CONNAISSEZ-VOUS RÉELLEMENT VOS BREBIS LES PLUS PRODUCTIVES *et celles qui se la coulent douce dans votre troupeau?*

AMÉLIE ST-PIERRE, TSA, SOUTIEN AUX UTILISATEURS ET DÉVELOPPEMENT DE GENOVIS, CEPOQ

La rentabilité d'une entreprise est en étroit lien avec la productivité des brebis du troupeau. Il est primordial pour un producteur de connaitre les brebis ayant une bonne productivité dans le troupeau et d'identifier et retirer les brebis improductives. Celles-ci doivent être remplacées par de jeunes femelles plus productives.

Le rapport GenOvis commerciaux et son tableau de bord du gestionnaire ovin permet se suivre la productivité des brebis du troupeau pour identifier rapidement celles qui devraient être retirées pour laisser place à des femelles de remplacement plus performantes. De plus, vous pouvez y comparer vos propres performances avec un groupe de référence composé de producteurs commerciaux.

Section Inventaire

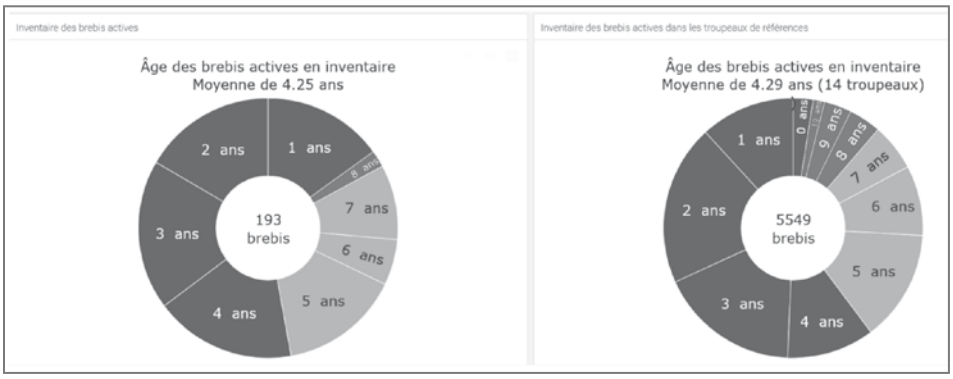
La section inventaire indique le nombre de brebis actives ainsi que leur répartition d'âge. À la droite du graphique de l'entreprise, vous trouverez la distribution des âges du groupe de référence.

Pour limiter les problématiques d'inventaire pour les producteurs qui ne tiennent pas assidument leur inventaire à jour, sont affichées dans ce graphique les femelles non disposées, ayant eu de la progéniture au cours des 3 dernières années ou ayant eu l'indication qu'elles ont été sélectionnées comme reproductrices.

Trois zones de couleur sont utilisées. La zone verte représente les animaux de moins de 5 ans, la zone jaune les animaux de 5 ans à 7 ans et la zone rouge les animaux de plus de 8 ans. La zone rouge n'indique pas que les brebis doivent être nécessairement réformées à cause de leur âge. Ce graphique est simplement une indication du nombre d'agnelles, de brebis dans la fleur de l'âge et de brebis plus âgées dans le troupeau afin de mieux planifier le remplacement au niveau du troupeau selon les objectifs de l'entreprise.

Sous les graphiques circulaires se retrouve la liste des brebis du troupeau avec leurs données de performances (**tableau 1**). Différents filtres peuvent être utilisés dans ce tableau pour n'obtenir que les brebis ayant agnelé dans le dernier groupe, que les brebis ayant un kg produits sous 25 kg au dernier agnelage, etc. Les données ainsi filtrées peuvent être facilement exportées en format Excel, CSV ou PDF selon votre préférence.

Pour chacune de vos brebis, vous y trouverez une multitude d'informations sur sa performance au dernier agnelage ainsi que ses performances à vie. Vous pourrez ainsi cibler les brebis dont la productivité commence à baisser et prendre les décisions qui s'imposent.



Comparaison de la répartition de l'âge des brebis avec le groupe de référence. Le troupeau montré ici possède une moyenne d'âge légèrement inférieure au troupeau de référence.

Tableau 1. Liste des données disponibles pour les brebis et précisions concernant ces données

Données	Notes
Date dernier agnelage	
Numéro du groupe d'agnelage	
Nombre d'agneaux nés à vie	
Nombre d'agnelages à vie	
Taille de sa dernière portée	
Intervalle du dernier agnelage	
Kg produits par portée	Somme des poids 50 jours (ajustés sur l'âge) de tous ses agneaux (peu importe si les agneaux ont été allaités par la brebis) (Inclus : les agneaux élevés à la bouteille ou nourris par une autre brebis)
Kg moyen sevrés par portée	Somme des poids 50 jours (ajustés sur l'âge) des agneaux allaités par la brebis (Exclus : les agneaux élevés à la bouteille ou adoptés par une autre brebis / Inclus les agneaux adoptés par cette brebis)
Nb agneaux sevrés par la brebis au dernier agnelage	Tient compte seulement des agneaux allaités par la brebis.
Moyenne des poids 100 jours de la portée	Inclut le poids de tous ses agneaux à vie ayant une pesée 100 jours (poids ajusté sur l'âge).
Kg agneaux sevrés à vie	Inclut le poids (ajusté sur l'âge) de tous les agneaux qu'elle a allaités à vie ayant une pesée 50 jours.
Nombre de morts (< 100 jours) à vie	Inclut tous les agneaux décédés et exclut les agneaux envoyés à l'abattoir.

Distinction entre le kg sevrés et le kg produits

Le Tableau de bord du gestionnaire ovin permet de faire la distinction entre les kg d'agneaux produits et les kg d'agneaux sevrés.

Les agneaux produits sont nés de la brebis et sont considérés produits par la brebis, peu importe si la brebis les allaite ou non.

Les agneaux sevrés sont ceux allaités par la brebis. Les agneaux sevrés incluent ses propres agneaux et les agneaux qu'elle a adoptés. Sont exclus : ses agneaux élevés à la bouteille ou adoptés par d'autres brebis.

Vous pourrez ainsi distinguer les brebis qui ont un potentiel de produire des agneaux de celles qui ont la capacité d'élever elles-mêmes leurs agneaux. Si les bouteilles ne sont pas un enjeu, le kg produits vous intéressera. Si vous voulez éviter les agneaux à la bouteille, le kg sevrés est la donnée à regarder.

Section Top brebis

Cette section liste les 20 brebis les plus productives du troupeau basé sur le poids de sevrage moyen de leurs portées. Vous verrez rapidement qui sont les brebis les plus performantes de votre troupeau et pourrez suivre facilement leurs données de performance.

Section À réformer

Deux listes de brebis à réformer vous sont proposées. La première liste toutes les brebis ayant un intervalle d'agnelage moyen supérieur à 300 jours pour cibler les brebis ayant une plus faible fertilité. La seconde liste toutes les brebis de plus de 5 ans ayant un kg produits moyen de 25 kg ou moins pour attirer votre attention sur les brebis ayant de mauvais poids de sevrage de portée. Dans ces tableaux, vous pouvez également trier et filtrer l'information selon vos propres critères de réforme et exporter les données en format CSV, Excel et PDF.

Vous voulez aller un peu plus loin et comprendre si le faible poids de portée s'explique par des agneaux de faibles poids ou un taux de mortalité élevé pour les agneaux de cette brebis? La section **Agneaux nés dans les 10 dernières années** vous permet de trouver réponse à vos questions et vous aidera à prendre les bonnes décisions. Vous y retrouvez tous les agneaux nés sur votre entreprise et pourrez utiliser les filtres pour n'afficher que les agneaux nés d'une brebis en particulier pour examiner de plus près ses performances.

Inventaire des béliers

Tous les béliers actifs dans l'inventaire de GenOvis seront présents peu importe s'ils ont eu ou non de la progéniture dans les dernières années. Les jeunes béliers indiqués comme gardés comme reproducteurs y apparaitront également.

L'inventaire des béliers permet de brosser un portrait de l'âge moyen des béliers pour planifier le remplacement de ceux-ci. Les béliers situés dans la zone rouge indiquent simplement que ces béliers prennent de l'âge et qu'il faudra voir à leur remplacement selon les objectifs de l'entreprise.
Quatre tableaux présentant les performances moyennes de la progéniture de chacun de vos

Tatou	# ATQ	Sexe	Tatou mère	Tatou père	Race	Groupe contemporain	Année naissance	Date naissance	Poids nais. brute	Poids 50 jours brute	Poids 100 jours brute	Poids 50 jours ajusté	Poids 100 jours ajusté	GMQ 0-50 jours	GMQ 50-100 jours	Nombre né	Nombre élevé	Date mortalité
All	All		779		All	All	All	All							A	Al	Al	All
RGC08651KD	123456651	F	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20224	2022	2022-10-06		13.5						3	B	
RGC08652KD	123456652	M	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20224	2022	2022-10-06								3	B	
RGC08653KD	123456653	M	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20224	2022	2022-10-06								3	B	2022-11-03
Code disposition 5D																		
RGC20301JD	123456301	F	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20212	2021	2021-04-13								4	B	2021-05-11
Code disposition 5D																		
RGC20302JD	123456302	M	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20212	2021	2021-04-13								4	0	2021-04-14
Code disposition 5C																		
RGC20303JD	123456303	F	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20212	2021	2021-04-13		29	39	24.56	42.4		0.33	4	1	2021-08-23
RGC20304JD	123456304	F	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20212	2021	2021-04-13								4	0	2021-04-17
RGC20730KD	123456730	F	RGC6779CD	RGCM	XX2/DP1/RV1	20216	2021	2022-01-08		22.5	40	23.42	40.14		0.31	3	2	

Ici le faible poids de sevrage produit de la dernière portée s'explique par le fait qu'un seul agneau sur les trois agneaux nés a une pesée 50 jours entrée dans la base de données. L'un est mort avant le sevrage et l'autre n'a simplement pas de donnée de sevrage. Ces trois agneaux ont été élevés à la bouteille. Le pis de cette brebis serait donc à vérifier.

béliers sont disponibles. Le premier tableau montre les données moyennes d'abattage de la progéniture dans la strate 20 à 24 kg. Le deuxième tableau rapporte les données d'abattage moyennes de la progéniture pour la strate inférieure à 20 kg et supérieure à 24 kg. Ces données ne sont disponibles que si les données de classification à l'abattage ont été entrées dans GenOvis.

Le troisième tableau montre les données de croissance de la progéniture et les principales données génétiques des béliers.

Le dernier tableau montre les données de mesures ultrasons pour les entreprises utilisant ce service ainsi que les principales données génétiques des béliers.

Ces tableaux permettent de comparer les performances de la progéniture des différents béliers utilisés sur l'entreprise, identifier les meilleurs béliers, mais également les moins performants à retirer du troupeau. Tout comme pour l'inventaire brebis, différents filtres peuvent être utilisés et les données sont exportables en Excel, CSV et PDF.

Le rapport GenOvis commerciaux, un indispensable pour suivre les inventaires de troupeau et comparer les performances de la progéniture des béliers et des brebis de l'entreprise. ■

Intéressé à en apprendre davantage sur tout ce qu'offre le Rapport GenOvis commerciaux? **Suivez nos articles dans les prochaines éditions de l'Ovin Québec ou contactez le service à la clientèle du programme GenOvis (genovis@cepoq.com ou 418-856-1200, poste 224).**

Visiter la section *Services/Rapports interactifs* sur le site web genovis.ca pour accéder à notre série de mini-capsules vidéo sur le Rapport GenOvis commerciaux et ses possibilités ainsi qu'aux présentations offertes dans le cadre de la formation sur l'interprétation du Rapport pour les conseillers ovins.

Ce projet a été réalisé grâce à une aide financière du Programme de développement sectoriel, en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.

PARTENARIAT CANADIEN pour l'AGRICULTURE

Canada Québec

CEPOQ CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC