un revenu égal, moins de la moitié de la quantité de lait est nécessaire avec la pâture intégrale.

Une utilisation professionnelle des pâtures nécessite l'abandon du concept de performance élevée par vache. Ce renoncement provoque beaucoup de réticence chez les agriculteurs qui ont toujours cherché à obtenir l'expression maximale du potentiel génétique de chaque vache en adaptant l'alimentation en conséquence. En production laitière basée sur la pâture intégrale, la performance annuelle individuelle des vaches est plus faible que dans un système de ration totale mélangée. La raison principale est que, particulièrement pour les vaches ayant des performances journalières élevées, la capacité d'ingestion est limitée au pâturage. De plus, en pâture intégrale gérée professionnellement, une charge élevée en bétail est recherchée afin d'obtenir la consommation maximale de la biomasse produite. De par la concurrence entre animaux pour la nourriture, les performances individuelles sont limitées. En fait, la production par vache est plus faible mais la production de lait par kg d'herbe est plus élevée. L'efficacité de transformation du fourrage est donc bien plus élevée.

Les résultats du projet Opti-Lait de la HESA montrent que l'herbe pâturée suffit pour un système de production laitière durable. Durant la saison de pâture, aucune complémentation énergétique ou de structure n'est nécessaire. Les vaches restent saines et n'ont pas de problèmes de fertilité. Dans le cadre du projet Opti-Lait, la santé animale ainsi que la fécondité étaient bien meilleures en pâture intégrale que dans les exploitations du système à haute performance. De plus, une conduite conséquente du système de pâture intégrale avec des vêlages saisonniers est hautement productive. Une performance à la surface de 14'000 kg ECM est atteignable sur le plateau suisse avec des rendements de 125 dt MS/ha. C'est sensiblement plus que sur des exploitations conventionnelles de surfaces équivalentes.

Un point crucial dans le système de production laitière en pâture intégrale est le choix d'une génétique adaptée. Les derniers résultats de la recherche montrent que les vaches les mieux adaptées à la pâture ne sont pas celles qui obtiennent les premières places à Swiss Expo ! Les grandes vaches lourdes, profondes, et de type laitier ne sont cette fois pas sur le devant de la scène.

Les caractères suivants sont les plus importants pour la sélection:

- Fertilité et longévité élevées. Objectif de 20% de taux de remonte.
- Les vaches doivent être dociles, faciles à manipuler et mobiles.
- Elles doivent avoir une capacité d'ingestion sur les prairies élevées. En particulier dans la phase de démarrage durant la période de déficit énergétique.
- Le potentiel de production doit également être élevé. Ce paramètre n'est pas déterminé par la performance individuelle annuelle mais par la production en kg ECM/kg poids vif/jour de vie, ce qui représente au mieux l'efficacité.

*Cette présentation mène aux conclusions suivantes:*

Dans les régions fourragères bénéficiant de conditions favorables à la croissance de l'herbe, une maximisation de la part de pâture dans la ration annuelle permet une production laitière hautement productive et économiquement très intéressante.