

Philippe Chapuis, Saint-Antoine (25)

# La rentabilité des vaches

## passée au crible

L'incidence des différents paramètres qui conditionnent la rentabilité d'une vache laitière est difficile à appréhender de manière synthétique. Philippe Chapuis, éleveur, a participé à la mise au point d'un nouveau service, Efficow, qui permet de classer les animaux en fonction de leur efficacité économique.

**P**hilippe Chapuis s'est installé hors-cadre familial en 2008, d'abord en Gaec avec son cousin, puis en individuel depuis 2010. Il produit du lait à comté pour la fruitière du plateau de Nozeroy, dont il est le vice-président. D'une expérience professionnelle de quinze ans dans l'industrie, il a élaboré une approche très économique de l'activité d'éleveur producteur de lait.

### Sélection génétique et critères de choix

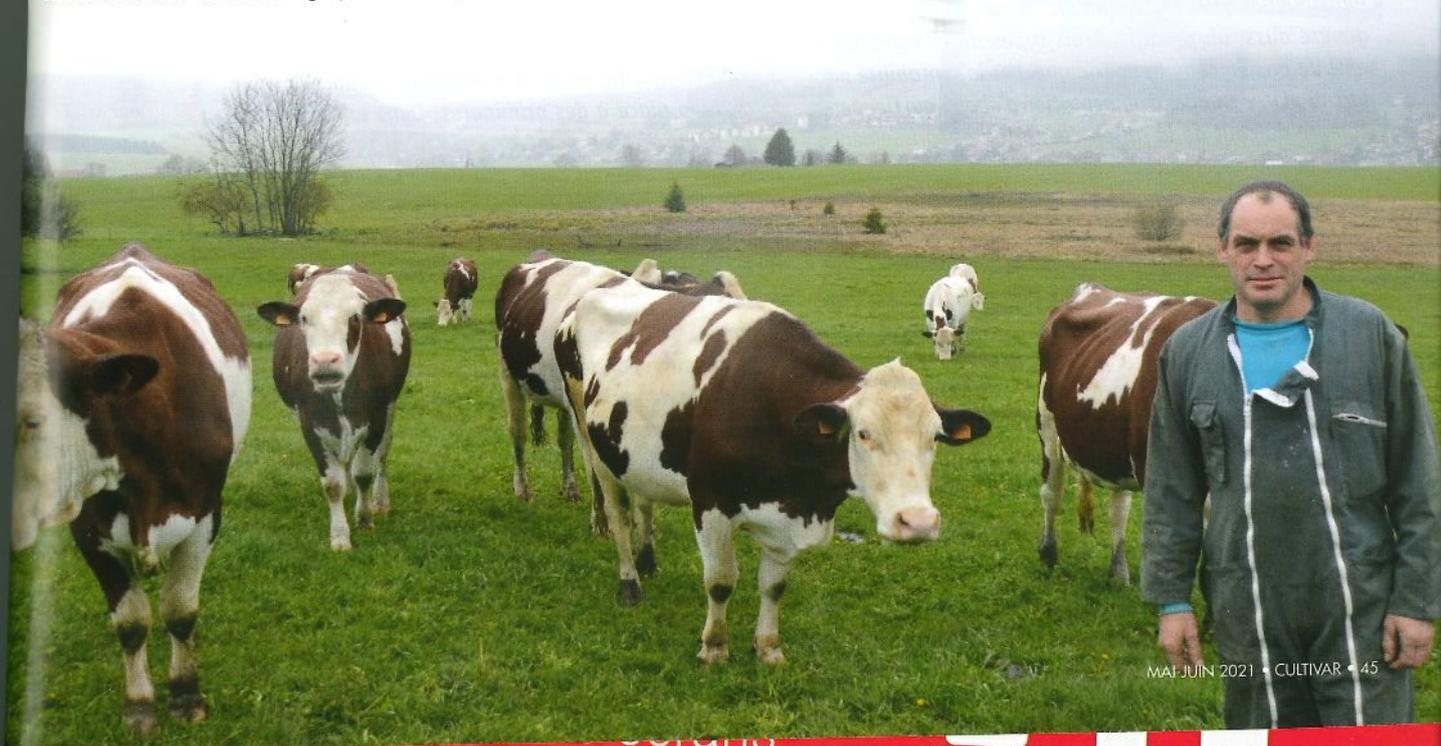
« Pour gagner notre vie, quelle que soit la valorisation du lait, on doit maîtriser ses charges », expose-t-il. Ainsi, le passage au foin ventilé avec un séchage solaire lui a permis de comprimer drastiquement le poste des concentrés de production, de 1,8 t/VL/an au départ, à 960 kg/VL/an aujourd'hui, sans décrocher en productivité laitière. « Le séchage permet de passer à une

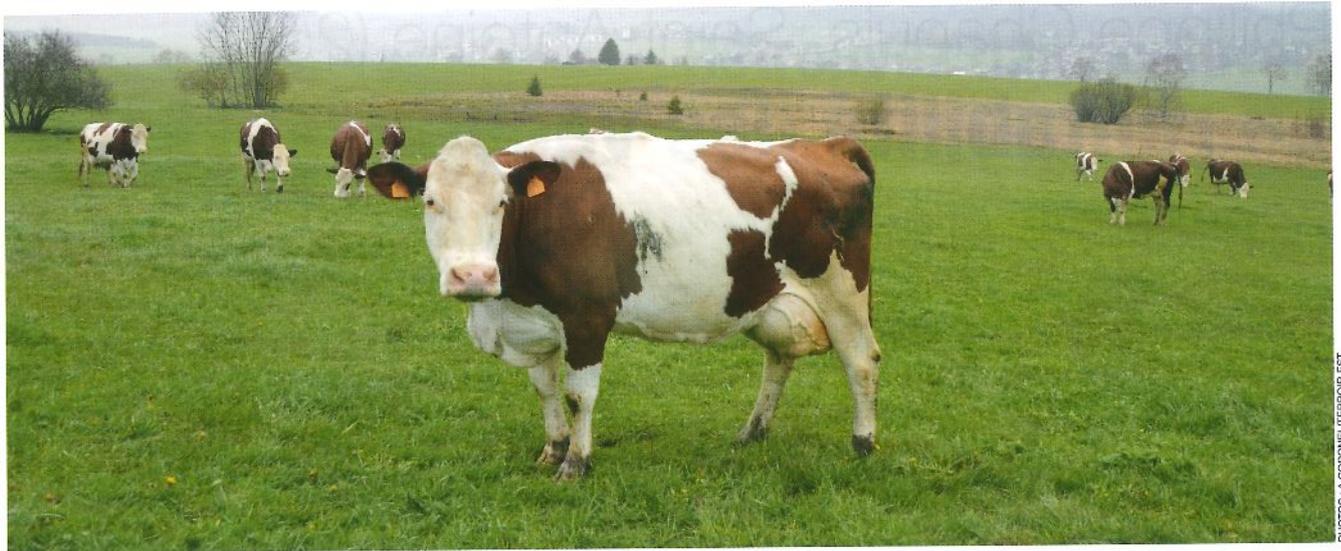
logique de cueillette, d'être beaucoup plus précis au niveau des stades de récolte. C'est aussi plus robuste et plus souple vis-à-vis des aléas climatiques printaniers. »

Aussi, le service Efficow, proposé dernièrement par Conseil élevage, l'a immédiatement intéressé : « Je choisis les taureaux en fonction du potentiel laitier (supérieurs à 600 kg), du TP (positif), car c'est un critère important pour la transformation fromagère, bien valorisé par la coopérative. Je fais "samer" toutes mes génisses pour mieux cerner leur potentiel, à travers leurs index... Cependant, nous avons finalement assez peu de visibilité sur ce qui fait la rentabilité d'une vache : son niveau de production, pondéré par la consommation de concentrés, sa bonne santé, la persistance laitière de ses lactations, sa fertilité ? Efficow permet de mettre en relation tous ces critères. »

Proposé par Conseil élevage 25-90, Efficow croise en effet plusieurs critères individuels (comme la valo-

Philippe Chapuis élève un troupeau d'une trentaine de montbéliardes, au-dessus du village de Saint-Antoine, dans le Doubs.





PHOTOS : A. CORONEL / TERRA\*EST

risation du lait, les performances en quantité et qualité de lactation, le coût de l'alimentation, la charge de reproduction et les troubles de santé de l'animal, etc.) pour obtenir un panorama global du troupeau. « Ainsi, l'éleveur peut identifier très facilement ses vaches les plus rentables financièrement et celles qui sont le moins efficaces », explique Laurence Martin, ingénieur à CEL 25-90.

### Trois charges prises en compte

Pour calculer la rentabilité individuelle de chaque vache, l'approche Efficow consiste à lui attribuer précisément les charges et les produits qui lui correspondent. « Le chiffre d'affaires est calculé à partir de la quantité de lait qu'elle a produit, ainsi que du prix annuel moyen du lait, assorti de bonus/malus en fonction de ses données individuelles (TB, TP, cellules). Chaque vente de veau génère aussi un produit. Trois types de charges sont ensuite pris en compte pour approcher la rentabilité par lactation. Les charges d'alimentation d'abord, qui tiennent compte du coût de la ration (lactation et tarissement) et du niveau de production. Les charges de repro, ensuite, qui comptabilisent le nombre d'inséminations effectuées et les éventuels traitements opérés. Enfin, les charges de santé, qui concernent les mammites, les boiteries, les métrites, les non-délivrances, les fièvres de lait, l'acétonémie... Le calcul à la carrière de l'animal prend aussi en compte les coûts d'élevage de génisse et le logement », poursuit Laurence Martin.

« Ce sont mes coûts réels qui alimentent les calculs : les consommations de concentré, distribué au DAC, mais aussi les frais vétérinaires... », expose l'éleveur. Finalement, Efficow permet d'établir un classement entre les animaux, avec un top 3 (les trois meilleures) et un flop 3 (les trois moins bonnes). « Sans surprise, ce sont

les vaches les plus âgées qui sont en tête du classement... Mais là où l'analyse est intéressante, c'est quand on regarde de plus près : qu'est-ce qui fait la différence entre deux animaux ayant à peu près le même profil (rang de lactation, niveau de production, santé...) ? L'âge au premier vêlage est important : quelques mois de différence ont un impact sur la rentabilité à l'échelle de toute la carrière. » Fort de cet enseignement, Philippe Chapuis est bien décidé à s'efforcer d'avancer l'âge au vêlage des génisses, actuellement à 32 mois en moyenne : « Ce n'est pas si simple à organiser, car les génisses sont conduites en estive, et pour la surveillance comme la contention, cela ne s'y prête pas bien. »

Même si l'effectif relativement réduit de son troupeau laitier – 27 VL en moyenne – conduit Philippe Chapuis à rester prudent dans l'interprétation des résultats d'Efficow, il s'en sert pour éclairer ses choix en matière de réformes : « Cela me permet de rationaliser mes choix, quand je décide de vendre des vaches en production pour faire de la place à des primipares. Dans un groupe de femelles qui en sont au même stade de lactation, je peux identifier les plus rentables, dans mon système, pour les garder. » Une première enquête de satisfaction, conduite auprès des adhérents de Conseil élevage qui ont pu tester, comme Philippe Chapuis, le service Efficow, fait ressortir des intérêts assez similaires. « Le choix des réformes arrive en tête des actions mises en place par les éleveurs, suivi par des modifications de conduite de certains types de vache, et enfin, l'avancement de l'âge au premier vêlage et le changement de la stratégie de sélection », détaille Laurence Martin.

**Alexandre Coronel**

(1) Efficow est un outil créé par le Data Lab de France conseil élevage, mêlant experts économiques du réseau FCEL et data scientists. Il est à destination des conseillers du réseau FCEL dans le but d'améliorer la gestion économique des exploitations agricoles.

La vache la plus rentable du troupeau est celle qui a le mieux vieilli !