

## Production laitière efficiente et durable ?



**Jocelyn Altermath**, responsable de la prestation  
« LAIT-ficient » à la FRI.

*Photo de couverture : Florent Cosandey, 2018*

### Questions à Jocelyn Altermath, conseiller agricole, FRI

Le canton du Jura est l'un des cantons suisses au plus bas taux de transformation laitière (28%), contre 55% pour le Jura bernois ou encore 50% pour la Suisse entière. Des producteurs de lait d'industrie commencent à disparaître pour raisons économiques, alors qu'en parallèle, la demande en certains produits laitiers transformés est en croissance. Cette demande grandissante en produits fromagers ou laitiers transformés en Suisse laisse à penser que la production laitière jouera un rôle alimentaire majeur à l'avenir. A condition de pouvoir s'adapter à la demande des consommateurs/trices et au climat, et de passer à des modes de production plus durables, la région a des atouts à mettre en avant grâce à ses herbages qui représentent 85% de la SAU dans le Jura bernois et 68% dans le canton du Jura.

**Comment le producteur laitier peut-il s'y retrouver économiquement et techniquement ?** Le projet Interreg « Production laitière efficiente » (2016 à 2019) avait pour but d'identifier les bonnes pratiques dans la conduite du troupeau, afin d'améliorer les performances économiques des exploitations laitières. Comprendre ce qui fonctionne bien dans les élevages permet de transférer de bonnes pistes d'amélioration à d'autres collègues. La prestation de la FRI s'appelle « LAIT'ficient » et est aussi offerte en France voisine, sous le nom de « AGRILEAN ». Voici les enseignements observés à la fin du projet :

- Les personnes **pointues au niveau technique** (bon suivi de la fertilité, de l'alimentation, gestion des fourrages) obtiennent des résultats économiques nettement meilleurs.
- **Produire des fourrages de qualité et en quantité** est un atout : la récolte des fourrages au bon stade, leur conservation dans de bonnes conditions, des surfaces productives sont autant d'éléments ayant un bilan positif sur le résultat économique des exploitations, ainsi que sur une valorisation efficiente de la ration.
- **Utilisation intelligente des concentrés** : nous avons regardé comment les concentrés étaient valorisés par la vache. Le calcul est basé sur la quantité de concentrés nécessaires pour produire un kilo de lait. On obtient les meilleurs résultats économiques avec une efficacité élevée des concentrés, c'est-à-dire quand les fourrages de base sont bien valorisés par le bétail et que la ration est complétée au plus juste.

- **Bâtiments et bien-être animal** : le climat de l'étable (assez d'espace de couchage et places à la crèche, bonne aération, etc.) a été examiné. Il a une incidence positive sur la valorisation des fourrages et le résultat économique s'en ressent sensiblement.
- **Gains de revenu importants** : après analyse de l'exploitation avec la prestation LAIT'ficient, un plan de progrès est construit avec l'agriculteur. Une fois les actions totalement réalisées, les gains potentiels moyens annuels s'élèvent à :

Non-ensilage : CHF 12'771.- par an par exploitation laitière

Ensilage : CHF 18'131.- par an par exploitation laitière.

**Comment puis-je être plus efficace dans la valorisation de ma ration et dans l'utilisation des concentrés ?** Pour une moyenne laitière de **7'000 kg en non-ensilage**, nous avons observé qu'en passant de 0% à 80% de fourrages séchés en grange, on peut diminuer les concentrés de 600 kg, correspondant à CHF 420.- par vache (ces calculs n'intègrent pas les investissements de départ plus élevés du séchoir en grange). Quelle est l'explication ? Avec le séchage en grange, il est possible de conserver plus facilement de plus jeunes fourrages et être mieux affranchi de la météo. La ration n'en sera que de meilleure qualité.

Pour une moyenne laitière de **9'000 kg en ensilage**, nous avons remarqué qu'en passant de 54% à 34% de maïs dans la ration, on peut diminuer les concentrés de 970 kg, correspondant à CHF 680.- par vache. Quelle est l'explication ? Avec des rations très chargées en maïs, on accentue le déséquilibre de la ration et on doit recourir à davantage de concentrés protéiques. Avec une utilisation raisonnée du maïs, on profite mieux des apports protéiques provenant des herbagés.

**Quelles perspectives dans le lait d'ensilage ?** La production va encore se professionnaliser et seules les exploitations avec des coûts de production peu élevés pourront perdurer. Pour produire du lait d'ensilage, il faut très bien connaître ses résultats économiques, de manière détaillée et pouvoir identifier les meilleurs leviers d'action. La prestation FRI LAIT'ficient est faite pour cette démarche ; n'hésitez pas à solliciter notre offre (voir description de la prestation et annonce à la page 25 du Terrien interjurassien).

**Et les prochaines années laitières ?** Attention aux changements climatiques de ces prochaines années. Nous travaillons actuellement pour mieux comprendre la météo de juillet-août. Ces mois sont dorénavant plus caniculaires, avec moins d'eau et c'est un facteur limitant qui a de l'impact sur toute l'année laitière. Cela nous oblige déjà à recalculer les stocks de fourrages pour chaque ferme et mieux répartir sur l'année la consommation de fourrage. Il faut déjà compter sur un stock de fourrage pour l'été, à compenser, par exemple, par une prolongation de la saison de pâture au printemps et en automne. Des calculs sont en cours dans le cadre du projet Interreg SPAD « Systèmes de Production Agricole Durables » (2020 à 2023).

Propos recueillis par Olivier Boillat