

ovinquébec

Bulletin d'information des Éleveurs d'ovins du Québec et de ses partenaires

OVIN
QUÉBEC
LES ÉLEVÉS D'OVINE DU QUÉBEC



CEPOQ
CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC



Société des éleveurs de moutons
de race pure du Québec

-
- ▶ *Aurélien Turcotte, portrait d'une jeune femme accomplie, page 10*
 - ▶ *Plateforme intelligente sur la mise en marché de l'agneau, page 12*
 - ▶ *Le programme de classification, un outil en constante évolution !, page 15*
 - ▶ *Des ateliers techniques en bergerie avec de futurs et nouveaux producteurs ovins dynamiques et motivés!, page 36*
-

SOMMAIRE

Été 2023, volume 23, numéro 3

- 03 Éditorial** | Des changements à l'horizon
- 04 Mot du directeur général par intérim** | Une structure plus dynamique à venir
- 05 Actualités** | Bêles nouvelles
- 08 Marché** | Tableau de bord, ventes des agneaux de lait et légers à l'encan et en Ontario
- 10 Reportage** | Aurélie Turcotte, portrait d'une jeune femme accomplie
- 12 Projet** | Plateforme intelligente sur la mise en marché de l'agneau
- 13 Promotion** | Nouveau matériel promotionnel disponible
- 14 SEMRPQ** | Une belle assemblée générale annuelle pour présenter les travaux de votre association !
- 15 SEMRPQ** | Le programme de classification, un outil en constante évolution !
- 17 Génétique** | Les ateliers de race 2023
- 20 Génétique** | Le choix d'une race, des qualités à connaître, des faiblesses à compenser!
- 23 Q&R** | La Question du PublicOvin
- 24 Vulgarisation** | Retour sur la première édition du Rendez-vous annuel du CEPOQ
- 27 Génétique** | Soyez maître de vos données d'élevage avec le tableau de bord du gestionnaire ovin
- 30 Témoignage d'éleveur** | Pascal-André Bisson et Rachel White de l'Entreprise Le Mouton Blanc inc.
- 32 Santé** | Moutons : Apte, inapte, fragilisé pour le transport ça veut dire quoi et ça peut aussi conduire à l'euthanasie !
- 34 Tableau** | Programme québécois d'assainissement maedi-visna
- 36 Vulgarisation** | Des ateliers techniques en bergerie avec de futurs et nouveaux producteurs ovins dynamiques et motivés!



Les opinions émises dans la revue n'engagent que leurs auteurs. LEOQ se réserve le droit de refuser toute insertion (article, publicité, etc.) sans avoir à le justifier.

Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada à :
Les Éleveurs d'ovins du Québec
Maison de l'UPA
555 boulevard Roland-Therrien, bureau 545
Longueuil QC J4H 4E7
Téléphone : 450 679-0530
Courriel : info@agneaudeauquebec.com

CONVENTION DE LA POST-PUBLICATION
NO° 40049100



Éditeur

Les Éleveurs d'ovins du Québec (LEOQ)

Tél. : 450 679-0540

ovinquébec.com

agneaudeauquebec.com

Partenaires

Centre d'expertise en production ovine du Québec (CEPOQ)

Tél. : 418 856-1200

info@cepoq.com ■ cepoq.com

Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ)

Téléphone : 418 359-3832

semrpq@cepoq.com ■ semrpq.net

ABONNEMENT OU ANNONCEURS :

Marion Dallaire, mdallaire@upa.qc.ca ou

450-679-0540, poste 8332

En page couverture :

Ferme ViGo, St-Onésime d'Ixworth

Rédacteurs

Amélie Brouillette

Johanne Cameron

Marie-Josée Cimon

Annie Daignault

Marion Dallaire

Stéphanie Dion

Pierre Lessard

Yanic Lessard

Marie-Claude Litalien

Cathy Michaud

Gaston Rioux

Amélie St-Pierre

Alain Trudeau



DES CHANGEMENTS *à l'horizon*

PIERRE LESSARD, PRÉSIDENT

Nous sommes déjà rendus à la mi-parcours de l'année et quelques changements pointent à l'horizon.

Tout d'abord, je suis très heureux d'annoncer que le Conseil d'administration a entériné la proposition du Comité exécutif pour l'embauche de madame Olga Tchernievski au poste de directrice générale des Éleveurs d'ovins du Québec. Mme Tchernievski possède un parcours diversifié en achats, ventes, développement, négociation et gestion, et entrera en poste au début du mois d'août. Monsieur Alain Trudeau assurera la transition des dossiers jusqu'au mois de septembre.

Malheureusement le tableau d'affichage des postes à LEOQ ne restera pas vide. En effet, monsieur Yanic Lessard, directeur de la mise en marché, nous a annoncé son départ. Yanic a accepté un autre poste et a quitté à la fin du mois de juin. J'en profite pour le remercier pour le travail qu'il a fait à l'Agence de vente et je lui souhaite une bonne continuité dans ses nouvelles fonctions.

Du côté des marchés, ce fut un début d'année plutôt difficile. Le marché de l'agneau nord américain subit la pression de l'Australie et la Nouvelle-Zélande et la situation économique actuelle amène les consommateurs à dépenser d'une façon différente. Les prix varient énormément selon les volumes aux encans. Dès que le volume monte, un peu on peut constater une baisse du prix.

Le processus de négociation avec les acheteurs débutera dans les prochaines semaines avec la mise

en place d'une convention pour les producteurs-acheteurs et la négociation de la convention avec les acheteurs. Le Comité de mise en marché se concentrera sur 4 ou 5 articles de la convention pour 2023. Le Comité de mise en marché souhaite, entre autres, apporter des modifications à la grille de classification.

Sur ce, je vous souhaite un bel été!

A handwritten signature in black ink that reads "Pierre Lessard".





UNE STRUCTURE

plus dynamique à venir

ALAIN TRUDEAU, DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR INTÉRIM, LEOQ

On pourrait dire que 2023 est plutôt une année imposante en termes du nombre de réunions des élus. Il y a eu bons nombres de rencontres pour les entrevues à la direction générale, mais également plusieurs rencontres concernant les affaires de mise en marché et de promotion en plus des réunions du conseil d'administration et de l'exécutif. Le tout met beaucoup de travail additionnel dans l'assiette de certains administrateurs.

Une certaine réflexion s'est amorcée à la fin de 2022 lorsqu'un vide administratif a affecté le Comité exécutif sur une période d'environ un mois tout juste avant l'assemblée générale annuelle de novembre dernier.

Une deuxième réflexion s'est produite en février dernier avec une formation sur l'ensemble des activités d'une organisation comme la nôtre. Afin d'optimiser notre fonctionnement, il faut donc penser à revoir la dynamique du Conseil d'administration et de ses comités de sorte à rendre l'implication des élus plus élargie au lieu de fonctionner avec un modèle concentré des responsabilités.

Une réforme du fonctionnement des comités vous sera soumise à l'assemblée générale annuelle en novembre prochain afin de moderniser et de maximiser le dynamisme du Conseil d'administration, de ses comités et de la direction générale.

La nouvelle structure permettra plus de diversité et un meilleur

encadrement aux affaires courantes et autres situations. Ainsi, nous aurons une structure fonctionnant avec trois types de comités: statutaires, permanents et ad hoc.

Les comités statutaires feront partie des règlements généraux et seraient bien encadrés dans la description de leurs compositions, mandats et pouvoirs. On pense ici à trois principaux champs d'activité qui pourraient être regroupée sous 2 ou 3 comités statutaires :

1. gouvernance, éthique et déontologie;
2. audit, gestion et risques; et
3. ressources humaines.

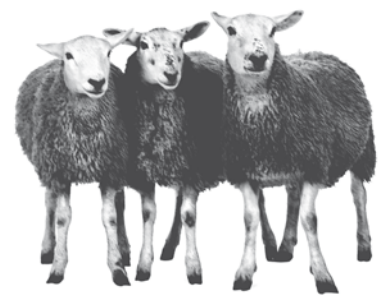
Les comités statutaires pourraient s'adjoindre des spécialistes externes afin de faciliter leurs mandats.

Les Comités permanents et les comités ad hoc sont déjà en fonction dans notre organisation, mais ne sont pas structurés dans nos règlements. Les Comités permanents sont des comités fonctionnant notamment au niveau de

la mission et sont proches de la direction générale et des opérations. Les deux principaux comités permanents sont ceux de la mise en marché et de la promotion. Quant à eux, les comités ad hoc sont des comités avec un mandat défini dans le temps avec un début et un échéancier au dépôt de leur rapport. On peut penser ici à un comité chargé d'établir une politique de communication numérique par exemple.

Les comités ont des pouvoirs de recommandation auprès du Conseil d'administration. Ils ne prennent pas de décisions et c'est toujours le conseil d'administration qui entérine les recommandations et actions à prendre.

Il n'y aura pas nécessairement moins de réunions durant une année normale, mais la dynamique sera différente avec un partage différent des responsabilités. Ceci permettra une meilleure synergie et une communication accrue au sein du conseil d'administration et de l'organisation. ■



Nomination | **Directeur général par intérim**



Le Président des Éleveurs d'ovins du Québec, Monsieur Pierre Lessard, est heureux d'annoncer la nomination de Armand Plourde au poste Directeur général adjoint. Monsieur Plourde travaillera en cogestion avec Alain Trudeau durant la période estivale.

Monsieur Plourde possède une grande expérience au sein de l'UPA; notamment à ce qui a trait aux offices de mise en marché. Il travaillera principalement auprès de l'équipe de l'agence de vente vu le nombre de dossiers en marche et à mettre en œuvre dans les prochains mois. Monsieur Plourde a débuté ses fonctions le 29 mai dernier.

Bienvenue Armand!

Départ | **Directeur de la mise en marché**

Depuis la fin juin, monsieur Yanic Lessard ne travaille plus à titre de directeur de mise en marché chez Les Éleveurs d'ovins du Québec. Monsieur Lessard était au sein de l'équipe depuis près de deux ans. L'équipe tient à lui souhaiter beaucoup de succès pour l'avenir.

Merci Yanic et bonne chance dans tes projets!

Formation | **Initiation à la tonte de brebis**

Cette formation, une initiative du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) ainsi que du Syndicat des producteurs d'ovins du Bas-Saint-Laurent, permettra aux participants d'être en mesure de tondre une brebis efficacement de façon sécuritaire pour le tondeur et l'animal.

- Date : 15 et 16 septembre 2023
- Durée : 11 h
- Ville : Mont-Joli
- Coût : 285 \$
- Nombre de participants : minimum 6 et maximum 8

Pour plus d'information : <https://rb.gy/xgoe1>
 Pour vous inscrire : ondiaye@upa.qc.ca

Fiche technique | **Réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre**

Dans le cadre du projet Diffusion et promotion des meilleurs investissements et pratiques d'élevage et de production de ruminants (bovin, ovin, caprin) pouvant réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre (GES), un tableau synthèse d'exemples d'investissements et équipements ayant un impact sur la réduction des GES en production bovine, caprine et ovine a été produit.

Le tableau est disponible sous : <https://rb.gy/gawbd>



Exemples d'investissements et équipements ayant un impact sur la réduction des GES en production bovine, caprine et ovine

Pratique recommandée	Équipement/Investissement	Lien avec les GES
Améliorer la productivité et	Achat de matériel informatique visant l'amélioration de la performance du troupeau (programme de gestion, ordinateur, bâton de lecture, Tru-Test et équipement relié, etc.)	Meilleur suivi du troupeau et de son efficacité pour optimiser les performances, contribue à réduire l'intensité des GES
	Amélioration de l'isolation ou de la ventilation des bâtiments	Assure le bien-être animal et la performance globale des chèvres, des bovins, des veaux lourds ou des ovins, contribue à réduire l'intensité des GES
	Achat d'un système de traite pour moderniser les	Améliore l'efficacité du travail de l'opérateur

ACTUALITÉS

Ontario | INSCRIPTION PRÉLIMINAIRE AU VOYAGE OVIN

Le Syndicat des producteurs de moutons de l'Estrie, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et Grober Nutrition invitent tous les producteurs ovins de la province à un voyage de prospection en Ontario du 27 au 29 novembre 2023. À l'horaire, des visites de bergeries, la découverte de l'usine et du laboratoire de Grober et une tournée de l'encan Ontario Livestock Exchange. Le prix n'est pas encore fixé, mais il sera d'environ 250 \$ par personne, incluant le transport en autobus, l'hébergement (2 nuits) et les activités prévues à l'horaire. Les repas sont à la charge des participants. Le départ en autobus se fera de Sherbrooke.


Le Syndicat prend les inscriptions préliminaires afin de mieux planifier le voyage.

INSCRIPTION PRÉLIMINAIRE : <https://shorturl.at/dijHY>

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec madame Sandy Lalancette par courriel à slalancette@upa.qc.ca.

Inscription préliminaire - Voyage
ovin 2023




 Société des éleveurs de moutons
de race pure du Québec


Deuxième édition | Second édition

VENTE ÉLITE SEMRPQ

Quebec purebred Sheep breeders' Elite Sale


19 août 2023 | August 19, 2023


 Sur place et en ligne
On-site and online



PLUS DE 50 SUJETS MÂLES ET FEMELLES AYANT DES
STANDARDS ÉLEVÉS EN GÉNÉTIQUE !
MORE THAN 50 MALE AND FEMALE ENTRIES WITH HIGH
GENETIC STANDARDS !

- ÉVALUÉS PAR LE PROGRAMME D'ÉVALUATION GÉNÉTIQUE GENOVIS |
EVALUATED BY GENOVIS' GENETIC EVALUATION PROGRAM
- CLASSIFIÉS SUR LE PROGRAMME DE CLASSIFICATION DE LA SEMRPQ |
CLASSIFIED THROUGH THE SEMRPQ CLASSIFICATION PROGRAM;
- GÉNOTYPÉS POUR LA RÉSISTANCE À LA TREMBLANTE |
SCRAPIE GENOTYPED



 Terrain de l'exposition | Fairgrounds,
Richmond, Qc

Pour connaître tous les détails de cette vente | For more information concerning the sale,
www.semrpq.net | Cathy Michaud 581-307-4659 (French) | David Mastine au 819-470-8070 (English)

CEPOQ | Prix reconnaissance GenOvis 2023 - volet Québec



2023 a marqué le retour très attendu de la remise des Prix reconnaissance GenOvis – volet Québec – en mode présentiel. Les récipiendaires ont été dévoilés par le président du CEPOQ, Martin Dion, lors du Rendez-vous annuel du CEPOQ.

Petite nouveauté cette année : de nouveaux critères se sont ajoutés à la catégorie Hybrideurs afin de reconnaître les hybrideurs qui sont non seulement productifs, mais qui mettent également en place de bonnes pratiques de sélection. Nouveaux critères de la catégorie Hybrideurs :

- ➔ **Pourcentage d'animaux évalués pour les pesées à 50 jours et à 100 jours.**

Le ratio des agneaux pesés à 50 jours et à 100 jours est basé sur le nombre d'agneaux vivants (non disposés) à la pesée 50 jours ou à la pesée 100 jours. Ce critère veut reconnaître les hybrideurs qui font une bonne collecte de données.

- ➔ **Uniformité des animaux à 100 jours**

C'est le calcul de l'écart-type du poids 100 jours des agnelles produites. Ce critère veut reconnaître les troupeaux qui produisent des femelles plus uniformes.

- ➔ **Poids moyen à 50 jours des portées d'agneaux hybrides.**

C'est la moyenne des poids à 50 jours des portées d'agneaux hybrides produits dans l'année considérée. Ce critère veut souligner les hybrideurs les plus productifs.

- ➔ **Minimum de 150 agneaux hybrides pesés à 50 jours et à 100 jours.**

Félicitations à tous nos récipiendaires et finalistes!

Les entreprises ayant terminé en première position représenteront le Québec aux Prix reconnaissance GenOvis – volet pancanadien – qui se tiendront en décembre prochain.

Merci pour votre excellent travail de sélection!



**Nous vous offrons une vision globale de votre
entreprise grâce à notre expertise**

Service agronomique en production ovine, caprine et bovine

Suivi technique de votre troupeau :

- Suivi et conseils en alimentation
- Suivi génétique
- Régie d'élevage
- Croquis en aménagement de bâtiments
- Élaboration de diagnostic en bien-être animal
- Propositions pour une transition vers la production biologique

Service-conseils en gestion :

- Production de plans d'affaire visant le démarrage, une transition ou le transfert d'entreprise
- Accompagnement en démarrage d'entreprise
- Orientation et accompagnement dans le cas de difficultés financières
- Élaboration de plans de redressement d'entreprise
- Formulation et justification d'une demande d'aide financière pour les institutions concernées

En alliant le suivi technique, combiné à vos données technico-économiques et financières, il est possible d'obtenir une vision globale de votre entreprise et de vous guider vers la réalisation de vos objectifs. Peu importe votre position géographique, contactez moi, il nous fera plaisir de vous servir.

Stéphane Dumais, agronome
418-730-6072 / spdumais6@gmail.com



Tableau de bord

Les données du tableau de bord ont été compilées pour les 21 premières semaines de l'année 2023.

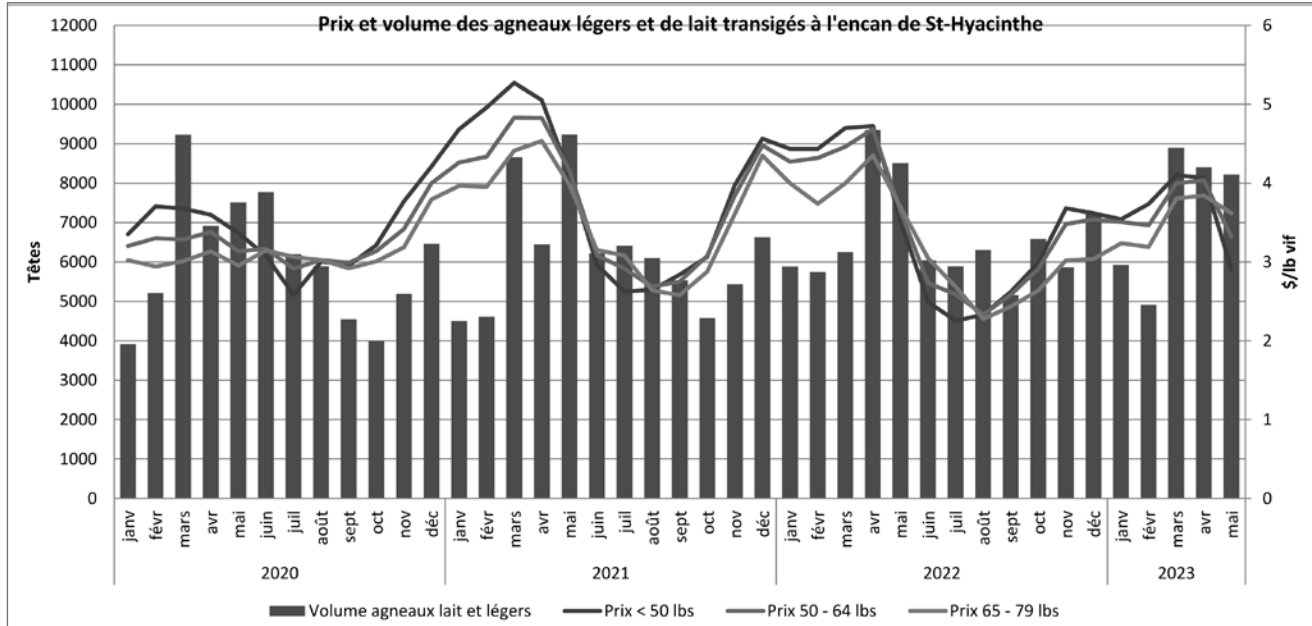
VOLUME LOURD-QC	VOLUME LEGER	VOLUME LAIT	QC- PRIX MOYEN LOURD	QC- PRIX MOYEN DU LEGER
23841	30502	4472	11.28 \$	17.00 \$
↓ -1.23 %	↓ -0.10 %	↑ 30.27 %	↓ -14.50 %	↓ -13.69 %
Semaines 1 à 21				
MESURE	CETTE ANNÉE (2023)	ANNÉE DERNIÈRE (2022)	VARIATION EN %	TENDANCE SUR 5 ANS
VOLUME LOURD-QC	23 841	24 137	↓ -1.23 %	
VOLUME ENGAGEMENT ANNUEL	19 928	20 582	↓ -3.18 %	
VOLUME HEBDOMADAIRE	3 913	3 554	↑ 10.10 %	
POIDS MOYEN	23.19	23.99	↓ -3.34 %	
GRAS MOYEN	13.81	13.42	↑ 2.89 %	
POIDS TOTAL VENDU (KG)	552 976.66	587 606.87	↓ -5.89 %	
REVENU TOTAL BRUT	6 238 163.78 \$	7 752 483.86 \$	↓ -19.53 %	
INDICE MOYEN	98.20	98.53	↓ -0.33 %	
VOLUME LEGER	30 502	30 533	↓ -0.10 %	
VOLUME LAIT	4 472	3 433	↑ 30.27 %	
VOLUME TOTAL D'AGNEAUX	58 815	58 103	↑ 1.23 %	
QC- PRIX MOYEN LOURD	\$11.28	\$13.19	↓ -14.50 %	
QC- PRIX MOYEN DU LEGER	\$17.00	\$19.70	↓ -13.69 %	
QC- PRIX MOYEN DU LAIT	\$17.36	\$20.92	↓ -17.00 %	

Voici les 5 points à retenir :

1. Le nombre d'agneaux lourds vendus lors de l'année a diminué de 1,23 % comparativement à l'année 2022. Le nombre d'agneaux légers a quant à lui diminué de 0,10 %. Au total, on comptabilise une augmentation de 1,23 % du nombre d'agneaux vendus en 2023;
2. Le poids moyen des agneaux lourds a diminué de 3,34 % pour se situer à 23,19 kg;
3. Le prix moyen des agneaux lourds est de 11,28 \$/kg, ce qui représente une diminution de 14,50 % comparativement à 2022. Malgré un prix fixé à 13 \$/kg en début d'année, la formule de prix a décroché à la baisse lors de plusieurs périodes de livraisons au courant de l'hiver et du printemps. Le contexte économique actuel
4. Le revenu total brut est en diminution de 19,53 %. La formule de prix ayant décroché à la baisse lors de 4 des 6 premières périodes de livraison de l'année;
5. Les prix de l'agneau léger et de l'agneau de lait sont en diminution de 13,69 % et 17,00 % respectivement. ■

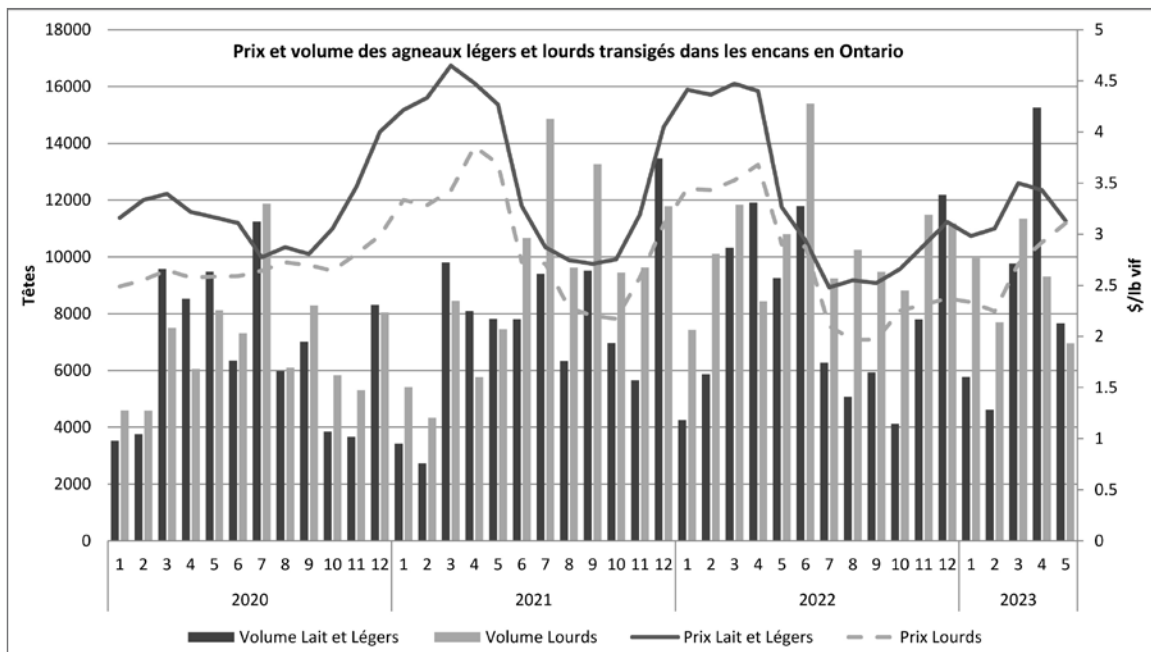
Ventes des agneaux de lait et légers à l'encan de Saint-Hyacinthe

Les prix de l'agneau de lait et léger ont été en constante augmentation entre la fin de l'été 2022 et le mois d'avril 2023. Toutefois, cette hausse constante n'a pas atteint les sommets des années 2021 et 2022. Pour les 5 premiers mois de l'année, le prix moyen vendu à l'encan est inférieur de 13 % comparativement à la même période de 2022. Au niveau des volumes il y a une augmentation de 2 % comparativement à 2022. ▼



Ventes d'agneaux en Ontario

Depuis la fin de l'année 2022, le marché de l'agneau en Ontario fait du surplace. Nous n'avons pas assisté aux augmentations de prix des années 2020, 2021 et 2022. Malgré tout, depuis le début de l'année 2023, le prix moyen des agneaux lourds en Ontario a augmenté de 33 % passant de 10,95 \$/kg en janvier à 14,57 \$/kg en mai. Lors des dernières années, il n'y avait pas de variation significative de prix entre le mois de janvier et mai. Les prix étaient élevés et restaient élevés sans grande variation. Au niveau des volumes, il y a une diminution de 7 % du nombre d'agneaux transigés aux encans ontariens comparativement à la même période de 2022. ▼





Auréli Turcotte, portrait d'une jeune femme accomplie

LES AGRICULTRICES DU QUÉBEC EN COLLABORATION AVEC LES ÉLEVEURS D'OVINS DU QUÉBEC

Dès les premières minutes de l'entrevue, on peut apercevoir derrière l'écran une femme passionnée et pétillante. En effet, Aurélie Turcotte a des étoiles dans les yeux lorsqu'elle parle de sa bergerie qu'elle a créée avec son conjoint.

La jeune femme de 25 ans originaire d'Esprit-Saint dans le Bas-St-Laurent a passé une partie de sa jeunesse à jouer dans les balles de foin sur la ferme bovine de ses parents. Ça allait donc de soi pour la

productrice de poursuivre comme l'ont fait ses parents dans le milieu agricole.

C'est après avoir effectué une technique des productions animales à l'Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITA) à La Pocatière et travaillé dans une bergerie des environs que la jeune entrepreneure, avec son conjoint Alexandre, ont décidé de faire le grand saut en affaires en fondant la ferme AGAT en plus de conserver leur travail respectif à temps plein.

La production ovine, un choix de tête et de cœur

La jeune agricultrice, n'a cependant pas choisi la production bovine pour y faire son nid, mais plutôt la production ovine. Ils ont d'ailleurs accueilli leurs premières agnelles en 2021. Aurélie men-

tionne être tombée en amour avec la production ovine pour la proximité avec les animaux, la rentabilité financière de l'entreprise, le niveau de risque moins élevé que dans d'autres productions pour élever sa famille et la capacité à être autonome dans ses tâches :

« *Qu'est-ce que j'aime vraiment c'est que justement, je n'ai pas besoin de mon chum pour la plupart des tâches. (...) Dans une bergerie, il n'y a pas grand-chose que je ne suis pas capable de faire. C'est vraiment l'fun, je suis autonome* » mentionne l'agricultrice.

Elle confirme aussi son coup de cœur et sa loyauté pour la production : « *La production ovine, je suis vraiment tombée en amour avec et je ne changerais pas de production demain matin.* »



La Ferme AGAT se spécialise dans la production d'agnelles F1 priorisant la race Romanov Border Leicester pour leur côté « *calme, laitier et maternel* » comme le mentionne Aurélie. Puis, ils complètent leur troupeau avec du Romanov Dorset.

Fibre entrepreneuriale et autonomie

Aimant l'autonomie, Aurélie a fait son plan d'affaires et ses demandes de subventions elle-même :

« Je fais presque tout moi-même. Le fait que j'ai été formé à l'ITA et que je travaille chez JMP consultant, j'ai vu pas mal de dossiers de demandes de financements et de subventions. Tout mon plan d'affaires, c'est moi qui l'ai fait ainsi que tous les budgets. Ma conseillère en gestion a seulement eu à l'analyser pour avoir un œil extérieur. »

La productrice nous indique que pour une entreprise en démarrage les délais de financement sont extrêmement longs. Avant d'avoir accès à leurs prêts, il y a de gros délais donc Aurélie doit avoir plus d'un tour dans son sac : « *Les données techniques et tous les budgets sont toujours à jour. Si on a quelque chose à demander, il faut que ça soit déjà prêt. En bergerie, on est vraiment axé sur la performance, on veut vraiment que nos animaux performant* », précise-t-elle.

Le sentiment du travail accompli

L'entreprise n'a que quelques années et déjà elle remplit de fierté la jeune femme grâce à leur production d'agnelles prolifiques et aux nombreux efforts qu'ils ont mis dans la bergerie.



« Ce qui nous rend fières c'est notre détermination et le fait qu'on ne craint pas de s'investir. On sait qu'on travaille fort, mais on sait aussi que le fruit de notre travail va nous permettre d'avoir une qualité de vie. Et de voir ma fille qui se promène partout dans la bergerie (...) La plus belle place pour élever un enfant c'est en agriculture. »

Un village pour faire grandir une agricultrice

L'agricultrice avoue qu'être entourée dans le milieu des affaires, comme en agriculture, c'est la clé du succès. Elle a d'ailleurs plusieurs modèles féminins autour d'elle dans la production ovine qui l'on inspiré. Yolaine Malenfant des Cultures BM a, entre autres, agi comme une mentore pour Aurélie dès ses débuts dans la production. Elle mentionne également que les productrices entre elles s'inspirent et qu'il y a beaucoup d'entraide. Elles ne craignent pas de parler de leurs différentes embûches et de partager leurs solutions.

Aurélie, en tant que femme, dit n'avoir pas connu de freins particulièrement tenant compte de son éloquence dégourdie et de sa grande force physique. Elle a tout de même un souhait concernant les agricultrices :

« Je souhaite que les femmes s'affirment plus et qu'il y en ait plus à la tête d'entreprises agricoles. On est capable les femmes, j'en connais plein, on est capable de tout faire sur une entreprise, il faut juste prendre le temps d'apprendre (...) Et dans les réunions, qu'elles n'aient pas peur de parler parce qu'on a notre réalité nous aussi. »

Si elle avait un conseil à donner à une femme qui débute dans le domaine agricole, ça serait d'être polyvalente et de ne pas se gêner de parfaire ses connaissances en mécanique, en électricité et autres. De plus, pour celles qui démarrent leur entreprise, y aller à son rythme, étape par étape. Personne n'est obligé de choisir le gros modèle d'entreprise, bien au contraire. De la pérennité à l'horizon

Pour ce qui est du futur de son entreprise, Aurélie souhaite continuer à être rigoureuse dans son travail et de produire de belles agnelles. Elle aimerait dans un futur plus éloigné pouvoir vivre avec son amoureux uniquement de leur entreprise et que l'agriculture de manière générale soit enfin perçue à sa juste valeur dans la société. L'horizon s'annonce beau et prolifique pour la jeune agricultrice pleine d'ambition. ■

Si vous êtes comme Aurélie et que vous avez un projet d'entreprise agricole, sachiez-vous que Dimension E, le programme entrepreneurial d'Agricultrices du Québec, peut vous aider, peu importe le stade entrepreneurial où vous êtes rendue? Dimension E vous offre différents services, dont des formations, des heures de consultations gratuites avec des experts ou encore un crédit de 100 \$ pour de la documentation au CRAAQ.

Contactez-nous au dimension-e@upa.qc.ca ou au 514 431-3756.



AGNEAU-INFO une plateforme intelligente sur la mise en marché de l'agneau

ALAIN TRUDEAU, DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR INTÉRIM, LEOQ

Agneau-info sera le nouvel outil disponible pour les éleveurs d'ovins à travers le Québec et le Canada. Il procurera des statistiques de marché et de consommation dont l'ultime fonctionnalité sera de générer des prédictions afin d'aider les producteurs dans leur mise en marché.



Ainsi, grâce à cette nouvelle plateforme aux fonctionnalités diverses, un producteur pourrait visualiser des statistiques, tendances et prédictions faites par cet outil novateur à un moment particulier.

La plateforme est présentement développée par Les Éleveurs d'ovins du Québec avec le support financier d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. En tout, c'est une douzaine de partenaires et plus de 30 fermes qui contribuent au projet. La plateforme sera offerte à l'ensemble de la filière ovine du Canada et l'on prévoit le lancement au printemps 2024.



Débuté en milieu d'année 2021, le projet fait appel à l'intelligence artificielle et à la science des données afin de maximiser la rentabilité à la ferme. Le secteur ovin devient ainsi le premier secteur de production animale à utiliser les données à sa disposition pour prédire l'offre, la demande et les prix.

Cette plateforme virtuelle facilite l'accès aux renseignements du marché en un seul endroit. Ainsi, nous retrouverons les données et statistiques de mise en marché du Québec mais aussi celles des provinces comme l'Ontario, l'Alberta et le Manitoba. Les importations de certains pays clés de même que les prix moyens en épicerie pourront également être consultés. ■

PROMOTION



NOUVEAU MATÉRIEL PROMOTIONNEL *disponible*

MARION DALLAIRE, CHARGÉE DE COMMUNICATION, LEOQ

Les fiches de recettes sont un outil précieux pour les clients qui cherchent à préparer des plats délicieux avec l'agneau du Québec. Les nouvelles fiches de recettes 2023 sont maintenant disponibles pour les éleveurs qui font des ventes directes aux consommateurs. De plus, de nouvelles affiches sont également disponibles.

Les fiches de recettes sont imprimées sur du papier de haute qualité et comportent des images en haute résolution. Les recettes sont présentées de manière claire et concise et facilite la préparation des plats avec des découpes variées. Cette année, certaines fiches de recettes comportent des recettes de fromage de lait de brebis. Un excellent moyen pour séduire la clientèle qui cherche à ajouter une touche originale à leur cuisine ! C'est une très belle façon de mettre de l'avant le lait de brebis produit ici.

De plus, 2 nouvelles affiches de format 18 x 24 po sont disponibles. Une très belle façon de mettre en valeur le travail accompli par les éleveurs d'ici pour produire des aliments délicieux, sains et locaux.

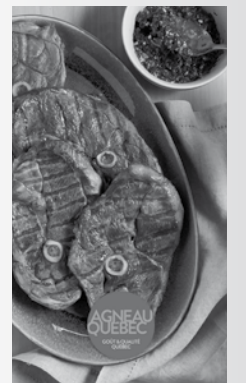
Les fiches de recettes sont un excellent outil pour les éleveurs de promouvoir leurs produits auprès des consommateurs. De plus, les recettes sont choisies pour mettre en valeur les ingrédients locaux et les produits de saison. Commandez dès maintenant auprès de Marion Dallaire à mdallaire@upa.qc.ca. Les recettes sont envoyées par lot de 50 unités. En plus des nouvelles affiches, des guides de découpes et des autocollants sont également disponibles.

Les quantités sont limitées, il est donc recommandé de passer votre commande dès que possible. ■



Marketing | Une campagne de publicité sur différents sites Web et sur les réseaux sociaux en en cours cet été. Une vidéo à été créée pour être diffusée sur TikTok.

Restez à l'affut et partager en grand nombre !





Une belle ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE pour présenter les travaux de votre association !

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

Le 15 avril dernier avait lieu l'assemblée générale annuelle des membres de votre association, la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEM RPQ). Une belle rencontre en mode présentiel qui a permis de présenter le rapport des activités 2022. Ce rapport démontre tous les efforts d'une petite association comme la nôtre pour faire avancer le secteur dans son ensemble.

Les participants ont eu la chance d'assister à deux présentations d'intérêt en après-midi avec nos précieux partenaires de l'Université Laval, soit une première sur la génomique, avec le Dr Claude Robert et une seconde portant sur les défis métaboliques avec l'étudiante au doctorat Marguerite Plante-Dubé.

l'équipe du chercheur Claude Robert de l'Université Laval! Désormais, grâce au leadership des éleveurs qui se donnent les moyens d'avancer, cette aventure permettra de maintenir la position de l'élevage de race pure québécois en tant que leader et de propulser les courbes de progrès génétique au bénéfice de tout le secteur.

Votre conseil d'administration pour la prochaine année :

Présidente	Johanne Cameron
Vice-présidente	Meggie Parent
Secrétaire et trésorière	Amélie Fluet
Administrateur	David Mastine
Administrateur	Trenholm Nelson
Administrateur	Sylvain Blanchette

L'année de développement qui ouvre les portes !

Les années 2022 et 2023 seront marquées par des développements majeurs liés aux projets de génomique ovine, notamment le premier projet pilote en cours qui marquera sans aucun doute l'histoire génétique ovine non seulement au Québec, mais partout au Canada. Et c'est votre association de race qui aura contribué au lancement de la génomique ovine grâce à son partenariat avec

Le positionnement du Québec au registre canadien

Saviez-vous que le Québec a une contribution de 41 % au volume de transactions du registre d'enregistrement canadien des éleveurs de moutons, avec 4 721 enregistrements ? Cette donnée place la province en première position, suivie par l'Ontario avec 2 670 enregistrements. Ce volume de transactions permet d'avoir trois représentants au niveau national. Ces derniers sont responsables d'identifier les

COUP D'ŒIL 2022

- 2 projets SEMRPQ terminés
- 3 projets SEMRPQ en cours
- 5 participations à des projets (filière/partenaires)
- 2 tournées de classification
- 7 ateliers de race 2022
- vente élite 2022
- 1^{er} échantillonnage génomique (projet pilote)

enjeux et de contribuer à soulever les défis de l'élevage en race pure. Les représentants pour l'année 2023 sont : M. David Mastine, Mme Johanne Cameron et M. Sylvain Blanchette

Frais pour l'enregistrements des sujets de race pure :

Les nouveaux tarifs pour l'enregistrement des animaux sont en vigueur depuis le 10 avril dernier. Les demandes sous format électronique seront au prix de 10 \$ au lieu de 14 \$ pour les demandes papier. Plusieurs améliorations sont disponibles pour vous aider, telles que le site web de la SCEA, le logiciel BerGère et GenOvis. Une autre belle nouvelle est sans aucun doute la suppression des frais supplémentaires qui étaient anciennement appliqués pour les enregistrements tardifs. Il n'y a donc plus de doubles frais pour les sujets enregistrés après plus de 18 mois d'âge. Les frais supplémentaires restent toutefois en place pour les transferts d'enregistrements tardifs. ■





Le PROGRAMME DE CLASSIFICATION, un outil en constante évolution !

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

Le programme de classification de la conformation est un programme développé et amélioré depuis plusieurs années par des éleveurs, pour les éleveurs ! Des efforts continus sont faits par la SEMRPQ afin de rendre ce programme toujours plus efficace. Au cours de la dernière année, des travaux ont été menés dans différentes sphères. Voici quelques éléments à retenir !

Le format des rapports, bien les comprendre

Après la visite du classificateur à votre ferme, vous recevez un courriel contenant les informations individuelles de vos animaux sous deux formats : un document PDF présentant chaque sujet sur une page individuelle et un fichier CSV, facilement importable dans le logiciel BerGère, pour le suivi de votre troupeau. Il est essentiel de bien comprendre toutes ces informations, car elles constituent des outils de travail et de promotion de vos sujets ! À noter que les certificats ont désormais été traduits en anglais, offrant ainsi une meilleure visibilité à travers tout le Canada.

Le programme de classification sur la conformation comprend huit formulaires différents en fonction de la classe de race et du sexe de l'animal évalué. Chaque formulaire présente des caractéristiques spécifiques qui permettent aux races d'être fonctionnelles et rentables dans les élevages. Les points attribués par section et par item sont donc proportionnels à la catégorie de race.

Pour chaque critère évalué, les points sont attribués sur une échelle de 1 à 9. Pour obtenir la note optimale, il faut se référer au pointage entre parenthèses de chaque

critère, car l'optimum varie d'un élément à l'autre. Par exemple, sur l'image présentée d'un animal fictif, l'optimum serait représenté par le cercle.

ferme le sélectionneur		
Classification	RV 999888999	No_enreg : 999888999
Sexe : M	Race : Prolifique	stade : Entretien
DaN : 04/05/2022	Stage de dentition : Permanent	Date de l'évaluation 03/05/2023
		Pointage final: 100 EX
Dentition (mouth) 7% Dentition (3) : 3	Musculature (Note 1) (Muscle development) Épaules (9) (Shoulders) 9 Longueur de longe (9) (Loin length) 9 Largeur de longe (9) (Loin width) 9 Épaisseur de longe (9) (Loin thickness) 9 Gigots (9) (Hind) 9	Développement (Note 2) (Development) Largeur du poitrail (7) (Chest width) 7 Profondeur du corps (9) (Body depth) 9 Cage thoracique (9) (Hearth girth) 9 Longueur du corps (9) (Body length) 9 Ouverture des côtes (9) (Spring of ribs) 9 Développement (9) (Development) 9
Système reproducteur 2% (Reproductive system) Scrotum (9) 9 Circonférence scrotale (cm) (Scrotum circumference) 0,00	Pieds & membres (note 4) (Feet and legs) Qualité d'ossature (7) (Bone quality) 7 Membres avant (5) (Forelimbs / front legs) 5 Pâturons avant (7) (Front pasterns) 7 Position pâturons avant (5) (Position front pasterns) 5 Hauteur du jarret (5) (Hindlimbs - hock) 5 Ligne des canons (5) (Hindlimbs rel to canon bone) 5 Memb arrière vue côté (5) (Hind pasterns) 5 Pâturons arrière (7) (Hind pasterns) 7	Caractéristiques de race 5% (Breed characteristics) Respect des critères de race (9) (Respect of breed characteristics) 9
Structure (Note 3) Cou (7) (Neck) 7 Épaules / omoplates (7) (Shoulders / scapula) 7 Force du dos (9) (Back strength) 9 Larg/long de croupe (9) (Width & length of rump) 9 Angle de croupe (9) (Angle of the rump) 9	Divers (Varia) État de chair (Body condition) 3 Longueur de la laine (Wool length) Moyenne Hauteur au garrot (Height at withers) 0,00 Tour de poitrine (Hearth girth) 0,00 Longueur du corps (Body length) 0,00	

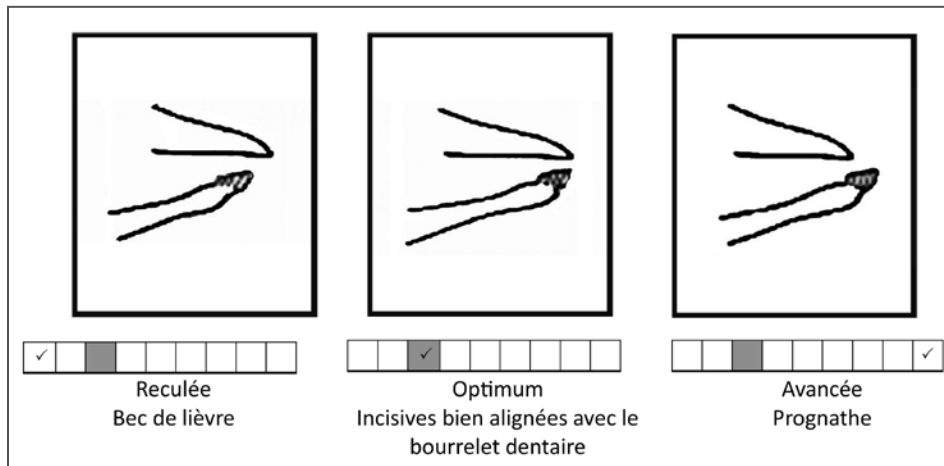


Les modifications à l'optimum sur la dentition

Au fil des années, une grande importance a été accordée à la formation des éleveurs sur l'importance d'une dentition de qualité. Ces formations et l'accompagnement du classificateur auprès des éleveurs ont considérablement amélioré les pointages obtenus chez les sujets évalués. Dans cet esprit, les grilles d'évaluation ont été ajustées pour offrir plus de flexibilité avec moins d'impact sur la note finale.

Ainsi, la dentition, qui représentait auparavant 8 % de la note finale, comptera désormais pour 7 % de la note complète. Ce pourcentage a été ajouté au système reproducteur des mâles, qui passe de 2 % à 3 %. De plus, le pointage optimal pour la dentition a été modifié et est désormais de 3. Cette modification a été effectuée, car peu d'animaux ont une dentition reculée, alors que les dentitions avancées sont plus fréquemment rencontrées et le niveau d'avancement de

la mandibule inférieure est très variable dans la population (avancement qui peut aller de très léger à très important ou même à une disqualification). La modification de la note optimale à un pointage de 3 permet de donner plus de marge de manœuvre au classificateur pour mieux noter les animaux dont la mâchoire inférieure est avancée.



Présentation d'une excellente dentition

Le développement du module de classification sur la conformation des animaux laitiers

Au cours des derniers mois, l'équipe de la SEMRPQ, ainsi que le programmeur M. Jacques Kirouac, ont travaillé en collaboration pour mettre en place le programme de classification des brebis laitières dans l'outil de classification. Ce programme est le résultat d'une revue de littérature approfondie, de connaissances spécialisées et de discussions avec les éleveurs sur le terrain.

Les formulaires ont été entièrement adaptés aux réalités de l'industrie laitière et sont organisés en deux volets distincts : la conformation de la glande mammaire et l'évaluation globale de la brebis. Par exemple, la conformation de la glande mammaire est évaluée à l'aide de neuf critères distincts, tandis que l'évaluation globale prend en compte sept éléments de la puissance laitière. Nous sommes heureux d'annoncer que le programme est désormais prêt !

À venir, le volet classification des brebis laitières

Pour la prochaine tournée de classification (printemps/été), les éleveurs laitiers impliqués dans le programme de classification de la brebis laitière recevront la visite du classificateur, afin de réaliser les premiers essais de classification de la glande mammaire et une évaluation complète d'un animal. Une fois que toutes les validations auront été effectuées, le programme pourra être déployé avec une offre de service provinciale. Il s'agit d'un autre beau service d'accompagnement offert aux éleveurs pour optimiser leur sélection. Les éleveurs ovins laitiers américains s'intéressent par ailleurs à ce programme de classification! D'autres défis à relever pour la SEMRPQ dans l'année à venir! ■

Ce projet est possible grâce au soutien Programme de développement sectoriel volet 2, issu de l'accord Canada-Québec de mise en œuvre du Partenariat canadien pour l'agriculture.

PARTENARIAT
CANADIEN pour
L'AGRICULTURE

Canada Québec



Les ateliers de race 2023

CATHY MICHAUD DIRECTRICE GÉNÉRALE SEMRPQ

En avril dernier, plus d'une soixantaine d'éleveurs se sont réunis pour échanger sur des sujets d'intérêt propres à leur race. Au total, cinq journées spécialisées ont eu lieu, encadrées par la SEMRPQ, qui organise depuis plusieurs années ces journées dédiées à l'élevage et à la promotion du réseautage entre éleveurs. La mission a été accomplie avec succès cette année encore, grâce à la collaboration de plusieurs partenaires.

Cette année, afin de répondre directement aux besoins des éleveurs, ces derniers ont eu l'opportunité de mentionner leurs besoins spécifiques. Les demandes ont été très variées selon les races, ce qui a permis de proposer des programmes différents d'une journée à l'autre, répondant directement aux besoins des élevages de race pure. Ainsi, différents sujets ont été couverts telle la génétique avec les outils développés en lien avec les données du programme d'évaluation génétique Genovis, la santé du pis, l'alimentation, la génomique, l'évaluation de la conformation, les caractéristiques et les standards de race, ainsi que des ateliers de discussions pour échanger sur les bons et les moins bons coups en élevage.

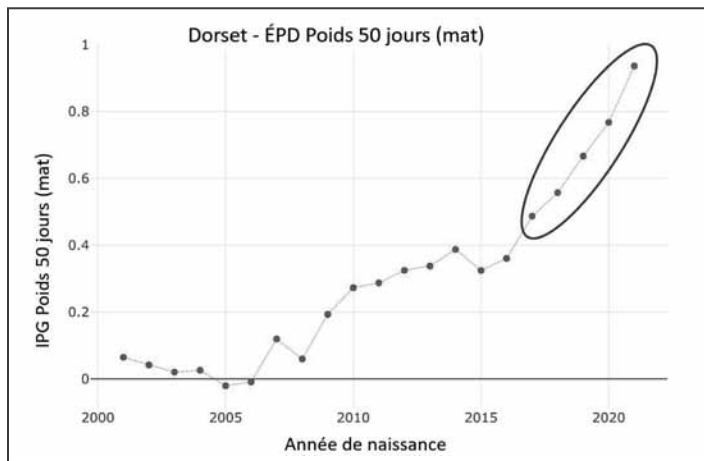
La force d'un groupe est remarquable. Elle permet l'échange sur les forces et les faiblesses, les bons et les moins bons coups. Elle assure une forme de mentorat qui soutient les nouveaux éleveurs. Elle constitue un réseau de contacts dédiés au développement de la race. Elle aide à définir les objectifs d'avancement génétique, d'élevage et de régie. Elle veille à l'intégrité des races et à leur fonction dans le schéma provincial. À cet égard, il est important de ne pas se diviser dans ces efforts d'amélioration! Tous les éleveurs doivent travailler ensemble, peu importe leur niveau d'avancement génétique, leur nombre d'années d'expérience et le stade de développement de leur entreprise. Ensemble, nous irons plus loin!

Qu'en est-il du progrès génétique de nos races pures ? Équipe génétique du CEPOQ

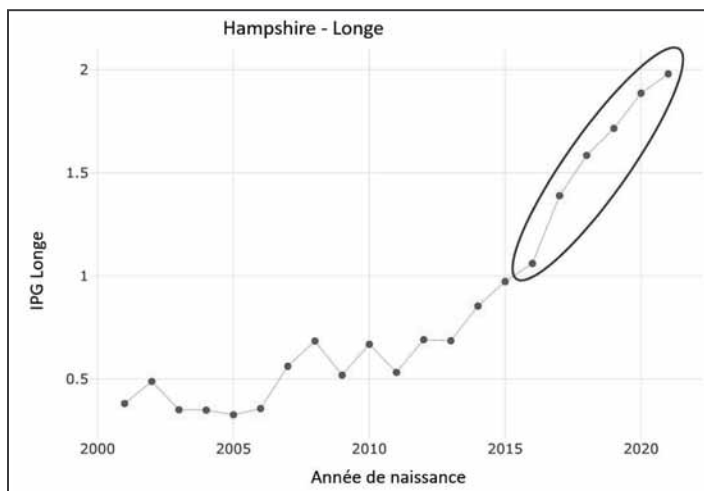
Un premier constat important des rencontres d'éleveurs 2023, est une accélération du progrès génétique réalisé depuis quelques années. Cette accélération du progrès génétique s'explique principalement par la mise en place, par les éleveurs du

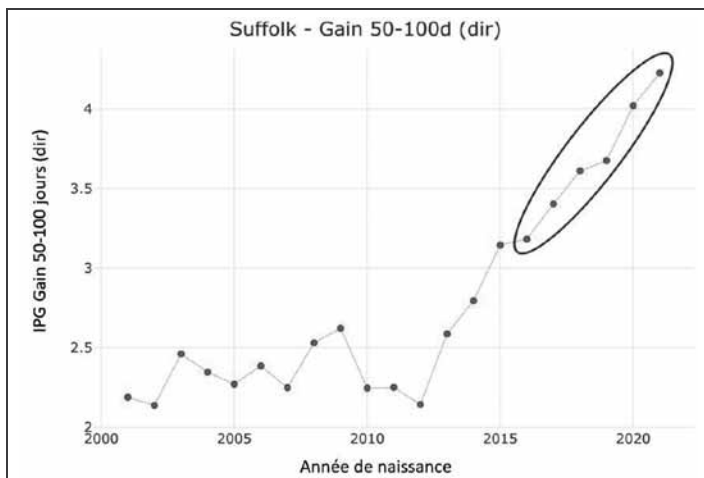
Québec, des recommandations reçues lors des rencontres d'éleveurs.

Les races maternelles, telles la Dorset et la Polypay, montrent une belle progression au niveau de la production laitière de leurs brebis.

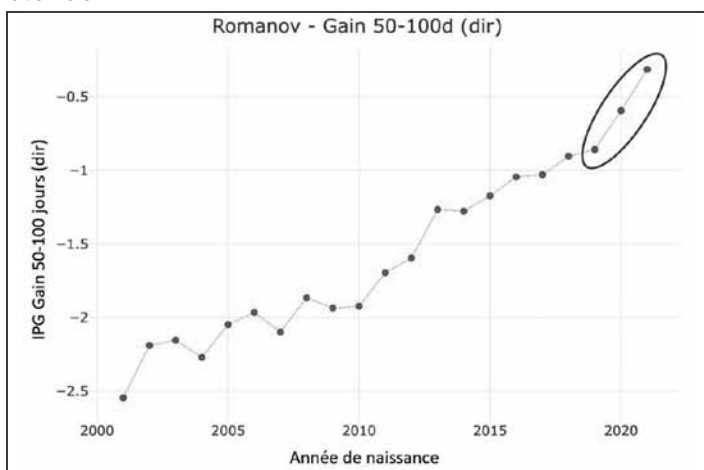


Les races terminales, telles la Hampshire et la Suffolk, progressent très bien au niveau de la croissance et de la musculature.





Les races prolifiques, telles l'Arcott Rideau et la Romanov, travaillent très fort à augmenter la croissance de leurs agneaux tout en maintenant une prolificité élevée.



Des rapports spécialisés en constante évolution

Dans un souci de répondre aux besoins des éleveurs ovins québécois qui évoluent au fil des ans, le CEPOQ innove et investit beaucoup dans le développement des rapports personnalisés. L'année dernière, les rapports, jusque-là en format PDF, ont été migrés vers un format interactif HTML pour améliorer le contenu et la convivialité pour les utilisateurs ainsi que pour préparer de futurs développements de l'outil.

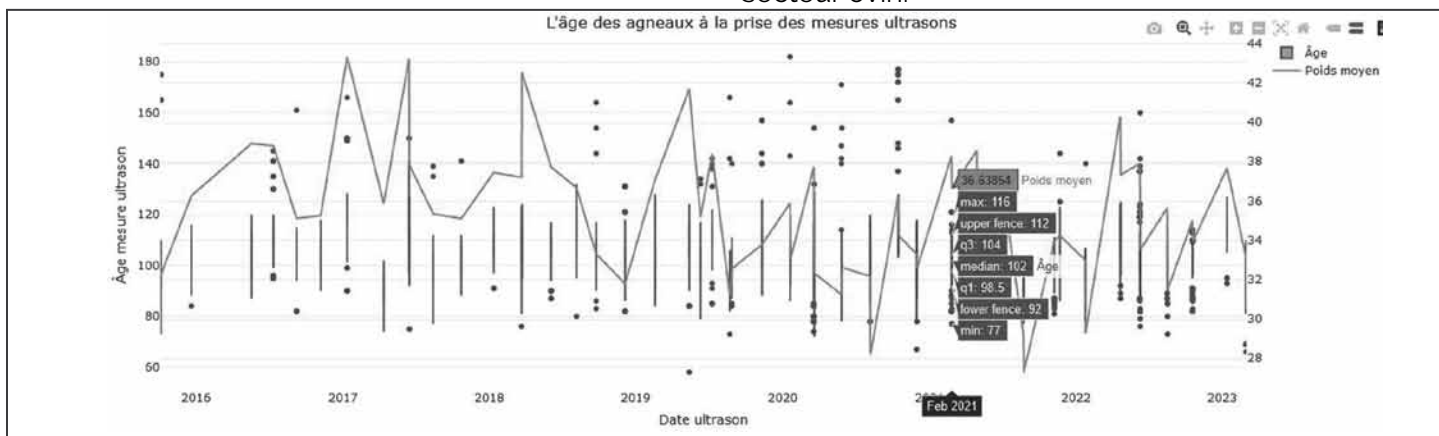
Cette année, pour répondre à la demande des éleveurs,

la liste des 10 ancêtres les plus influents d'un groupe et de chacun des élevages a été ajoutée au rapport. Cette information permet aux éleveurs de voir quels ancêtres ont le plus tracés à l'intérieur de leur troupeau, mais aussi à l'intérieur du groupe d'éleveurs.

Autre nouveauté : des données de taux de connexion sont maintenant calculées pour chacun des groupes et des troupeaux. Cette donnée indique aux éleveurs dans quelle mesure leur troupeau est connecté aux autres troupeaux et, par conséquent, s'ils peuvent, ou non, comparer les valeurs génétiques de leurs sujets à ceux des autres éleveurs. En général, les troupeaux qui ont participé aux rencontres d'éleveurs cette année étaient très bien connectés avec les autres élevages. Des archipels, ou de petits sous-groupes non connectés, ont pu être observés dans certaines races et sont principalement constitués d'animaux résidents hors Québec. Avec le développement de cet outil, le CEPOQ peut maintenant renseigner un éleveur sur son taux de connexion avec un autre troupeau dans lequel il prévoit faire un achat avant de procéder à la transaction. La comparaison des valeurs génétiques entre deux troupeaux non connectés est imprécise et peut se traduire en une plus grande variation des valeurs génétiques lorsque les données de progéniture seront entrées dans GenOvis et créeront des connexions entre ces troupeaux.

Finalement, les éleveurs qui prennent des mesures aux ultrasons peuvent dorénavant voir l'évolution de leurs groupes sondés au fil des années. Un nouveau graphique présentant le poids moyen et la répartition de l'âge des agneaux lors du sondage est inclus au rapport spécialisé.

Le travail des éleveurs en races pures est de plus en plus spécialisé et nécessite des outils, des connaissances et compétences plus approfondis. Il en découle des progrès génétiques qui s'accroissent : ils sont donc un moteur de développement pour tout le secteur ovin.



Comment la génomique viendra accompagner les éleveurs ? William Poisson, étudiant au Doctorat, Université Laval

La génomique est un outil incontournable en matière de sélection génétique. L'Australie, la Nouvelle-Zélande et la France ont déjà implanté un programme ovin d'évaluation génétique basé sur la génomique. Toutes espèces confondues, des gains de performance ont été rapportés après l'implantation de ce type de programme. Ces gains sont en bonne partie attribuables à l'augmentation de la pression de sélection. En effet, ce genre de programme consiste à comparer la signature d'ADN des jeunes animaux à une population de référence composée des animaux les plus performants du bassin génétique, et ce, avant même qu'ils expriment leurs performances. Les performances de ces jeunes animaux sélectionnés sont ensuite mesurées afin que ces derniers intègrent la population de référence, permettant ainsi de la mettre à jour et de suivre les gains obtenus. En plus du programme de sélection en tant que tel, une multitude d'informations peuvent découler de l'analyse des informations génomiques. Entre autres, il est possible de déterminer la parenté des agneaux, de déterminer la diversité génétique et le taux de consanguinité de votre troupeau, de détecter des anomalies génomiques et chromosomiques pouvant avoir des effets néfastes sur la productivité.

En ce sens, un projet pilote né de la collaboration entre la SEMRPQ, l'équipe du Dr Claude Robert de l'Université Laval et Génome Québec visant à jeter les bases de la génomique a démarré à l'automne dernier. À ce jour, déjà près de la moitié des 1536 échantillons prévus sont en cours de génotypage. Ce projet a deux buts principaux. Le premier est d'amorcer le développement des populations de référence nécessaire au programme de sélection basé sur la génomique. Le deuxième est de bonifier la puce de génotypage, c'est-à-dire l'outil qui permet d'obtenir les informations sur l'ADN des moutons, afin de l'adapter à vos besoins. Cela s'est fait en y ajoutant plus d'une centaine de cibles génétiques reconnues comme étant influentes sur des traits de caractère ou des maladies comme c'est le cas pour les résistances à la tremblante et au Maedi Visna. En résumé, grâce au projet pilote, par l'envoi d'échantillons au Centre d'expertise et de services génome Québec situé à Montréal, il sera prochainement possible d'amorcer le développement d'outils de sélection génomique en plus d'obtenir des informations sur plusieurs marqueurs d'intérêts. Restez à l'affût, un deuxième projet d'une plus grande envergure (2.1 millions \$) visant à fournir les ressources nécessaires pour développer le programme de sélection génomique et ses outils est en évaluation pour le financement, on se croise les doigts!

La complémentarité des outils !

Après avoir traité de la génétique et de la génomique et de leur complémentarité, pourquoi ne pas s'arrêter là ? La réponse est simple : la génétique et la génomique sont des outils puissants pour la sélection des animaux, mais ils ne sont pas suffisants à eux seuls. La conformation phénotypique, qui englobe l'apparence physique et les caractéristiques morphologiques des animaux, joue un rôle crucial dans la sélection des individus.

La sélection basée uniquement sur les données génétiques peut fournir des indications sur les performances potentielles d'un animal en termes de productivité, de résistance aux maladies, et autres. Cependant, il est important de prendre en compte d'autres aspects tels que la santé générale, la fertilité, la capacité d'adaptation à l'environnement, le comportement, la longévité, et bien d'autres. Ces caractéristiques ne sont pas entièrement déterminées par la génétique et peuvent être

influencées par des facteurs environnementaux et d'autres facteurs non génétiques.

En résumé, la combinaison de la génétique, de la génomique et de la conformation phénotypique permet d'obtenir les meilleurs représentants de leur race en prenant en compte à la fois les aptitudes fonctionnelles et rentables des animaux dans les élevages, les standards de la race et l'intégrité des races ovines québécoises. ■

MERCI À NOS CONFÉRENCIERS :

- › Réjean Girard, classificateur SEMRPQ
- › Cathy Michaud, DG, SEMRPQ
- › Johanne Cameron, M.Sc., agr.
- › Annie Daignault, dmv, CEPOQ
- › Frédéric Fortin, M.Sc., agr., équipe génétique CEPOQ
- › Amélie St-Pierre, équipe génétique CEPOQ
- › William Poisson, Étudiant au doctorat, Université Laval
- › Marguerite Plante-Dubé, Étudiante au doctorat, Université Laval



Société des éleveurs de moutons
de race pure du Québec



Le **CHOIX D'UNE RACE**, des qualités à connaître, des faiblesses à compenser!

JOHANNE CAMERON, AGR. M. SC ET CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE SEMRPQ

Le choix d'une race ou d'un croisement représente une décision très importante pour une entreprise ovine. Cette décision doit être bien mûrie et surtout fondée sur des données réelles, car elle peut impacter les performances financières d'une entreprise. La prolificité naturelle, les qualités maternelles ou de croissance, ainsi que les performances de reproduction intrinsèques de chacune des races sont très variables. Les races dont nous disposons aujourd'hui présentent des qualités distinctes; elles ont été sélectionnées et façonnées par l'homme au fil du temps, pour répondre à divers objectifs et diverses réalités d'élevage. Ainsi, le choix d'une race ou d'un croisement doit être basé sur les objectifs du producteur, sa réalité d'entreprise et le temps qu'il souhaite accorder aux animaux.

Chaque race présente des qualités et des défauts! Il n'existe malheureusement pas, à ce jour, une race parfaite qui performe sur toutes les qualités recherchées pour performer techniquement et financièrement! Ainsi, il faut connaître les qualités de chaque race, exploiter ses forces et combler ses faiblesses par la régie et de bonnes pratiques d'élevage. Voici quelques exemples ...

R
A
C
E
S

T
E
R
M
I
N
A
L
E
S

Les **racés terminales** sont reconnues pour leurs excellentes performances de croissance et leur qualité de carcasse supérieure, toutefois, leur prolificité est faible et leurs performances de reproduction très mauvaises en contre-saison (aucune aptitude naturelle au désaisonnement). L'utilisation de techniques artificielles de reproduction efficace à contre-saison, combinée à une bonne régie d'élevage

R
A
C
E
S

M
A
T
E
R
N
E
L
L
E
S

Les **racés maternelles** présentent, comme les races terminales, une prolificité relativement faible (moins de 2 agneaux nés/agnelage), mais elle dispose d'un comportement maternel exceptionnel qui contribue à la survie de leurs agneaux. Leur gabarit est intéressant et leur potentiel de croissance se situe généralement à mi-chemin entre les races terminales et prolifiques. Pour combler leur prolificité faible, il faut miser sur la hausse du rythme d'agnelage pour augmenter le nombre d'agneaux sevrés/brebis/année.

Les **racés prolifiques** ont la particularité de produire un très grand nombre d'agneaux/brebis/

R
A
C
E
S

P
R
O
L
I
F
I
Q
U
E
S

agnelage. Leur gestion est donc beaucoup plus exigeante en termes de travail pour le producteur que les races non prolifiques (maternelles et terminales). Une régie exemplaire et une alimentation exemplaire seront essentielles pour s'assurer de sevrer tous ces agneaux surnuméraires (forte proportion de triplets et plus). Sélectionnés sur leurs hautes performances de reproduction, leur gabarit et leur qualité de carcasse sont généralement inférieurs aux races terminales et aux races maternelles.

Finalement, il est important de comprendre que la capacité naturelle au désaisonnement est variable entre les races. Alors que la quasi-totalité des races terminales ne présente pas d'aptitudes naturelles au désaisonnement, certaines races prolifiques et maternelles présentent cette

qualité qui peut être exploitée! Lorsqu'une race est considérée comme non désaisonnée, il est primordial d'utiliser des techniques de reproduction à contre-saison efficaces et reconnues pour être en mesure de les faire produire à longueur d'année.

Produire plus d'agneaux !

Le rôle du producteur !

Pour être rentable en production ovine, un producteur doit sevrer plus d'agneaux par brebis par année, le tout, dans le respect de ses objectifs, de ses capacités et de la réalité de son entreprise. Une meilleure connaissance des performances des races et croisements disponibles, de leurs qualités et de leurs faiblesses permet d'appliquer des stratégies gagnantes pour exploiter leur plein potentiel!

Produire plus d'agneaux/brebis/année repose principalement sur 2 éléments :

- ➔ Sevrer plus d'agneaux par femelle par mise bas (nombre né – taux de mortalité)
- ➔ Réaliser plus d'une mise bas par brebis par année (bonne fertilité en saison et en contre-saison)

Lorsqu'on utilise des races qui présentent une prolificité élevée (races prolifiques), la régie doit être exemplaire pour éviter de rencontrer des taux de mortalité éle-



vés. La gestion et l'alimentation des femelles prolifiques doit être minutieuse, particulièrement en fin de gestation et l'allaitement artificiel est généralement une nécessité! Pour augmenter le nombre de mises bas par brebis par année, il est essentiel de mettre en place un calendrier de production qui cible le moment des accouplements et ensuite de déterminer les techniques de reproduction qui seront utilisées, ainsi que le nombre de mâles qui seront requis.

Il est possible de faire des calculs simples pour estimer le potentiel d'une race ou d'un croisement à produire plus d'agneaux et donc de kg d'agneaux/femelle/année! L'atteinte de cet objectif dépend en grande partie du travail du producteur et d'une utilisation judicieuse de ces animaux.

Qu'en est-il de la femelle hybride prolifique

On appelle « hybride » ou « F1 » un animal issu du croisement entre deux races pures. Une femelle « hybride prolifique » est un animal issu du croisement entre deux races pures, dont l'une des deux races composant le croisement est de type prolifique (Romanov, Arcott Rideau ou Finois). Les femelles hybrides prolifiques sont très appréciées en production commerciale.

L'hybridation a l'avantage d'améliorer les performances de reproduction de la progéniture. Ainsi, chez la femelle hybride, on observe un gain de productivité notable sur la plupart des caractères de reproduction, et ce, en comparaison avec la moyenne parentale (prolificité, fertilité, durée de la saison de la reproduction ...). Ce surcroît de productivité est appelé vigueur hybride. La vigueur hybride est maximale chez les sujets issus d'un premier croisement et se perdra progressivement dans les générations suivantes (F2, F3, F4, ...). L'hybridation devrait ainsi se limiter au simple croisement entre deux sujets de race pure.

Si une race naturellement désaisonnée compose le croisement, les femelles hybrides prolifiques auront une excellente capacité à se reproduire en contre-saison. Il

Voici quelques exemples de calculs :



2,20 agneaux sevrés/agnelage	X	1,20 agnelage/brebis/année	=	2,64 agneaux sevrés/brebis/an
2,20 agneaux sevrés/agnelage	X	1,00 agnelage/brebis/année	=	2,50 agneaux sevrés/brebis/an
1,70 agneaux sevrés/agnelage	X	1,20 agnelage/brebis/année	=	2,04 agneaux sevrés/brebis/an
1,70 agneaux sevrés/agnelage	X	1,00 agnelage/brebis/année	=	1,70 agneaux sevrés/brebis/an
1,50 agneaux sevrés/agnelage	X	1,35 agnelages/brebis/année	=	2,03 agneaux sevrés/brebis/an
1,50 agneaux sevrés/ agnelage	X	1,00 agnelage/brebis/année	=	1,50 agneaux sevrés/brebis/an

est donc important de viser une bonne complémentarité entre les races composant le croisement pour maximiser les performances des femelles produites. Les femelles hybrides prolifiques présentent une prolificité élevée ($\geq 2,0$ agneaux/agnelage), mais légèrement inférieure aux femelles des races pures prolifiques et leur proportion d'agneaux surnuméraires est aussi moindre. Leurs bonnes fertilités, la vigueur élevée de leurs agneaux à la naissance, ainsi que leur prolificité inférieure aux femelles prolifiques, sont des qualités appréciées par les éleveurs commerciaux. Ces femelles sont aussi relativement moins exigeantes en période de mise bas que les femelles des races prolifiques.

Au Québec, on recommande de croiser un bélier de race pure maternelle sur des femelles de race pure prolifique. Ce croisement permet de produire un plus grand nombre de femelles hybrides par brebis/année, grâce à la prolificité supérieure des mères prolifiques utilisées dans le croisement. L'utilisation d'une race maternelle contribue également à produire des animaux ayant un instinct maternel très développé. Le résultat de ce croisement est appelé femelle hybride maternelle et prolifique.

Certains éleveurs produisent également des hybrides prolifiques à



partir de béliers de race paternelle. Une étude réalisée dans les années 1990 (Projet Yvon Bélanger), avait démontré que les performances des femelles hybrides issues des béliers de races paternelles étaient similaires aux femelles hybrides issues de béliers de races maternelles. Toutefois, les femelles hybrides prolifiques paternelles présentaient cependant un poids adulte significativement plus lourd et un gabarit plus imposant. Leurs besoins alimentaires et ainsi leurs coûts d'entretien pourraient ainsi être supérieurs. Dans tous les cas, on devrait viser à ce que le gabarit des femelles hybrides prolifiques soit homogène, et ce, peu importe les races, composant le croise-

ment. Rappelons-nous que des gabarits plus homogènes sont des atouts pour contribuer à la production d'agneaux québécois de qualité et surtout uniforme dans la filière ovine.

Les femelles hybrides prolifiques sont utilisées dans les entreprises commerciales pour produire des agneaux de marché de qualité. Les agneaux issus des femelles prolifiques sont rustiques et vigoureux. L'utilisation d'un bélier terminal de race pure de bonne conformation et de bonne qualité génétique permet de produire une grande quantité d'agneaux de qualité destinée au marché de la viande. ■

Tu veux en savoir plus? La prochaine édition te proposera un nouvel article sur les races!

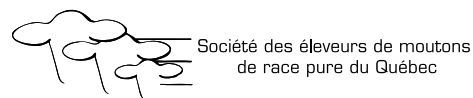
De plus, visite le site internet www.semprq.net section *race* pour voir l'ensemble des travaux faits pour la présentation des races québécoises.



Canada Québec



Ce projet a été financé par l'entremise du Programme services-conseils, mis en œuvre en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, selon une entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.





La Question du **PublicOvin** répondue par l'équipe du **CEPOQ**

Marie-Claude Litalien, tsa, Soutien à la recherche et responsable du laboratoire, CEPOQ



Question. Quels sont la densité animale et l'espace mangeoire que je dois respecter selon le sexe et le stade de production de mes moutons?

Le respect de la densité animale et de l'espace à la mangeoire est très important, tant pour le bien-être des animaux que pour leur santé et leur bonne croissance. Regardons quelques recommandations afin d'assurer une bonne densité animale et un espace mangeoire pour tous :

Catégorie d'animaux	Stade	Espace en parc (pi ² /tête)	Espace à la mangeoire (po/tête)
Femelles	En fin de gestation et en lactation, selon la prolificité et le gabarit	Entre 19 et 23	Entre 16 et 18
Femelles	À l'entretien ou en début de gestation	15	12
Femelles	Agnelles de remplacement	12	12
Mâles reproducteurs	Âgés entre 4 et 8 mois	10	Minimum 10
Mâles reproducteurs	Adultes à l'entretien ou en préparation à la saillie (plus ou moins selon la race)	24	18
Agneaux	À l'engraissement, nourris à volonté sur la moulée	Entre 7 et 10	5 à 7
Agneaux	À l'engraissement, restreint sur la moulée	10	Minimum 10

Vous pourrez ainsi ajuster l'alimentation et pourriez économiser sur le coût de vos intrants, car l'alimentation sera certainement différente pour combler les besoins des mâles, plus performants, que les agnelles de remplacement par exemple.

Le respect de l'espace mangeoire ET de la densité animale, peu importe le stade de vos moutons, est essentiel pour éviter les pertes de croissance et de performance, tant au niveau des agneaux et agnelles qu'au niveau des brebis et des béliers. N'hésitez pas à consulter votre conseiller pour avoir plus de recommandations concernant l'aménagement des parcs et surtout, faites bien vos calculs, ça pourrait vous éviter des pertes de productivité.

Retrouvez nos 10 fiches du guide d'aménagement des bâtiments pour petits ruminants de boucherie sur notre site web cepoq.com/fiches-techniques/Plans-types-aménagements. Elles pourront vous aider à améliorer vos installations, rendre votre travail plus efficace et répondre aux normes pour de meilleures performances et le bon confort de vos animaux. ■

Au-delà de ces normes, quand vous servez les aliments à vos moutons, il est important de s'assurer que chaque mouton ait une place à la mangeoire, afin d'éliminer des risques graves associés aux bousculades entre les animaux, car ils voudront tous avoir leur part du gâteau (ex. : blessures, étranglements, mortalités). Suite au sevrage, prenez le temps de séparer vos agneaux par sexe et par



Vous avez une question pour l'équipe du CEPOQ ?

Nous tenons à remercier les producteurs qui nous soumettent leurs questions sur l'élevage des ovins! Si vous avez des interrogations sur un sujet en particulier, n'hésitez pas à nous en faire part à info@cepoq.com ou encore en nous envoyant un message sur notre page Facebook!

Retour sur la première édition du RENDEZ-VOUS ANNUEL DU CEPOQ

AMÉLIE BROUILLETTE, AGR. ET STÉPHANIE DION, M. SC., AGR., CEPOQ

Le 4 mai 2023 se tenait la première édition du Rendez-vous annuel du CEPOQ, sous le thème « Le bonheur de se revoir ! ». C'est à l'hôtel Best Western à Drummondville que se sont rassemblés tout près d'une centaine de participants lors de cette journée chaleureuse et professionnelle, dédiée à présenter au secteur tout le travail réalisé par le CEPOQ et ses collaborateurs dans la dernière année. En tant que premier évènement rassembleur après 3 ans d'absence, la fébrilité était à son comble et le désir d'innover a mené à une formule différente. En compagnie du sympathique Pierre Rhéaume, le maître de cérémonie sans cérémonie, la journée s'est divisée en 5 moments mémorables.

Selon le sondage de satisfaction, les participants ont donné une note globale de 4,2/5 à l'évènement et 100 % pensent assister au Rendez-vous l'année prochaine

Talk-Show

L'avant-midi de cette journée bien remplie était dédié à un Talk-show, une formule agréable et renouvelée pour discuter de sujets importants pour le secteur et prendre la mesure du savoir des experts. Plusieurs employés du CEPOQ, invités et partenaires experts ont abordés ensemble les sujets chauds du moment, le tout animé de main de maître par Julie Baillargeon, la directrice générale du CEPOQ. Cette période d'échanges était divisée en quatre blocs d'expertises : Santé, Génétique, Outils de gestion à la ferme et Savoir. Les invités du bloc Santé ont abordé divers enjeux concernant les maladies infectieuses telles que le Maedi visna et l'arthrite encéphalite caprine et les programmes d'assainissements associés, la paratuberculose, les infections de la glande mammaire et la nouvelle Chaire de recherche en antibiosurveillance et antibiorésistance de la FMV de l'Université de Montréal (image 1).



Image 1 : Talk-show avec l'animatrice, Julie Baillargeon (CEPOQ) et les experts du bloc Santé en action (Julie Arsenault (FMV), Catherine Element-Boulianne (CEPOQ), Gaston Rioux (CEPOQ) et Annie Daignault (CEPOQ)).

Les experts du bloc *Génétique* ont présenté l'évolution de la génétique ovine du Québec au cours des dernières années (bonne nouvelle, c'est très positif!) et ont expliqué comment l'arrivée de la génomique dans le secteur ovine peut être bénéfique pour les pro-

ducteurs dans leur quotidien. Le projet d'intégration des services génétiques à l'échelle nationale a également été abordé, une initiative en collaboration avec de nombreux partenaires visant une meilleure intégration des systèmes actuels.

Les invités du bloc *Outils de gestion à la ferme* ont quant à eux discuté de l'importance de la prise de données et de la valorisation de celles-ci à la ferme, par exemple à l'aide du nouveau Tableau de bord, un outil développé pour évaluer, surveiller et améliorer la production tant pour les élevages d'agneaux commerciaux que les brebis laitières. Puis, les grandes conclusions du projet sur la gestion de la mise à jeun pré-abattage ainsi que le Guide de mise à jeun à la ferme ont été présentés.

Enfin, le bloc *Savoir* a présenté le travail accompli afin d'évaluer quels sont les besoins, les défis et les solutions liés au transfert du savoir dans les secteurs ovins et caprins. Une de ses solutions consistera en une plateforme d'apprentissage numérique qui sera intégrée au site web du CEPOQ, soit l'Espace C. On y proposera des parcours de formation adaptés aux besoins des producteurs et intervenants du secteur. Le prototype de la communauté de pratique fût également abordé, un projet visant à répondre aux divers besoins de formation des intervenants et de réseautage oeuvrant dans les secteurs ovins et caprins du Québec.

Remise des Prix Reconnaissance GenOvis 2023 – Volet Québec

Après un repas aux saveurs de l'agneau du Québec, ce fut la remise des Prix Reconnaissance GenOvis accompagnée d'une mousse au chocolat digne des récipiendaires.

Encore félicitations aux finalistes et aux gagnants et merci pour votre excellent travail de sélection!

Race terminale



1^{ère} position : Elmsshade Suffolks
2^{ème} position : Ferme Midas
3^{ème} position : Ferme Noble Hills

De gauche à droite : Emesson Viana Augusto (Ferme Noble Hills), Marie-Pier Poulin (Ferme Midas), Larry Mastine (Elmsshade Suffolks), Martin Dion (président du CEPOQ).

Race maternelle



1^{ère} position: Le Biscornu
2^{ème} position: Ferme Alizée
3^{ème} position: Ferme Noble Hills

De gauche à droite : Emesson Viana Augusto (Ferme Noble Hills), Francis Boucher & Geneviève Castonguay (Ferme Alizée), Jade Pinel (CEPOQ) (en remplacement de Justin Audet & Natalie Chartier - Le Biscornu), Martin Dion (président du CEPOQ).

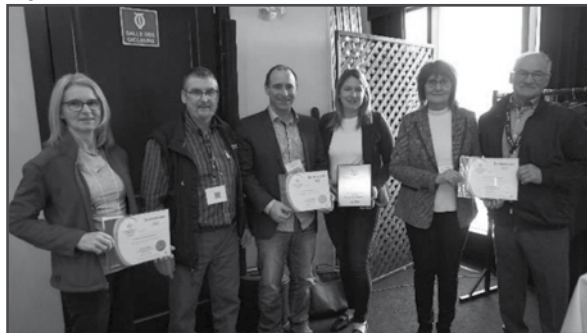
Race prolifique



1^{ère} position : Ferme Ovimax Senc.
2^{ème} position : Agronovie
3^{ème} position : Bergerie de l'Estrie

De gauche à droite : Andrée Houle (Bergerie de l'Estrie), Marie-France Bouffard (Agronovie), Sylvain Blanchette (Ferme Ovimax Senc.), Martin Dion (président du CEPOQ).

Hybrideurs



1^{ère} position : Bergerie InnOvin
2^{ème} position : Bergerie de l'Estrie
2^{ème} position : Bergeries Marovine & Highlanders
3^{ème} position : Ferme La Bergère Enr

De gauche à droite : Andrée Houle (Bergerie de l'Estrie), Martin Dion (président du CEPOQ), Pierre-Luc Faucher & Pascale Maheu (Bergerie InnOvin), Jeanne-Mance Bérubé & Georges Parent (Ferme La Bergère). Absents de la photo : Martin Brodeur-Choquette & Johanne Cameron (Bergeries Marovine & Highlanders)

Production commerciale



1^{ère} position : Ferme ViGo
2^{ème} position : Ferme Midas
3^{ème} position : Ferme l'Abitibienne

De gauche à droite : Alexandre Ancil (Ferme l'Abitibienne), Marie-Pier Poulin (Ferme Midas), Léda Villeneuve (Ferme ViGo), Martin Dion (président du CEPOQ).

Salon des expertises

Une visite du Salon des expertises a permis aux participants de se dégourdir tout en faisant connaissance avec l'équipe du CEPOQ en visitant les différents kiosques (Santé, Outils de gestion, Génétique, Savoir, Tables filières caprines) afin d'en apprendre davantage sur leurs rôles, les services et les outils disponibles, les programmes offerts et les projets de recherche en cours et à venir.

Panel de discussion sur les enjeux et les perspectives d'avenir

En après-midi, les participants ont eu la chance d'assister à un panel de discussion avec trois producteurs ovins aux modèles d'entreprises diversifiés. Cette discussion, animée par Pierre Rhéaume, a permis de découvrir comment ces producteurs voient le développement prospère et durable du secteur considérant des enjeux tels que la réduction des GES, la production selon les besoins du marché et les attentes des consommateurs, l'utilisation des données, la rentabilité et l'alimentation. Ces panelistes producteurs ont définitivement un point en commun malgré



Les invités du panel de discussion (de gauche à droite) : René Gagné (Bergerie Ovigène), David Beauvais (Ferme Berge Air), Marie-Pier Poulin (Ferme Midas) et Pierre Rhéaume (animateur).

les différentes façons de faire : il s'agit de leur niveau d'énergie! Il a semblé bien évident à les entendre qu'une philosophie positive de la production est un moteur puissant!

Jasette et Réseautage

L'un des aspects le plus apprécié par les participants a été la possibilité de réseauter et d'échanger à travers l'événement, particulièrement à la fin de la journée, où une période était prévue à cet effet tout en humour avec l'arrivée d'un photomaton, fous rires inclus!

Des producteurs qui ne s'étaient pas vus depuis longtemps avaient beaucoup d'anecdotes à rattraper! L'équipe du CEPOQ vous dit « *c'est un rendez-vous pour l'année prochaine!* » Restez à l'affût des nouvelles, car vous n'aurez pas à attendre jusqu'à l'an prochain, puisque le prochain événement du CEPOQ aura lieu à l'automne. ■

Merci à la collaboration financière du Réseau Agriconseils ainsi qu'à nos commanditaires : Sollio Agriculture, Forest Lavoie Conseil et Estrie Richelieu assurance agricole.



L'équipe du CEPOQ (de gauche à droite). Ligne du haut : Julie Baillargeon (directrice générale), Catherine Element-Boulianne (responsable R&D), Stéphanie Dion (chargée de projet), Jade Pinel (agente de développement - filière chèvre de boucherie), Julie Martineau (soutien à la saisie de données GenOvis), Gaston Rioux (coordonnateur Santé), Marie-Claude Litalien (soutien R&D), Annie Daignault (soutien Santé), Marie-Josée Cimon (coordonnatrice Transfert des connaissances), Jean-Michel Beaudoin (chargé de projet), Frédéric Fortin (généticien), Line Simoneau (agente de développement - filière chèvre laitière). Ligne du bas : Amélie Brouillette (soutien Transfert des connaissances), Martine Jean (technicienne en administration), Amélie St-Pierre (soutien et dev. GenOvis). Absente sur la photo : Alexandra Carrier (chargée de projet en analyse et valorisation des données).

Soyez maître de vos données d'élevage avec le TABLEAU DE BORD DU GESTIONNAIRE OVIN

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

Le Rapport GenOvis commerciaux est le tableau de bord du gestionnaire ovin par excellence. En plus de donner une vue d'ensemble des données de performance du troupeau, des graphiques et tableaux sont également disponibles pour suivre de plus près les performances clés de l'entreprise. Un article publié précédemment a présenté le tableau de bord et le groupe de référence auquel les producteurs peuvent se comparer. Celui-ci présentera différents paramètres disponibles à l'intérieur du rapport pour faire un suivi plus serré du troupeau.

Suivi de la croissance

Le Rapport GenOvis commerciaux permet de suivre la croissance des agneaux de l'entreprise. Les poids au sevrage et le GMQ 50-100 jours y sont présentés sous format graphique afin de voir rapidement le taux de croissance des agneaux à différents stades et y ajuster la régie au besoin.

Le GMQ 50-100 jours est calculé à partir des données de poids 50 jours et 100 jours collectées en ferme.

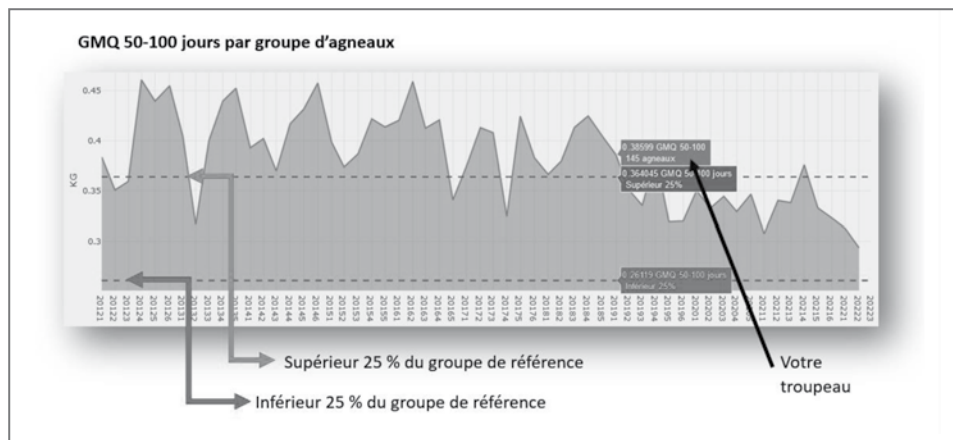
La représentation graphique permet de voir rapidement l'évolution du taux de croissance des agneaux sur l'entreprise au fil des années. *Est-ce que la régie de l'entreprise permet d'obtenir de bon gain de poids? Est-ce que des changements alimentaires s'imposent? Est-ce que la diminution des poids sevrés observée au cours des dernières années s'explique par une hausse de la prolificité? Quoi faire pour améliorer les performances?* Ce sont autant de questions que peuvent soulever les différents graphiques du rapport pour per-

mettre au producteur et à son conseiller d'identifier les améliorations à apporter à l'entreprise.

Les agneaux des entreprises commerciales les plus performantes ont un GMQ moyen de 364 grammes par jour alors que les agneaux de l'inférieur 25 % présentent un GMQ moyen de 261 grammes par jour. C'est 100 grammes de moins par jour pour les entreprises les moins performantes. La régie de l'alimentation, le coût des intrants et les marchés visés sont tous des facteurs à prendre en considération dans l'interprétation des données.

Au niveau du poids 50 jours ajusté, les poids de sevrage sont ajustés uniquement pour l'âge afin de ramener le poids des agneaux comme s'ils avaient été pesés à 50 jours d'âge. L'ajustement est réalisé à partir du GMQ 50-100 jours, qui est plus précis que le GMQ 0-50 jours. La pesée 100 jours du groupe doit donc être entrée dans GenOvis pour obtenir cette donnée.

Les agneaux des entreprises commerciales les plus performantes ont un poids 50 jours ajusté moyen



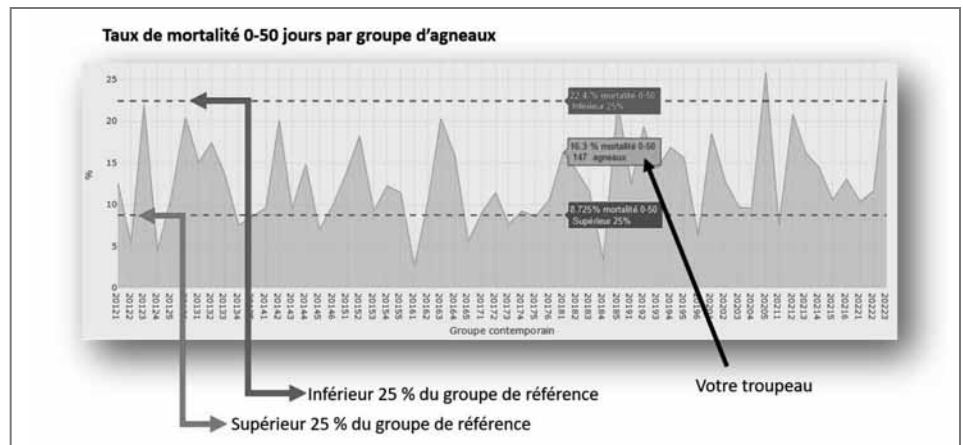
Le gain moyen quotidien a tendance à diminuer. Est-ce en lien avec l'augmentation de la prolificité?

de 21,6 kilogrammes alors que les agneaux de l'inférieur 25 % présentent un poids 50 jours ajusté moyen de 17,6 kilogrammes. On parle ici de près de 4 kilogrammes de moins au sevrage pour les entreprises les moins performantes. Encore une fois, les objectifs de l'entreprise doivent être pris en compte lors de l'analyse des données.

Suivi du taux de mortalité

Les taux de mortalité 0-50 jours et 50-100 jours sont présentés sous format graphique pour suivre leur évolution au fil des groupes de naissance. Ils permettent également d'identifier les groupes problématiques afin de prendre les bonnes décisions au bon moment. La mortalité 0-50 jours est basée sur le nombre d'agneaux ayant comme code de disposition 5A, 5B, 5C et 5D par rapport au nombre d'agneaux nés. Le taux de mortalité 50-100 jours, que l'on pourrait également appeler 50 jours - abattage, est basé sur le nombre d'agneaux ayant les codes de disposition 5D et 5E, morts après 50 jours d'âge et avant l'âge d'un an. Ce taux indique combien d'agneaux ont été sevrés, mais n'ont pu être vendus pour l'abattage ou conservés comme sujets de remplacement.

La mortalité fluctue dans le temps, et ce, pour toutes les entreprises. L'arrivée d'un agent infectieux qui cause plusieurs avortements, un problème au niveau de la ventilation, une densité d'agneaux trop élevée par parc, un changement alimentaire, une prolificité plus élevée... sont tous des facteurs qui peuvent influencer grandement le taux de mortalité de l'entreprise. En faisant un suivi plus rigoureux des données, vous pourrez alors



Sur ce graphique, la mortalité fluctue, mais elle est bien contrôlée par l'entreprise de manière générale.

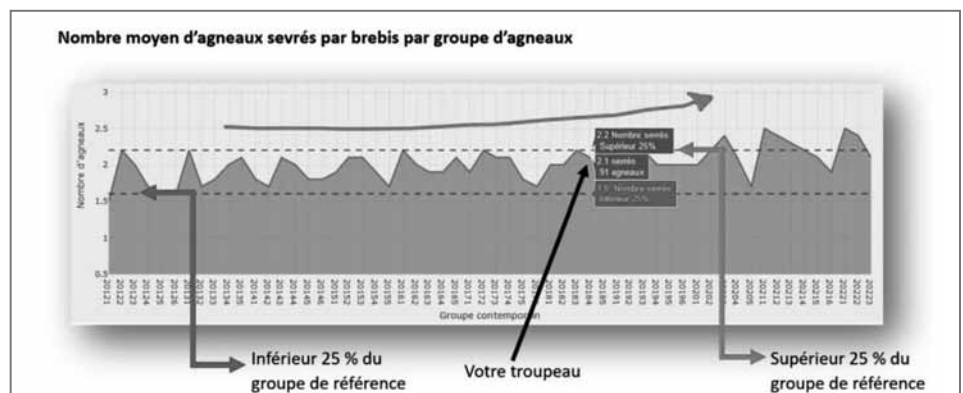
corriger rapidement ce type de situation.

Les entreprises commerciales les plus performantes ont un taux de mortalité 0-50 jours de 8,7 % alors que les entreprises les moins performantes se situent à 22,4 % et plus. Au niveau de la mortalité 50 jours - abattage, les entreprises les plus performantes n'ont aucune mortalité, selon nos données actuelles, alors que les entreprises les moins performantes obtiennent un taux de mortalité de 5,6 % et plus. Il est important de se référer aux objectifs et à la situation de l'entreprise pour interpréter ces données. La précision des données saisies dans GenOvis est directement en lien avec la qualité des données de référence.

Productivité des brebis

Plusieurs caractères techniques tels la taille de portée, le nombre sevré par brebis et le pourcentage d'agneaux à la bouteille peuvent être suivis d'un groupe d'agnelage à l'autre.

Le nombre d'agneaux sevrés par portée est un paramètre clé pour la rentabilité de l'entreprise, car il est directement en lien avec les ventes d'agneaux. Les brebis doivent avoir une bonne prolificité et un bon rythme d'agnelage, mais la régie d'élevage doit permettre de rendre ces agneaux au sevrage. Une prolificité élevée combinée à une mortalité élevée et un rythme d'agnelage intensif ne permettra pas à l'entreprise de générer plus de revenus. Vous devez maîtriser tous ces paramètres pour améliorer votre rentabilité.



Sur ce graphique, le nombre d'agneaux sevrés est en hausse pour cette entreprise.

La taille de portée varie principalement en fonction de la régie d'élevage, l'alimentation, la prolificité des brebis et certains paramètres environnementaux (ex. la température lors de la période de saillie). La taille de portée peut être en augmentation parce que l'entreprise a choisi d'acquérir des brebis plus prolifiques tout comme des améliorations à la régie d'élevage peuvent se traduire par une amélioration de cette performance. Le nombre d'agneaux nés par brebis est un élément important, car il est en lien direct avec le nombre d'agneaux sevrés.

Le taux d'agneaux à la bouteille est aussi intéressant à suivre, car une augmentation de la prolificité se traduit par davantage d'allaitement artificiel. Certaines entreprises gèrent très bien les agneaux surnuméraires. Elles ont de bons taux d'agneaux sevrés et de bons poids au sevrage tout en conservant un taux de mortalité acceptable. Certaines entreprises ont plus de difficulté à gérer les agneaux surnuméraires et obtiendront de moins bons poids au sevrage et une mortalité 0-50 jours plus élevée. Il est important de mettre en relation les différents paramètres pour bien interpréter

les données de performance de l'entreprise et identifier les correctifs à y apporter dans l'objectif d'obtenir une meilleure rentabilité. Finalement, l'intervalle d'agnelage est aussi un paramètre intéressant à suivre sur votre entreprise. L'utilisation de techniques de désaisonnement permet une production intensive, donc plus d'un agnelage par brebis par année. Les brebis qui tendent à avoir des intervalles d'agnelage plus longs sont moins productives (fertilité moindre) et devraient être réformées pour améliorer les performances de l'entreprise. L'intensification du rythme d'agnelage peut avoir un impact économique substantiel sur la rentabilité de l'entreprise. Il importe d'être bien en contrôle de sa régie du troupeau (mortalité, prolificité, etc.) avant de prendre la décision d'intensifier son rythme de production.

Les indicateurs numériques situés sur le tableau de bord affichent les performances moyennes du troupeau au cours des 12 derniers mois à titre de référence pour le producteur. Vous pourrez ainsi comparer les données de performance de chacun des groupes d'agneaux par rapport à la moyenne de l'entreprise.

Indicateurs de performance du tableau de bord



Le rapport GenOvis commerciaux, un indispensable pour suivre les données de performance d'un troupeau. ■

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

CEPOQ
CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC

été 2023 • Ovin Québec • 29

PASCAL-ANDRÉ BISSON ET RACHEL WHITE DE *l'Entreprise Le Mouton Blanc inc.*

MARIE-CLAUDE LITALIEN, TSA, SOUTIEN À LA RECHERCHE ET RESPONSABLE DE LABORATOIRE, CEPOQ



Dans cette édition nous vous présentons le témoignage de Pascal-André Bisson et de Rachel White, deux agriculteurs passionnés dans la jeune soixantaine ayant bâti l'entreprise Le Mouton Blanc inc, située à La Pocatière. Vous constaterez qu'ils n'ont pas manqué d'idées pour diversifier et rentabiliser leur entreprise depuis les 24 dernières années!

Nos tous débuts... nous avons pris possession de la terre de nos rêves en 1996 sans trop savoir ce que nous allions en faire. C'est en rédigeant un guide pratique sur la brebis laitière lors d'un emploi d'été pendant mes études à l'ITA que j'ai découvert ma passion pour la brebis laitière. Nous avons alors déterminé que ce serait moi qui resterais à la maison pour travailler à temps plein sur la ferme, dès que nous avons acheté nos 70 premières brebis à l'automne 2000. Quant à Pascal-André, il a étudié en GEA à l'ITA de La Pocatière et a travaillé à l'extérieur à temps plein jusqu'en 2011, en plus d'aider à la bergerie et de s'occuper de la fromagerie.

Parlons bergerie... tout a débuté avec la construction d'une première partie de la bergerie en 2000, suivie d'un agrandissement pour les femelles de remplacements et la pouponnière en 2002. La production de lait de brebis a toujours été notre objectif principal. Tous nos agneaux sont vendus en agneaux de lait dès qu'ils atteignent un poids d'environ 22 kg. Nous avons monté le troupeau jusqu'à 500 brebis à la traite, croisées East Friesan et Lacaune, toutes sélectionnées au niveau de la génétique afin d'améliorer la productivité. Nous avons fait des inséminations



pendant 6 ans afin d'améliorer la qualité de nos femelles de remplacement. Nous avons réduit le troupeau au fil des dernières années pour arriver aujourd'hui à un troupeau de 150 brebis à la traite, synchronisées en grande partie aux CIDR. Cette décision, nous l'avons prise pour réduire les coûts de production, les problèmes de main-d'œuvre, la durée de la traite et la production d'agneaux à l'allaitement artificiel. Nous avons 5 béliers pur-sang (East Friesan et Lacaune) pour faire notre remplacement de femelles (10-12 %) et 4 béliers (Suffolk et Hampshire) pour faire des agneaux plus viandeux. À la suite de discussions avec notre vétérinaire, nous avons pris la décision de ne plus laisser les agneaux sous les mères principalement pour la santé des mamelles

et pour atteindre un meilleur pic de lactation. Pour nous, ça représentait un gain important pour la production fromagère. Pour nous aider à bien démarrer les agneaux à l'allaitement artificiel, nous avons conçu une salle d'allaitement pour l'entraînement des nouveau-nés, puis, quand ils sont autonomes, ils sont transférés dans la pouponnière avec les louves automatiques. Certains matins, nous avons jusqu'à 25 agneaux à entraîner, mais ça vaut le coup d'être patient vu la qualité et l'uniformité des agneaux que ça donne, sans compter que notre taux de mortalité 0-30 jours a baissé autour de 7 %.

Parlons boutique, fromagerie et fromages... Grâce à la construction de la fromagerie à La Pocatière en 2004, nous faisons maintenant la



boucle de la production. Nous faisons notre mise en marché, nous sommes autonomes au niveau des fourrages et nous vendons de la saucisse produite avec nos agneaux. Comme ça, on n'a pas le stress que notre transformateur cesse ses activités ou que notre vendeur ferme sa boutique ou arrête d'acheter nos fromages. En 2021, nous avons ouvert une boutique à Pont-Rouge, suite à une opportunité d'affaires et un coup de cœur pour le bâtiment. Nos 2 boutiques sont situées dans un axe touristique et on y retrouve plus de 80 fromages artisanaux ainsi que plusieurs produits fins québécois. En ce qui concerne nos produits, nous réservons notre lait de brebis pour 2 fromages : la Tomme du Kamouraska (récipiendaire du Grand Prix du Public et du Meilleur fromage de brebis en 2006) et le Cormoran (bleu de brebis). Nous produisons également trois fromages à base de lait de vache Jersey provenant de la ferme des Caburons, soit le Vlimeux (fumé au bois d'érable et gagnant d'un Caseus en 2023), la Tomme au poivre (récipiendaire aussi d'un Caseus en 2013) et la Tomme du Peuple (rassembleuse et accessible). Cette décision a été prise afin d'accroître notre production et permettre d'optimiser nos installations. Durant le mois de septembre, nous produisons en exclusivité une tom-

mette au champignon homard en l'honneur du mois du champignon au Kamouraska.

Notre travail au quotidien... nous engageons 6 employés pour nous aider à la ferme, à la fromagerie et à nos 2 boutiques. Je travaille à la gestion du troupeau, au service à la clientèle et en approvisionnement dans nos 2 boutiques. Pascal-André travaille plus à l'administration de l'entreprise et au rayonnement extérieur. Il va aider à la bergerie au besoin, il effectue les travaux aux champs, l'aménagement et la réparation au niveau des bâtiments, mais en tant que passionné du monde du fromage, c'est les 2 mains dans le lait qu'il est le plus heureux! Par manque de temps et d'expertise, nous engageons une firme externe pour la gestion du site internet et des réseaux sociaux. Elle est indispensable! Nous faisons nos contrôles laitiers maison plus sporadiquement maintenant, soit en début, mi et fin de lactation. C'est suffisant pour trouver nos championnes!

Nos bons coups... nous avons adhéré au programme Maedi visna en 2019. En ayant réduit le troupeau, ça devenait plus accessible pour nous d'y adhérer. Nous n'avons pas compté nos heures à désinfecter les mangeoires à la traite, à la thermisation du lait, à démêler

les agneaux de femelles positives ainsi que le colostrum de celles-ci, mais nous savions que l'effort en valait la chandelle. Nous avons presque doublé la production de lait (nous produisons autant avec 150 brebis qu'avec 300), nos brebis sont en meilleure santé et elles vivent plus longtemps. Les agneaux naissent plus homogènes, avec un meilleur poids à la naissance et une meilleure croissance. On ne s'est jamais senti laissé à nous même. Le Dr Gaston Rioux, coordonnateur du programme, était toujours là pour nous guider quand nous avions besoin et y est encore, car nous ne sommes pas encore complètement assainis, mais ça s'en vient.



On n'est plus dans la vingtaine, mais tant que nous serons passionnés par l'agriculture, nous continuerons! .

Nos projets... on est en mouvements constants! Nous voulons diversifier l'offre à la ferme avec l'implantation de vergers de noisetiers et de poiriers. Comme pour la production de lait de brebis, nous avons suivi des formations de plusieurs jours à l'extérieur de la province pour être performants dans ce type de production qui nous passionne aussi. ■

Si vous désirez vous aussi nous faire part de votre témoignage ou voulez nous suggérer un éleveur en particulier, n'hésitez pas à contacter Marie-Claude à l'adresse suivante : marie-claude.litalien@cepoq.com

MOUTON : APTE, INAPTE, FRAGILISÉ POUR LE TRANSPORT

ça veut dire quoi et ça peut aussi conduire à l'euthanasie !

DR GASTON RIOUX, MV, COORDONNATEUR DE LA SANTÉ OVINE, CEPOQ

L'éleveur est confronté à des décisions difficiles concernant ses animaux après une blessure ou encore une maladie importante. Des questions se posent : *sa condition est-elle incurable? Peut-il être transporté? Et, la question finale... doit-on l'euthanasier?*

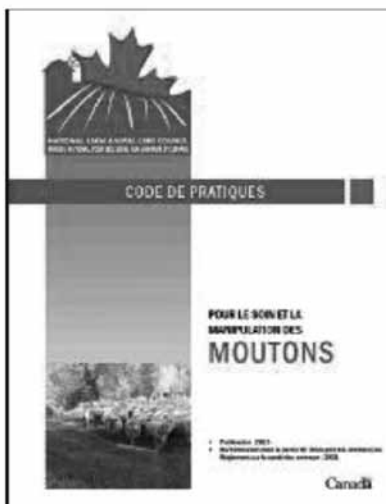
On connaît tous les rebondissements des derniers mois concernant la récupération des carcasses, la disponibilité des barbituriques et l'impact que cela peut avoir sur tout ce qui entoure l'euthanasie à la ferme. Malheureusement, en production ovine, l'agonie d'un mouton peut souvent aller au-delà des limites acceptables, ce qui nous amène à une question importante sur le bien-être animal. D'ailleurs, une nouvelle campagne PISAQ pour le secteur des petits ruminants portant sur les euthanasies sera lancée bientôt par le MAPAQ.

L'automne dernier, le CEPOQ, en collaboration avec le MAPAQ (Dre Marie-Ève Brochu-Morin) et la FMV (Dre Martine Denicourt), a tenu quatre formations portant principalement sur les euthanasies avec un pistolet percuteur. Cette formation a permis de rejoindre une soixantaine de personnes, tant des producteurs que des intervenants et des vétérinaires. Cette formation comportait une partie théorique portant sur tous les aspects entourant l'euthanasie. On parle ici entre autres de l'aspect psychologique entourant la décision d'euthanasie, de l'arbre décisionnel pour y arriver mais aussi de la bonne compréhension de ce qu'est un animal fragilisé. Comment déterminer si un animal est apte ou non au transport vers l'abattoir ou vers un endroit où il pourra être traité comme à la FMV? En passant, nous espérons refaire ces formations à l'hiver ou au printemps 2024.

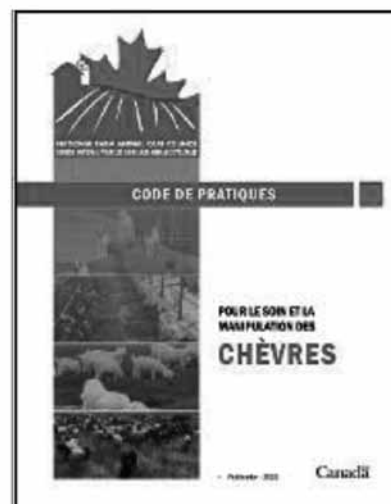
Nous avons constaté lors de ces rencontres qu'il y avait un déficit de connaissances et de compréhension, particulièrement au niveau de la réglementation portant sur le transport des animaux, de la disposition des carcasses, et des Codes de pratiques pour le soin et la manipulation des ovins et des caprins.

Quelques mots sur les codes de pratique : ils sont importants à consulter tant pour les éleveurs que pour les intervenants. Ce qui est moins connu ce sont les exigences qui y sont décrites, **il est obligatoire de s'y conformer.**

Par exemple, il est important pour tous de connaître et respecter la réglementation sur le transport.



www.nfacc.ca/codes-de-pratiques/moutons



www.nfacc.ca/codes-de-pratiques/chevres

Voici donc quelques documents de référence utiles afin que tous soient bien informés. Retrouvez-les sur le site web de l'Agence canadienne d'inspection des aliments à : <https://rb.gy/apa85>

- ➔ Règlement sur la santé des animaux partie XII : modification au règlement sur le transport des animaux. Document d'orientation.
- ➔ Transport des animaux inaptes ou fragilisés (incluant une fiche d'information).
- ➔ Transport des animaux en lactation (incluant une fiche d'information).

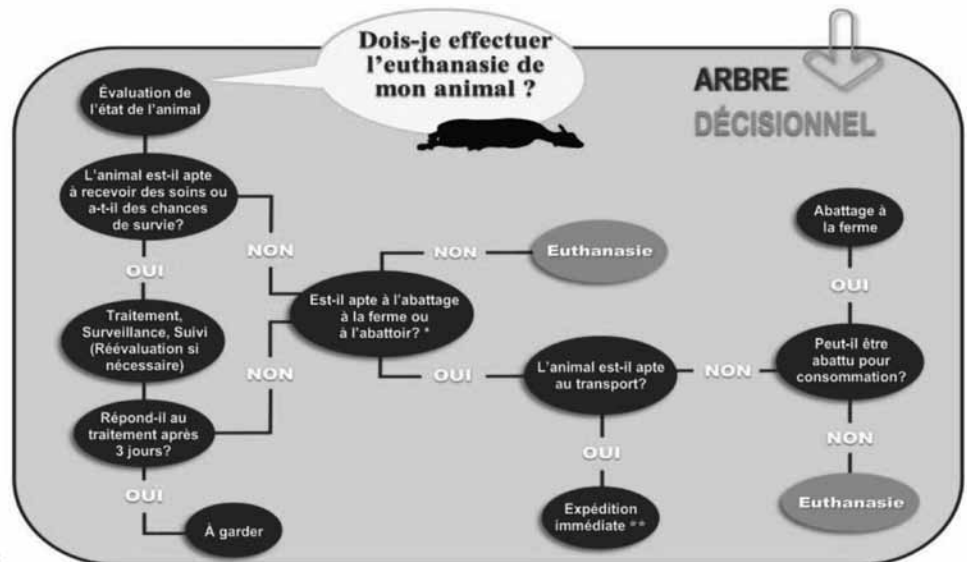
La distinction entre animaux aptes, inaptes ou fragilisés est souvent moins bien comprise et il est essentiel de bien saisir ces nuances, puisque c'est la base de la décision en vue d'un traitement à la ferme, d'une euthanasie ou d'un transport. Dans une vidéo des Producteurs de bovins du Québec, on y présente comment mieux déceler l'animal fragilisé et on y voit d'ailleurs le niveau de difficulté auquel l'éleveur peut être confronté lorsqu'il doit distinguer la catégorie fragilisé de celle inapte. Voici le lien de la vidéo : www.youtube.com/watch?v=Uv5Hvbc8MXk

Le site du CEPOQ contient tous les documents qui ont été préparés pour les formations de l'automne dernier. Vous y trouverez des fiches et vidéos sur le sujet dans les sections « Capsules vidéo » et « Fiches techniques » de notre Centre de documentation.

Le tableau et le diagramme qui suivent proviennent de la présentation faite lors de nos formations. Ce sont des outils pour arriver à la prise de décision de l'euthanasie ou non de l'animal touché par diverses conditions pouvant altérer son bien-être.

Exemples d'animaux fragilisés	Exemples d'animaux inaptes
<ul style="list-style-type: none"> ➔ Engelures aiguës ➔ Atteint de cécité des deux yeux ➔ Pas guéri après une intervention (ex. : césarienne) ➔ Boiteux, autre que ce qui est décrit dans le règlement comme inapte ➔ Difformité ou une amputation entièrement guérie qui ne provoque pas de douleur ➔ Au plus fort d'une période de lactation ➔ Pénis non guéri ou gravement blessé ➔ Prolapsus rectal ou vaginal mineurs ➔ Mobilité réduite en raison du port d'un dispositif appliqué pour le traitement (par exemple des traves) ➔ Tout autre signe d'une infirmité, d'une maladie, d'une blessure ou d'un état indiquant que sa capacité à endurer le transport est réduite ➔ Ballonné, mais sans signe d'inconfort ou faiblesse 	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Non ambulateur ➔ En état de choc ou mourant ➔ Fracture gênant sa mobilité ou en raison de laquelle il présente des signes de douleur ou de souffrance ➔ Boiterie avec douleurs dans un ou plusieurs membres ➔ Prolapsus utérin, rectal ou vaginal graves ➔ Pis gangréneux ➔ Trouble du système nerveux ➔ Difficulté à respirer ➔ Plaie ouverte, lacération grave ou infection ➔ Blessure et il est entravé pour aider son traitement ➔ Extrêmement maigre ➔ Signes de déshydratation ➔ Hypothermique ou hyperthermique ➔ Présente des signes de fièvre

Arbre décisionnel sur l'euthanasie



En conclusion, avec de bons outils, une bonne connaissance de la réglementation, et une formation adéquate, vous aurez les moyens nécessaires pour veiller au bien-être de vos animaux, et ce, dans

toutes les périodes de leur vie, incluant la mort de ceux-ci. Lors de la prochaine parution nous parlerons du transport et de la disposition des carcasses des animaux décédés à la ferme. ■



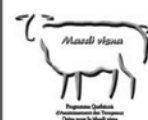
Programme Québécois d'Assainissement pour le Maedi visna



Ferme	Municipalité	Race(s)	Statut accordé
Bergerie Alexandre Murray	St-Luc de Matane	Romanov, F1	Diamant (juin 2014)
Bergerie Bêê-la SENC	St-Léon-le-Grand	Arcott Rideau, Arcott Canadien	Diamant (mars 2020)
Bergerie de l'Estrie	Coaticook	Romanov	Diamant (mars 2008)
Bergerie des Monts Giboyeux	St-Eusèbe	East Friesian, Lacaune	Diamant (déc. 2020)
Bergerie des Petites Laineuses SENC	Cap-St-Ignace	Dorset	Diamant (juin 2022)
Bergerie du Berger	St-Sylvestre	F1 (RV/DP) et Suffolk	Diamant (sept.2018)
Bergerie du Cap à l'Orignal	St-Fabien	Romanov	Diamant (déc. 2019)
Bergerie du Parc	St-Fabien	Romanov, Dorset, F1	Diamant (sept. 2021)
Bergerie Innovin inc.	St-Joseph de Beauce	F1	Diamant (juin 2014)
Bergerie laitière SARGY	Beaulac	East Friesian, Lacaune	Diamant (août 2015)
Bergerie Les Moutaines	Hébertville	Dorper	Diamant (mars 2015)
Bergerie les Roses	St-Rosaire	East Friesian, Lacaune	Diamant (août 2014)
Bergerie Marie du Sud	St-Gilles	Romanov	Diamant (nov. 2011)
Bergerie Ovigène	Ste-Hénédine	Romanov	Diamant (juin 2009)
Elmshade Suffolks	Danville	Suffolk	Diamant (sept. 2010)
Ferme Alizée	St-Joseph-de-Kamouraska	Polypay	Diamant (mai 2018)
Ferme André Toulouse	St-Alfred	Arcott-Rideau	Diamant (août 2012)
Ferme Beausoleil	St-Joseph de Kamouraska	Dorset	Diamant (fév. 2015)
Ferme Charmax	St-Patrice de Beaurivage	Romanov	Diamant (déc. 2013)
Ferme David Burnett	St-Noël	Croisés	Diamant (avril 2020)
Ferme des Grands Ducs	St-Méthode	Dorper	Diamant (mars 2015)
Ferme des Petits Moutons	Franklin Centre	Polypay	Diamant (juil. 2014)
Ferme Jacnelle	Beauceville	Romanov, Dorset, F1	Diamant (janv.2019)
Ferme La Petite Bergère	Les Éboulements	Arcott Rideau	Diamant (mars 2010)
Ferme MK et Fils SENC	St-Nazaire D'Acton	Arcott Rideau, Dorset, F1	Diamant (fév. 2017)
Ferme Noble Hills	Danville	Dorper, Suffolk, Texel, Charollais, Polypay	Diamant (oct. 2015)
Ferme Ovimax	St-Philippe-de-Néri	Arcott Rideau	Diamant (mai 2006)
Ferme Ryma	Ste-Edwidge	Lacaune, East Friesian	Diamant (avril 2021)
Ferme Steve Couture	Stratford	Romanov	Diamant (sept. 2020)
Jean-Marc Gilbert	Cookshire	Finnois	Diamant (janv. 2004)
La Moutonnerie	St-Pamphile	F1 (DP/RV)	Diamant (sept. 2020)
Larivière Gingras SENC	St-Zacharie	Suffolk, Arcott-Rideau	Diamant (sept. 2018)
Le Biscornu	Rimouski	Icelandic	Diamant (déc. 2015)
Les brebis du Beaurivage SENC	Lévis	East Friesian	Diamant (fév. 2017)
Les fermes Audet et Moreau SENC	St-Agapit	Romanov	Diamant (sept. 2021)
Les Trouvailles Gourmandes du Canton	Roxton Falls	Arcott Rideau	Diamant (mai 2019)
Valérie Breton	Bécancour	Romanov	Diamant (nov. 2017)



Programme Québécois d'Assainissement pour le Maedi visna



Ferme	Municipalité	Race(s)	Statut accordé
Andrew Simms	Shawville	Dorper et croisement Dorper	Or (juin 2020)
Bergerie Machamalie	Roxton Falls	F1, Dorper, Arcott Rideau et Suffolk	Or (nov. 2021)
Bergerie Mavila	St-Valérien de Milton	North Country Cheviot, Dorper, Romanov, Suffolk	Or (janv. 2021)
Ferme Giasson	Aumond	Arcott Rideau	Or (juillet 2022)
Ferme Marie Moutons	Ste-Anne-de-la-Pérade	Dorper	Or (mars 2022)
Ferme Vignon	St-Césaire	Suffolk	Or (sept. 2020)
Les Deux L	St-Félix-de-Kingsey	Romanov	Or (juin 2022)
Louis Soulard	Hemmingford	Polypay	Or (juin 2022)
Ferme La Bergère (2867-4570 Qc inc.)	St-Gabriel de Rimouski	Romanov, F1 (DP/RV)	Argent (juin 2022)
Ferme Mica	St-Eusèbe	Arcott-Rideau, F1 (DP/RI)	Argent (mai 2023)
Ferme Valix SENC	Ste-Chatherine-de-Hatley	East Friesian, Lacaune	Argent (février 2023)
Ferme Wolfsburg	Ste-Hénédine	Romanov, F1, croisé	Argent (mai 2021)
Lait Brebis du Nord	Baie-St-Paul	East Friesian, Lacaune	Argent (mai 2023)
Bergerie de la Colline	Ste-Angèle-de-Méridi	Romanov, F1 (DP/RV)	En voie d'assainissement
Bergerie des Chapelets	Matane	Romanov	En voie d'assainissement
Bergerie du Cabouron	Ste-Anne-de-la-Pocatière	Dorset, Romanov	En voie d'assainissement
Bergerie du Faubourg	St-Narcisse de Rimouski	Suffolk, F1 (DP/RV et RV/SU)	En voie d'assainissement
Bergerie Fleuriault	St-Gabriel de Rimouski	Dorset, Romanov	En voie d'assainissement
Bergerie Geneviève Forest	St-Gabriel de Rimouski	Romanov, Hampshire, F1	En voie d'assainissement
Bergerie Harvey	Ste-Jeanne-D'arc	Texel, Charollais, Dorset, Finnois	En voie d'assainissement
Bergerie Philmar SENC	St-Pie de Bagot	Border Cheviot, North Country Cheviot	En voie d'assainissement
Ferme AGAT	Lac-des-Aigles	Romanov	En voie d'assainissement
Ferme Agneaux des Champs	L'Épiphanie	Arcott Rideau	En voie d'assainissement
Ferme Décorby-Roy	St-Zacharie	Polypay	En voie d'assainissement
Ferme Guillaume Allaire	St-Norbert d'Arthabaska	Arcott Canadien, Romanov, F1	En voie d'assainissement
Fermes Lamont SENC	Godmanchester	Texel	En voie d'assainissement
Jacquelin Ouellet	Pohénégamook	Dorper, F1 (DP/RV)	En voie d'assainissement
Les Bergeries Marovine (MH)	St-Charles-sur-Richelieu	Hampshire, Leicester, Romanov, F1	En voie d'assainissement

Pour la version la plus à jour de ce tableau et pour obtenir les coordonnées, veuillez vous référer au site Internet du CEPOQ au

www.cepoq.com

Cette liste correspond à tous les éleveurs de troupeaux participant activement au programme et ayant accepté que leurs coordonnées soient rendues publiques. D'autres éleveurs préfèrent garder leur participation confidentielle. Le statut **Argent** reconnaît que tous les animaux de plus de 6 mois ont obtenu un résultat négatif à l'analyse sérologique pour le Maedi visna et que le troupeau respecte les règles de biosécurité prescrites. Le statut **Or** reconnaît que, à 2 reprises dans un intervalle de 4 à 8 mois, les analyses sérologiques de tous les animaux de plus de 6 mois ont conduit à des résultats négatifs et que le troupeau respecte les règles de biosécurité prescrites. Les troupeaux n'ayant pas encore de statut sont en processus d'assainissement et tentent de respecter les règles de biosécurité recommandées. Certains sont près de l'atteinte du statut et peuvent être considérés à faible risque.

Le vétérinaire responsable du programme est Dr Gaston Rioux du CEPOQ. Pour information, consulter le site web (www.cepoq.com) ou contacter Martine Jean au 418-856-1200 poste 225 ou martine.jean@cepoq.com

DES ATELIERS TECHNIQUES EN BERGERIE

avec de futurs et nouveaux producteurs ovins dynamiques et motivés!

MARIE-JOSÉE CIMON, AGR., COORDONNATRICE EN TRANSFERT DES CONNAISSANCES, CEPOQ

Dès le printemps 2023, l'équipe du CEPOQ s'est affairée à mettre en place des ateliers en bergerie, plus spécifiquement pour les nouveaux producteurs, mais ouverts également aux intervenants et aux producteurs plus aguerris qui souhaitent parfaire certaines de leurs techniques de régie en bergerie. C'est près de 60 personnes qui ont démontré de l'intérêt à y participer lors du sondage diffusé à cet effet. La régie de base est nécessaire et doit être bien maîtrisée par l'éleveur qui désire réussir en élevage. La théorie se veut évidemment très importante, mais la pratique des différentes techniques demeure également un atout essentiel!



L'équipe de travail a donc organisé 3 ateliers en avril dernier axés sur la gestion des brebis et des béliers et permettant aux participants de mettre en pratique des techniques de base telles que l'évaluation de l'état de chair et du système mammaire chez la brebis et l'utilisation du test CMT, la procédure d'injection et la manipulation

des ovins en groupes ou individuels, la taille des onglons ainsi que l'examen du système reproducteur et la pose du harnais marqueur chez le bélier. On y présentait également la fiche complète de la pharmacie ovine de base lors d'une causerie à l'heure du dîner. C'est une trentaine de participants, majoritairement des nouveaux

producteurs(trices) ou en devenir, qui auront pu bénéficier de cette journée d'échange enrichissante et dynamique.

Pour les nouveaux producteurs, les plus anciens et les intervenants!

Vous souhaitez prendre part à notre atelier de cet automne qui portera cette fois sur les soins aux agneaux et aux brebis entourant l'agnelage? Voici un aperçu des différents points de régie qui seront présentés et que vous pourrez mettre en pratique.

- ➔ Identification et injections chez le nouveau-né
- ➔ Caudectomie avec élastique
- ➔ Méthode de gavage d'un agneau et hypothermie
- ➔ Évaluation de la qualité du colostrum avec le réfractomètre de Brix
- ➔ Évaluation de l'état de santé de la brebis et des agneaux nés
- ➔ Présentation de la trousse d'agnelage et les dystocies
- ➔ Dosage du BHB pour la détection des risques de toxémie de gestation chez la brebis avant l'agnelage
- ➔ Allaitement artificiel : trucs & conseils

« Ce que vous avez le plus aimé lors de l'atelier offert dans les régions de l'Estrie, Chaudière-Appalaches et le Bas-St-Laurent? »

« L'hospitalité de notre productrice hôte, sujets pertinents, pratique avec les animaux! »

« Apprendre et raffiner les techniques d'élevage et la rencontre et les échanges entre les participants. »

Merci aux propriétaires de nos fermes hôtes et à tous nos participants!



Bergerie du Cap à l'Original,
St-Fabien de Rimouski - Claudie Fortin-Mioussé



Ferme Midas, Bonsecours - Sacha Côté et
Marie-Pier Poulin



Bergerie des Appalaches,
Saint-Charles de Bellechasse – Éric Lamontagne

Nous prenons les inscriptions préliminaires afin de mieux planifier l'atelier de cet automne, alors n'hésitez pas à vous inscrire, car les places sont limitées à 12 participants par atelier. *Au plaisir de vous rencontrer à l'automne!* ■



Les ateliers ont été réalisés en partie grâce à la collaboration financière des réseaux Agriconseils.



ATELIERS TECHNIQUES DE BASE EN BERGERIE

Les soins aux agneaux et à la brebis entourant l'agnelage

Et plus encore!

- Identification & injections chez le nouveau-né
- Caudectomie avec élastique
- Méthode de gavage
- Évaluation de la qualité du colostrum (réfractomètre de Brix)
- Évaluation de l'état de santé de la brebis et ses agneaux
- Présentation de la trousses d'agnelage et dystocies
- Dosage du BHB (détection des risques de toxémie de gestation)
- Allaitement artificiel (trucs & conseils)

AUTOMNE 2023
Une journée en bergerie

Pour les nouveaux producteurs, les plus anciens et les intervenants!

Dates & endroits à venir!

Inscription préliminaire

BLACKIES SUFFOLKS

Pure Race Enregistrée style « British »
Tout nos beliers et agnelles sont RR
avec d'excellente carcasse et indice de gain
Notre troupeau est 100 % « négatif » au Maedi visna
Situé au NB à 2,5 h de Rivière-du-Loup

Cécile & James Blackie : 506 392-6263
lamb4ewe@nbnnet.nb.ca

www.blackies.ca



Bergerie de l'Estrie

✦ Romanov ✦

Andrée Houle
559, rue des Muguets
Coaticook, QC J1A 3A9

Éleveur Romanov

- Race prolifique, maternelle et désaisonnée
- Troupeau génotypé - Suivi GenOvis
- Statut Diamant Maedi-visna
- Vente de femelles et béliers reproducteurs
- Vente de femelles F1 Dorset / Romanov

Tél. : 819 849-3221
Cell. : 819 578-3221
froux1@videotron.ca

Bergerie située au 529, rue Davis, Coaticook, QC J1A 2S5
www.bergeriedelestrie.com

Bergerie
Vert-laine



F1 Dorset-Romanov



Antoine et Gaston Lieutenant
Cell. : 1-819-578-6330
bergerievertlaine@hotmail.ca

193, 7e rang Ouest
Stoke, Québec
JoB 3Go

Vous désirez annoncer votre entreprise
dans *Ovin Québec*...
pour plus d'information, visitez-le :

[ovinquébec.com/fr/publications/
kit_media_pour_annonceurs.php](http://ovinquébec.com/fr/publications/kit_media_pour_annonceurs.php)



LES JEUDIS SANTÉ

Avec vos vétérinaires praticiens du Québec

LES CONFÉRENCES À VENIR CET AUTOMNE!

Survie des agneaux et les maladies

Dr Vincent Doré, m.v. CHUV, Faculté de médecine vétérinaire

Zoonoses, prévention et traitements

Dre Valérie Harisson, m.v. Bureau vétérinaire des Hautes-Laurentides

Gestion de la reproduction et les problèmes liés

Dr William Cossette, m.v. Hôpital Vétérinaire de Sherbrooke

Méthodes diagnostic, prévention et traitements

Dr Simon Verge, m.v. Bureau vétérinaire de Richmond

**SURVEILLEZ
L'INFOLETTRE POUR
CONNAÎTRE LES DATES!**



CEPOQ
CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



2023

LES JOURNÉES D'INNOVATION OVINE ET CAPRINE*



CEPOQ
CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC



METTES LES
**30 NOVEMBRE ET
1^{ER} DÉCEMBRE**
À VOTRE AGENDA!

Intervenants professionnels, chercheurs et étudiants, ainsi qu'éleveurs échangeront sur les avancées en recherche, pour parfaire et développer leur expertise, s'inspirer des nouvelles tendances et contribuer à la recherche.

**Nouvel événement inspiré des IRPO*

Restez à l'affût et suivez nos communications pour découvrir les détails du programme.

CEPOQ.COM  



GROBER
NUTRITION

DONNEZ À VOS AGNEAUX L'ÉNERGIE DONT ILS ONT BESOIN, DÈS LE DÉBUT^{MC}

Une gestion efficace du colostrum permettra à vos agneaux de partir du bon pied dans la vie.

Lorsque la qualité ou la quantité de colostrum fait défaut, LambGro KidGro Colostrum^{MC} est là pour aider, offrant une triple protection contre l'hypothermie, les maladies et une faible immunité.

Communiquez avec nous aujourd'hui pour savoir en quoi nos produits vont au-delà du lait de remplacement

GroberNutrition.com | 1 800 265-7863 |   



app.flexcontroller.ca

application gratuite, sans frais mensuel

www.flexcontroller.ca
mdurand@flexcontroller.ca
(450) 501-8894