

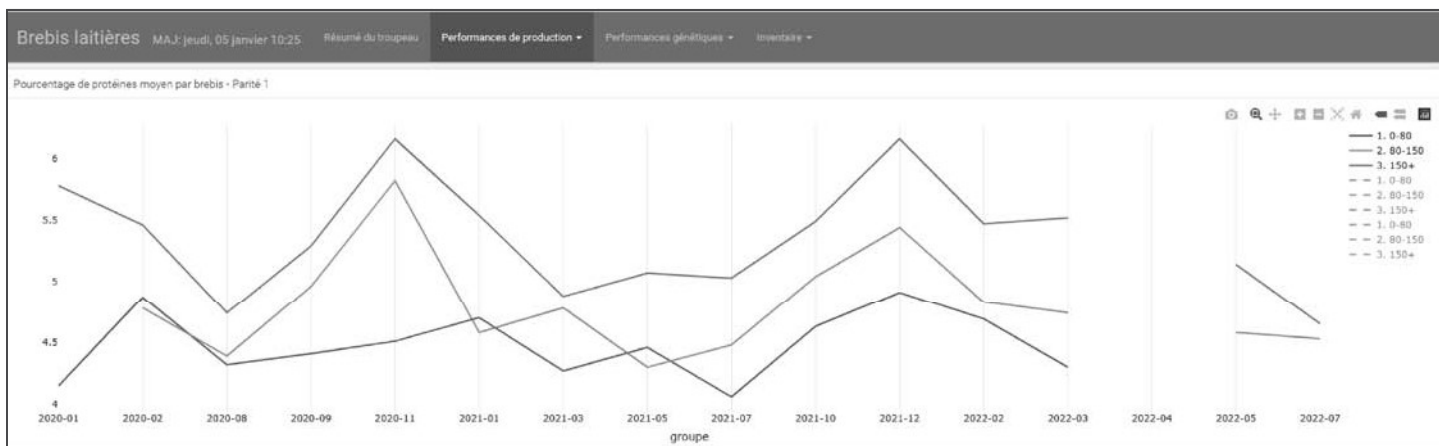


LE NOUVEAU RAPPORT LAITIER INTERACTIF GENOVIS :

un outil prometteur pour le secteur laitier

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEM RPQ

Depuis 2013, les éleveurs ovins laitiers ont accès au programme d'évaluation génétique GenOvis. Après plusieurs années de collecte de données et la production des valeurs génétiques laitières, le temps était venu de faire de nouveaux développements permettant d'offrir aux éleveurs laitiers un outil efficace, afin de mieux les appuyer dans leur travail de sélection.



Depuis un an, un projet déposé par la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec, en étroite collaboration avec l'équipe génétique du Centre d'expertise en production ovine du Québec, était en cours de réalisation. L'équipe de travail s'était donnée des objectifs clairs dont : identifier les besoins spécifiques du groupe d'éleveurs, développer en fonction de leurs besoins et assurer la formation ! Identifier, développer et former ... Trois mots clés qui ont permis plusieurs réalisations, que voici...

Les développements du nouveau Rapport interactif laitier

À la suite de la consultation des éleveurs de brebis laitières et des intervenants au printemps 2022, l'équipe génétique du CEPOQ a entamé les premiers travaux, afin de développer un Rapport virtuel interactif laitier répondant

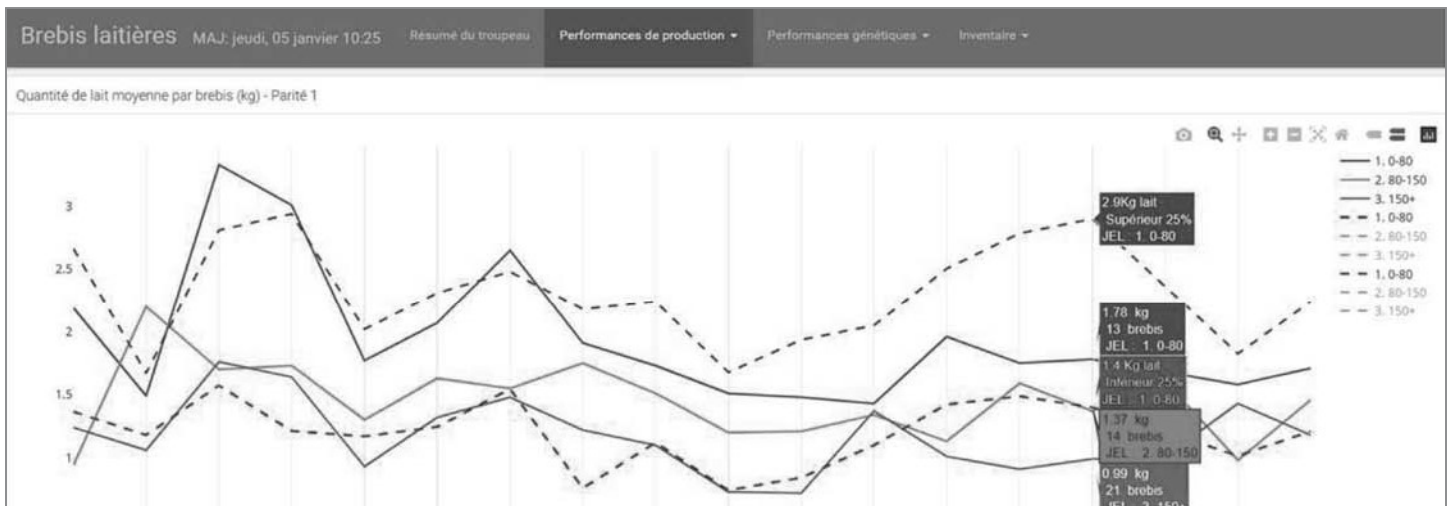
aux besoins des éleveurs. Sous un visuel très attractif et intuitif, ce sont 4 nouveaux rapports interactifs qui ont été développés, soit : un rapport présentant le résumé du troupeau, un rapport illustrant les performances de production, un rapport présentant les performances génétiques et finalement un rapport dressant l'inventaire.

Ce n'est pas tout! Chacune de ces sections contient une multitude d'informations qui peuvent être consultées par l'utilisateur grâce à différents tableaux et graphiques. L'utilisateur peut choisir les éléments qu'il désire voir afficher pour faire son analyse de troupeau, ce qui totalise près de 40 présentations différentes. Ce nouvel outil permet de regrouper, dans un seul site, les données de performances, ainsi que les évaluations génétiques.

Les graphiques disposent de plusieurs fonctionnalités (possibilité d'agrandir certaines zones des graphiques, courbes interactives, affichage personnalisable des données, ...) ce qui permet à l'utilisateur d'ajuster l'affichage des graphiques selon ses besoins d'analyse. Pour les tableaux, l'utilisateur peut également filtrer et trier les données pour faciliter la consultation et retrouver des sujets élites ou encore problématiques. Il est aussi possible d'extraire les informations contenues dans les tableaux en format PDF, Excel et CSV.

L'une des grandes forces du nouveau Rapport laitier interactif est l'analyse comparative. En effet, il permet de comparer les performances du troupeau de l'utilisateur avec celles de toutes les données disponibles dans la base de





données laitières, et ce, depuis que le programme GenOvis laitier a été mis en place en 2013. L'utilisateur du rapport peut ainsi comparer ses performances de production et ses performances génétique à la population laitière ovine qui est composée de tous les troupeaux participants (Québec, Ontario et États-Unis). Les analyses comparatives sont possibles pour plusieurs caractères d'intérêt (production laitière, composantes, comptage de cellules somatiques et encore plus). Les données de référence permettent aux éleveurs de se positionner par rapport aux entreprises laitières les plus performantes (25 % supérieures) et les moins performantes (25 % inférieures). Ce « *benchmark* » est disponible dans les graphiques de la section Performances de production, sous forme de courbes pointillées vertes, pour les 25 % supérieurs et par des courbes pointillées rouges, pour les entreprises situées dans le 25 % inférieurs. Ces courbes permettent de faire des analyses comparatives rapides et efficaces et de cibler les forces, ainsi que les faiblesses à améliorer.

Une **formation** débutant par les notions de base et se poursuivant avec une formation de pointe, in-

cluant les stratégies d'amélioration du progrès génétique, a été offerte le 30 novembre 2022. Cette formation a permis de présenter les nouveaux rapports et les outils développés pour les éleveurs de brebis laitières. Au total, 12 participants ont assisté à la rencontre. Notons que 100 % des utilisateurs du programme GenOvis laitier du Québec étaient présents à cette formation!

La suite... L'ensemble des actions déployées dans ce projet a permis de favoriser le maillage entre les producteurs et de contribuer à la diffusion d'information pour le secteur ovin laitier. Les éleveurs ont été consultés, à plusieurs reprises, et ce, pour s'assurer que les développements soient en adéquation avec leurs besoins. Il s'agit d'une priorité pour la SEMRPQ : Répondre aux besoins des éleveurs et des producteurs pour mieux les appuyer dans leurs performances et contribuer à leur succès!

Et ce n'est pas terminé! Les éleveurs ont priorisé les développements qui devraient être apportés, afin que l'outil puisse continuer à évoluer et mieux s'ajuster à leurs besoins. Le module interactif laitier, développé par le CEPOQ, est à la fois évolutif et flexible. C'est le

début d'une belle aventure pour ce groupe dynamique qu'est celui composés par les éleveurs de brebis laitières! Ainsi, dès le printemps prochain, la SEMRPQ prendra sous son aile les éleveurs de brebis laitières et ajoutera ce groupe à ses journées de l'élevage! Ces journées spécialisées, aussi appelée communément « rencontres des clubs de race », ont été initiées par la SEMRPQ il y a de ça plusieurs années. Fortement appréciées des éleveurs, ces rencontres ont porté fruit! L'amélioration de la conformation et des performances techniques de nos races et croisements québécois en sont la preuve! Ces journées misent sur le travail de collaboration des éleveurs pour améliorer les performances des animaux diffusés dans l'ensemble de la filière ovine. Ces rencontres d'éleveurs permettent de cibler des objectifs de production, de nous faire part de leurs nouveaux besoins de développement, mais surtout, de faire avancer l'ensemble du secteur ovin québécois!

Merci à l'ensemble des acteurs qui ont permis la réalisation de ce projet. Merci plus spécifiquement aux éleveurs d'ovins laitiers qui participent activement à l'essor de leur industrie. ■