

# ovinquébec



## AGA 2022 page 7



- 6 *Un million d'agneaux vendus !, page 15*
- 6 *La SEMRPO prend le leadership de la génomique ovine en Amérique du Nord grâce à un précieux partenariat avec l'Université Laval, page 26*
- 6 *Pourquoi est-ce si pertinent de faire de la biosécurité une priorité même en élevage ovin?, page 35*

# **LE FLEX CONTRÔLE POUR VOUS**

**LA VENTILATION**

**LE CHAUFFAGE**

**L'ÉCLAIRAGE**

**LES ENTRÉES D'AIR**

**Évaluation personnalisée de VOS besoins  
directement à la ferme.**

**Contactez-nous pour tous les détails**

**Mathieu Durand  
mdurand@flexcontroller.ca  
1(450) 501-8894**

The logo for FLEX is rendered in a bold, blue, outlined font. The letters are stylized with a modern, geometric feel. The 'F' and 'L' are particularly prominent, with the 'L' having a unique shape that suggests movement or a specific mechanical part. The 'E' and 'X' also have a distinctive, blocky appearance.

**[www.flexcontroller.ca](http://www.flexcontroller.ca)**

# SOMMAIRE

Automne 2022, volume 22, numéro 4

- 04 Éditorial** | Restons prudents
- 06 Mot du directeur général** | Au front sur plusieurs dossiers
- 07 AGA** | Avis de convocation
- 08 Actualités** | Bêles nouvelles
- 12 Marché** | Tableau de bord, ventes des agneaux de lait et légers à l'encan et en Ontario
- 14 Agence de vente** | Prix des agneaux lourds
- 15 Agence de vente** | Un million d'agneaux vendus !
- 16 Reportage** | La valorisation par l'implication
- 18 Chien de travail** | Le développement des chiens de berger dans le monde
- 21 Industrie** | La règle des 5W appliquée au Réseau ovin national ont-elles diminué comparativement à celles de 2020?
- 22 Projet** | Lancement du projet Agneau-info : Plateforme intelligente sur la mise en marché de l'agneau
- 24 Projet** | La qualité de la conformation de la glande mammaire, un des développements en appui aux éleveurs de brebis laitières et bouchères !
- 26 Développement/Projet** | La SEMRPQ prend le leadership de la génomique ovine en Amérique du Nord grâce à un précieux partenariat avec l'Université Laval!
- 29 Industrie** | Constats et réalisations d'un projet terminé : Augmentation du poids de vente des agneaux : analyse d'impacts pour la filière ovine du Québec (2021-2022)
- 32 Statistique** | Données du Recensement de l'agriculture 2021 publiées par Statistiques Canada
- 33 Promotion** | Un partenariat avec Aliments du Québec pour une activité promotionnelle
- 35 Santé** | Pourquoi est-ce si pertinent de faire de la biosécurité une priorité même en élevage ovin?
- 38 Q&R** | La Question du PublicOvin
- 39 Tableau** | Programme québécois d'assainissement maedi-visna
- 41 Génétique** | 2022 marque le retour en force de GenOvis dans les encans!
- 44 Témoignage d'éleveur** | Claudie Fortin Miousse de la Bergerie du Cap à l'Original

---

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

ovinquebec.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 :

Photographie : *Une pause automnale pour un nouveau-né !*, Bergerie des petites laineuses

## Rédacteurs

Johanne Cameron

Annie Daignault

Marion Dallaire

Jean-Philippe Deschênes-Gilbert

Nancy Guerin

Pierre Lessard

Yanic Lessard

Nicolas Martel-Bouchard,

Cathy Michaud

William Poisson

Claude Robert

Amélie St-Pierre

## RESTONS PRUDENTS

PIERRE LESSARD, PRÉSIDENT



*Malgré l'incertitude économique qui plane, je dresse un bilan positif de la dernière année syndicale. Avec la formule de prix en place pour les agneaux lourds, les producteurs disposant d'un contrat ont eu droit à une rentrée d'argent prévisible et régulière.*

**B**ien que perfectible, la formule de prix présente deux avantages indéniables : assurer la pérennité de nos entreprises ovines avec un prix prévisible et une plus grande capacité à répondre à la demande des acheteurs. Ça va de soi, mais sans prévisibilité, il n'y a pas de prêts agricoles et sans acheteurs, il n'y a pas de production ovine.

Au cours des douze derniers mois, la formule de prix a connu des décrochages à la hausse et à la baisse. Pour moi, c'est preuve qu'elle fonctionne. Notre prix

s'ajuste maintenant au marché de référence : l'Ontario. Avec des acheteurs qui se disent satisfaits de la formule de prix, les relations entre les producteurs et les acheteurs sont saines. Une telle situation ferait l'envie de certains autres secteurs de production où les conflits se règlent devant la Régie des marchés agricoles.

Actuellement, le prix est avantageux pour un producteur qui détient un contrat. L'écart entre le lourd et le léger est à l'avantage du lourd. Ce montant fluctue et le début d'année a été moins avanta-

geux pour le lourd, mais il importe de revenir alors sur les objectifs de la refonte de la mise en marché :

- ➔ Tirer le meilleur prix du marché
- ➔ Avoir un prix connu et prévisible qui représente le marché
- ➔ Assurer un meilleur approvisionnement aux acheteurs

La refonte de la mise en marché exige du producteur qu'ils s'intéressent au marché et qu'il s'informe. Un producteur ovin, comme un acheteur, doit aujourd'hui s'approprier le mécanisme de la formule de prix. Il doit aussi suivre avec attention le marché de référence de l'Ontario. Il est de la responsabilité du producteur de pouvoir anticiper le mouvement des marchés. C'est une responsabilité normale pour tout entrepreneur que celle de comprendre le marché dans lequel il évolue.

La refonte de la mise en marché prend encore plus d'importance ces jours-ci avec la situation économique pour le moins inquiétante. Les prédictions des économistes ne sont pas particulièrement rassurantes. Dans ce contexte, je fais un appel à la prudence.



Avec les taux d'intérêt qui montent et le nuage d'une récession, un contrat annuel peut apporter une prévisibilité et une régularité en matière d'entrée d'argent.

La formule de prix pour les agneaux lourds sous contrat représente une bonne protection face à l'incertitude économique. Malgré une baisse marquée du prix en Ontario cet automne, le producteur québécois avec contrat reçoit un prix supérieur au prix du marché. Oui, un contrat annuel comporte des contraintes, mais il représente aussi une sûreté. Et c'est encore plus vrai en période d'incertitude.

Malgré ce bilan positif des 12 derniers mois, il demeure difficile de mobiliser les producteurs ovins. C'est comme si les effets de la

pandémie se faisaient encore ressentir. Pas facile d'être administrateur de LEOQ ou de son syndicat régional dans ce contexte de démobilitation. Vos administratrices et vos administrateurs sont, comme vous, des productrices et des producteurs ovins. Ils ont déjà une tonne de besognes à faire à la ferme, mais ils prennent le temps pour s'impliquer syndicalement et ainsi faire valoir votre point de vue. Je leur lève mon chapeau et je vous invite à les supporter dans leurs rôles.

Je me répète, mais la refonte de la mise en marché se veut évolutive. Le prochain défi est certes la révision de la Convention de mise en marché des agneaux lourds avec les acheteurs. LEOQ souhaite également convenir d'une convention avec les producteurs-

acheteurs. Enfin, nous devons nous entendre avec les acheteurs sur la formule de prix pour 2023.

Pour en savoir davantage sur ces enjeux et ainsi donner votre avis, rien ne vaut une participation à votre assemblée régionale. Je vous encourage très fortement à prendre quelques heures en octobre pour être présent à votre assemblée. Avec les autres producteurs, vous pourrez faire avancer la production.

*Au plaisir de vous y retrouver!*



## **PROGRAMME DE PAIEMENTS ANTICIPÉS**

### **Avances de fonds à taux préférentiel pour les agriculteurs canadiens**

- ▶ *Jusqu'à 1 000 000 \$ disponibles par an*
- ▶ *100 000 \$ sans intérêt*
- ▶ *Solde au taux préférentiel de la Banque Scotia*
- ▶ *Avance jusqu'à 50 % de la valeur du produit agricole*
- ▶ *Jusqu'à 18 mois pour le remboursement*

Le Programme de paiements anticipés (PPA) est un programme d'aide financière qui permet aux producteurs d'accéder plus facilement au crédit grâce à des avances de fonds. Ce qui permet aux producteurs ovins d'avoir accès, à moindre coût, à un crédit d'opération au moyen d'avances de fonds tout au long de l'année et de meilleures opportunités de commercialisation de leurs produits.

**Agricultural Credit  
Corporation**  
201-660, avenue Speedvale Ouest

Guelph, Ontario N1K 1E5  
1 888 278-8807  
info@agcreditcorp.ca  
www.agcreditcorp.ca

## *Au front sur* PLUSIEURS DOSSIERS

JEAN-PHILIPPE DESCHÊNES-GILBERT, AGR., DIRECTEUR GÉNÉRAL DE LEOQ



*L'automne ne marque pas que la rentrée scolaire. Cette saison marque également la rentrée syndicale et tous les dossiers sont alors relancés. Plusieurs dossiers prendront ainsi de l'importance dans les prochaines semaines.*

### **Classement des agneaux lourds**

Le classement des carcasses représente un atout majeur pour les producteurs d'agneaux lourds. D'une part, il permet de valoriser les meilleures carcasses en fonction de la grille de classement. D'autre part, le classement donne un bon indice aux producteurs pour valider la régie de leur troupeau. Considérant l'importance du classement, LEOQ a donné un mandat d'audit en abattoirs à une firme externe. Ce mandat consiste à effectuer une tournée des abattoirs et ainsi valider leurs techniques d'abattage et de parage. Avec un tel portrait, LEOQ et les acheteurs pourront assurer l'uniformité de l'abattage et de la mesure de poids pour tous les producteurs.

### **Traçabilité**

Il est de notoriété publique qu'Attestra a connu un grave problème d'approvisionnement à la fin de 2021. Son fournisseur, Allflex, était incapable de répondre aux commandes d'identifiants des producteurs. Il est maintenant temps de travailler avec Attestra pour qu'un deuxième identifiant soit

offert aux producteurs ovins. Nous savons que d'autres identifiants existent. Il faut aujourd'hui trouver le moyen pour faire approuver un second identifiant avant qu'une autre pénurie ne survienne.

### **Brebis laitières**

Le comité brebis laitière de LEOQ est sur une bonne lancée. Fin octobre, le comité organisera une journée d'information pour tous les producteurs de lait de brebis. En novembre, le comité conviera tous les producteurs à une assemblée.

Le dossier de la qualité du lait de brebis revêt une grande importance pour les producteurs. Présentement, LEOQ constate beaucoup d'incompréhension face aux enjeux de la qualité. Dans ce contexte, une communication régulière a été établie avec le MAPAQ afin de s'assurer d'une compréhension commune de la réglementation et de son application.

### **Coût de production**

Le dernier modèle du coût de production à l'ASRA date de 2016.

Comme le prévoit le programme ASRA, une étude du coût de production doit être refaite à tous les cinq ans. Cet automne, le CECPA finalisera donc l'étude du coût de production 2021.

LEOQ est bien entendu présente à toutes les rencontres du comité sectoriel agneaux. Notre objectif : s'assurer que l'étude du coût de production reflète la réalité de la production. L'année 2022 et sa hausse fulgurante du prix des intrants viendra influencer l'application du modèle de coût de production 2021 avant même qu'il ne soit en vigueur. LEOQ restera donc aux aguets pour s'assurer que l'ASRA est le reflet fidèle des besoins du secteur.

Voilà donc un bref compte-rendu des activités et dossiers qui mobilisent LEOQ cet automne. Sans oublier la tournée des assemblées régionales et l'assemblée annuelle. Il est important qu'un maximum de producteurs puissent être présents et ainsi exprimer leurs préoccupations. Nous vous attendons. ■

# AVIS DE CONVOCATION

## À tous les éleveurs d'ovins du Québec

Mesdames, Messieurs,

Par la présente, nous vous convoquons aux assemblées générales annuelles des Éleveurs d'ovins du Québec et du Plan conjoint des producteurs d'ovins du Québec qui se tiendront à la date, lieu et heure suivants :

- 24 novembre : 13 h 30 (inscription : 12 h 30)  
Conférences sur le classement des agneaux et l'économie
  
- **25 novembre : 9 h**  
**AGA du Plan conjoint**

**Centrexpo Cogeco Drummondville**  
550 rue Saint-Amant  
Drummondville (Québec) J2C 6Z3

Prenez note que l'assemblée sera diffusée par Zoom, avec possibilité de prendre la parole et de voter.

Prenez note que les délégués élus par chaque région dans le cadre du Plan conjoint seront invités à voter sur une proposition de modifications du Règlement sur les contributions des producteurs d'ovins aux fins d'y introduire une contribution pour les agneaux lourds mis en marché autrement que par le biais de l'agence de vente prévue aux termes du Règlement sur la mise en marché des agneaux lourds, notamment dans le cadre de ventes directes et de sujets reproducteurs. Vous pouvez consulter ces modifications sur le site [www.ovinquebec.com](http://www.ovinquebec.com) à compter du 4 novembre 2022.

Les délégués seront également invités à voter sur une proposition de modification du Règlement sur la mise en marché des agneaux lourds, notamment concernant le délai pour bonifier son contrat annuel. Vous pouvez consulter ces modifications sur le site [www.ovinquebec.com](http://www.ovinquebec.com) à compter du 4 novembre 2022.

Enfin, lors de cette assemblée, nous traiterons des items usuels :

- Approbation du rapport des activités;
- Approbation des états financiers et du rapport du vérificateur et nomination du vérificateur;
- Adoption des résolutions.

L'ordre du jour et les détails concernant la webdiffusion seront déposés sur le site internet des Éleveurs, [ovinquebec.com](http://ovinquebec.com) à compter du 4 novembre 2022.

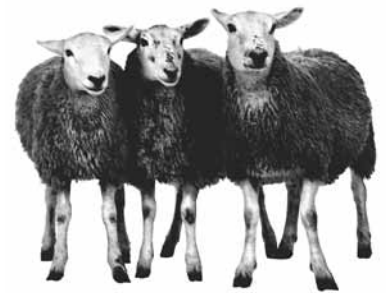
À noter que Les Éleveurs d'ovins du Québec tiendront leur assemblée générale annuelle (syndicale) à cette même occasion.

*Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, nos salutations distinguées.*



Jean-Philippe Deschênes-Gilbert, agr.  
Directeur général

Le 30 septembre 2022



### Formation | **Un rendez-vous à ne pas manquer le 3 novembre prochain en Chaudière-Appalaches!**



Journée  
**Ovine**



Producteurs d'Ovins  
de la Chaudière-Appalaches et de Québec  
Crédit photo : Ferme Mariguy

Une journée de formation destinée aux producteurs ovins aura lieu le 3 novembre à l'Érablière du Cap de Lévis. Des conférences abordant, entre autres, l'alimentation, l'allaitement artificiel et les toxémies de gestation y seront présentées.

Surveillez le site Internet [producteursdici.com/activitesformationovins](http://producteursdici.com/activitesformationovins) pour les détails de la programmation et les modalités d'inscription.

*Restez à l'affût pour ne pas manquer cette journée avec les différents partenaires ovins de la région !*

### Laine | **Le Canada se joint à l'industrie mondiale de la laine pour appuyer la campagne « Make the Label Count » : une autre étape vers la revalorisation de la laine canadienne!**

Le Conseil canadien de la laine a annoncé que le Canada se joindra à l'organisme « *International Wool Textile Organisation (IWTO)* » dans son appui à la campagne *Make the Label Count*. Lors de son récent Congrès mondial 2022, l'IWTO a souligné un besoin urgent de soutenir cette campagne formée pour contester la méthodologie de l'empreinte environnementale des produits (PEF) de la Commission européenne (CE).

Le PEF de la CE évalue l'impact environnemental de tous les produits en circulation dans l'Union européenne, y compris les textiles. *Make the Label Count* a identifié trois lacunes importantes dans la capacité de la méthodologie à évaluer la laine et d'autres fibres naturelles.

1. La méthodologie PEF ne tient pas compte actuellement des microplastiques.
2. La méthodologie PEF n'inclut pas actuellement les déchets plastiques.
3. La méthodologie PEF ne tient pas compte du renouvellement ou de la biodégradabilité des textiles.

En bref, la méthodologie PEF place les fibres synthétiques et les fibres naturelles sur un pied d'égalité en ne reconnaissant pas que les fibres synthétiques sont dérivées de plastiques pétrochimiques, non renouvelables et non biodégradables. Assurer l'équité de l'étiquetage profite à tous les producteurs de fibres naturelles et aide à prévenir l'écoblanchissement. Ce mouvement est important pour les producteurs canadiens de moutons et de laine puisqu'une augmentation de l'application universelle de la laine aura un effet sur la demande et le prix de la laine.

*Make the Label Count* a produit *Le Livre blanc* pour faire part de ces préoccupations. Pour lire un résumé du livre blanc de *Make the Label Count* : <https://cutt.ly/IVvf5cd>

#### *À propos du Conseil canadien de la laine / Canadian Wool Council (CWC)*

Le Conseil canadien de la laine est le partenaire officiel de mise en œuvre de la Campagne pour la laine au Canada. Le CWC s'engage avec les agriculteurs, les concepteurs, les fabricants, le gouvernement, le milieu universitaire, les associations de l'industrie et le public et les relie afin de redynamiser l'industrie canadienne de la laine, d'obtenir des conseils pour la tonte domestique et de mettre en valeur l'industrie canadienne de la laine auprès d'un public mondial.



## Agence de vente des agneaux lourds | **Séance publique**

Le 9 septembre dernier, LEOQ a participé à une séance publique de la Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec (RMAAQ) afin de mettre en place un projet-pilote qui exempterait certains producteurs-acheteurs de l'application de certains articles du Règlement sur la mise en marché des agneaux lourds et de la Convention de mise en marché. Ce projet-pilote vise à alléger la charge administrative des producteurs-acheteurs envers l'agence de vente. Ce projet, d'une durée de 6 périodes de livraison, exempterait les producteurs-acheteurs des obligations suivantes :

- ▶ Offre aux deux semaines
- ▶ Transmission des mémoires de livraison et d'abattage
- ▶ Facturation et paiement émis par l'agence de vente

Les producteurs-acheteurs impliqués dans ce projet-pilote devront durant ces périodes de livraison :

- ▶ Transmettre mensuellement la liste des agneaux vendus à LEOQ selon un formulaire préétabli
- ▶ Commercialiser un maximum de 150 agneaux durant cette période
- ▶ Commercialiser les agneaux par le biais d'au plus un intermédiaire
- ▶ Réaliser toute transformation ou découpe lui-même ou à forfait pour son propre compte

À la suite de ce projet-pilote, LEOQ vise à déposer un projet de Convention pour les producteurs acheteurs. LEOQ est en attente d'une décision de la Régie au moment d'écrire ces lignes.

**SOIRÉE D'INFORMATION**  
POUR LES PRODUCTEURS BOVINS,  
CAPRINS ET OVINS

*Les pratiques durables favorisant la réduction des GES à la ferme*

*Le Programme Investissement Croissance Durable et L'Initiative ministérielle de rétribution des pratiques agroenvironnementales par la FADQ*

**SOIRÉE D'INFORMATION**  
POUR LES PRODUCTEURS BOVINS,  
CAPRINS ET OVINS **19h à 21h**

**Le 2 novembre**  
Club de golf Oasis de Brownsburg

**Le 17 novembre**  
en webinaire.  
**Inscrivez-vous!**

Après votre inscription, vous recevrez un courriel de confirmation contenant les instructions pour rejoindre le webinaire.

**Le 22 novembre**  
Salle Alphonse-Desjardins du Centre Castel de Sainte-Marie-de-Beauce

Pour information contacter Nathalie Côté, agronome  
450 679-0530, ncote@upa.qc.ca



 PARTENARIAT  
CANADIEN pour  
l'AGRICULTURE

Canada Québec 

**20 OCTOBRE - 19H00 À 20H30**  
OFFERT EN ANGLAIS  
TRADUCTION SIMULTANÉE EN FRANÇAIS

*En soirée!*

**WEBINAIRE GRATUIT!**  
**Les facteurs affectant la fertilité chez les ovins**

Paul Kenyon PhD, MappSc, BAgSc. Professeur  
Université Massey, Nouvelle-Zélande

[WWW.CEPOQ.COM](http://WWW.CEPOQ.COM)



**JOURNÉE DE FORMATION  
BREBIS LAITIÈRES**

**UTILISATEURS & FUTURS UTILISATEURS GENOVIS  
ET INTERVENANTS**

**NOUVEAUTÉS**

- NOUVEAU RAPPORT INTERACTIF
- COMPARAISON ENTRE LES TROUPEAUX (BENCHMARK)
- SUIVI DE DONNÉES DE PRODUCTION
- ÉVALUATIONS GÉNÉTIQUES

**À NE PAS MANQUER!**  
**30 NOVEMBRE 2022**  
DISPONIBLE EN SALLE ET EN VISIOCONFÉRENCE  
SUIVEZ NOS INFOLETTRES POUR VOUS Y INSCRIRE!  
ADAPTÉE POUR TOUS LES NIVEAUX  
(DÉBUTANT À AVANCÉ)

# DIMENSION E, LA RÉFÉRENCE EN ENTREPRENEURIAT AGRICOLE FÉMININ

**Vous avez besoin de conseils et de nouvelles connaissances pour la gestion de votre entreprise agricole?**

Dimension E, le programme d'entrepreneuriat agricole féminin, vous offre :

**4 h de consultations gratuites avec différents experts:**

- Avocats en droit agricole
- Fiscalistes-comptables
- Notaires ou avocats en droit familial
- Conseillers en gestion agricole ou en agroenvironnement

**100 \$ de crédit** applicable au catalogue, aux formations et webinaires offerts sur le site du CRAAQ



Des **services-conseils** pour vous guider sur les ressources existantes en entrepreneuriat agricole

**Pour plus d'informations,  
contactez**

**Marie Dumoulin au 438 828-2413**

**ou visitez notre site web :**

**[www.dimension-e.ca](http://www.dimension-e.ca)**



**Dimension E**  
Cultivez votre potentiel agricole

## Tableau de bord

Les données du tableau de bord ont été compilées pour les 35 premières semaines de l'année 2022.

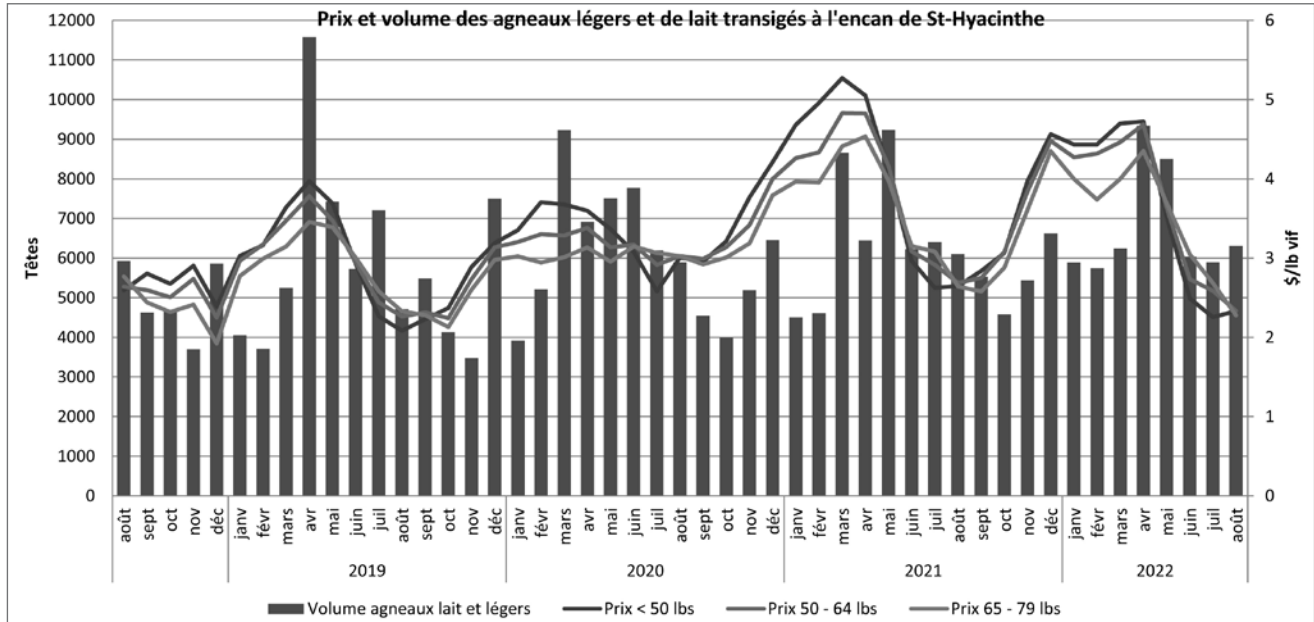
VOLUME LOURD-QC	VOLUME LEGER	VOLUME LAIT	QC- PRIX MOYEN LOURD	QC- PRIX MOYEN DU LEGER
<b>38934</b>	<b>49235</b>	<b>4729</b>	<b>13.00 \$</b>	<b>16.77 \$</b>
↓ -5.27 %	↑ 7.45 %	↓ -25.75 %	↑ 2.54 %	↓ -6.92 %
Semaines 1 à 35				
MESURE	CETTE ANNÉE (2022)	ANNÉE DERNIÈRE (2021)	VARIATION EN %	TENDANCE SUR 5 ANS
VOLUME LOURD-QC	38 934	41 098	↓ -5.27 %	
VOLUME ENGAGEMENT ANNUEL	32 704	35 240	↓ -7.20 %	
VOLUME HEBDOMADAIRE	6 220	5 840	↑ 6.51 %	
NOMBRE TOTAL DE CONDAMNATION	41	98	↓ -58.16 %	
POIDS MOYEN	23.59	23.17	↑ 1.84 %	
GRAS MOYEN	12.94	12.28	↑ 5.41 %	
POIDS TOTAL VENDU (KG)	918 560.67	952 081.50	↓ -3.52 %	
REVENU TOTAL BRUT	11 942 265.52 \$	12 072 044.61 \$	↓ -1.08 %	
INDICE MOYEN	99.60	100.73	↓ -1.12 %	
VOLUME LEGER	49 235	45 821	↑ 7.45 %	
VOLUME LAIT	4 729	6 369	↓ -25.75 %	
VOLUME TOTAL D'AGNEAUX	92 898	93 288	↓ -0.42 %	
QC- PRIX MOYEN LOURD	\$13.00	\$12.68	↑ 2.54 %	
QC- PRIX MOYEN DU LEGER	\$16.77	\$18.02	↓ -6.92 %	
QC- PRIX MOYEN DU LAIT	\$17.05	\$19.13	↓ -10.88 %	

### Voici les 5 points à retenir :

1. Le nombre d'agneaux lourds vendus lors des 35 premières semaines a diminué de 5,27 % comparativement à pareille date en 2021. Le nombre d'agneaux légers a quant à lui augmenté de 7,45 %. Au total, on comptabilise une diminution de 0,42 % du nombre d'agneaux vendus en 2022;
2. Le poids moyen des agneaux lourds a augmenté de 1,84 % pour se situer à 23,59 kg;
3. Le revenu total brut est en diminution de 1,08 %. Malgré un prix moyen 2022 supérieur à 2021, le nombre d'agneaux lourds vendus a diminué, et donc le nombre de kg produit. Cette diminution de volume est supérieure à la hausse de prix, cette situation explique donc cette diminution du revenu total brut;
4. Le prix moyen des agneaux lourds est de 13,00 \$/kg, ce qui représente une hausse de 2,54 % comparativement à 2021.
5. Les prix de l'agneau léger et de l'agneau de lait sont en diminution de 6,92 % et 10,88 % respectivement. ■

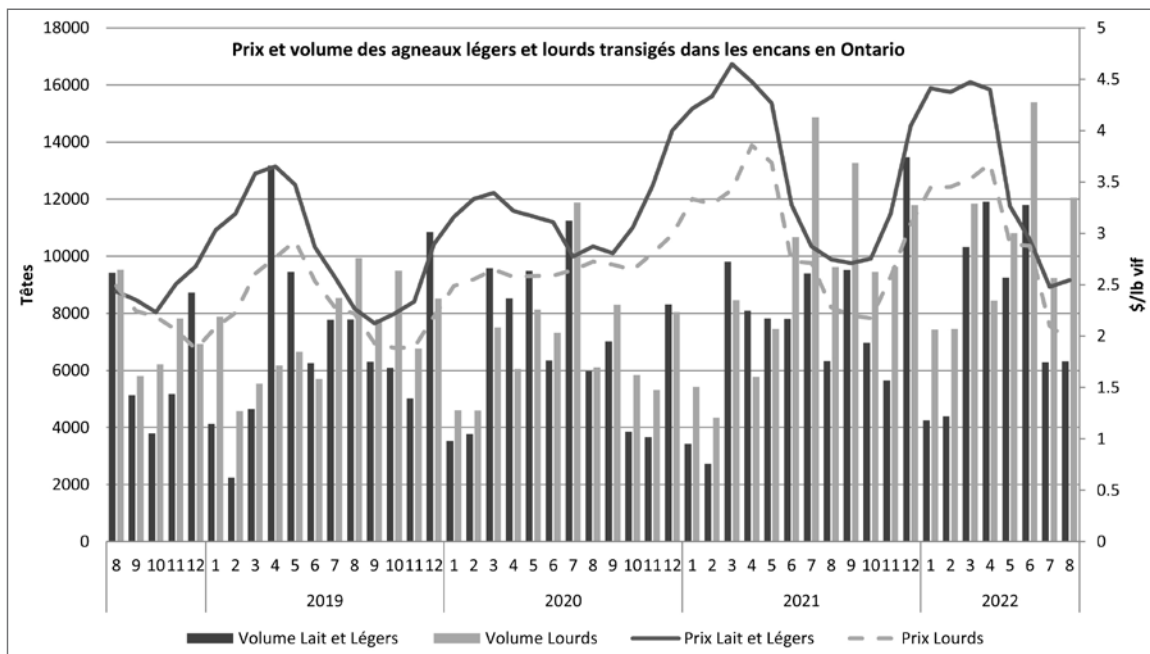
## Ventes des agneaux de lait et légers à l'encan de Saint-Hyacinthe

Depuis le début de l'année 2022 (janvier à août), le volume d'agneaux de lait et légers transigés à l'encan de Saint-Hyacinthe est de 53 964 agneaux, ce qui représente une augmentation de 3,4 % comparativement à la même période en 2021. Du côté du prix, le prix moyen de janvier à août 2022 est de 3,57 \$/lb en baisse de 8 % comparativement à 2021. Depuis le printemps, les prix sont à la baisse. Ceux-ci suivent la même tendance que l'année 2021. Cette diminution correspond avec la fin de la fête de pâques et du ramadan. ▼



## Ventes d'agneaux en Ontario

Les prix des agneaux légers et lourds vendus en Ontario en 2022 suivent la même courbe qu'en 2021. Les sommets de 2022 sont légèrement inférieurs à ceux de 2021. Le même phénomène est vrai avec les points les plus bas. Le prix moyen des agneaux lourds en Ontario a diminué de 5,4 % en 2022. Par contre, le nombre d'agneaux totaux transigés aux différents encans en Ontario a augmenté de 20,6 % en 2022, pour s'établir à 147 177 têtes à la fin août. ▼



# PRIX DES AGNEAUX LOURDS

YANIC LESSARD, DIRECTEUR DE LA MISE EN MARCHÉ, LEOQ

Voici les prix des 9 premières périodes de livraison. Il est important de se souvenir que le prix de base de la formule de prix est de 12,25 \$/kg. Depuis le début de l'année, le mécanisme de décrochage de la formule s'est déclenché à la hausse pour 7 des 10 premières périodes de livraison. La formule de prix a décroché à la baisse lors des périodes de livraison 9 et 10.

## Prix mensuel des agneaux lourds 2022

Période de livraison	Date	Prix contrat (\$/kg)	Prix hebdo (\$/kg)	Prix pool prod moyen (\$/kg)	% d'agneaux ayant reçu le prix pool
1	2 au 29 janv.	13,94 \$	14,38 \$	14,21 \$	12 %
2	30 janv. au 26 févr.	14,26 \$	16,03 \$	15,62 \$	4 %
3	27 févr. au 26 mars	14,44 \$	16,28 \$	16,28 \$	11,6 %
4	27 mars au 23 avril	14,37 \$	17,05 \$	16,09 \$	10 %
5	24 avril au 21 mai	13,87 \$	16,98 \$	14,94 \$	7 %
6	22 mai au 18 juin	13,50 \$	17,39 \$	16,42 \$ <sup>1</sup>	10 %
7	19 juin au 16 juillet	12,25 \$	13,24 \$	12,64 \$	16 %
8	17 juillet au 13 août	13,03 \$	13,92 \$	13,42 \$	4,5 %
9	14 août au 10 septembre	11,37 \$	10,29 \$	10,69 \$	12 %

Voici la variation du nombre d'agneaux livrés par période de livraison, comparativement à pareille date en 2021. ■

## Livraison mensuelle et prix moyen 2022

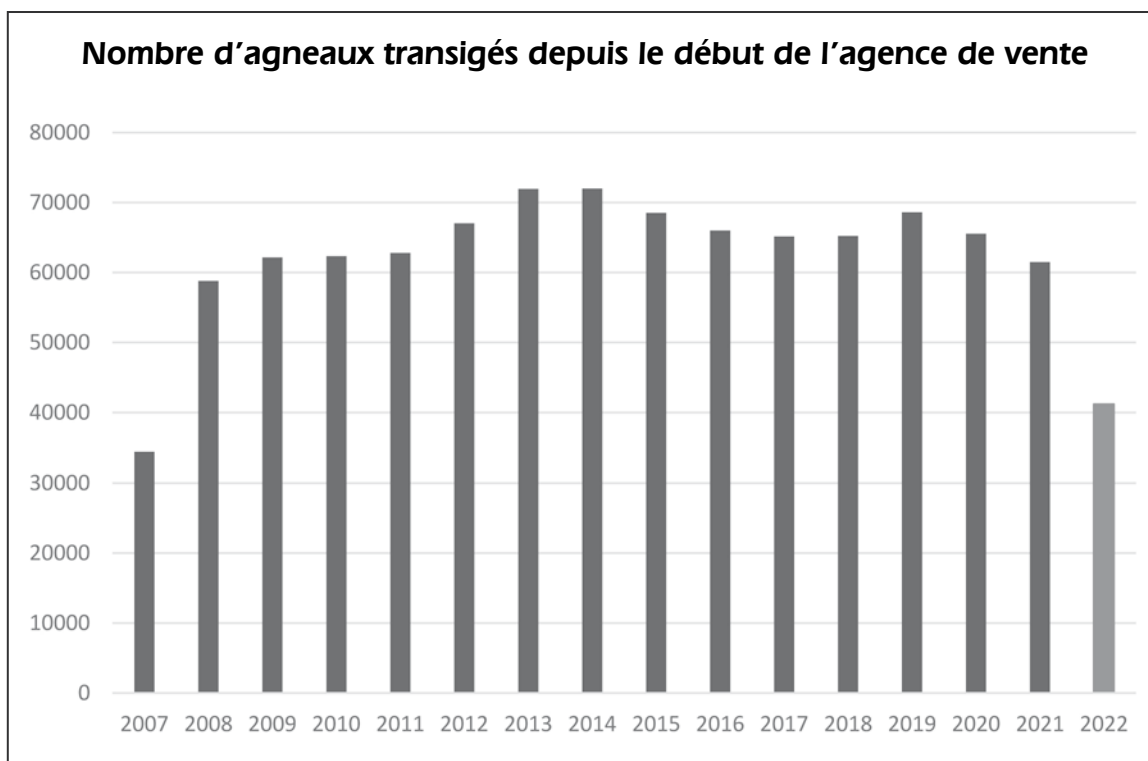
Période de livraison	Semaine	N <sup>bre</sup> livrés 2022	N <sup>bre</sup> livrés 2021	Variation %	Prix moyen payé aux producteurs \$/kg - 2022	Prix moyen payé aux producteurs \$/kg - 2021
1	Sem. 1 à 4	4 577	5 052	- 9,4 %		
2	Sem. 5 à 8	4 712	4 832	- 2,5 %		
3	Sem. 9 à 12	4 700	5 051	- 6,9 %		
4	Sem. 13 à 16	4 790	4 666	+ 2,7 %		
5	Sem. 17 à 20	4 538	4 240	+ 7 %	13,00 \$	12,68 \$
6	Sem. 21 à 23	3 329	3 462	- 3,8 %		
7	Sem. 25 à 28	4 682	4 633	+ 1 %		
8	Sem. 29 à 32	4 085	4 651	- 12,2 %		
9	Sem. 33 à 36	4 565	4 530	+ 0,7 %		



## Un million d'agneaux vendus !

Depuis la création de l'agence de vente en 2007, 993 228 agneaux ont été transigés par l'entremise de celle-ci. Malgré de légères baisses au courant des années, le nombre est resté au-dessus de 60 000 agneaux depuis 2009.

Bonne nouvelle : l'agence de vente fête cet automne son millionième agneau vendu. Si la tendance se maintient, le millionième agneau sera transigé au courant du mois d'octobre. Il s'agit d'un point marquant dans l'histoire de l'agence de vente et démontre son rôle important dans la vente d'agneaux lourds.



*Merci aux producteurs d'ovins de faire confiance à votre agence de vente !*



## La valorisation par *l'implication*

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

*Propriétaire de la ferme Les Cultures BM Inc. à Lac-des-Aigles au Bas-St-Laurent, Yolaine Malenfant est impliquée depuis 2017 au sein de la vie démocratique agricole. Femme de défis, Yolaine est animée par sa curiosité et par le désir d'apprendre et de se dépasser. C'est d'ailleurs ce qui l'a poussé à cumuler plusieurs mandats d'implication.*

En plus de son travail à la ferme, Yolaine est mère d'une petite fille de deux ans et demi. La conciliation travail-famille amène son lot de défis, mais ce n'est certainement pas cela qui l'empêche de s'impliquer et de redonner à la communauté agricole.

### **2016, une année de changement**

En contact avec l'agriculture depuis 2005 grâce à l'entreprise agricole de son conjoint, Yolaine développe une réelle passion pour le milieu de l'agriculture. Tout en travaillant hors de la ferme en tant que mesureuse de bois, elle s'implique au sein de l'entreprise de son conjoint. En 2016, une nouvelle aventure at-

tend le couple Malenfant-Boucher. Ils décident de démarrer une entreprise en production ovine. C'est après deux ans que Yolaine quitte son emploi hors de la ferme pour se consacrer entièrement à son projet entrepreneurial.

La bergerie compte désormais 360 brebis en production, ce qui leur permet chaque année de vendre en moyenne 950 agneaux (90 % lourds et 10 % légers). Les agneaux sont produits en photopériode en extension lumineuse. En plus, l'entrepreneure cultive 600 acres de foin et de céréales tels que l'orge et l'avoine ce qui permet à la ferme d'être autosuffisante, atout majeur

dans le contexte actuel de hausse de prix.

### **Devenir administratrice**

C'est à travers l'implication de son conjoint que Yolaine découvre son intérêt à la vie démocratique et syndicale agricole. Stimulée par les enjeux abordés lors des réunions, elle souhaite rapidement, elle aussi, contribuer à l'avancement du milieu agricole. « *Ça m'a toujours intéressée de connaître ce qui se passe dans les autres productions* », affirme-t-elle. *Mais comment trouver du temps pour s'impliquer ?* Cette question, beaucoup de femmes se la posent. Le manque de temps, le travail

continu à la ferme et la conciliation travail-famille sont parfois des embûches importantes au temps d'implication. Malgré tout, elle décide d'accepter non pas un, mais bien deux mandats d'administratrice en 2017.



Elle devient ainsi administratrice du Syndicat des Agricultrices du Bas-St-Laurent et du Syndicat local du Témiscouata. Parallèlement, elle intègre le programme de mentorat *J'Embarque*, mené par les Agricultrices du Québec, qui permet aux femmes de recevoir du soutien d'une personne expérimentée pour améliorer ou développer ses compétences d'administratrice au sein de l'Union des producteurs agricoles (UPA). Sa mentore lui a été d'une grande aide pour répondre à ses questions et la guider dans cet univers syndical rempli de subtilités. À cette occasion, elle a également participé aux ateliers lors d'un Congrès de l'UPA ce qui a été facilitant pour se familiariser avec les rouages de l'implication syndicale. *« Ça m'a aidé à comprendre le fonctionnement et c'était super inspirant et motivant ! Tu reviens de là et tu es motivée; tu as envie de tout changer ! »*

### **« S'impliquer, ça ouvre des portes ! »**

Ses implications au sein des Agricultrices du Bas-St-Laurent et de son syndicat local lui ont donné confiance et l'ont motivée à vouloir s'impliquer sur d'autres instances. En 2020, elle se lance un nouveau défi en intégrant le Syndicat des producteurs d'ovins du Bas-St-Laurent à titre d'administratrice. Pour elle, c'était une nouvelle occasion de se dépasser, mais également de contribuer à l'avancement de sa production. En 2018, elle a aussi été approchée par le maire de Lac-des-Aigles pour joindre le Comité de développement de la municipalité.

### **L'implication, une affaire d'équipe !**

Étant mère et entrepreneure, la conciliation travail-famille demeure un défi constant. L'appui de son conjoint est ici fondamental. *« Quand tu veux t'impliquer et que tu es une femme, il faut que ton conjoint soit aussi de la partie »*, affirme-t-elle. Trouver l'équilibre n'est pas toujours évident. La venue sa fille a permis à Yolaine d'avoir un meilleur équilibre de vie entre le travail et la vie de famille. Il n'en demeure pas moins que la gymnastique entre travail, famille et implication exige des arrangements constants et surtout un travail d'équipe remarquable pour le couple Malenfant-Boucher.

### **L'implication au féminin**

Pour le futur, elle souhaite qu'il y ait plus de femmes qui occupent des postes décisionnels. Bien qu'elle soit fière de la représentation féminine sur les instances syndicales dans sa région, il est important que les femmes soient plus confortables à s'impliquer malgré la charge familiale. L'implication est une source de valorisation à l'extérieur de la maison et de l'en-



treprise. Elle permet de tisser des liens et même trouver une deuxième famille.

Selon Yolaine, les femmes sont curieuses et minutieuses. Elles sont de grands atouts pour les organisations puisqu'elles amènent une autre perspective aux discussions et portent l'attention sur d'autres dossiers tels que la qualité de la vie. Aux femmes qui hésitent à s'impliquer, *« il faut se faire confiance et prendre un pas de recul pour évaluer tout ce que tu as bâti et de voir tout ce que tu as à apporter »*. ■

Les Agricultrices du Québec ont comme vision de devenir LE réseau de référence pour le succès des agricultrices et d'une agriculture durable. Pour déployer cette vision, sa mission vise à offrir aux femmes œuvrant en milieux agricoles et forestiers un réseau dédié au développement de leur potentiel. L'organisation offre des programmes de soutien aux femmes au niveau entrepreneurial et syndical. Pour en savoir plus visitez [agricultrices.com](http://agricultrices.com).



Nancy Guerin & sa chienne Barbara lors d'une compétition de travail de ferme de l'Association ASCA au New-Hampshire, USA en 2018.  
Crédit photo : Méлина Bouchard

## Le développement des CHIENS DE BERGER dans le monde

NANCY GUERIN, FERME CLOS DUSILENCE

*Lors du retrait des glaciers de la dernière glaciation, au néolithique il y a environ 10,000 ans, certains groupes humains deviendront sédentaires, et commenceront à cultiver des céréales et élever le bétail. On utilisera des chiens massifs pour protéger le bétail des prédateurs.*

Récemment, le chien de conduite, plus petit, vif et rapide a pu faire son apparition aux endroits où les prédateurs étaient inexistantes ou en moins grand nombre.

Les plus anciens témoignages relevés se situent dans les îles scandinaves, aux Féroé et en Islande, au début du XIII<sup>ème</sup> siècle. Il est rapporté qu'on échangea contre un anneau d'or un chien de berger qui pouvait retrouver et séparer les animaux marqués appartenant à son propriétaire antérieur entre plusieurs centaines de vaches rassemblées dans un grand troupeau.

À travers les multiples échanges entre l'Angleterre et les pays scandinaves, certains chiens ont commencé à servir pour contenir et déplacer le bétail sur les fermes anglaises. Peut-être par l'intermédiaire de petites races spécialisées connues de longue date dans cet emploi aux Shetlands.

On retrouve donc aujourd'hui le **Border Collie**, le **Colley**, le **Bearded Collie**, le **Berger des Shetlands**, le **Bobtail**, les **Welsh Corgis** et les **Spitz des Wisigoths**.

Le chien de conduite gagnera ensuite le continent européen. Ce fut sans doute chose faite dans la seconde moitié du XVII<sup>ème</sup> siècle. À partir des régions du nord de la France ou des provinces des Pays-Bas espagnols proches de l'Angleterre.



Photo : Susan Buttivant

**Berger des Pyrénées**  
Élevage CHAPARRAL, Susan Buttivant, Port Hope, Ontario

On retrouve : En France le **Beauceron**, le **Briard**, le **Berger Picard** & le **Berger des Pyrénées**. En Espagne, le **Berger Catalan**, le **Berger Basque**, & le **Carea Leonés**. De la Belgique le **Bouvier des Flandres**, les 4 variétés de **Bergers belges**. Aux Pays-Bas: **Berger hollandais**, **Schapendoes**. En Allemagne le **Berger allemand**, et en Suisse le **Grand Bouvier suisse**, **Bouvier bernois**, **Bouvier d'Appenzell** & de l'Entlebuch.



Photo : Annabelle Dallaire

### **Beauceron**

Élevage **TiIBONE**, Valérie Théobald,  
Saint Charles de Bellechasse, Québec

En Europe centrale, la plaine hongroise a été conquise par le chien de conduite au milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle. C'est à partir de 1830-1840 que plusieurs variétés de petits chiens vifs commencent à être utilisés pour rassembler les troupeaux. Le **Puli Hongrois** avec son pelage de cordes, le **Pumi** tout blanc et frisé et le **Mudi** de couleur noire ou bleue originaire de Hongrie, au poil raide ou légèrement ondulé. On trouve aussi le **Berger Croate** de stature moyenne qui était utilisé entre autres pour déplacer les porcs vers les forêts de chênes en automne pour qu'ils puissent y manger les noix.



Photo : Deanna Mitchell

### **Mawlch King Berger Croate en compétition**

Éleveur : **Alen Marekovi -Croatia** / Élevage **Mawlch Slavonia**  
Propriétaire : **Deanna Mitchell**, Ontario

Suite à la colonisation des terres de l'Australie par les Britanniques, les grands propriétaires terriens ont importé des moutons et des bœufs et en ont fait une grande production. Plusieurs types de chiens de berger et de bouvier ont été importés et petit à petit des types spécifiques à l'Australie sont apparus.

Le **Kelpie Australien** descend de chiens originaires d'Écosse. Il est assez peu représenté en Europe, mais c'est le chien de berger le plus utilisé en Australie et en Nouvelle-Zélande.

Le **Koolie** (aussi connu comme le Australian Koolie ou par German Koolie). Le Koolie est connu comme un chien qui travaille en silence & debout.

### **Le Bouvier australien (Blue Heeler)**

En 1825 à l'entreprise d'élevage de bovin Dartbrook de New South Wales, Thomas Simpson Hall a pu incorporer les qualités du dingo dans sa lignée spécialement importée de "**English drover's Cur**", des chiens de couleur bleue envoyés par des connaissances du nord de l'Angleterre. À travers une répétition d'accouplements, déjà en 1932, il avait développé un chien tailonneur hautement efficace. Le **Blue Heeler** & le **Bouvier australien courte queue** venaient de voir le jour.



### **Blue Heeler**

En Amérique, les principales influences dans l'usage des chiens de conduite sont principalement Anglaise, Espagnole et Basque. Lorsque les Espagnols ont colonisé l'Amérique, ils ont apporté leurs moutons et leurs chiens (**Carea Leonés**) pour gérer leurs troupeaux. Ces chiens ont contribué au développement des types de chiens de berger que l'on retrouve aujourd'hui à travers la Californie et le sud-ouest des États-Unis incluant le Berger Australien. Les bergers Basques engagés pour prendre soin des troupeaux ont certainement aussi joué un rôle aussi dans l'élaboration de la race avec leur **Berger des Pyrénées**.

On utilise aujourd'hui le **Border collie**, le **Kelpie australien**, le **Bouvier australien**, et quelques lignées de travail de **Berger australien**. D'autres races ou croisements sont présents comme le **Texas heeler** & le **Han-gin tree cow dog**. Dans le sud, on peut retrouver des types de chiens qui servent comme chiens courant (pour la chasse au sanglier entre autres) et comme chien de conduite pour déplacer les bovins. Le **Black Mouth Cur**, the **Blue Lacy**, le **Catahoula Leopard dog**, le **Mountain Cur**, le **Stephens Cur**, le **Treeing Cur**, et le **Treeing Tennessee Brindle**.



Photo : Pix'n Pages Photography

**Berger Australien WTCH Makin'8 Outta Da Blue HXAs-Blue USASA NATIONALS 2022**  
Tenley Dexter, Kentucky, USA

### Chien de berger de Patagonie

Cette race docile a été développée vers la fin du 19<sup>ème</sup> siècle pour la conduite des moutons dans la partie sud de la Patagonie Chilienne. Le **chien de berger de Patagonie** est aussi appelé le **chien de berger de Magellan** ou **Barbucho**. Il est dérivé de chiens de travail européens comme le Old Welsh Gray Sheepdog ou Collies achetés au Chili par des colons européens.



**Barbucho**

### Le chien de berger Chiribaya

Le chien Chiribaya fut un chien de conduite pour déplacer le bétail (alpaga, lamas), au Pérou. Elle Il a été découverte par l'anthropologue Péruvienne Sonia Guillén Oneglio, qui a mis à jour plus de 42 momies en 2006.

Les momies découvertes dateraient de la fin du moyen âge. Entre 900 et 1250 apr. J.-C. L'extinction daterait du 13<sup>ème</sup> ou du 14<sup>ème</sup> siècle suivant l'arrivée des Espagnols.



### Conclusion

Ceci n'est qu'un bref survol de la multitude de formes et de styles que l'on peut retrouver chez les chiens de berger. Mon but était de vous démontrer que les races de chiens de berger dans l'histoire et dans le monde ont été nombreuses et variées. Chacune de ces races de chien de conduite est extraordinaire et précieuse par son utilité, son histoire, son adaptation à la région et aux besoins du peuple dont elle est originaire. Certaines ont eu plus d'influence que d'autres, mais toutes sont uniques et méritent notre respect. ■

#### Sources :

LES ORIGINES DES RACES EUROPEENNES DE CHIENS DE BERGER, 2007, Emmanuelle FRANCO  
Wikipedia : Contenu soumis à la licence CC-BY-SA 3.0 Source : Article Chien de berger de Wikipédia en français ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Chien\\_de\\_berger](http://fr.wikipedia.org/wiki/Chien_de_berger)).

Working Aussies source.com

Han-gin Tree Cow dog.net

Le chien de berger ; développement et signification géographique d'une technique pastorale

X. De Planhol

Bulletin de l'Association de Géographes Français Année 1969 370 pp. 355-368

Carea Leonés : Dogs of the Shepherds: A Review of the Pastoral Breeds by David Hancock p269

<http://allaboutaussies.wordpress.com/2008/11/19/the-history-of-australian-shepherds-and-the-spanish-shepherd-dog/> Carea

Leonés in the Sierras of Castile and León

« The environment of the Carea Leonés ». Origin and adaptation carealeones.blogspot <http://www.lasrocasa.com/aussiehistory1.html> Breeds From A Common Root

Hartnagle-Taylor, Jeanne Joy; Taylor, Ty (2010). Stockdog Savvy. Alpine Publications.

Dogs of the shepherds : A review of the Pastoral Breeds. David Hancock, New York Crowood Éditeur, 2014.

# La règle des 5W appliquée au RÉSEAU OVIN NATIONAL

La règle du 5W « What, Why, Who, When, Where ». pour « Qui, Quoi, Où, Quand, Comment, Pourquoi » est une technique d'écriture journalistique incontournable. La méthode des 5W vise à cadrer toutes les dimensions d'un sujet.

### Qui

Le Réseau ovin national (RON) est un partenariat entre trois organismes provinciaux : Les Éleveurs d'ovins du Québec (LEOQ), Ontario Sheep Farmers (OSF) et l'Alberta Lamb Producers (ALP). Le RON est ouvert à toute autre organisation ovine provinciale qui veut faire partie des discussions.

### Quoi

Une collaboration nationale des organisations ovines provinciales intéressées.

### Où

Les membres exécutifs des provinces se rencontrent en téléconférence chaque mois.

### Quand

Le RON s'est réuni en novembre 2016 et a officialisé la collaboration avec un protocole d'entente à l'automne 2018.

### Comment

Régie par un protocole d'accord, la collaboration du RON est un engagement entre le personnel et les dirigeants élus des organisations participantes utilisant les ressources existantes. L'intention de la collaboration est de :

- ➔ Partager l'information entre les organismes provinciaux,
- ➔ Identifier les principaux sujets de préoccupation communs,
- ➔ Identifier les opportunités potentielles, et
- ➔ Collaborer sur les problèmes et les opportunités pour améliorer l'efficacité.

### Pourquoi

Le RON n'a pas de budget. Le personnel de chaque organisation provinciale travaille ensemble pour assumer la charge de travail. Les dépenses sont partagées par ceux qui bénéficient de l'investissement pour permettre aux membres de prioriser leurs dépenses.

#### Contexte d'arrière-plan supplémentaire

Il est important de reconnaître que le RON a tendu la main à la Fédération canadienne du mouton (FCM) pour travailler ensemble sur des questions spécifiques, par exemple :

- ➔ Le groupe de travail de Santé animale Canada pour discuter du partage des coûts de participation et de représentation. la FCM a dit non;
- ➔ Examen du code de pratique - la FCM a dit non;
- ➔ Échographie de grossesse.

L'objectif était de trouver un projet sur lequel travailler ensemble comme première étape pour construire des ponts et de trouver un moyen de travailler ensemble. La FCM a indiqué qu'il ne parlera pas au RON à moins que les cotisations ne soient payées, sans donner d'indication de ce que seraient les cotisations, ou quel serait le retour sur investissement pour le RON. Dans ce contexte, le RON poursuit son travail. ■

[nationalsheepnetwork.com](http://nationalsheepnetwork.com)

## PROJET



De gauche à droite : Monsieur Jean-Philippe Deschênes-Gilbert, directeur général, LEOQ, l'honorable Marie-Claude Bibeau, ministre de l'Agriculture fédérale et députée de Compton-Stanstead, madame Geneviève Hébert, députée de Saint-François et monsieur Pierre Lessard, président, LEOQ

# Lancement du projet Agneau-info : Plateforme intelligente sur la mise en marché de l'agneau

## LES ÉLEVEURS D'OVINS DU QUÉBEC

Le 30 juin dernier, Les Éleveurs d'ovins du Québec (LEOQ) ont fait le lancement d'un projet pour le développement d'un outil novateur et unique dans le secteur agricole lors d'une conférence de presse. L'annonce a été faite lors d'une conférence de presse tenue à la Bergerie de l'Estrie à Coaticook. C'est grâce à la participation financière d'Agriculture (AAC) et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) que la réalisation de ce projet est possible.

L'aide financière majeure obtenue pour la réalisation du projet **Agneau-info : Plateforme intelligente sur la mise en marché de l'agneau**, est l'une des plus importantes accordées pour l'industrie ovine. La ministre de l'Agriculture fédérale et députée de Compton-Stanstead, Marie-Claude Bibeau, a fait l'annonce d'une aide de 867 715 \$ au projet, via le Programme canadien des priorités stratégiques de l'agriculture. La députée de Saint-François, Geneviève Hébert, a annoncé l'aide de 171 529 \$ pour la réalisation du projet.



### Ils ont dit...

« De la viande à la laine, en passant par les fromages, l'industrie ovine du Canada offre un large éventail de produits de grande qualité. Ce financement accordé aux Éleveurs d'ovins du Québec pour le secteur démontre le ferme appui de notre gouvernement à ces producteurs et transformateurs. Les renseignements qui seront rendus accessibles sur cette plateforme numérique leur permettront de mieux anticiper le marché, prévoir la production et accroître la compétitivité. »

- L'honorable Marie-Claude Bibeau, ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire

Cette plateforme d'information permettra de prédire plusieurs semaines à l'avance le volume et le prix des agneaux disponibles sur les marchés. Les producteurs d'agneaux disposent présentement de plus d'un million de données sous-utilisées et qui servaient jusqu'alors seulement à la traçabilité. Ce projet fera 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.

Ces fonds permettront de développer une plateforme virtuelle pour faciliter l'accès aux renseignements sur les marchés. Des données actuelles et des tendances futures seront présentées sous forme interactive et bilingue, notamment les volumes de vente et le prix moyen de la viande d'agneau vendue en épicerie, ainsi que les volumes et le prix moyen des agneaux vivants mis en marché.

Une vingtaine de personnes étaient présentes lors de la conférence de presse. Les personnes présentes ont pu visiter la bergerie et discuter avec les propriétaires de la bergerie. La ministre et la députée ont démontré beaucoup d'intérêt dans la production. ■

*LEOQ remercie madame Andrée Houle, propriétaire de la Bergerie de l'Estrie et son mari, et monsieur François Roux pour l'accueil chaleureux.*



« Je suis fière du soutien que notre gouvernement accorde à l'agroalimentaire, une industrie qui nous nourrit. Ce secteur majeur de notre économie est très actif dans ma circonscription. À la base de la richesse de toute société, il est nécessaire à toutes les autres activités. Des projets comme Agno-info contribuent assurément à l'essor et à la vitalité de l'ensemble des régions du Québec. »

- Mme Geneviève Hébert, députée de Saint-François

« Les Éleveurs d'ovins du Québec se réjouissent du développement d'une plateforme d'information sur les marchés dans le secteur ovin grâce à la participation financière du gouvernement du Québec et du gouvernement fédéral. L'accès à l'information sur les marchés demeure un enjeu prioritaire pour le secteur ovin, tant au Québec qu'au Canada. Nous croyons que cette nouvelle plateforme, développée avec de nombreux partenaires, permettra aux producteurs ovins de demeurer compétitifs dans les prochaines années. Cet outil contribuera également au développement économique de l'ensemble de la filière ovine canadienne. »

- M. Pierre Lessard, producteur d'ovins à Tingwick Président, Les Éleveurs d'ovins du Québec



Les personnes présentes ont pu visiter la bergerie en compagnie de madame Andrée Houle, propriétaire de la Bergerie de l'Estrie, et ont échangé sur les enjeux de la production ovine.  
Photographie : Le Progrès de Coaticook - Vincent Cliche

### **Le projet compte de nombreux partenaires pour en assurer sa faisabilité :**

- Les Éleveurs d'ovins du Québec
- Université Laval
- Attestra (anciennement Agri-Traçabilité Québec)
- Centre d'expertise en production ovine du Québec (CEPOQ)
- Centre d'études des coûts de production en agriculture (CECPA)
- Maxime Leduc, Ph. D., Agr.
- 40 fermes ovines participantes



# La qualité de la conformation de la GLANDE MAMMAIRE, un des développements en appui aux éleveurs de brebis laitières et bouchères !

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

**D**epuis quelques mois, la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec travaille sur un nouveau projet de développement et d'adaptation terrain en conformation ovine, plus particulièrement sur le thème de l'amélioration de la conformation de la glande mammaire chez les femelles reproductrices ovines de races laitières et bouchères au Québec.

Plus spécifiquement, le projet va permettre de :

1. Développer des grilles d'évaluation détaillées de conformation de la glande mammaire pour les brebis laitières et allaitantes;
2. Développer des grilles d'évaluation de la conformation physique pour les brebis laitières (mâles et femelles d'élevage);
3. Développer une application automatisée.

De plus, le projet va permettre de travailler de concert avec les éleveurs de la filière de brebis laitières pour le développement d'outils performants et d'une structure pérenne de l'évaluation de la conformation du cheptel d'ovins laitiers. Il permettra aussi de former et sen-

sibiliser les éleveurs d'ovins laitiers sur les bases de la conformation (glande mammaire et conformation générale) et de la sélection des sujets reproducteurs.

## Effets néfastes d'une mauvaise conformation de la glande mammaire

De nombreuses études ont démontré les effets néfastes d'une mauvaise conformation de la glande mammaire chez les ovins, et ce, tant chez les brebis allaitantes que chez les brebis à la traite. Les problèmes de conformation de la mamelle peuvent entraîner des répercussions économiques importantes. Chez les brebis bouchères, une conformation déficiente de la mamelle augmente les risques d'infection, affecte les

### Saviez-vous que ?

*Une sélection appropriée sur les caractères de conformation mammaire permet d'observer rapidement des améliorations chez les générations suivantes.*

performances de croissance des agneaux et réduit la longévité des femelles d'élevage. Chez les brebis laitières, il a été prouvé que des défauts mammaires augmentent les risques d'infection et les mammites, mais, surtout, haussent significativement le comptage de cellules somatiques. Les impacts d'une mauvaise conformation du pis peuvent ainsi affecter la qualité et la salubrité du produit.

**Chez la brebis laitière**, il a été prouvé que des défauts de conformation de la mamelle (plancher du pis, forme des trayons et conformation générale du pis) avaient des effets négatifs sur l'aptitude à la traite : éjection du lait plus difficile, traite plus longue, hausse de l'incidence des lésions causées par les trayeuses et sensibilité accrue aux infections. Une récente étude réalisée par l'Institut de l'élevage (2017) a démontré un effet significatif de la conformation du pis sur le comptage de cellules somatiques. Une différence de 0,61 à 0,65 point de score de cellules a été mesurée entre les conformations opposées, excellente ou médiocre (soit près du double du nombre de cellules somatiques).

**Chez les brebis allaitantes**, des mamelles moins bien attachées se décrochent plus facilement, compliquent l'accessibilité des trayons pour la tétée et prédisposent aux mammites. Ces effets réduisent les performances techniques, mais surtout, nuisent à la longévité des femelles d'élevage.

## Le développement d'un outil de compilation

Le projet inclut le développement d'une application qui permettra de compiler facilement les données sur les fermes et de monter une base de données complète. L'ensemble des opérations seront donc faites de manière automatisée, ce qui facilitera l'exportation des données aux éleveurs. À ce jour, l'outil de saisie est fonctionnel pour les mâles reproducteurs de type viande ce qui nous permet de l'adapter dès maintenant grâce aux évaluations en cours. Lors de l'avancement du projet, les différentes grilles prévues s'ajouteront à l'outil de saisie.

## Une offre de service élargie aux femelles

Un élément important de ce projet est la réalisation des dessins de conformation des critères de qualité de la glande mammaire. Ces dessins seront produits selon différents niveaux soit excellente,

moyenne ou médiocre. Les dessins ainsi informatisés serviront de base de référence pour le formateur et les éleveurs. Tout au long du projet, les dessins, les pointages et les essais sont prévus en synergie avec les éleveurs de brebis laitières afin de réaliser les ajustements nécessaires aux grilles et faire les validations appropriées.

Un éleveur de brebis viande est impliqué dans ce projet pour cibler et valider la meilleure méthode d'évaluation de la qualité de la glande mammaire et de la conformation des brebis de type bouchère. Les brebis allaitantes ne passent pas par le quai de traite et leur contention est plus difficile lorsqu'elles sont avec leurs petits. Cet aspect avait rendu difficile la collecte de données de qualité lors du premier projet réalisé sur la conformation au Québec (2010). Une planification plus appropriée permettra d'établir des balises de travail efficaces et de ne pas ré-

péter les mêmes erreurs. Cette visite permettra d'émettre des recommandations et de valider les normes d'évaluation pour les brebis bouchères.

Suivant les développements, une offre de service complète sera donc offerte à l'ensemble des entreprises ovines du Québec autant pour les éleveurs de races pures, sélectionneurs, hybrideurs et brebis laitières. Restez informé !

## Les liens génétiques

L'équipe du secteur génétique et de valorisation de données du Centre d'expertise en production ovine du Québec (CEPOQ) aura pour mission de traiter les informations de la base de données informatisée. Celles-ci permettront de générer des analyses sur les évaluations compilées dans les entreprises. Un des objectifs est d'évaluer la variabilité présente dans la population évaluée et de fixer des cibles d'améliorations pour l'ensemble du cheptel (par race et par type). Le projet vise aussi à vérifier les liens génétiques existants entre les sujets et de valider les premiers calculs d'héritabilité dans la population échantillonnée.

Pour toutes les informations en temps réel sur le projet, consulter l'onglet projets du site internet [www.semrpq.net](http://www.semrpq.net). Le présent projet s'insère dans une série de projets listés dans le Plan d'action de la SEMRPQ. Sa réalisation permettra de progresser dans les étapes menant à l'établissement d'un schéma de béliers de référence performants pour l'industrie ovine québécoise. ■



Photo : Les Brebis du Beauvillage

*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.*



# *La SEMRPQ prend le leadership de la GÉNOMIQUE ovine en Amérique du Nord grâce à un précieux partenariat avec l'Université Laval!*

Photo : www.freepik.com

JOHANNE CAMERON, AGR. M.SC.,

AVEC LA COLLABORATION DE CLAUDE ROBERT, PHD, UNIVERSITÉ LAVAL

ET WILLIAM POISSON, AGR., ÉTUDIANT AU DOCTORAT EN SCIENCES ANIMALES, UNIVERSITÉ LAVAL

**N**ovembre 2021, la filière ovine supporte unanimement la SEMRPQ dans sa volonté de faire avancer le secteur ovin en génomique. Décembre 2021, un premier projet est déposé en partenariat avec l'équipe du chercheur Claude Robert de l'Université Laval. Juillet 2022, le projet est accepté et co-financé par Génome Québec et le Fond québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT). Octobre 2022, le projet-pilote démarre déjà pour soutenir le développement de l'industrie. Mais qu'est-ce que la génomique et qu'est-ce que cette technologie peut apporter au secteur ovin?

**La génétique au service de l'ensemble de la filière ovine québécoise.** En production ovine, le Québec est le deuxième plus important joueur parmi les provinces canadiennes. Toutefois, c'est dans notre belle province que les performances et la productivité par femelle sont les plus élevées. La régie d'élevage et l'expertise des producteurs compte parmi les raisons de ces performances. Mais c'est surtout l'amélioration génétique de la population ovine québécoise qui explique la majeure partie de ces rendements! En effet, le progrès génétique mesuré chez nos éleveurs québécois en sélection dépasse largement les tendances génétiques évaluées dans la population ovine des autres provinces. Ces sujets améliorateurs sont distribués aux hybrideurs et

producteurs commerciaux, c'est donc toute la filière qui bénéficie du travail des éleveurs! C'est un travail d'équipe/industrie!

Ce progrès génétique a été rendu possible grâce à l'utilisation du programme GenOvis. Ce programme permet d'estimer le potentiel génétique des sujets en fonction des performances mesurées chez les animaux (nb nés, nb sevrés, poids au sevrage, poids à 100 jours, épaisseur de muscle et de gras, survie...). Les estimations produites par le programme génétique ont permis de faire des avancées importantes auprès de nos éleveurs. Mais qu'en serait-il si nous étions capables de savoir quelle partie du génome (de l'ADN), explique les différences de performances entre les individus et ensuite sélectionner ces animaux

porteurs d'une productivité exceptionnelle! Cela se fait chez d'autres espèces, il était temps d'emboîter le pas!

**Qu'est-ce que la génomique? Est-ce utilisé par nos éleveurs?** Certaines caractéristiques présentes chez les animaux, par exemple, la résistance à la tremblante, la présence de cornes ou l'expression de tares héréditaires, sont dirigés par un seul gène, soit un seul endroit dans le génome des animaux. Des animaux porteurs peuvent donc les transmettre à leur descendance s'ils sont utilisés à titre de reproducteurs. Des tests génétiques sont disponibles pour évaluer si les animaux en sont porteurs ou non. Le test le plus connu et le plus commun qui est utilisé par nos éleveurs québécois est sans

aucun doute le test de génotypage pour la résistance à la tremblante (3 codons). D'autres tests génétiques sont aussi disponibles et utilisés par certains éleveurs pour éliminer ou encore sélectionner certains gènes spécifiques (gène spider, gène TMEM 154 pour la résistance génétique au maedi visna, gène Booroola, gène callipyge, etc.). Ces tests génétiques sont utilisés depuis plus de 20 ans par nos éleveurs québécois. *Et le coût ?* Actuellement, un éleveur qui veut déterminer si son animal est porteur de l'un de ces gènes doit déboursier, en moyenne, de 15 à 18 \$ pour chaque codon ou chaque gène qu'il souhaite faire analyser.

Comparativement aux tares génétiques expliquées par un seul gène, d'autres caractères quantitatifs, c'est-à-dire que l'on peut mesurer, tel que le gain de poids, la prolificité, la survie, le développement musculaire, la qualité de carcasse, le comptage de cellules somatiques, (...) sont pour leur part expliqués par des variations dans plusieurs régions de l'ADN des animaux. On peut imaginer que l'ADN d'un animal est comme un grand livre de recette qui dicte le phénotype, ou l'apparence d'un animal. Certains phénotypes sont détaillés à une seule ligne, par exemple la ligne 3 de la page 54 dicte qu'il aura les yeux brun clair, la ligne 25 de la page 579 dicte qu'il aura la laine grise. D'autres prennent plusieurs lignes, voire plusieurs pages



à plusieurs endroits dans le livre, par exemple la page 253 explique ses performances de croissance, les pages 344 à 352 et 550 à 560 et 834 expliquent sa prolificité et la survie de ses agneaux...

En comparant l'ADN des animaux dont les performances sont mesurées dans les fermes et donc, dans le programme GenOvis, il est possible d'associer un endroit du génome à un caractère quantitatif/un niveau de performance. Donc, déterminer que la page 253 explique bel et bien les performances de croissance des individus d'une race donnée! En génomique c'est ce qu'on appelle des QTL pour quantitative trait locus, soit une région plus ou moins grande de l'ADN qui est associée à ce caractère quantitatif. Il y a deux principales approches pour faire la comparaison des génomes soit le séquençage complet ou l'utilisation des puces de génotypage. En réutilisant l'analogie du livre, le séquençage correspond à décrypter toutes les lettres du livre alors que la puce à ADN n'interroge que certaines lettres qui sont connues pour être parfois différentes entre les animaux. Le séquençage complet donne beaucoup plus d'informations mais c'est plus cher et ça demande beaucoup de puissance de calculs. Les puces à ADN peuvent interroger un nombre de lettres variant entre 50 000 et 700 000. Pour donner un ordre de grandeur, le génome du mouton compte 2,6 milliards de lettres. En plus d'identifier des régions impliquées dans l'expression de certains caractères, une autre utilisation de la génomique est de donner une valeur de potentiel génétique pour un génome. Ceci se fait en comparant un génome avec une population de référence composée des meilleurs animaux. En gros, la question posée est : est-ce que ce génome est composé de la même façon que les meilleurs ou est-il très différent? C'est cette

*La puce à ADN développée dans ce projet permettra d'obtenir les résultats de génotypage pour près de 100 gènes associés à des tares héréditaires déjà connus dans le secteur ovin*

façon d'utiliser la génomique qui permet de préciser grandement la sélection génétique traditionnelle et surtout, d'accélérer le progrès génétique. Chez les bovins laitiers, une étude publiée en 2017 par le Réseau laitier canadien indiquait que l'utilisation de la génomique avait permis, en moins de 10 ans, de doubler le taux du progrès génétique par rapport à la période pré-génomique. Cette technologie sera désormais accessible pour notre secteur !

**Le projet-pilote, en bref...** Le projet-pilote a pour principal objectif de structurer une base de données génotypiques (le répertoire de 50 000 lettres pour chaque animal). Il s'agira de la première et actuellement de la seule base de données génomiques ovine au Canada! Basée à l'Université Laval, la base de données Genovalia communiquera ses résultats avec les données actuellement compilées dans le programme GenOvis. Dans le cadre de ce premier projet pilote, 1 152 sujets de race Arcott Rideau et Romanov seront génotypés par puce à ADN durant l'automne 2022 chez nos éleveurs. Cette base de données sera utile pour les futurs projets de recherche visant à combiner les informations génomiques aux performances des animaux. L'objectif visé sera de mettre en place un programme d'évaluation génétique assistés par la génomique. Ce projet est déjà en cours d'analyse! Ainsi, bien que deux races aient été ciblées pour structurer la base de données génotypiques, ce n'est que le début de l'histoire pour toutes nos races ovines québécoises.

## Un projet qui placera le Québec comme leader en génomique ovine en Amérique du Nord!

Concrètement, une puce à ADN c'est un ensemble de 50 000 petits morceaux d'ADN déposés sur un support rigide (verre ou nylon). Chaque petit bout d'ADN est synthétisé en laboratoire et correspond aux lettres immédiatement à côté de la lettre qui est connue pour être variable entre les animaux. L'ADN de l'animal est extrait, brisé en petits morceaux puis déposé sur les ADN sur la surface. Les séquences avec les mêmes lettres vont se coller. L'interrogation se fait par la suite en ajoutant les quatre lettres composant l'ADN (A, T, G ou C) portant des couleurs différentes. En gros, la méthode permet de poser la question : quelle est la prochaine lettre de cette série de lettres? La couleur de la fluorescence donne la réponse. S'il n'y a qu'une couleur, c'est que c'est un homozygote (il a reçu la même lettre de son père et de sa mère). Si deux couleurs sont détectées, c'est un hétérozygote (il a reçu des lettres différentes de ses parents). La puce à ADN qui sera utilisée est de la même dimension qu'une lame de microscope (1 pouce x 3 pouces) et il est possible d'y déposer 24 échantillons d'ADN. Ce sont ces puces qui permettent d'évaluer l'ADN et les variations génotypiques entre les animaux analysés. Ces puces sont développées et commercialisées avec divers degrés de couverture génomique, et ce, pour avoir

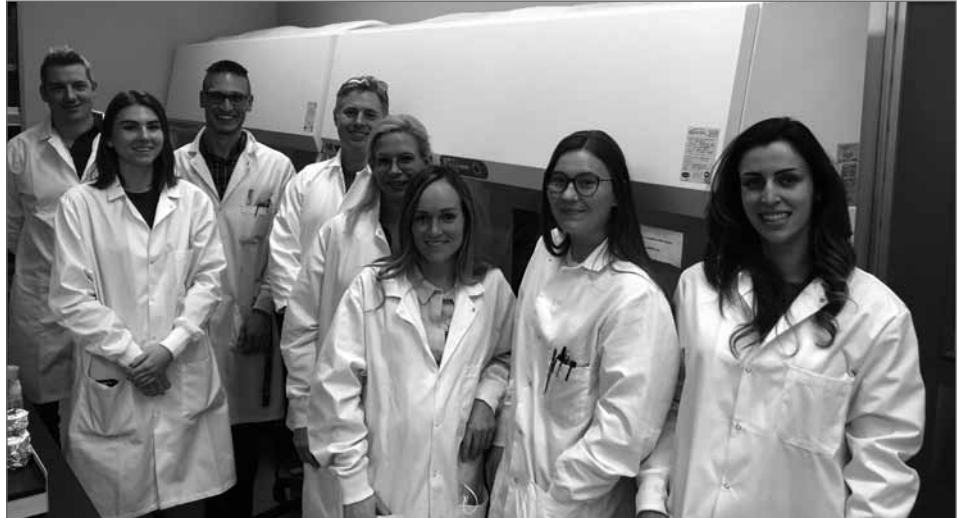


Photo : Université Laval

l'opportunité de mieux cerner les variations présentes dans le génome. Une couverture génomique de 50 000 points par génome est généralement suffisante pour la plupart des besoins. L'utilisation d'une puce interrogeant 600 000 points donne une information plus complète, mais c'est aussi plus cher. Lors de la rédaction du projet, la SEMRPQ avait demandé s'il était possible d'ajouter les gènes d'intérêt pour les maladies/tares héréditaires déjà connues et expliquées par un seul gène. Et voici la bonne nouvelle! La puce qui sera développée pour l'industrie ovine permettra non seulement la recherche de QTL et l'estimation des valeurs génétiques, mais elle permettra aussi d'évaluer la présence de près d'une centaine de gènes déjà connus! Ainsi, en un seul test, l'éleveur bénéficiera tout de suite des résultats d'une centaine de gènes connus et répertoriés chez

le mouton (3 codons tremblante, spider, myostatine, entropion, maedi visna, crampage, ...). Lorsque la population de référence sera composée des 1 152 échantillons, il sera possible d'envisager le lancement des calculs de mérite génétique. Ce sera limité, mais possible. Pour donner un ordre de grandeur, la population de référence chez la Holstein est de 20 000 taureaux et celle utilisée chez le porc est de 8 000 animaux. Donc plus le nombre d'animaux génotypés et dont les performances sont connues sera grand, plus précises seront les estimations du potentiel génétique. Évidemment, dès que cette puce sera disponible, la SEMRPQ en fera la promotion dans toute l'Amérique du Nord! Nous ne sommes qu'au début de cette grande histoire qui propulsera le secteur ovin à grande vitesse, en avant! ■



Société des éleveurs de moutons  
de race pure du Québec



**Centre de génomique responsable :** Génome Québec  
**Utilisateurs :** Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec  
**Chercheur :** Claude Robert, PhD et son équipe à l'Université Laval  
**Financement :** FQRNT et Génome Québec.

Communiqué de presse publié par Génome Québec à l'été 2022 :  
[www.genomequebec.com/291-projet/la-genomique-pour-les-moutons/](http://www.genomequebec.com/291-projet/la-genomique-pour-les-moutons/)

# Constats et réalisations d'un projet terminé :

## AUGMENTATION DU POIDS DE VENTE DES AGNEAUX : ANALYSE D'IMPACTS POUR LA FILIÈRE OVINE DU QUÉBEC (2021-2022)

NICOLAS MARTEL-BOUCHARD, AGR., AGENT DE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE OVINE DU QUÉBEC

**D**ans les dernières années, la Filière ovine du Québec a entamé une réflexion sur la modernisation du système d'élevage d'agneaux. Au cours de ces démarches, certains acheteurs ont démontré un intérêt pour qu'une partie de leurs approvisionnements en agneaux aient des carcasses plus lourdes afin de mieux rentabiliser leurs installations d'abattage/transformation comme il a été le cas historiquement dans les filières du porc et du bœuf. Les transformateurs ont indiqué que des carcasses plus lourdes auraient l'avantage de favoriser la production de produits carnés plus transformés (exemple : brochettes, saucisses, pâtés) qui pourraient pénétrer de nouveaux marchés à forts potentiels chez les détaillants/consommateurs. Dans la mesure où une réduction de prix pourrait en résulter pour le consommateur par de l'économie d'échelle, les effets se refléteraient dans les volumes vendus. De ce besoin a découlé le projet faisant l'objet de cet article. Celui-ci avait pour objectifs **d'évaluer les tenants et aboutissants que l'augmentation du poids d'abattage d'une partie des agneaux lourds produits impliquerait tout au long des différents maillons de la chaîne de valeurs. Plus précisément, le projet cherchait initialement à répondre aux questions suivantes :**

- *Quel serait l'optimum de rentabilité et de qualité de la carcasse si l'augmentation du poids carcasse s'avérait une orientation pour une partie des agneaux produits par la filière?*
- *Quels aspects de la production peuvent être affectés par l'élevage d'agneaux plus lourds?*
- *Effectuer un modèle de calculs construit avec les données du coût de production des simulations dans le logiciel SimulOvins afin d'orienter les constats et recommandations du projet.*

Ce projet a été mené de concert par le Centre d'études sur les coûts de production en agriculture (CECPA), le Centre d'expertise en production ovine du Québec (CEPOQ), le groupe de recherche sur les ovins de l'Université Laval et la Filière ovine du Québec. Le projet s'est déroulé en plusieurs parties entremêlées avec de nombreuses concertations du Comité de pilotage du projet et des partenaires lors de son déroulement. **La première partie du projet consistait à consulter l'ampleur de l'intérêt pour des carcasses d'agneaux lourds plus lourdes chez les principaux acheteurs de viande ovine au Québec** dans les différents segments suivants de la chaîne de valeur; les abattoirs, les boucheries et les grandes chaînes d'alimentation. **Ensuite, une revue de littérature sur les implications au niveau du maillon de la production animale** qu'engendrerait la production d'une partie du cheptel (d'une entreprise en production ovine) en carcasses d'agneaux lourds plus lourdes. **Finale-ment, des analyses technico-économiques ont été menées par le CECPA** afin de déterminer les impacts économiques de l'augmentation du poids d'une portion des agneaux lourds (au sein d'une entreprise type selon deux scénarios différents).

### 1. La consultation des acheteurs

Dans un premier lieu, la consultation des acheteurs a **mis en lumière que les deux plus gros acheteurs de bêtes ovines pour l'abattage au Québec, au moment des consultations (2021), désiraient chacun un approvisionnement interne de l'ordre de 50 % de leurs volumes actuels en agneaux lourds plus lourds pour la découpe et la transformation**, et ce, le plus tôt possible. Le type d'agneau lourd plus lourd discuté par les deux acheteurs (selon eux) au moment des consultations aurait une carcasse qui pèserait optimalement 28 kg avec une mesure de gras dorsal de 32 millimètres et moins et il serait élevé pendant 6 à 8 mois. Ils ont aussi précisé qu'il n'y aurait pas de contraintes ou d'impacts négatifs techniques et/ou économiques associés avec l'abattage et la découpe de carcasses d'ovins plus lourds dans leurs installations. De plus, ces deux acheteurs étaient favorables à une négociation d'éléments relatifs à la mise en marché de ces bêtes plus lourdes. Ceux-ci devront être discutés entre les producteurs et les acheteurs, notamment en ce qui concernerait une nouvelle grille de classification carcasse spécifique à la nouvelle catégorie d'agneaux lourds plus lourds. Chez les autres

acheteurs de moins grande importance en termes de volume d'ovins demandés qui ont été consultés (boucheries, détaillants) leurs opinions en regard de la nouvelle catégorie potentielle d'agneaux lourds plus lourds étaient favorables (50 %) ou défavorables (50 %). Il est mentionné que dans la mesure où les démarches en lien avec la nouvelle catégorie d'agneaux lourds plus lourds avaient à démarrer, elles devraient commencer par un projet pilote et bâtir sur son succès le cas échéant.

## 2. La revue de littérature

Ensuite, la revue de littérature a permis de documenter l'évolution de certains paramètres d'élevage en fonction de l'augmentation du poids de vente des agneaux lourds, telle l'évolution des besoins en superficies d'élevage, des besoins alimentaires, des paramètres zootechniques, de la sélection génétique (gain moyen quotidien, conversion alimentaire, etc.), des paramètres de qualité des

carcasses, du temps de travail, etc. Cette revue de littérature s'est basée sur des rapports de recherches évalués par les pairs sur les démarches et incidences de l'augmentation du poids carcasse des agneaux dans d'autres pays (États-Unis, Australie, Nouvelle-Zélande, etc.), ainsi que dans d'autres filières animales (porc, bœuf). Un des enjeux principaux est d'éviter une trop grande accumulation de gras chez l'animal lorsqu'il y a un gain de poids. **Le tableau ci-dessous présente le sommaire des recommandations au niveau de la production animale pour les agneaux lourds plus lourds découlant de la revue de littérature.**

Les recommandations découlant de la revue de littérature au niveau de la production animale touchent différents aspects de la production qui sont à tenir en considération afin de maximiser la qualité de la carcasse de la nouvelle catégorie potentielle étudiée d'agneaux lourds plus lourds.

## 3. L'analyse technico-économique

Après coup, les travaux effectués lors de la consultation des acheteurs et de la revue de littérature ont servi d'assises pour le développement de deux scénarios servant à l'exercice d'analyse comparative d'impacts technico-économiques de la production d'une portion d'agneaux lourds plus lourds au sein d'une entreprise en production ovine. **Deux scénarios ont été développés, premièrement l'utilisation d'une entreprise type similaire à celle du modèle ASRA était un incontournable. Deuxièmement, à partir de ce modèle de base (scénario 1 modèle ASRA), le scénario numéro 2 d'une entreprise plus performante par l'ajustement de quelques éléments a été effectué.** Ceci permettait d'estimer l'importance des performances techniques sur les coûts de production. Par la suite, une table de sensibilité économique a été produite permettant de tester différents scénarios pour deux des principaux facteurs de coûts impactés dans la production d'agneaux lourds plus lourds : les coûts des aliments et la mortalité. Ces analyses ont été effectuées en considérant que la grille de classification carcasse (l'indice de paiement) resterait inchangé, ce qui signifierait un déclassement des carcasses d'agneaux lourds plus lourds de façon quasi systématique. Cependant, il a clairement été indiqué lors de l'étape de consultation des acheteurs qu'une nouvelle grille de classification devrait être créée pour la nouvelle catégorie d'agneaux lourds plus lourds. Dans ce cas, le facteur de la diminution de l'indice de paiement reste non mesurable dans son absolu pour le moment, il faut donc prendre les chiffres indiqués par les analyses avec parcimonie.

Le tableau suivant expose les résultats de la simulation économique pour les deux modèles d'entreprises prédéterminés. Les résultats sont par agneau commercialisé.

**Tableau sommaire des recommandations pour la production d'agneaux lourds plus lourds maximisant la qualité carcasse**

Catégories	Recommandations
<b>Races</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‣ Viser les races terminales pour la nouvelle catégorie d'agneaux :               <ul style="list-style-type: none"> <li>‣ Suffolk</li> <li>‣ Hampshire</li> </ul> </li> </ul>
<b>Sexe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‣ Favoriser les mâles</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‣ Un apport adéquat en protéine selon le guide de production du mouton à croissance rapide du CRAAQ</li> <li>‣ Un apport en fibres de longues tailles selon le guide de production du mouton à croissance rapide du CRAAQ</li> <li>‣ Eau fraîche et propre avec faible teneur en solutés</li> <li>‣ Recommandations en vitamines et minéraux du CRAAQ</li> <li>‣ Gestion adéquate de la transition alimentaire au sevrage</li> <li>‣ Alimentation adéquate des brebis gestantes</li> <li>‣ Favoriser une alimentation élevée en matière sèche</li> <li>‣ Repas sous base régulière fixe</li> <li>‣ Engraissement en parc</li> <li>‣ Effectuer plus de recherche concernant les suppléments alimentaires et leur impact sur la croissance et la qualité carcasse des ovins</li> </ul>
<b>Santé animale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‣ Densité animale adéquate en parc</li> <li>‣ Environnement croissance propre et adéquat</li> <li>‣ Médications et traitements (vaccins) de base</li> <li>‣ Suivre les principes de bien-être animal</li> </ul>
<b>Autres aspects à considérer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‣ La castration</li> <li>‣ Minimiser le transport de la ferme à l'abattoir</li> </ul>

## Résultats des simulations économiques (\$/agneau commercialisé)

	Modèles	
	Modèle 1 : ASRA	Modèle 2 : Performant
Risque de mortalité augmenté	7,80 \$	5,85 \$
Alimentation supplémentaire	23,99 \$	22,44 \$
Litière supplémentaire	4,64 \$	3,31 \$
Espace en bergerie et frais afférents	4,82 \$	3,44 \$
Temps de travail	5,19 \$	3,33 \$
Espace supplémentaire au transport	2,10 \$	2,10 \$
Impact sur l'indice de classement*	14,67 \$	14,67 \$
Financement	0,40 \$	0,25 \$
<b>Total</b>	<b>63,62 \$</b>	<b>55,40 \$</b>

Selon les estimations produites pour le scénario 1, des charges supplémentaires de l'ordre de 63,62 \$/agneau doivent être supportées pour une augmentation du poids à l'abattage de 11,6 kg (écart entre 60 kg et 48,4 kg). La production d'estimations pour les deux scénarios avait pour objectif de mesurer l'importance de la performance des troupeaux sur les coûts supplémentaires associés à la production d'un agneau plus lourd. L'écart d'environ 8 \$/agneau à l'avantage du scénario 2 (performant) représente ainsi une économie de 13 % des coûts totaux estimés. Cette différence entre les deux scénarios peut être considérée à la fois comme intéressante et faible.

Le tableau suivant expose l'analyse de sensibilité. Les résultats sont par agneau commercialisé.

**Table de sensibilité économique des effets du taux de mortalité et du coût d'alimentation sur les résultats des simulations du scénario 1**

	Coût d'alimentation				
	Année 2020	+10 %	+20 %	+30 %	
<b>Taux de mortalité</b>	2 %	63,62 \$	66,02 \$	68,42 \$	70,82 \$
	3 %	67,74 \$	70,15 \$	72,56 \$	74,97 \$
	4 %	71,86 \$	74,28 \$	76,71 \$	79,13 \$
	5 %	75,98 \$	78,42 \$	80,85 \$	83,29 \$

L'analyse de sensibilité effectuée démontre que l'augmentation d'un point de pourcentage du taux de mortalité fait progresser les coûts par agneau d'environ 4 \$ ou 6 %. En parallèle, l'augmentation des coûts d'alimentation de 10 % contribue à une croissance globale des coûts de 4 %. Ainsi, le coût estimé d'un agneau plus lourd qui serait à 63,62 \$/tête et subirait une augmentation de 20 % des coûts d'alimentation avec 1 % de plus en mortalité, en coûterait 9 \$ de plus.

### Bilan et conclusions

Au cours de cette étude, les éléments concernant l'augmentation du poids carcasse des agneaux lourds tels l'intérêt des acheteurs, les implications sur la production animale et les impacts technico-économiques ont été adressés. Cependant, de plus amples

recherches sur ce sujet sont nécessaires afin d'éclairer et d'accompagner le développement de cette nouvelle catégorie d'agneau plus lourd au Québec dans la mesure où celle-ci verrait le jour. À la suite des résultats analysés dans ce document, plusieurs questionnements restent sans réponse à ce jour. C'est pourquoi les deux recommandations suivantes découlent de ce projet :

1. Dans la section d'analyse technico-économique, l'équipe de travail a reflété au mieux la réalité d'une entreprise ovine en y apportant deux (2) visions de modèles de production. Cependant, de nombreuses questions restent sans réponse. Il est recommandé de creuser plus en profondeur les recherches sur ce sujet.
2. Utiliser les résultats de cette étude et des études qui en suivront sur ce sujet lors de l'application terrain du processus de production, de transformation et de vente de produits des agneaux lourds plus lourds.

### La suite

En ce qui concerne les applications directes et actuelles de ce projet dans l'industrie ovine, **une phase de développement d'un projet pilote entre les acheteurs d'agneaux (abattoirs) et LEOQ sera prochainement déclenchée.** Ce projet pilote aura pour but d'établir les balises de mise en marché d'agneaux lourds plus lourds entre les producteurs et les acheteurs. Le projet se basera sur les constats et recommandations de cette étude ci-présente. ■

Ce projet a été financé par l'entremise du Programme de développement sectoriel, en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.

# DONNÉES DU RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE 2021 PUBLIÉES PAR *Statistiques Canada*

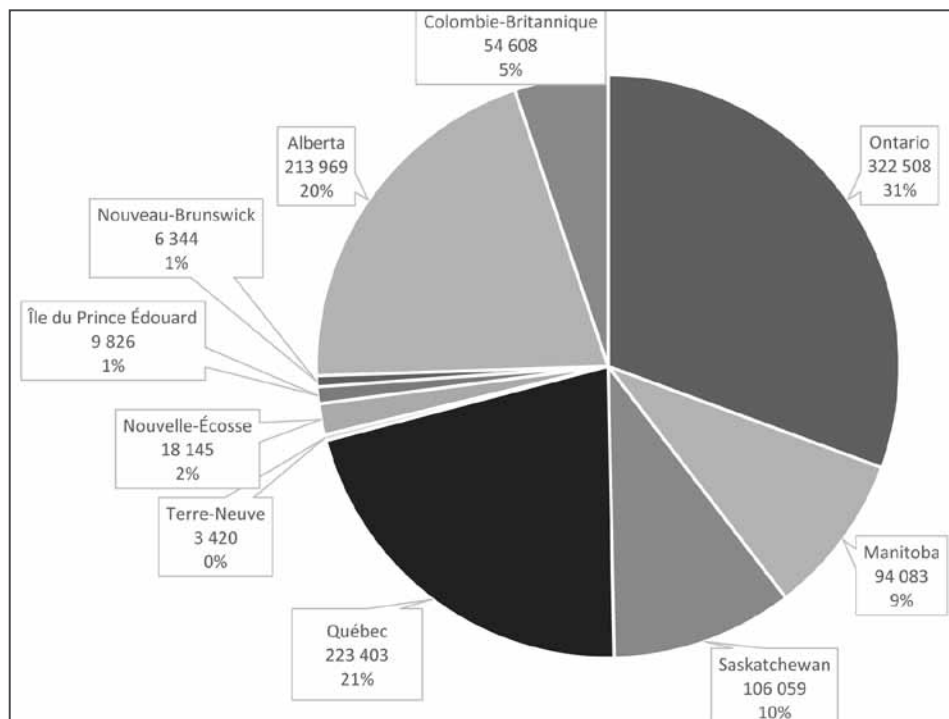
Selon les données du Recensement de l'agriculture du Canada de 2021 publiées le 11 mai 2022 par Statistique Canada, le nombre de troupeaux de moutons au Canada a diminué de 9,6 % par rapport à 2016. Toutes les provinces ont déclaré moins de fermes ovines, à l'exception du Manitoba qui a affiché une augmentation de 0,2 %.

Le cheptel national était composé de 1 052 365 têtes, en baisse de 0,2 % par rapport à 2016. On compte 8 487 fermes pour un nombre moyen de 124 têtes, soit une augmentation de 10,7 % par rapport aux données de 2016.

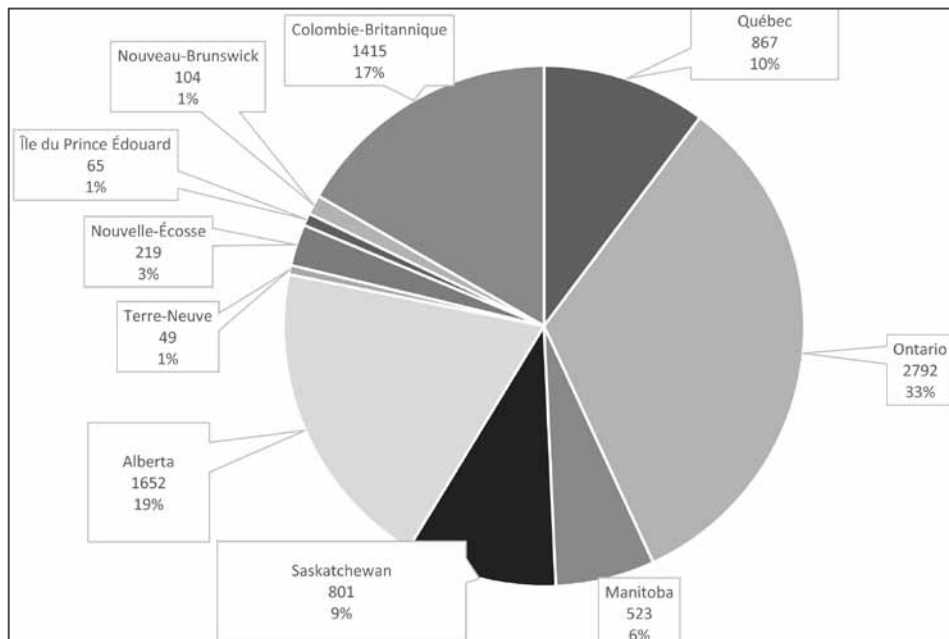
Les exploitations ovines du Québec représentent 10,2 % de toutes les exploitations canadiennes. C'est l'Ontario qui compte le plus d'exploitations avec 32,9 % du total canadien. Pour le cheptel, le Québec fait bonne figure avec 21,2 % des moutons au Canada, suivi par l'Alberta avec 20,3 % du total. Une fois de plus, l'Ontario domine le palmarès avec 30,6 % du cheptel canadien.

Ainsi, les trois provinces regroupées au sein du Réseau ovin national (Québec, Ontario et Alberta) représentent 63 % des entreprises ovines canadiennes et plus de 72 % du cheptel canadien. ■

Nombre de moutons par province



Nombre de fermes ovines par province



PROMOTION



Photo : L'émission Ricardo

## Un PARTENARIAT avec *Aliments du Québec* pour une activité promotionnelle

MARION DALLAIRE, CHARGÉE DE COMMUNICATION, LEOQ

L'engouement des consommateurs pour les produits locaux ne date pas d'hier. Selon une étude, 79,6 % des consommateurs québécois considèrent que la mention « local » sur un produit alimentaire constitue un avantage marqué et contribue à l'intention d'achats. La pandémie a grandement influencé l'achat local et a sensibilisé encore davantage les consommateurs dans tous les secteurs d'activités du commerce de détail et, plus particulièrement, dans l'alimentation. C'est pourquoi Les Éleveurs d'ovins du Québec ont également décidé de mettre de l'avant la notion de « Mangeons (plus que jamais) Local » et se sont associés depuis quelque temps déjà à Aliments du Québec pour faire la promotion de leur produit.

Dans ce contexte, Aliments du Québec a approché LEOQ afin que ce dernier propose un partenariat médiatique pour faire conjointement la promotion de l'agneau du Québec.

LEOQ a proposé à Aliments du Québec une association médiatique sur toutes les plateformes de Ricardo cuisine, soit télévision, numérique, et magazine. L'environnement cuisine et recette de Ricardo est numéro un et offre une campagne d'une très grande visibilité.



### OBJECTIFS :

- ➔ Augmenter la visibilité et continuer à bâtir la notoriété de l'agneau du Québec avec le soutien d'Aliments du Québec (crédibilité)
- ➔ Inciter à augmenter la consommation en insistant sur le bon goût de l'agneau du Québec
- ➔ Éduquer la clientèle sur les nombreuses façons de servir/déguster l'agneau du Québec et démocratiser la consommation d'agneau en misant sur la diversification des menus.



## Magazine, télé et Web

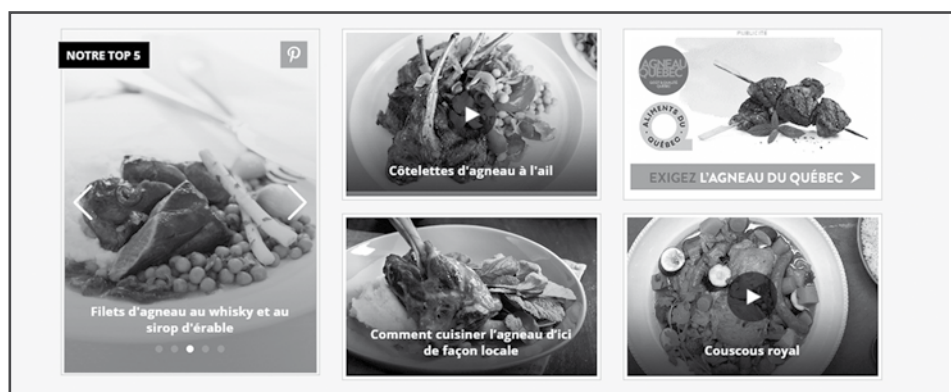
Ce plan permet des visibilitées variées. Du côté **magazine**, il s'agit d'une pleine page de publicité dans le magazine Ricardo. Pour le **Web**, la section Agneau du site [www.ricardocuisine.com](http://www.ricardocuisine.com) est présentée par Agneau Québec et Aliments du Québec. En plus du marketing de contenu, différentes bannières s'affichent sur le site. En cliquant sur les bannières, les visiteurs sont redirigés vers les sites des partenaires. Il est important de souligner que le site Web de Ricardo jouit d'une grande popularité ! Les différentes visibilitées Web étaient en ligne pour 6 semaines.

Et, le tout a été partagé dans l'infolettre et les médias sociaux de Ricardo.

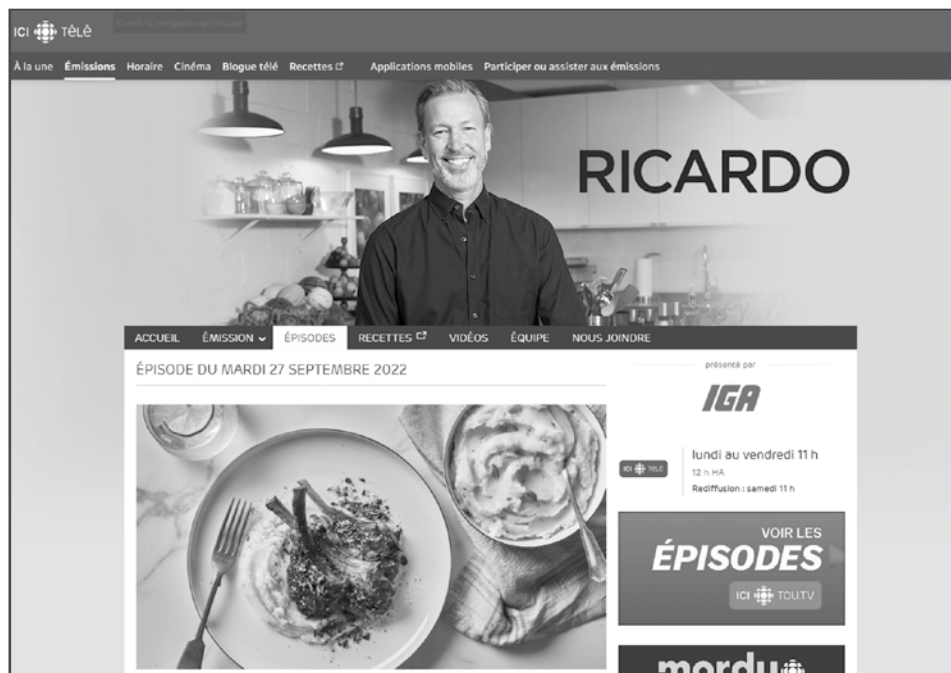
Le 27 septembre dernier lors de son émission télévisé, Ricardo présentait la recette *Côtelettes d'agneau et gremolata à la menthe*. Lors du tournage, Ricardo était ravi des produits et a ajouté « *Les côtelettes d'agneau sont belles, locales, savoureuses et faciles à cuisiner! Les aliments locaux sont également présents au tournage!* ». Il a proposé une purée de pommes de terre et poires pour accompagner la recette d'agneau. Pendant l'émission, Ricardo a également suggéré plusieurs options pour ajuster la recette selon les goûts.

Cette entente a permis d'assurer une intégration constante sur toutes les plateformes en plus de développer du contenu rédactionnel qui positionne l'agneau du Québec et Aliments du Québec en tant que partenaires et augmenter leur rayonnement. ■

[agenaudeauquebec.com](http://agenaudeauquebec.com)



[ricardocuisine.com](http://ricardocuisine.com)



L'émission Ricardo, Radio-Canada

La recette est disponible sur le site de Radio-Canada, [ici.radio-canada.ca/tele/ricardo/site](http://ici.radio-canada.ca/tele/ricardo/site) et le site Web Mordu, [ici.radio-canada.ca/mordu](http://ici.radio-canada.ca/mordu). Il est également possible de voir l'émission sur [ici.tou.tv/ricardo](http://ici.tou.tv/ricardo).



## *Pourquoi est-ce si* PERTINENT DE FAIRE DE LA BIOSÉCURITÉ UNE PRIORITÉ *même en élevage ovin?*

DRE ANNIE DAIGNAULT, MV, CEPOQ

*Par définition, la biosécurité est la sécurisation physique d'un espace au profit de son occupant et de l'environnement par des mesures visant à limiter les conséquences liées aux risques physiques, chimiques, infectieux ou toxiques. Elle permet une meilleure maîtrise de la santé d'un troupeau en réduisant l'introduction, la propagation et la dissémination des agents pathogènes.*

Premièrement, la **biosécurité permet de réduire le risque d'introduction de microbes dans l'élevage par les animaux**, le matériel et les aliments ou les humains fréquentant les installations. Le contrôle des entrées dans les bâtiments est la clé du succès. Des mesures doivent donc être mises en place pour contrôler les allées et venues. Elles peuvent être physiques, comme une porte, une clôture, une ligne au sol ou un couloir danois (<https://cutt.ly/BVsO1nj>) ou dissuasives tels un panneau d'information ou une affiche.

Le **corridor danois** est un aménagement à l'entrée d'un bâtiment qui sépare l'extérieur et l'intérieur. Dans le corridor danois, il y a la zone 'visiteurs', où ceux-ci doivent laisser leur manteau, signer un registre et changer de bottes (jetables ou bottes de la ferme ou

laver et désinfecter les bottes portées). Un banc peut séparer cette zone de l'espace de transition où se fait la désinfection des mains. Les chaussures sales provenant de l'extérieur n'y sont plus permises. Puis il y a la zone 'ferme' où le visiteur doit revêtir un survêtement propre appartenant à la ferme. Évidemment, des versions simplifiées peuvent être créées pour s'adapter aux besoins de l'élevage et à la tolérance au risque de chacun. À sa sortie, le travailleur ou le visiteur pourra refaire le trajet en sens inverse et retirer les survêtements et chaussures à l'endroit approprié, utiliser les poubelles et terminer par un lavage des mains (cette procédure simple doit être bien faite, surtout par les enfants).

De plus, à l'entrée de la bergerie, on devrait retrouver le nécessaire au contrôle des microbes, c'est-à-dire de l'eau (un boyau facilite gran-

dement le lavage des semelles), de l'eau chaude (est-ce un luxe en 2022?), du savon et du papier à mains (ou au moins du gel assainissant). Du désinfectant pour les bottes et une brosse ou des bottes jetables et des gants devraient être disponibles. Un **registre des visiteurs** (cahier, feuille ou calendrier ou cartable contenant les bons de livraisons ou notes dans un téléphone intelligent) devrait être rempli par tous. On devrait pouvoir y trouver les coordonnées des visiteurs (noms et numéro de téléphone) et la date (ajouter la raison et ne pas oublier les intervenants). On peut ajouter s'il y a eu un voyage à l'étranger dans les 14 derniers jours et la destination, ce qui pourrait devenir crucial pour l'enquête épidémiologique en cas d'écllosion de maladie exotique comme la fièvre aphteuse. Les personnes dont la santé est fragile comme les femmes enceintes et

les personnes immunosupprimées devraient être informées avant leur entrée dans une bergerie des risques inhérents à leur santé (vs fièvre Q particulièrement).

De plus, le **matériel utilisé** à la ferme (comme des ciseaux à onglons, des lames de rasoir, des instruments de mesure variés, des outils, des rallonges de fils électriques) devrait avoir été nettoyé et désinfecté au préalable. Ne vous gênez pas pour demander un nettoyage supplémentaire à l'arrivée dans vos bâtiments. Il est bien de revoir les mesures de biosécurité avec les intervenants de tous les quarts de métiers, car certains, comme les plombiers ou les électriciens, y sont moins familiers, mais visitent parfois d'autres installations agricoles. Les promoteurs de services agricoles comme les fournisseurs de systèmes d'alimentation et de ventilation ne doivent pas être oubliés de même que les tondeurs, les vendeurs, les nutritionnistes et les équipes vétérinaires. Et surtout, ne pas négliger la petite visite surprise du voisin qui a besoin d'un outil et qui entre directement dans vos installations sans avertir... et sans laver ses chaussures!

Il faut porter une attention particulière à l'arrivée d'animaux, lesquels sont les principaux responsables de l'introduction de maladies dans un troupeau, de là l'importance de mettre les nouveaux arrivants en quarantaine pour observer leur état et les soigner au besoin. Une **zone de quarantaine** aménagée près d'une sortie d'air est à prioriser pour la période d'acclimatation qui devrait durer de deux à quatre semaines. Il faut porter attention à la présence de fièvre, l'état général et l'appétit, l'état des selles, l'intégrité de la peau et la capacité respiratoire. Tout animal douteux devrait être examiné rapidement après les animaux sains. Les animaux à introduire peuvent y recevoir les vaccins, les vermifuges et autres traitements faisant partie de

la régie du troupeau. La quarantaine devrait être conçue avec des matériaux facilement nettoyables. Un registre de déplacements des animaux devrait aussi être complété. On devrait l'utiliser aussi au retour d'une exposition agricole, d'un séjour à l'hôpital ou à l'arrivée d'un bélier pour la reproduction.

Les **livraisons de matériel et d'aliments** devraient se faire sans nécessiter la circulation du livreur dans les bâtiments. Une zone de débarquement devrait être aménagée. Même chose pour le transport des animaux. Consultez la fiche résumant la conception d'un bâtiment respectant les règles biosécuritaires (<https://cutt.ly/MVsFQPJ>) pour toute rénovation ou construction de bergerie... c'est du temps bien investi!

Portez attention aux déplacements des **transporteurs d'animaux**; ces derniers devraient être apportés aux portes du camion par l'éleveur lui-même. L'idéal est l'aménagement d'un **quai de chargement-déchargement**, situé près du chemin d'accès à la ferme. Et pour ce qui concerne la **récupération** des animaux morts, il faudrait prévoir leur entreposage loin des portes d'entrée et empêcher la circulation du camionneur dans la chèvrerie.

Deuxièmement, le respect de la biosécurité permet de **réduire la propagation** d'une maladie à l'intérieur d'un élevage lorsqu'un nouvel agent pathogène a été introduit ou lorsqu'une maladie commune fait rage. Une **infirmerie**, distincte de la quarantaine, devrait être aménagée près d'une sortie d'air et faite d'un revêtement facilement nettoyable afin de limiter la transmission (<https://cutt.ly/hVsFCBv>). L'infirmerie permet l'observation des animaux malades et de les traiter, lesquels peuvent récupérer loin des animaux en santé plus fringants et voraces. Ceci maintient le bien-être des animaux non atteints et

réduit leurs souffrances potentielles, les pertes de production ou de croissance ainsi que les frais de traitements. Un registre des soins devrait y être disponible pour y trouver les temps de retrait applicables. Les allées de circulation devraient différer des aires d'alimentation, et lorsque ce n'est pas possible, comme c'est le cas dans bien des bergeries, des postes de **nettoyage des souliers** devraient être prévus à plusieurs endroits pour éviter la contamination des aliments. Il est donc



judicieux d'installer des robinets pour rendre l'eau accessible à plusieurs endroits dans l'étable. Le **vide sanitaire** des enclos (lorsque possible) permet de couper un cycle de transmission à l'intérieur d'un bâtiment. Le **contrôle de la vermine et des mouches** est aussi un point important pour limiter la propagation des pathogènes. Le nettoyage des abreuvoirs et lignes d'eau devrait être intégré dans la routine d'hygiène du bâtiment, afin de retirer la matière organique et aussi le biofilm, lequel est très nuisible à moyen-long terme. Le biofilm est un amas de cellules bactériennes enrobé d'une matrice qui les protège et leur permet de survivre même dans des conditions hostiles. Évidemment, le **matériel médical** utilisé pour les soins des moutons devrait être nettoyé et désinfecté entre chaque utilisation, comme les respirateurs, les sondes à gaver, les ciseaux, les seringues

et les applicateurs à CIDR. Des aiguilles neuves devraient toujours être utilisées, particulièrement au moment de piquer dans une bouteille pour ne pas la contaminer avec du sang ou des pathogènes de l'environnement. Des contenants conçus pour leur récupération devraient être utilisés pour entreposer sécuritairement les aiguilles usagées.

La **circulation des animaux de compagnie**, souhaités ou non, dans les étables est un autre facteur de propagation de maladies entériques comme la salmonellose mais aussi la toxoplasmose. Les chiens devraient être éduqués pour circuler dans les allées permises ou être attachés. Une litière pour les chats devrait être installée. Même si cette mesure semble farfelue, la nature même des chats fait qu'ils préfèrent souvent utiliser ces bacs que d'aller dans les aliments ou les enclos. Ça vaut la peine de l'essayer! Et comme c'est impossible d'empêcher l'arrivée de chats errants, leur stérilisation réduira l'ampleur de la population féline à la ferme. Les contenants d'aliments (moulée, suppléments minéraux, poudre de lait, etc.) devraient pouvoir être fermés pour empêcher leur accès aux petits animaux ou à la vermine.



Aussi, il faut penser aux petits pieds qui circulent dans la bergerie: la **présence d'enfants** est toujours souhaitable pour intégrer la jeune relève dès l'enfance, mais il ne faut pas négliger les risques liés à leurs passages répétés souvent incontrôlés et parfois incontrôlables. De là l'importance de la sensibilisation

à la transmission des microbes dès l'enfance. De bonnes habitudes, ça se prend jeune! Et n'oubliez pas de donner l'exemple!

Troisièmement, la mise en place de règles sanitaires permet d'**éviter la dissémination** des agents pathogènes qui sortiraient du troupeau et infecteraient les élevages voisins. En effet, plusieurs maladies peuvent être propagées par les souillures sous les bottes ou le matériel et parfois même par les aérosols, comme c'est le cas pour la fièvre Q. Surveiller les vents dominants lors du nettoyage de la litière accumulée peut être une action très judicieuse, surtout lorsque d'autres bâtiments agricoles et des habitations sont proches et placés en aval. Le matériel partagé avec d'autres élevages, comme les chariots d'écurage devraient être adéquatement nettoyés pour retirer la matière organique avant l'application d'un désinfectant pour la durée prescrite selon une dilution appropriée. Ce sont les animaux qui sont les principaux responsables de la transmission des maladies hors du troupeau. Il faut donc porter une attention particulière à leurs sorties comme les expositions, les ventes et les prêts. Et s'ils doivent revenir plus tard, ils représenteront un risque d'introduction de maladie à leur retour... C'est une roue qui tourne! Une fois de plus, la quarantaine devrait s'appliquer pour chaque retour d'animal afin de l'observer et le traiter au besoin. Nous sommes tous responsables d'une potentielle transmission de maladie entre les troupeaux. Il faut donc être très rigoureux vis-à-vis de chaque sortie de matériel, de véhicule et d'humain de la ferme. Portez une attention particulière à vos pieds lors de vos commissions... et aussi à ceux de vos enfants! L'idéal est de réserver des souliers/bottes et des vêtements aux activités sur la ferme. Ainsi, on évitera de transporter des microbes à l'encan, à la garderie, au restaurant, au magasin, au garage ou chez le voisin

par exemple. Il ne faut pas oublier que certaines maladies sont des zoonoses. On y reviendra... En contrôlant ce qui sort des bâtiments, on permet de **réduire la contamination de l'environnement** et ainsi la persistance des microbes. Il faut ainsi protéger les points d'eau et porter une attention particulière au contrôle des carcasses en attente du ramassage pour l'équarrissage et faire une gestion responsable des litières. <https://cutt.ly/nVS5BEu>

Finalement, la mise en place de mesures biosécuritaires devrait aussi **empêcher ou réduire la transmission de maladies zoonotiques**, c'est-à-dire transmissibles à l'humain. Le port de gants, surtout lors des manipulations obstétricales, réduira grandement les risques. De plus, le port de vêtements et chaussures dédiés à la ferme permettra d'empêcher la transmission de maladies à des humains exposés indirectement (ex: chaussures sales portées à l'épicerie ou à la garderie). Au besoin, le port du masque peut être de mise, surtout en saison d'agnelage ou lors d'un épisode d'avortements. Le lavage des mains devrait être une habitude imposée à toute personne travaillant en élevage. <https://cutt.ly/VVS5mXs>

Au bout du compte, instaurer des mesures de biosécurité en bergerie, c'est se protéger soi-même, ses enfants et sa famille, assurer la santé de ses animaux et maintenir un cheptel sain. C'est assurer sa sécurité financière... Et cela pourrait devenir très pertinent si une maladie exotique très contagieuse, comme la fièvre aphteuse, se déclarait au pays. Des répercussions économiques énormes qui pourraient avoir des impacts sur toutes les filières des ruminants sont à envisager. Et lorsque des mesures d'urgence sont appliquées, il vaut mieux être préparé pour limiter les dégâts. Nous y reviendrons prochainement. ■



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



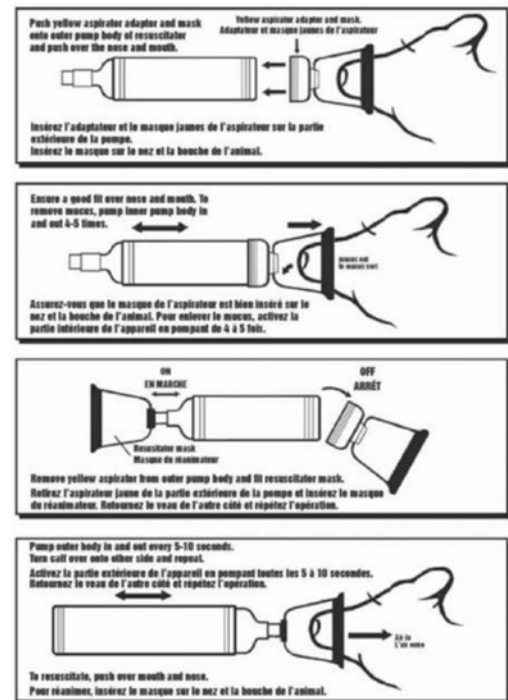
## Question. À quoi sert le respirateur artificiel chez l'agneau?

Le respirateur artificiel, ou réanimateur agneau/chevreau, est un outil indispensable que tout producteur devrait avoir en bergerie et bien important, à portée de main. Cet outil a deux utilités; la première est d'aspirer le mucus des voies respiratoires supérieures de l'agneau qui a le réflexe de respirer par lui-même dès la naissance, mais qui a de la difficulté avec la quantité importante de mucus dans les voies respiratoires. La deuxième utilité est de souffler de l'air dans les poumons de l'agneau naissant qui n'a pas le réflexe de respirer par lui-même. Si l'agneau ne respire pas dès la naissance, vous pouvez d'abord essayer de le frotter avec de la paille ou de le secouer doucement. Vous pouvez aussi lui piquer le dessous du museau avec de la paille ou une aiguille, ou lui mettre un peu d'eau dans les oreilles. Ces derniers sont des stimulus de la respiration. À la suite de ces interventions, si l'agneau n'a pas encore pris une respiration, utilisez le réanimateur. Tout d'abord vous devez aspirer le mucus une ou deux fois et ensuite vous pourrez souffler de l'air avec l'autre partie du réanimateur. Vous devez faire attention de ne pas souffler trop fort; le thorax doit se soulever d'environ 1 à 2 cm. Soufflez de l'air jusqu'à ce que l'agneau ait pris deux ou trois bouffées d'air par lui-même. Ensuite, arrêtez la respiration artificielle et continuez de le stimuler et de le surveiller jusqu'à ce qu'il ait une respiration constante et qu'il semble plus éveillé. Il est important de nettoyer le réanimateur après chaque utilisation selon les recommandations du fabricant. N'hésitez pas à demander à votre vétérinaire des conseils sur l'utilisation du réanimateur au besoin.

Donc pour moins de 200 \$, dans les deux cas, cet outil se rentabilise très rapidement et sauve des vies. Carmen Lemay de la *Bergerie du Grand Pin* pour vous en dire un mot : « J'ai acheté le respirateur en 2017 et je m'en sers à chaque groupe d'agnelage. Il est toujours proche de mes parcs de brebis qui agnèlent pour l'avoir à portée de main. Difficile de dire combien d'agneaux j'ai sauvé avec le réanimateur, mais assurément c'est rentable d'en avoir un en bergerie, je dirais même que c'est un indispensable !! Je m'en sers aussi régulièrement pour aspirer le mucus. Dès la première utilisation, il était rentabilisé !! » ■



Source : <https://www.premier-choix.ca/reanimateur-agneau-chevreau-942-020>



Source : <https://cutt.ly/gVhCPAU>

Voici le lien vers notre capsule vidéo sur le respirateur artificiel : <https://cutt.ly/WCLyLdn>

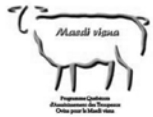
Nous tenons à remercier les producteurs pour leur implication en nous soumettant leurs questions sur l'élevage des ovins. Si vous avez des interrogations sur un sujet en particulier, n'hésitez pas à nous en faire part en commentaire ou en cliquant ici : <https://cutt.ly/oCLy3IU>



## 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 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)
Ferme Varrier SENC	St-Fortunat	East Friesian, Lacaune	Diamant (avril 2021)
Jean-Marc Gilbert	Cookshire	Finois	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)
Ovinas SENC	Thurso	F1	Diamant (nov. 2016)
Valérie Breton	Bécancour	Romanov	Diamant (nov. 2017)
Andrew Simms	Shawville	Dorper et croisement Dorper	Or (juin 2020)
Bergerie du Cap à l'Orignal	St-Fabien	Romanov	Or (déc. 2019)
Ferme du Chien Blanc	Ste-Anne-de-Sorel	East Friesian, Lacaune	Or (mai 2021)
Bergerie du Parc	St-Fabien	Romanov, Dorset, F1	Or (sept. 2021)
Bergerie Machamalie	Roxton Falls	F1, Boolys	Or (nov. 2021)
Bergerie Mavila	St-Valérien de Milton	North Country Cheviot, Dorper, Romanov, Suffolk	Or ( janv. 2021)
Ferme Marie Moutons	Ste-Anne-de-la-Pérade	Dorper	Or (mars 2022)
Ferme Vignon	St-Césaire	Suffolk	Or (sept. 2020)



## Programme Québécois d'Assainissement pour le Maedi visna



Ferme	Municipalité	Race(s)	Statut accordé
Ferme aux 13 Arpents SENC	Villeroiy	Icelandy	Argent (janv. 2022)
Ferme Giasson	Aumond	Arcott Rideau	Argent (juillet 2022)
Ferme La Bergère (2867-4570 Qc inc.)	St-Gabriel de Rimouski	Romanov, F1 (DP/RV)	Argent (juin 2022)
Ferme Wolfsburg	Ste-Hénédine	Romanov, F1, croisé	Argent (mai 2021)
Les Deux L	St-Félix-de-Kingsey	Romanov	Argent (juin 2022)
Louis Soulard	Hemmingford	Polypay	Argent (juin 2022)
Bergerie de la Colline	Ste-Angèle-de-Mérici	Romanov, F1 (DP/RV)	En voie d'assainissement
Bergerie des Chapelets	Matane	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 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
Ferme Lochette	Mont-St-Grégoire	Suffolk, Romanov, F1	En voie d'assainissement
Ferme Mica	St-Eusèbe	Arcott-Rideau, F1 (DP/RI)	En voie d'assainissement
Ferme Valix SENC	Ste-Chatherine-de-Hatley	East Friesian, Lacaune	En voie d'assainissement
Fermes Lamont SENC	Godmanchester	Texel	En voie d'assainissement
Jacquelin Ouellet	Pohénégamook	Dorper, F1 (DP/RV)	En voie d'assainissement
Lait Brebis du Nord	Baie-St-Paul	East Friesian, Lacaune	En voie d'assainissement
Les Bergeries Marovine (MH)	St-Charles-sur-Richelieu	Hampshire, Leicester, Romanov, F1	En voie d'assainissement
Bergerie du Cabouron	Ste-Anne-de-la-Pocatière	Dorset, Romanov	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](http://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](http://www.cepoq.com)) ou contacter Martine Jean au 418-856-1200 poste 225 ou [martine.jean@cepoq.com](mailto:martine.jean@cepoq.com)



# 2022 marque le retour en force de GENOVIS DANS LES ENCANS!

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

Après deux années de pandémie, l'été 2022 aura enfin permis le retour des encans en mode présentiel. Plusieurs ventes se sont tenues cet été dont la toute première Vente Élite de la SEMRPQ, la Classique canadienne, le Grasslands Sheep Exhibition, ainsi que plusieurs ventes privées. Les acheteurs ont été au rendez-vous cet été et ont pu se procurer des sujets reproducteurs de qualité. Voici un petit survol des événements où GenOvis est de plus en plus présent!

## Première Vente Élite de la SEMRPQ

Pour la toute première fois de son histoire, la SEMRPQ a organisé une première Vente Élite afin d'offrir aux éleveurs et producteurs ovins du Québec, du Canada et même des États-Unis, des sujets de haute qualité au niveau de la génétique, de la conformation et de la santé. En effet, les sujets enregistrés dans cette vente devaient répondre à des standards de qualité très élevés (valeur d'indice génétique minimum, note de conformation minimum et génotypage pour la tremblante). La qualité des animaux offerts était notable et remarquée par les acheteurs.

Cette première édition aura également permis de mettre en place un tout nouveau concours GenOvis, issu d'un partenariat entre le CEPOQ et la SEMRPQ. Il s'agit du concours GenOvis de la Vente Élite de la SEMRPQ qui vise à reconnaître les éleveurs qui font à la fois un excellent travail de sélection sur les valeurs génétiques de leurs sujets, mais également sur le

volet de la conformation. Dans ce concours, 60 points sont attribués pour la valeur génétique des animaux et 40 points sont réservés pour la conformation.

La valeur génétique est déterminée par la valeur de l'indice génétique à l'intérieur de la race (champions par race) et par l'utilisation du rang centile pour les catégories inter races (champions suprêmes). La conformation est évaluée par la note de conformation attribuée à l'animal par M. Réjean Girard, classificateur pour la SEMRPQ.

Indice de sélection génétique utilisé selon la catégorie dans ce concours :

Race terminale	Indice CARC
Race maternelle	Indice MAT-HP
Race prolifique	Indice MAT

Les champions par race ont été annoncés en fin d'avant-midi le jour de la vente. Les champions suprêmes par catégorie (en race terminale/maternelle/prolifique) et le champion ultime ont été dévoilés en fin de journée lors du méchoui. Le champion ultime est



*René Gagné – Bergerie Ovigène (Champion Ultime et champion suprême prolifique), Simon Verge – Ferme Noble Hills (Champion suprême maternel), Mark Frost – Mark & Tamy Frost & Family (Champion suprême terminal).*

départagé parmi les 3 champions suprêmes, basé sur le plus haut prix de vente.

Le top de la vente au niveau des mâles terminaux s'est vendu 6 600\$, un bélier Suffolk provenant de la **Ferme Maple Star**. Le top de la vente des mâles maternels/prolifiques, est un bélier Arcott Rideau consigné par la **Ferme Ovimax**. Il a été acquis pour une valeur de 3 000\$. Le top de vente chez les femelles provenait de la même ferme. L'agnelle Arcott Rideau a été acquise pour 2 400\$. Notons également que deux béliers Arcott Rideau, de la **Ferme Agronovie**, ont attiré l'attention d'éleveurs américains de l'Ohio.

Le CEPOQ félicite la SEMRPQ pour tous ses efforts de valorisation des données génétiques et de conformation des sujets à la fois par la mise en place de critères rigoureux lors de l'enregistrement de sujets dans la vente Élite, ainsi que par son implication dans la mise en place du tout nouveau concours GenOvis de la Vente Élite.

**Félicitations à nos premiers récipiendaires!**

### Classique canadienne

La Classique canadienne, organisée par la SCÉM, était de retour cet été, en mode présentiel, à Ancaster, en Ontario, ce qui a permis de réaliser la 4<sup>e</sup> édition du Concours GenOvis de la Classique canadienne. Ce concours veut lui aussi reconnaître les éleveurs qui travaillent à la fois à l'amélioration génétique de leurs sujets, mais également à leur conformation. Dans ce concours, la conformation des sujets est basée sur leur rang lors du show qui précède la vente.

**Félicitations à nos récipiendaires cette année!**

# Concours GenOvis

## Vente Élite SEMRPQ

### 1RE EDITION

#### RACES TERMINALES

Race	Bélier	Consignataire
Arcott Canadien	FCLB 47588 J	Bergerie Les Agneaux de la Plaine
Charollais	👑 FROST JACOB 8971J	Mark & Tamy Frost & Family
Dorper	NOBLE HILLS 23698J	Ferme Noble Hills
Hampshire	MAROVINE JAKE 6609J RR1X	Bergeries Marovine & Highlanders
Suffolk	MAPLE STAR 35477K	Ferme Maple Star
Texel	NOBLE HILLS 22156K RR	Ferme Noble Hills

#### RACES MATELLES

Race	Bélier	Consignataire
Border Leicester	HIGHLANDERS GLENN 3585 G RR	Bergeries Marovine & Highlanders
Polypay	👑 NOBLE HILLS 22131K RR	Ferme Noble Hills

#### RACES PROLIFIQUES

Race	Bélier	Consignataire
Arcott Rideau	OVIMAX RR 73578J	Ferme Ovimax Senc.
Romanov	👑 OVIGENE 81157H	Bergerie Ovigène



*Félicitations aux récipiendaires!*




Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec



*La Ferme Ovimax ayant eu le meilleur prix de vente au niveau des femelles pour son agnelle Arcott Rideau (3 600 \$), ex aequo avec Sandy Hill Farm, de l'Alberta, pour la vente de son agnelle Charollais.*

**Nouveauté cette année** : une présentation sur l'utilisation des données GenOvis pour l'achat d'un bélier terminal a été offerte le matin de la vente afin de mieux informer les acheteurs sur les différentes données disponibles sur le certificat de performance.

Le top de la vente pour les femelles a été partagé entre une femelle Charollais consignée par **Sandy Hill Charollais** (Alberta) et une femelle Arcott Rideau consignée par la **Ferme Ovimax** du Québec. Les deux femelles se sont vendues 3 600\$. Le top de la vente chez les mâles revient

à un bélier Dorset, consigné par **Century Lane Farm** (Ontario) et vendu pour 6 600\$. Les trois sujets ayant obtenus les meilleurs prix de vente sont tous évalués dans GenOvis, ce qui démontre que les acheteurs prennent de plus en plus en considération les évaluations génétiques dans leur choix de reproducteurs.

Le CEPOQ tient à souligner le bon travail de la SCEM pour la valorisation des sujets reproducteurs, ainsi que leur support et leur reconnaissance de l'importance des valeurs génétiques et de la conformation pour le développement du secteur.

### Grassland Sheep Exhibition

Pour la toute première fois de son histoire, GenOvis était représenté à Grassland Sheep Exhibition, une vente annuelle tenue en Saskatchewan à la mi-juillet. Bien qu'aucun membre de l'équipe génétique n'ait été sur place, le CEPOQ a développé une belle collaboration avec la Saskatchewan Sheep Breeders' Association et le Saskatchewan Sheep Development Board afin d'offrir plus de visibilité au programme GenOvis. Un kiosque et une banderole du programme GenOvis seront dorénavant présents lors d'événements ovins en Saskatchewan. Cette vente a, par ailleurs, enregistré des prix de vente records cette année. Le top de la vente au niveau des mâles s'est vendu 7 500\$ (jeune bélier Ile-de-France) et des femelles 2 100\$ (agnelle Ile-de-France). Tous deux sont évalués sur GenOvis et proviennent de l'entreprise **The Govan Ranch**. Le CEPOQ félicite la Saskatchewan Sheep Breeders' Association et le Saskatchewan Sheep Development Board pour leur contribution à l'amélioration génétique.

Le retour au mode présentiel des encans cet été fait du bien! Les acheteurs ont été au rendez-vous et plusieurs éleveurs ont fait de bonnes ventes. Félicitations à tous nos membres GenOvis pour vos efforts de sélection! Votre travail est de plus en plus reconnu par l'ensemble de l'industrie. ■

		Animal		Éleveur
Champions par race	Arcott Rideau	M	OVIMAX RR 73752J	FERME OVIMAX SENC.
	Arcott Rideau	F	OVIMAX RR 73565J	FERME OVIMAX SENC.
	Charollais	M	SANDY HILL JUGGERNAUT 2J	SANDY HILL CHAROLLAIS
	Charollais	F	SANDY HILL JESSICA 11J	SANDY HILL CHAROLLAIS
	White Dorper	M	DANMAR 20832	BERGERIE COUNTRY HEART
	White Dorper	F	DANMAR 20776	BERGERIE COUNTRY HEART
	Dorset	M	JIM DRISCOLL 158J	JIM & WENDY DRISCOLL
	Dorset	F	JIM DRISCOLL 61K	JIM & WENDY DRISCOLL
	Hampshire	M	GREEN VALLEY 50K	SPENCER JACKSON
	Hampshire	F	GREEN VALLEY 50K	SPENCER JACKSON
	North Country Cheviot	M	LUSH ACRES 164J JOEY	LUSH ACRES
	North Country Cheviot	F	LUSH ACRES 183J	LUSH ACRES
	Southdown	F	RISING OAK KALI 70K	RISING OAK DORSETS
	Suffolk	M	MASTINE PIZZAZZ 12K	LARRY MASTINE
	Suffolk	F	STONEHILL 7K	STONEHILL SHEEP
	Texel	M	BRIEN G&L 82J	GARY & LUANNE BRIEN
Texel	F	BRIEN G&L 89J	GARY & LUANNE BRIEN	

Champions suprêmes				
	Race	Sexe	Animal	Éleveur
Races terminales	Hampshire	M	GREEN VALLEY 50K	SPENCER JACKSON
	Hampshire	F	GREEN VALLEY 50K	SPENCER JACKSON
Races maternelles	Dorset	M	JIM DRISCOLL 158J	JIM & WENDY DRISCOLL
	Dorset	F	JIM DRISCOLL 61K	JIM & WENDY DRISCOLL
Races prolifiques	Arcott Rideau	M	OVIMAX RR 73752J	FERME OVIMAX SENC.
	Arcott Rideau	F	OVIMAX RR 73565J	FERME OVIMAX SENC.

*Classique canadienne, concours GenOvis 2022.*

*Un concours qui reconnaît les éleveurs qui réalisent une bonne sélection basée tant sur la conformation que sur la génétique. Ce concours est une initiative de la SCEM et du CEPOQ.*

### CLAUDIE FORTIN MIOUSSE de la Bergerie du Cap à l'Original

Dans le cadre d'un sondage diffusé sur nos différents réseaux, nous souhaitons partager avec vous des témoignages d'éleveurs fiers de leur entreprise, de leur réussite, avant-gardistes ou toute autre entreprise qui inspirent et donnent envie d'être lue! Dans cet article, nous vous présentons le témoignage de Madame Claudie Fortin-Miousse, une jeune éleveuse qui ne manque pas d'énergie et qui a de quoi être fière depuis ses débuts en production!



Je m'appelle Claudie Fortin Miousse et je suis propriétaire de la Bergerie du Cap à l'Original, située à St-Fabien au Bas-St-Laurent. Le troupeau est constitué de 300 brebis Romanov et d'une dizaine de béliers Dorset. Je me spécialise dans la vente de femelles hybrides et je suis à ma 12<sup>e</sup> année d'exploitation. J'ai gradué en gestion et exploitation d'entreprise agricole en mai 2010 à l'ITA de La Pocatière. À ma sortie de l'école, c'est-à-dire à l'âge de 19 ans, j'ai entrepris les démarches pour dé-

marrer en location sur la ferme de mes parents. J'ai donc reconstitué graduellement un troupeau de 150 agnelles Romanov tout en travaillant à l'extérieur à temps partiel. En 2015, j'ai eu l'opportunité d'acheter la ferme de mon voisin pour ainsi être à temps plein sur la ferme.

L'entreprise était déjà aménagée pour la production ovine et constituée d'un troupeau de 380 brebis majoritairement Polypay, F1 et croisées. Les bâtiments étaient, à la base, une ancienne étable à vache laitière et une ancienne serre de production de roses reconvertie en bergerie. De mai 2015 à juillet 2017, j'ai exploité les deux sites avec l'aide de ma mère. Graduellement, suite à l'achat de la ferme, j'ai réformé le troupeau de F1, croisées et Polypay qui était fortement affecté par le maedi visna, tout en augmentant le troupeau de brebis Romanov qui était encore sur le site de mes parents afin d'éviter toute contamination. Personnellement,



*Personnellement, si c'était à recommencer, j'aurais adhéré au programme d'assainissement pour le maedi visna dès le départ puisque j'effectuais l'acquisition de femelles qui provenaient majoritairement d'un troupeau de statut Or. J'aurais ainsi réduit les coûts et le temps associés à cette problématique.*

si c'était à recommencer, j'aurais adhéré au programme d'assainissement pour le maedi visna dès le départ puisque j'effectuais l'acquisition de femelles qui provenaient majoritairement d'un troupeau de statut Or. J'aurais ainsi réduit les coûts et le temps associés à cette problématique. En effet, le troupeau de brebis croisées était affecté à 60 % par le maedi visna, tandis que le troupeau de Romanov ne l'était qu'à 4 %. Si j'avais commencé avec ce troupeau, j'aurais très certainement abandonné la production! Il était très décourageant de voir toutes les pertes malgré

l'énergie déployée pour tenter de sauver les agneaux. De plus, un autre aspect ayant motivé mon adhésion au programme est le fait que mon acheteur de femelles F1 était également sur le programme. C'est en juillet 2017 que j'ai transféré mon troupeau de Romanov dans mes bâtiments achetés en 2015, pour ne plus exploiter la ferme de mes parents. De cette façon, cela me permettait d'avoir seulement mon troupeau de 300 Romanov et de diminuer un peu le temps de travail de ma mère.



Photo de gauche à droite : Marie-Claude Litalien, Claudie Fortin-Mioussé & Bess et Marie-Josée Cimon

Depuis le tout début, je travaille avec des chiens Border collie afin de faciliter les manipulations des moutons, autant à l'intérieur qu'au pâturage. Ceux-ci me permettent de faire des tâches telles que le sevrage, la pesée d'agneaux, le déplacement des moutons d'un bâtiment à l'autre sans corridor, la rotation de pâturages, la manipulation de béliers plus agressifs sans crainte et plus encore. Tout ça de manière totalement autonome et de façon efficace. Pour moi, les chiens de berger sont plus qu'un outil de travail, ils sont des em-

ployés à faible salaire prêts à donner leur 100 % tous les jours! Étant passionnée par le dressage de ceux-ci, ça rend l'utile à l'agréable.

Une autre particularité de l'entreprise réside dans les tests de fertilité systématiques de tous mes béliers réalisés une fois par année, et ce, depuis le printemps 2020. En effet, cette pratique fut instaurée à la suite de discussions avec d'autres éleveurs à propos de certains soupçons que j'avais sur la

fertilité d'un de mes béliers. Grâce à ces tests, il a été possible de déceler en 3 ans deux béliers par année présentant un taux d'infertilité allant jusqu'à 90 % dû à des épидидymites. Ainsi, je fais réaliser des tests de fertilité pour mes béliers au même titre que les échographies. Au final, cela m'a permis d'éviter d'affecter gravement le taux de gestation chez mes brebis. Selon moi, le montant de 700 \$ et les deux heures que j'ai investi pour faire tester une dizaine de béliers annuellement peut rapidement être rentabilisé en évitant bon nombre d'échecs de saillie. Il s'agit d'une pratique qui pourrait définitivement avoir un impact financier positif chez les entreprises ayant des problèmes au niveau de leurs taux de fertilité, notamment chez les producteurs qui font des accouplements en groupe de béliers. ■



Photo : Sarah Danielle Levesque

Nous espérons que vous avez apprécié le témoignage de Claudie, une productrice passionnée, qui aime bien faire les choses et qui cherche constamment des manières d'améliorer sa rentabilité, malgré le temps et l'investissement que ça occasionne! Son adhésion au programme maedi visna, ainsi que le travail avec ses chiens pour réduire la main-d'œuvre et les tests annuels de fertilité de ses béliers sauront sans doute amener son entreprise encore plus loin!

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](mailto:marie-claude.litalien@cepoq.com)

## BLACKIES SUFFOLKS

Pure Race Enregistrée style « British »

Tout nos bœliers 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@nbn.net.nb.ca

[www.blackies.ca](http://www.blackies.ca) 



**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 :

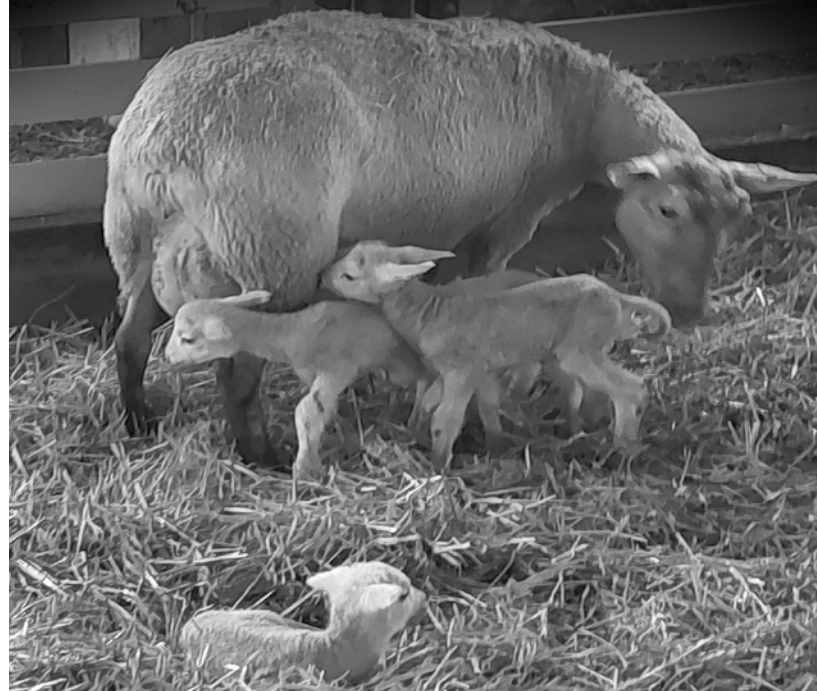
- Suivi et conseils en alimentation
- Suivi génétique
- Régie d'élevage
- Croquis en aménagement de bâtiments
- Élaboration de diagnostic en bien-être animal
- Propositions pour une transition vers la production biologique

### 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](mailto:spdumais6@gmail.com)



### Éleveur Romanov

-Race prolifique, maternelle et désaisonnée

-Troupeau génotypé-Suivi GenOvis

-Statut Diamant Maedi-visna

-Vente de femelles et bœliers reproducteurs

-Vente de femelles F1 Dorset / Romanov

**Bergerie de l'Estrie**

♣ Romanov ♣

*Andrée Houle*

559, rue des Muguets  
Coaticook, QC J1A 3A9

Tél. : 819 849-3221

Cell. : 819 578-3221

[froux1@videotron.ca](mailto:froux1@videotron.ca)

Bergerie située au 529, rue Davis, Coaticook, QC J1A 2S5  
[www.bergeriedelestrie.com](http://www.bergeriedelestrie.com)

## Bœliers DORSET RR

**Troupeau exempt de meadi visna :  
statut OR**

- ✓ Très bons indices MAT et MAT-HP
- ✓ Rustiques, massifs, désaisonnés  
et faciles d'entretien

**Agnelles de reproduction disponibles**

**Ferme Beausoleil enr. Michel Viens**

210 Rg 4 Est, St-Joseph-de-Kamouraska Qc. G0L 3P0

418 493-2310 | [beausoleil7@sympatico.ca](mailto:beausoleil7@sympatico.ca)



Pour annoncer dans Ovin Québec :

**[ovinquébec.com](http://ovinquébec.com)**




# DONNEZ À VOS AGNEAUX L'ÉNERGIE DONT ILS ONT BESOIN, DÈS LE DÉBUT<sup>MC</sup>

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<sup>MC</sup> 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 |   

9 NOVEMBRE  
DRUMMONDVILLE  
17 NOVEMBRE  
RIMOUSKI

FORMATION AVANCÉE

Rapport GenOvis  
commerciaux

Un outil de pointe pour l'amélioration  
des performances technico-économiques!



**CEPOQ**  
CENTRE D'EXPERTISE EN  
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC

**CMCA**  
Centre multi-conseils agricoles

PARTENARIAT  
CANADIEN pour  
L'AGRICULTURE

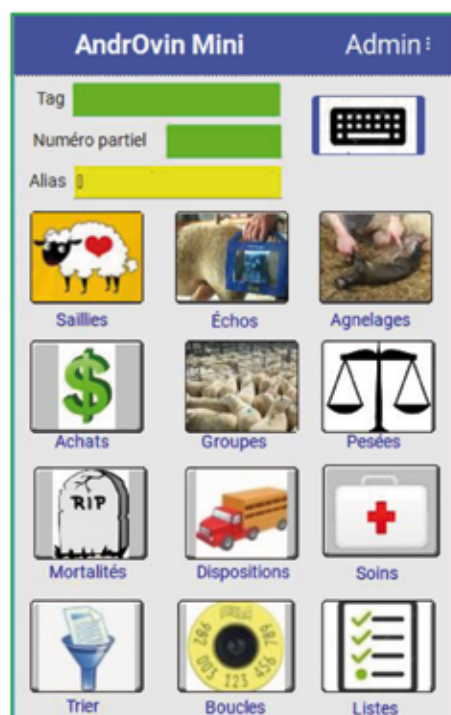
Canada Québec 

# Trop petit pour un logiciel de gestion ? Plus maintenant

**Androvin Mini** par les créateurs de 

Votre bergerie complète dans votre téléphone Android\*

Accessible à tous : \$100 / année



Compatible avec lecteurs RFID  
OU  
entrées manuelles par le clavier

Enregistre tout type de transaction  
possible en bergerie

Listes complètes

- Inventaire
- Naissances / mortalités
- Ventes etc...

Fiche détaillée de chaque animal



312023953 DDN 2018-09-15

Alias ALI953 Sexe F

Statut En Bergerie

Race FX Né Triple

Pds naissance 0 Réforme

Père\* 310044554 Mère\* 312398767  
\* Double click ou appui long pour atteindre

Dernier agnelage 2022-09-05

Groupe/Parc 123

Dernière pesée le:

Poids: 0,00 Dernier GMQ

Écho Le:

Saillie Le:

Rem. Glanvax reçu le 2021-03-11

**Un seul appareil pour tout faire !**

- **Déclarations Simplitrace** : un clic
- Imprime vos dispositions
- Carnet de bergerie ...

Votre **bergerie grandit**; vous voulez des rapports de performance, de productivité, sélectionner les meilleurs sujets: les données de **Androvin Mini** sont **transférables dans BerGère**

Plus d'infos: [www.logicielbergere.com](http://www.logicielbergere.com) ou 450 955-0674

\* version IOS à l'étude