

Le Tableau de bord caprin : Des données au service des éleveurs

Article rédigé par Amélie Blanchard, agr., chargée de projet



Pendant une année complète, les 10 producteurs de caprins de boucherie participant au projet du Tableau de bord caprin ont saisi avec rigueur les données de performance de leurs chevreaux, tout en assurant une traçabilité serrée en ferme grâce au logiciel Caprilog. Leur travail a porté fruit : ils ont pu accéder à un Tableau de bord personnalisé, un outil développé par le CEPOQ, permettant d'obtenir un rapport retraçant le parcours complet des chevreaux de la naissance jusqu'à la vente ou au décès.

Cet outil offre non seulement un portrait rapide des performances de chaque entreprise de façon individuelle, mais permet également une analyse approfondie de l'effet de certaines pratiques d'élevage sur certains paramètres clés tels que la prolificité, le gain moyen quotidien et la mortalité. En s'appuyant sur les références présentées dans le Tableau de bord, les producteurs ont pu comparer leurs résultats, identifier leurs forces et leurs points à améliorer, puis cibler des ajustements visant à optimiser leurs performances technico-économiques.

Voici un aperçu du Tableau de bord caprin, désormais offert à l'ensemble des producteurs par le CEPOQ, ainsi que les conduites d'élevage associées aux meilleures performances.

Les fonctionnalités du Tableau de bord caprin

L'outil, initialement créé pour répondre aux besoins des producteurs ovins, a été adapté aux réalités de la chèvre de boucherie tout au long du projet. Le Tableau de bord prend la forme d'un rapport en ligne, qui se met à jour selon les données de production, qui y sont injectées par le producteur tout au long de son cycle de production. Grâce à ces données, l'outil va afficher les performances moyennes de la ferme et permet ainsi de visualiser concrètement la productivité de chaque groupe de chevreaux sur plusieurs paramètres :

- L'âge au chevrotage des mères ;
- Le poids de naissance ;
- Le poids au sevrage ainsi que le GMQ (gain moyen quotidien) au sevrage ;
- Le poids total de chevreaux sevrés par la mère ;
- Le poids post-sevrage (1 mois après le sevrage) ainsi que le GMQ associé ;
- La mortalité de 0 à 10 jours, de 10 jours au sevrage et du sevrage à 150 jours ;
- La prolificité ;
- Les performances individuelles des chèvres (ce qui permet de trier les chèvres les plus performantes du troupeau, ainsi que les chèvres qui sont candidates à la réforme).



Régie de troupeau

L'évolution de ces paramètres dans le temps à travers les différents groupes permet d'évaluer rapidement l'amélioration ou non de ses performances, comme illustré dans la **figure 1**.

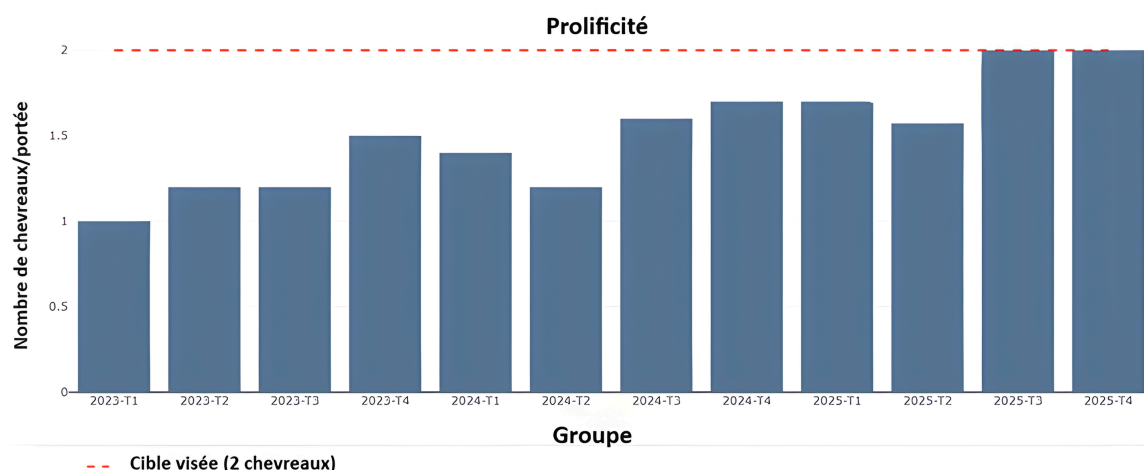


Figure 1. Graphique de la prolificité du Tableau de bord caprin

En plus de pouvoir analyser ses propres performances en ferme, l'outil permet aux producteurs de se comparer à deux références, soit la cible visée établie selon [l'Outil de diagnostic pour le secteur caprin \(CRAAQ, 2013\)](#), ainsi que la médiane du groupe de producteurs ayant participé au projet. Ces références permettent une analyse rapide de l'état de ses performances. Attention cependant à rester critique : la médiane des éleveurs du projet reste un simple indicateur. Cette donnée de référence est constituée à partir de plusieurs entreprises ayant des modes de production et des races différentes. Elle permet d'assurer une comparaison rapide, mais c'est à vous d'établir vos propres objectifs !

Les performances observées en ferme

Au-delà des bénéfices individuels pour les entreprises participantes, la mise en commun de ces données contribue à enrichir les références de performance technique et à soutenir le développement et la structuration de l'ensemble de la filière caprine de boucherie au Québec. Le **tableau 1** présente un aperçu de la productivité observée sur les fermes participantes au projet. En règle générale, les troupeaux de caprins de boucherie québécois ont de très bonnes performances de croissance avec un taux de mortalité acceptable, mais pourraient bénéficier d'une meilleure prolificité afin d'augmenter le nombre d'animaux vendus. Les écarts observés entre les entreprises pour certains paramètres s'expliquent notamment par la diversité des races élevées (principalement Boer, mais aussi Kiko et Savannah), ainsi que par les différentes conduites d'élevage.

Comment utiliser le Tableau de bord ?

En analysant son Tableau de bord, un producteur, accompagné d'un conseiller technique ou non, peut cibler les points qu'il veut améliorer dans son élevage. Par exemple, en se basant sur les résultats du **tableau 1** où on voit que la prolificité moyenne du groupe se situe à 1,8 chevreau par chèvre, on pourrait viser à augmenter la prolificité afin de surpasser les 2 chevreaux par chèvre, qui est la cible. Comment y arriver ?

Régie de troupeau

Le conseiller technique de la ferme pourrait identifier les leviers d'amélioration en discutant avec le producteur tout en analysant le Tableau de bord. Certaines pistes peuvent être envisagées, par exemple, instaurer une période de suralimentation en énergie avant la saillie, éviter de saillir des chèvres trop maigres ou trop grasses et limiter la mortalité embryonnaire en ayant un programme alimentaire équilibré en protéines et en minéraux, en plus d'éviter de manipuler les chèvres dans les semaines suivant la saillie. Le Tableau de bord peut même aider à sélectionner les chèvres ayant une meilleure prolificité au fil des années, puisqu'il permet d'afficher la liste des chèvres les plus performantes, que ce soit sur la prolificité (chevreaux/mère) ou la productivité (kg de chevreaux sevrés/mère). En sélectionnant ses chevrettes de remplacement parmi les filles des chèvres ayant la plus haute prolificité moyenne au cours de leur vie, on vient améliorer le potentiel génétique de notre troupeau sur le critère de la prolificité.

Tableau 1. Aperçu des performances techniques des 10 producteurs ayant participé au projet

	Prolificité	Poids total sevré (kg/chèvre)	GMQ (g/j) 0 à 90 jours	GMQ (g/j) 90 à 160 jours	Mortalité (%) 0 à 10 jours	Mortalité (%) 10 à 90 jours
Moyenne	18	309	191	175	33	20
Médiane	18	306	176	176	23	0
25 % supérieur	20	431	241	198	0	0
25 % inférieur	16	194	142	150	79	67
Objectif *	2	342	185	-	< 10	< 1

* Selon l'Outil de diagnostic pour le secteur caprin (CRAAQ, 2013)

Les pratiques d'élevage des producteurs les plus performants

On peut se demander ce qui distingue les producteurs ayant obtenu les meilleures performances en matière de gestion d'élevage. Grâce à l'enquête de régie d'élevage réalisée dans le cadre du projet, il est possible de dresser un aperçu des pratiques de conduite mises en œuvre par les entreprises appartenant au quart supérieur.



Régie de troupeau

Tout d'abord, les entreprises les plus performantes assurent une surveillance en période de naissance 2 à 4 fois par jour et 1 à 2 fois pendant la nuit (grâce à un système de caméra de surveillance ou non). Les nombrils des chevreaux sont tous désinfectés soit avec de l'iode, soit avec de la chlorhexidine par trempage. Les chevreaux sont séparés selon le sexe au sevrage. Le foin servi à ce moment contient entre 12 et 17 % de protéines. De la moulée commerciale contenant un anticoccidien est servie aux chevreaux à volonté jusqu'au sevrage et une phase de restriction alimentaire (entre 0,6 à 1,0 kg de moulée par chevreau par jour, selon le sexe) est appliquée entre 4 et 6 mois. L'abattage des chevreaux mâles est réalisé vers 6 à 7 mois au poids de 100 à 120 livres. Il est intéressant également de souligner que ces producteurs plus performants que la moyenne prenaient déjà des données avant le début du projet. Il y a de quoi s'inspirer !

Poursuivre l'analyse !

Être rigoureux dans sa prise de données est une chose. Mais le plus important reste de prendre le temps de les analyser. Le Tableau de bord permet de faciliter le diagnostic technique des performances en ferme et aide ainsi à la prise de décision. Cet outil accompagnera les entreprises de caprins de boucherie vers une meilleure rentabilité et sera bénéfique pour l'ensemble de la filière. Contactez dès maintenant le CEPOQ afin d'obtenir votre Tableau de bord et ainsi valoriser vos données !

Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du Programme de développement territorial sectoriel 2023-2026.

Québec 

