

volume 20, numéro 2, printemps 2020

# ovinquébec

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



**RÉUNION GÉNÉRALE ANNUELLE  
DU CEPOQ ► page 6**



## **INDUSTRIE**

*Que fait le RON? Que font-ils pour moi?, page 12*

## **SANTÉ**

*Arche de Noé, version bergerie, page 19*

## **R&D**

*Développement du volet commercial de GenOvis... c'est parti !!!, page 25*

# SOMMAIRE

Printemps 2020, volume 20, numéro 2

- 03 **Éditorial** | mise à jour de notre système collectif de mise en marché
- 05 **Mot du directeur général** |
- 06 **CEPOQ** | RGA
- 07 **Actualités** | Bêles nouvelles
- 09 **Marché** | Tableau de bord
- 10 **Marché** | Ventes des agneaux de lait et légers à l'encan et en Ontario
- 11 **Marché** | Coup d'œil sur les marchés d'ailleurs
- 12 **Industrie** | Que fait le RON? Que font-ils pour moi?
- 14 **SEMRPQ** | Devenu un service indispensable pour les éleveurs-sélectionneurs le service de formation sur la conformation fonctionnelle des sujets reproducteurs fait jaser !
- 16 **Promotion** | Stratégie médias
- 17 **Génétique** | Larry Schaeffer : l'homme derrière le module de calcul des évaluations génétiques
- 18 **Programme québécois d'assainissement** | Tableau *Maedi visna*
- 19 **Santé** | Arche de Noé, version bergerie
- 22 **Vulgarisation** | Le colostrum... l'assurance vie profitable pour vos agneaux!
- 25 **R&D** | Développement du volet commercial de GenOvis... c'est parti !!!
- 27 **Agence de vente** | Calendrier



---

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 ■ Télécopieur : 450 674-4415  
Courriel : [info@agneaudeauquebec.com](mailto:info@agneaudeauquebec.com)

CONVENTION DE LA POST-PUBLICATION  
NO° 40049100



## Éditeur

**Les Éleveurs d'ovins du Québec (LEOQ)**

Tél. : 450 679-0540 p. 8484

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

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

## Partenaires

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

Tél. : 418 856-1200

[info@cepoq.com](mailto:info@cepoq.com) ■ [cepoq.com](http://cepoq.com)

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

Téléphone : 418 359-3832

[semrpq@cepoq.com](mailto:semrpq@cepoq.com) ■ [semrpq.net](http://semrpq.net)

## ABONNEMENT OU ANNONCEURS :

Marion Dallaire, [mdallaire@upa.qc.ca](mailto:mdallaire@upa.qc.ca) ou  
450-679-0540, poste 8332

## En page couverture :

Sabrina Marcoux

## Rédacteurs

Jean-Philippe Blouin

Marie-Josée Cimon

Marion Dallaire

Jean-Philippe Deschênes-Gilbert

Ryan Greir

Pierre Lessard

Cathy Michaud

Gaston Rioux

Amélie St-Pierre

Léda Villeneuve

# MISE À JOUR DE NOTRE SYSTÈME COLLECTIF DE MISE EN MARCHÉ

PIERRE LESSARD, PRÉSIDENT



*Le 11 février dernier se réunissait le comité de refonte du système de mise en marché de l'Agence de vente des Éleveurs d'ovins du Québec. Étaient à l'ordre du jour, la mise en place d'un plan de travail et d'un échéancier qui culmineront avec la tenue d'une assemblée générale spéciale. Le comité a notamment profité de cette première rencontre pour revoir les différentes résolutions originales soumises par les régions avant la dernière assemblée générale annuelle. Rappelons qu'en novembre dernier, vous étiez unanime sur le fait de revoir la mise en marché de l'agneau lourd. Le système actuel ayant très bien fait le travail pendant tout près de quinze ans, pourquoi le changer?*

## Marché en évolution

Le calendrier des différentes Pâques ainsi que celui du Ramadan et de l'Aïd, qui se déplacent avec les lunes, viennent changer la demande d'approvisionnement de l'agneau. Ces fêtes sont considérées comme des marchés d'opportunité pour les producteurs, dus à la forte demande d'agneaux et à la hausse des prix en un court laps de temps. Au cours de la prochaine décennie, ces fêtes se concentreront sur quelques mois seulement. L'effet du rapprochement des périodes de forte demande au cours des prochaines années résultera, en contrepartie, en une plus longue période de ralentissement de la demande, notamment en agneau léger dans les encans. Ainsi, les prix des agneaux légers pourraient s'avérer moins intéressants, tels qu'observés au deuxième

semestre de 2019, et amener bon nombre de producteurs à offrir davantage d'agneaux lourds, engorgeant de surcroît les marchés.

Tel que monsieur Gilbert Lavoie l'a illustré lors de l'AGA 2019, l'agneau lourd est un marché de régularité et de prévisibilité. Or, l'arrivée irrégulière et non prévue d'agneaux lourds vient forcément déstabiliser le marché. De là, la refonte du système de mise en marché. Dans un système collectif, il faut s'assurer d'être le plus équitable possible envers tous les producteurs en leur offrant la possibilité de choisir un système de mise en marché procurant des avantages et dont l'encadrement conviendra à la majorité. Les producteurs qui choisissent cette option ont toutefois la responsabilité de respecter les règles

établies, tout en respectant le choix de ceux qui ne veulent pas ou ne peuvent pas prendre le chemin de la régularité.

Voici le défi que le comité de refonte devra relever au cours des prochains mois. En parallèle, on prévoit que le nouveau système informatique entrera en fonction d'ici le milieu de l'année 2020. De plus, tous les autres comités continueront les travaux en cours.

*En terminant, j'aimerais souhaiter la bienvenue au nouveau directeur général de LEOQ, monsieur Jean-Philippe Deschênes-Gilbert. Nous sommes très heureux de le compter parmi nous et lui souhaitons beaucoup de succès.*

A handwritten signature in black ink, reading "Pierre Lessard".

NOUVELLE  
FRANCE  
FROMAGERIE



Parmis les  
meilleurs  
fromages de  
lait de brebis  
au Canada



450.532.2483

154 route 222, Racine, Québec, J0E 1Y0  
[www.fromagerienouvellefrance.com](http://www.fromagerienouvellefrance.com)

## Stéphane Dumais, consultant en agronomie, vous offre :

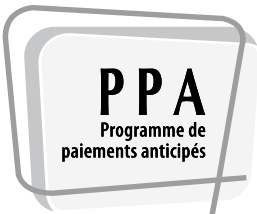
- ✓ Des conseils innovateurs en suivi technique de votre troupeau.
- ✓ Analyse et gestion technicoéconomique par exemple :
  - ➔ Plan de démarrage;
  - ➔ Bien-être animal (diagnostic et plan d'action);
  - ➔ Analyse du coût de production et stratégie de vente d'agneaux;
- ✓ Analyse globale d'entreprise.

*Ma force est de vous apporter une vision globale et des solutions novatrices qui feront le pont entre les techniques d'élevages et la gestion technicoéconomique. Laissez mes 20 ans d'expériences comme agronome dont 10 ans comme éleveur ovin travailler pour vous !*



spdumais6@gmail.com  
418 730-6072

1214, chemin de Lausanne  
Rimouski



**PPA**

Programme de  
paiements anticipés

Jusqu'à 100 000 \$ sans  
intérêt et 300 000 \$ au taux de  
base moins 0,25 %

## LE PPA C'EST RENTABLE...

Programme d'aide financière d'AAC administré par les PBQ



Visitez le [www.bovin.qc.ca](http://www.bovin.qc.ca) ou  
composez le 450 679-0540 poste 8816

# ME VOILÀ!

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



*Moi, Jean-Philippe Deschênes-Gilbert, occupe depuis le 17 février dernier le poste de directeur général des Éleveurs d'ovins du Québec. Je suis ici par choix et, j'ose espérer, pour les bonnes raisons. Il en sera question ci-dessous. J'apporte avec moi une vingtaine d'années d'expérience dans la grande famille de l'Union des producteurs agricoles avec une forte attirance pour la mise en marché, les affaires économiques et la vie syndicale.*

Au risque de paraître pour quelqu'un qui cherche à plaire à tout prix, je n'ai pas souvenir d'avoir été aussi excité et motivé face à un nouveau défi professionnel.

Les raisons de cette motivation sont pourtant bien simples :

- La production ovine québécoise est aujourd'hui bien établie, professionnelle et portée par des producteurs engagés;
- La viande d'agneau est certainement distinctive, recherchée et enviable;
- Le secteur ovin fait aujourd'hui face à des défis intéressants, notamment une révision de sa mise en marché.

En plus de ces trois grandes motivations qui expliquent mon arrivée parmi vous, j'ai tendance à dire que Les Éleveurs d'ovins du Québec ont tout pour plaire. Je pense ici aux syndicats régionaux qui animent la vie syndicale sur le terrain avec des budgets limités. Je pense aussi au conseil d'administration qui a tenu le fort pendant le mouvement de

personnel des dernières années. Je pense à l'équipe de travail à Longueuil, celle qui s'efforce de vous offrir le meilleur des services.

Je suis toutefois pleinement conscient de la « fragilité » du secteur ovin. La mise en marché doit certainement faire l'objet d'une importante réflexion qui permettra d'assurer un approvisionnement régulier et de tirer le meilleur du marché. La sécurité du revenu doit être renforcée pour offrir un meilleur soutien aux éleveurs. Le prix de l'agneau doit permettre une meilleure prévisibilité et un revenu accru à la ferme. Les relations avec l'ensemble des acheteurs doivent s'activer autour d'un partenariat gagnant-gagnant. Autant pour les intervenants que pour les acheteurs, je suis de l'école de pensée qui croit fermement que nous avons besoin l'un de l'autre, autant les « gros » que les « petits ».

Je n'ai nullement la prétention de pouvoir révolutionner le secteur ovin. Je me perçois davantage comme un sixième membre à la dévouée équipe du personnel de LEOQ. Celui qui fera le pont

entre les représentants régionaux et les employés. Celui qui accompagnera les élus dans leurs représentations. Celui qui apportera ses idées et son expérience à la réflexion. Celui qui sera le gardien du plan d'action du conseil d'administration.

Ce rôle m'apparaît à la fois complexe et simple. Je devrai tenir compte des spécificités régionales. Je devrai prendre en considération les divers volets du secteur : agneau de lait, agneau léger, agneau lourd, lait de brebis... Sachez aujourd'hui que j'accepte le défi avec motivation et humilité.

Dans les prochaines semaines, je souhaite avant tout comprendre, comprendre la production, comprendre la réalité des éleveurs, comprendre la mise en marché, comprendre la filière. C'est pour moi la meilleure façon de me mettre rapidement au service de LEOQ et de l'ensemble des producteurs.

Je compte sur chacun d'entre vous pour m'y aider. ■

2020

# Invitation

## Réunion générale annuelle du CEPOQ

### Conférences et ateliers

#### Date et lieu

16 avril 2020 : accueil dès 9 h 00  
Complexe des seigneuries  
1080, av. Bergeron, St-Agapit  
Autoroute 20 / Sortie 291; 418-888-4620

#### Inscription

Coût d'inscription (taxes incluses) :  
42 \$ pour les producteurs et étudiants  
57 \$ pour les intervenants  
INCLUT DÎNER\* et COLLATIONS

**Inscription : 418-856-1200 poste 225 ou [martine.jean@cepoq.com](mailto:martine.jean@cepoq.com)**

- Veuillez svp préciser l'atelier de votre choix. -

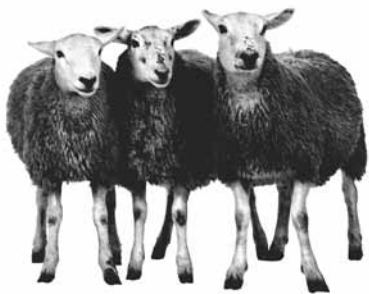
\* Dîner : méchoui agneau et porc! Une alternative végétarienne disponible.

#### HORAIRE DE LA JOURNÉE

9 h 30	<b>Mots de bienvenue par le président et la directrice générale du CEPOQ</b>
9 h 45	<b>Résultats de recherche en bref : l'utilisation du CIDR mise à jour</b> CONFÉRENCIÈRE INVITÉE : Johanne Cameron, agr., M.Sc., SEMRPQ
10 h 00	<b>Se diversifier pour mieux réussir : mythe ou réalité?</b> TÉMOIGNAGE : Dany Larouche, Entreprise agro-forestière DJFL inc. (agneaux lourds et céréales bio)
10 h 40	Pause
11 h 00	<b>La recette des entrepreneurs qui ont du succès</b> CONFÉRENCIÈRE INVITÉE : Suzanne Turgeon, conseillère en développement stratégique des entreprises, Consortium de ressources et d'expertises coopératives
11 h 40	<b>Période de discussion : vous êtes tous des entrepreneurs (entreprises agricoles, cliniques vétérinaires, service de consultants, etc.)... À quels défis devez-vous faire face pour réussir?</b> Avec la participation de Suzanne Turgeon et Dany Larouche
12 h 15	Dîner
13 h 45	<b>Reconnaissance GenOvis... 4 éleveurs récompensés pour leurs bonnes pratiques en sélection génétique</b>
14 h 15	Pause et déplacement vers les ateliers
14 h 30	<b>Atelier au choix des participants**</b> 1. <b>Au-delà du programme génétique : ces nouveaux outils qui vous simplifieront la vie et vos idées de développements prioritaires pour le futur</b> / atelier du Comité Génétique 2. <b>Réflexion sur le modèle de production : démarche en cours à la Filière ovine du Québec. Vous êtes mis à profit!</b> Conférencier : Nicolas Martel-Bouchard, agent de développement de la Filière ovine a. <b>Quels seront les besoins en R&amp;D associés à ces modèles de production?</b> / Perspective du Comité Recherche et Santé b. <b>Quelles seront les compétences à développer et le transfert de connaissances à prévoir?</b> / Perspective du Comité Développement des compétences
16 h 15	<b>Clôture des ateliers</b>

\*\*Note : Dans le cadre de ces ateliers, les participants intéressés pourraient se joindre au comité consultatif du CEPOQ associé à chacune de ces thématiques.

Partenaire financier  
de l'événement :



# ACTUALITÉS

## bêles nouvelles



### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE LA SEMRPQ

Le samedi 28 mars  
Accueil dès 9 h 30  
mot d'ouverture à 10 h  
Lieu : Resto Délice, Lévis  
(salle le Grenier)

Au menu :

- ➔ Des conférences, le rapport d'activités, assemblée des exposants, des rencontres d'éleveurs passionnés

Programmation complète au  
[www.semrpq.net](http://www.semrpq.net)

## FADQ | Nouveautés et bonifications des programmes de La Financière agricole

### Financement

**GARANTIE DE PRÊT LEVIER** : garantie de prêt pouvant atteindre jusqu'à 100 000 dollars, sans prise de garantie mobilière ou immobilière

### Programme d'assurance récolte (ASREC)

#### NOUVELLES PROTECTIONS

- ➔ Plan de protection à risque unique contre la grêle pour les fraises en rangs nattés
- ➔ Céréales d'automne – Protection contre la mortalité hivernale (semis 2019)

**CULTURES MARAÎCHÈRES** : nouveaux prix unitaires spécifiques offerts pour 13 cultures maraîchères biologiques (betterave, brocoli, chou-fleur, citrouille, concombre, courge, haricot vert ou jaune, laitue, maïs, oignon sec, poireau, tomate et zucchini)

**MAÏS-GRAIN** : l'option de prix de marché s'ajoute aux options de prix unitaires déjà offertes

**RABAIS DE CONTRIBUTION À L'ASREC** : maximum de 2 500 \$ par exploitant qualifié pendant trois ans  
**DÉCLARATION ANNUELLE DES RÉCOLTES** par l'entremise d'un service transactionnel en ligne et possibilité d'être indemnisé sur la base de cette déclaration (céréales, maïs-grain et protéagineuses)

### Programme pour la réalisation d'études technico-économiques

**AIDE FINANCIÈRE** destinée aux associations de producteurs agricoles des secteurs non couverts par l'ASRA ou la gestion de l'offre. ■

1 800 749-3646 | [www.fadq.qc.ca](http://www.fadq.qc.ca)

#### Zéro papier

Pour un accès rapide à vos documents en tout temps dans un environnement sécurisé.  
*Je veux m'inscrire!*

La Financière  
agricole  
Québec



## MAPAQ | **Recommandations quant aux mesures préventives lors d'activités impliquant le rassemblement d'animaux**

Plusieurs maladies contagieuses susceptibles d'affecter significativement la santé publique ou la santé animale peuvent être transmises à l'occasion de foires, d'expositions ou d'autres activités impliquant le rassemblement d'animaux. Le MAPAQ a mis en ligne un document qui vise à faire connaître aux organisateurs de ces activités ainsi qu'aux propriétaires d'animaux qui y participent les recommandations quant aux mesures permettant d'éviter la propagation de telles maladies **Pour consulter le document en ligne :**

[www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Publications/Expositions\\_Recommandations.pdf](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Publications/Expositions_Recommandations.pdf)

### **Nomination**

Depuis le 17 février dernier, LEOQ compte au sein de son équipe un nouveau directeur général, monsieur Jean-Philippe Deschênes-Gilbert.

Titulaire d'un baccalauréat en agroéconomie, Jean-Philippe possède plus de vingt ans d'expérience dans l'accompagnement, la gestion et la direction d'organisations professionnelles agricoles, tant au Québec qu'en France. Il a débuté sa carrière en tant que directeur général de la Fédération de la relève agricole du Québec, et ce, durant près de dix ans. Il a ensuite occupé le poste de directeur général au sein des Producteurs de bovins du Québec. Plus récemment, il a occupé les fonctions de directeur des affaires réglementaires au sein des Éleveurs de volailles du Québec puis de directeur du Conseil de la transformation alimentaire du Québec.

Possédant de grandes compétences en gestion et en administration, Jean-Philippe est reconnu pour sa rigueur, ses capacités d'analyse et sa détermination. Doté d'une solide expertise au niveau des aspects réglementaires des productions ainsi que d'une grande connaissance du milieu agricole, ces atouts serviront assurément l'organisation dans la poursuite de ses mandats et objectifs.

*Bienvenue Jean-Philippe!*

### **Dates des fêtes religieuses Pour les fêtes où l'agneau fait partie du repas traditionnel**

<b>Fêtes</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Pâques Catholique</b>	12 avril	4 avril	17 avril
<b>Pâque juive (Pessa'h)</b>	8-16 avril	27 mars - 4 avril	15 - 23 avril
<b>Pâques Orthodoxe</b>	12 avril	4 avril	17 avril
<b>Début du Ramadan</b>	23 avril	12 avril	2 avril
<b>Grande Fête (Aïd al-Adha)*</b> (*la date peut changer)	30 juillet - 3 août	19 - 23 juillet	9 - 13 juillet

Source : [www.google.ca](http://www.google.ca) - février 2020

JEAN-PHILIPPE BLOUIN, AGR. M.SC.,

DIRECTEUR DE LA PRODUCTION ET DE LA MISE EN MARCHÉ, LEOQ

## Tableau de bord

Les données du tableau de bord que nous vous présentons ont été compilées pour la période allant du 30 décembre 2018 au 28 décembre 2019 (semaines 1 à 52). Ainsi, un total de 137 959 agneaux (excluant les ventes à la ferme) ont été mis en marché en 2019 pour une augmentation de 3,9 % comparativement à l'année précédente.

On observe que le nombre d'agneaux lourds écoulés en 2019 a augmenté de 4 % par rapport à 2018. Le volume d'agneaux légers (50-79 lb) transigé à l'encan a connu lui aussi une hausse (4,9 %). Seul le volume des agneaux de lait (<50 lb) a subi un recul (-2,7 %) au cours de la dernière année.

Le prix moyen de l'agneau lourd est cependant inférieur à celui de l'an dernier pour la même pé-

riode (-5,7 %). Bien qu'il soit parvenu à égaler son plus haut niveau atteint en 2018, soit 12 \$/kg pendant près de trois mois, le prix est descendu à 9,00 \$/kg, soit à son plus bas niveau des trois dernières années. Le prix moyen de l'agneau léger a connu, lui aussi, une légère régression (-1,9 %) par rapport à l'année 2018.

La donnée de la qualité de la production de l'agneau lourd démontre un recul (-9,7 %) par rapport à l'année précédente. Rappelons que cette valeur reflète la cible visée, établie par la grille de classification actuelle, soit 7-11 mm de gras et 20-24 kg/carcasse. Cette donnée peut être notamment influencée par une offre en vente hebdomadaire plus élevée qu'à la normale. Cette situation peut entraîner des reports dans la livraison des agneaux et affecter négativement la qualité des agneaux. ▼

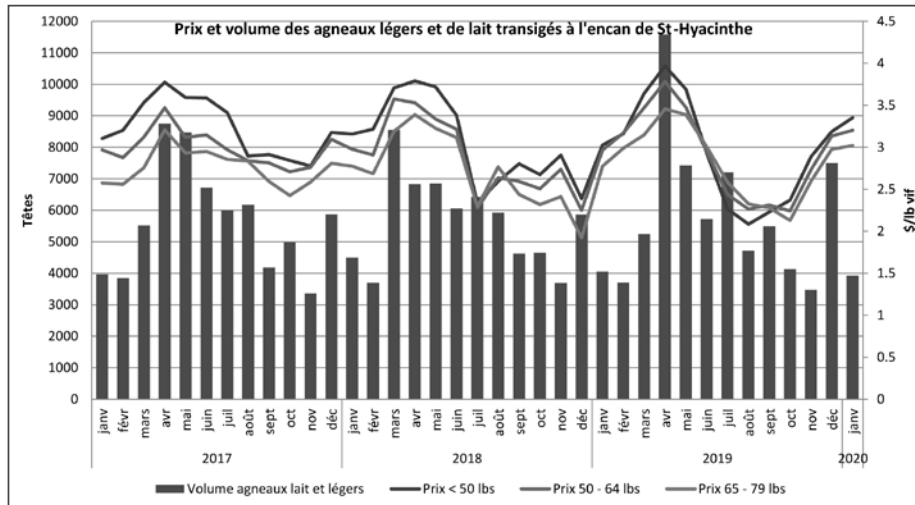
	VOLUME LOURD-QC	VOLUME LEGER	VOLUME LAIT	QC- PRIX MOYEN LOURD	QC- PRIX MOYEN DU LEGER
	<b>67731</b>	<b>60700</b>	<b>9528</b>	<b>10.36 \$</b>	<b>13.51 \$</b>
	↑ 4.06 %	↑ 4.86 %	↓ -2.68 %	↓ -5.75 %	↓ -1.85 %
Semaines 1 à 52					
MESURE	ANNÉE (2019)	ANNÉE (2018)	VARIATION EN %	TENDANCE SUR 5 ANS	
VOLUME LOURD-QC	67 731	65 090	↑ 4.06 %		
POIDS MOYEN	22.89	22.81	↑ 0.33 %		
GRAS MOYEN	12.57	11.97	↑ 5.00 %		
POIDS TOTAL VENDU (KG)	1 550 161.71	1 484 794.79	↑ 4.40 %		
QUALITÉ DE PRODUCTION-LOURD	20.80 %	23.04 %	↓ -9.72 %		
MOYENNE D'INDICE	100.08	100.93	↓ -0.84 %		
VOLUME LEGER	60 700	57 886	↑ 4.86 %		
VOLUME LAIT	9 528	9 790	↓ -2.68 %		
QC- PRIX MOYEN LOURD	\$10.36	\$10.99	↓ -5.75 %		
QC- PRIX MOYEN DU LEGER	\$13.51	\$13.77	↓ -1.85 %		
QC- PRIX MOYEN DU LAIT	\$13.95	\$14.75	↓ -5.42 %		

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

Après avoir atteint un sommet au cours du mois d'avril de l'année 2019, les prix moyens des agneaux de lait et légers ont connu un net recul et sont demeurés, pour la deuxième moitié de l'année, à des niveaux légèrement en deçà de ce qu'ils étaient au cours de la même période en 2018.

Le prix moyen de l'agneau léger présente une légère baisse de près de 2 % en 2019 comparativement à 2018. Le volume, toutes catégories à l'encan, a progressé de 4,8 % en 2019 par rapport à 2018 pour un total de plus de 70 200 transactions à l'encan.

En ce début d'année 2020, on observe un raffermissement du prix de l'agneau léger combiné à un volume relativement bas. Historiquement, le prix de l'agneau léger atteint un sommet annuel lors des périodes de Pâques et du Ramadan. ▼

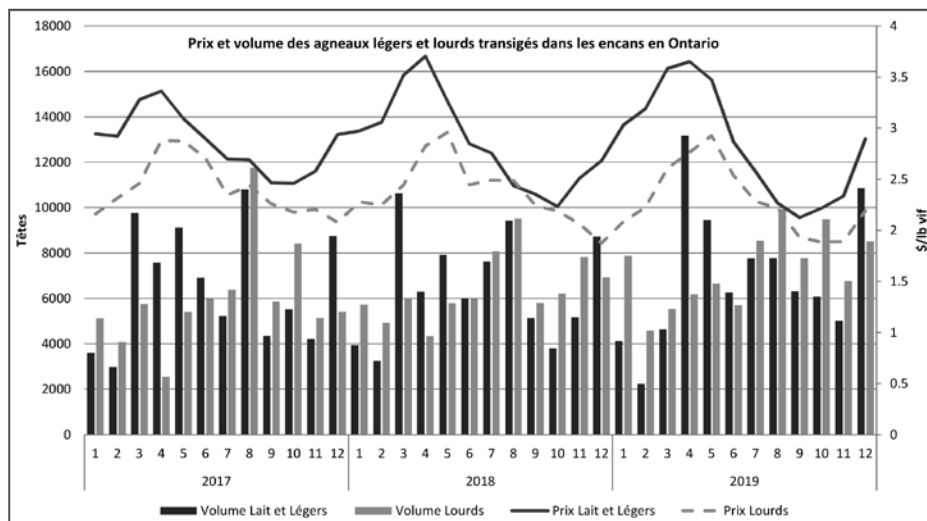


## Ventes d'agneaux en Ontario

Le volume d'agneaux lourds transigés dans les encans en Ontario a connu une augmentation importante de plus de 13 % en 2019 comparativement à l'année 2018. Le volume d'agneaux légers a lui aussi progressé significativement au cours de la même période (7,4 %).

Cet accroissement du volume en agneaux lourds a résulté en une diminution du prix moyen de 3,5 % pour cette catégorie d'agneaux en Ontario lors de la dernière année. Le prix de l'agneau léger est quant à lui demeuré stable en 2019 comparativement à l'année précédente.

On souligne qu'une part importante de l'augmentation des volumes d'agneaux lourds commercialisés en Ontario provient de l'Ouest canadien, notamment de l'Alberta, et, dans une moindre mesure, des volumes d'agneaux lourds québécois écoulés à quelques reprises comme surplus à l'encan en Ontario. ▼





MARCHÉ

## Coup d'œil SUR LES MARCHÉS D'AILLEURS

JEAN-PHILIPPE BLOUIN, AGR. M.SC.,

DIRECTEUR DE LA PRODUCTION ET DE LA MISE EN MARCHÉ, LEOQ

### Australie

Les effets de la sécheresse ont eu des conséquences majeures sur la production d'agneaux en 2019. Ainsi, les données d'abattage indiquent une baisse de 5 % par rapport à 2018, pour atteindre 21,6 millions de têtes. Avec une diminution importante du nombre d'agneaux produits, il n'est pas étonnant que les prix aient atteint des niveaux record en 2019. En raison du temps qu'il faudra pour reconstituer les troupeaux et si les conditions climatiques demeurent similaires, les prix de l'agneau devraient rester à des niveaux historiquement élevés en 2020. (*Meat and Livestock Australia*)

### Nouvelle-Zélande

Le nombre d'agneaux répertoriés au printemps 2019 a diminué de 2,4 % comparativement au printemps 2018, pour atteindre 22,7 millions de têtes. Malgré des variations importantes selon les

régions, la tendance générale a résulté en une production d'agneaux plus faible en raison de pourcentages d'agnelage inférieurs et à une diminution du nombre de brebis reproductrices. Ainsi, on observe une hausse des prix en 2019, tendance qui devrait se poursuivre en 2020. (*Beef + Lamb New Zealand*)

### France

Le nombre d'agneaux abattus est de 3,6 millions en 2019, soit en très légère baisse comparativement à 2018. Les prix de l'agneau ont été d'environ 5 % inférieurs en 2019 par rapport à 2018. Le marché français de la viande ovine démarre cependant l'année 2020 avec un prix plus élevé, révélateur de disponibilités plus limitées à l'importation. (*Institut de l'Élevage*)

### Grande-Bretagne

Au total, 12,9 millions d'agneaux ont été abattus en 2019, soit une baisse

d'environ 1 % comparativement à 2018. En 2020, on s'attend à ce que les abattages d'agneaux diminuent à environ 12,5 millions de têtes. Il faudra cependant suivre de près les impacts qu'aura le Brexit sur cette production au cours de l'année. (*Agriculture and Horticulture Development Board (AHDB)*)

### États-Unis

En 2019, la production d'agneau était estimée à 1,9 million de têtes, en baisse de 2 % par rapport à l'année précédente. Au cours de la dernière année, les prix ont progressé d'environ 10 % comparativement à 2018. Les prévisions du début de 2020 indiquent que la production d'agneau pourrait diminuer d'environ 1 % cette année et que les prix se maintiendraient à des niveaux relativement élevés. (*American Sheep Industry Association*) ■

## QUE FAIT LE RON?

*Que font-ils pour moi?*

RYAN GREIR, PRÉSIDENT, RON



*Ce sont des questions qui sont souvent soulevées par les agriculteurs lorsque nous leur parlons du Réseau ovin national (RON). Jusqu'en décembre dernier, une grande partie du travail consistait à finaliser la carte stratégique de l'organisation. Il s'agit d'une étape clé, après la signature du protocole d'accord, dans l'établissement de l'association. Cette carte donne la priorité à la façon dont le RON alignera ses ressources et ses activités sur les objectifs stratégiques pour augmenter la productivité et la rentabilité du troupeau.*

Au cours de la prochaine année, le RON continuera de créer une voix nationale plus forte pour l'industrie ovine en veillant à ce que les éleveurs de moutons canadiens aient accès à des outils de gestion des risques de l'entreprise, continuent d'œuvrer sur un système de traçabilité qui : travaille pour les éleveurs de moutons et est abordable, aide à l'élaboration de programmes de santé et de bien-être pour l'industrie ovine et continue de recueillir des informations sur le marché afin que l'industrie puisse commencer à produire des informations de marché significatives.

Jusqu'en janvier, le RON s'est principalement concentré sur deux domaines de travail : la gestion

des risques d'entreprise et la santé et le bien-être des animaux.

### **Gestion des risques d'entreprise**

Le RON a été activement impliqué dans la Coalition *AgGrowth* et en collaboration avec d'autres organisations au sein de la Fédération canadienne de l'agriculture afin d'améliorer les Programmes de gestion des risques de l'entreprise (GRE). Cela est particulièrement important pour l'industrie ovine, car les éleveurs n'ont pas accès au même nombre de programmes de GRE que les producteurs en grandes cultures. Les recommandations faites au gouvernement fédéral comprennent:

➔ Ajuster Agri-stabilité immédiatement pour couvrir les

pertes à partir de 85 % des marges de référence historiques sans limites de marge de référence.

- ➔ Donner la priorité aux discussions sur l'assurance-production pour le bétail et les cultures horticoles qui ne sont pas actuellement couvertes par Agri-assurance.
- ➔ Axer les discussions sur les options de programmation de GRE sur l'efficacité du programme plutôt que sur les niveaux de financement.
- ➔ Création d'un groupe de travail technique industrie-gouvernement qui permet aux groupes d'agriculteurs de participer activement aux données et à l'analyse d'impact du BRM.

## Santé et bien-être des animaux

Les défis récents et actuels des maladies comme la diarrhée épidémique porcine, le H1N1, la peste porcine africaine ont accru l'importance de la discussion sur le système de santé animale du Canada. Bien que le Canada ait géré des éclosions de maladies dans le passé, les dirigeants ont reconnu qu'il y avait place à amélioration et qu'il fallait rassembler et aligner certaines des initiatives déjà en cours (ex. Le Conseil national pour la santé et le bien-être des animaux d'élevage, la stratégie d'interruption des marchés du bétail, Réseau canadien de laboratoires de santé animale).

C'est sous cet angle que les chefs de file de l'industrie et les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux se sont réunis pour explorer la création de Santé animale Canada (AHC). Le développement de l'AHC est un signal que l'industrie et le gouvernement veulent sérieusement changer la façon dont nous prévenons, préparons, réagissons et récupérons des maladies animales. Il s'agit de créer une nouvelle approche collaborative de la gestion de la santé animale, avec une structure de gouvernance holistique, axée sur les résultats, axée sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage du Canada. Le RON est un membre actif du groupe de travail de Santé animale Canada.



Photo : nationalsheepnetwork.com

## Convention ASI

En janvier, le RON a assisté à la convention de l'*American Sheep Industry (ASI)* qui s'est tenue en Arizona. L'une des choses les plus frappantes concernant la participation à cette convention est à quel point les problèmes sont similaires pour les éleveurs de moutons Américains que pour les Canadiens. Ils, comme nous, sont confrontés à des problèmes liés à l'accès aux médicaments, à la prédation, au travail, au commerce, aux programmes de gestion des risques, à des marchés stables et à la nécessité d'augmenter la participation aux programmes génétiques.

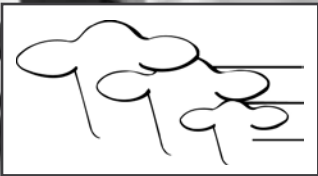
La participation à la Convention a donné au RON l'occasion de discuter sur ces questions, les moyens de travailler ensemble et de partager des informations, ainsi que des idées de recherche et de programmes pour le RON.

Le RON s'est engagé à améliorer sa communication avec ses provinces membres et avec les agriculteurs de l'ensemble du Canada. Nous fournirons des éditoriaux comme celui-ci sur une base régulière pour tenir tout le monde informé. ■

Traduit par LEOQ



Photo : American Sheep Industry Association



Crédit photo : Éric Labonté, MAPAQ  
Bergerie Fleuriault

SEMRPQ

## DEVENU UN SERVICE INDISPENSABLE POUR LES ÉLEVEURS-SÉLECTIONNEURS

*le service de formation sur la conformation fonctionnelle des sujets reproducteurs fait jaser !*

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

**L**eader dans le développement de cet appui aux élevages québécois, le service offert par la SEMRPQ vient en soutien à la sélection des animaux reproducteurs. Différents outils ont été développés lors du présent projet qui permet à la province de se démarquer et de pouvoir offrir aux élevages de multiplicateurs des sujets qui repoussent encore plus les limites de l'excellence pour le bénéfice de la filière ovine.

Soucieux d'offrir une qualité toujours meilleure et performante pour le schéma de production québécois, les éleveurs doivent s'adapter à la régie intensive ainsi qu'aux sujets prolifiques beaucoup plus présents dans nos fermes. La capacité des sujets reproducteurs ainsi que la qualité de la glande mammaire sont des éléments clés sur lesquels la sélection doit s'orienter. La formation des éleveurs est une avenue à privilégier et ceux-ci ont bien répondu à l'offre de service. L'analyse de troupeau aura aussi permis aux éleveurs d'avoir un œil externe par notre formateur chevronné et

déceler les lacunes majeures des femelles reproductives dans une ferme tout en proposant des stratégies d'amélioration. Un fait intéressant à noter est aussi que le formateur remarque, suite à l'application de ses recommandations, une amélioration significative de la qualité phénotypique des sujets reproducteurs lors d'un deuxième et troisième passage sur les fermes. Comme quoi la formation à la ferme de manière personnalisée

aura toujours sa place en matière de formation continue.




## La conformation, un facteur clé à ne pas négliger

Entre le sevrage et 5 à 8 mois sont les épisodes ou les défauts de conformation apparaissent et que les taux de sélection sont le plus élevés. Il faut savoir que la sélection est cruciale parce que certains défauts de conformations peuvent




affecter les performances génétiques et une croissance déficiente peut hypothéquer un animal pour la durée de sa vie productive. Le manque de capacité, le manque de gabarit et de développement, les problèmes de dentition, les problèmes de membres et la déficience de la qualité de la glande

mammaire sont des caractéristiques à éviter des élevages. Si on parle ici de capacité, il faut savoir que les animaux reproducteurs doivent avoir une capacité adéquate, particulièrement les races prolifiques pour lesquelles la consommation d'une quantité suffisante de matière sèche représente un défi pour les éleveurs. Afin de mettre des images sur des mots, voici quelques exemples sur deux angles différents en partant des sujets qui sont recherchés jusqu'à ceux à ne pas sélectionner. ■

### Capacité au passage des sangles- vue de côté

EXTRÊMEMENT FORTE	CORRECTE / MOYENNE	FAIBLE / MÉDIOCRE
Cage thoracique très profonde Côtes avant et arrière très longues (baril très profond et désirable)	Cage thoracique de bonne profondeur Côtes arrière longues, mais côtes avant un peu plus fermées (baril profond)	Animal très serré au coeur, non désirable Côtes avant très serrées, côtes arrière courtes (baril très peu profond)
		
TRÈS RECHERCHÉ	RECHERCHÉ	NE PAS SÉLECTIONNER <input type="checkbox"/>

### Capacité au poitrail- vue de l'avant

EXTRÊMEMENT FORTE	CORRECTE / MOYENNE	FAIBLE / MÉDIOCRE
Avant-train très large. Épaules larges et solides. Excellent espacement entre les membres antérieurs.	Avant-train d'une bonne largeur. Épaules bien constituées. Bon espacement entre les membres antérieurs.	Animal très serré à l'avant-train. Épaules fines. Membres antérieurs très rapprochés. Manque de capacité évident.
		
TRÈS RECHERCHÉ	RECHERCHÉ	NE PAS SÉLECTIONNER <input type="checkbox"/>

*Ce n'est pas terminé, vous pouvez encore bénéficier de la formation complète lors de la prochaine évaluation printanière de 2020. Les services disponibles sont :*

- Une formation sur la capacité au passage des sangles et sur le système mammaire;
- Appui à la sélection de groupe (mâles et femelles/agneaux de plus de 100 jours);
- Analyse globale du troupeau sur la conformation (forces/faiblesses, points à améliorer, stratégies);
- Évaluation de la conformation de mâles de reproduction.

*Pour tout savoir sur les modalités associées à ce service, consulter notre site internet au :*

[www.semprq.net](http://www.semprq.net)

PARTENARIAT  
CANADIEN pour  
L'AGRICULTURE

Canada Québec



**Besoin de sujets de remplacement de qualité supérieure, veuillez consulter :**

- Liste des membres de la SEMRPQ 2019 au [www.semprq.net](http://www.semprq.net)
- Consulter les listes des béliers Top-Conformation
- Liste des béliers élites et améliorateurs [www.genovis.ca](http://www.genovis.ca)

# Stratégie médias

MARION DALLAIRE, CHARGÉE DE COMMUNICATION, LEOQ

**A**u cours des mois de novembre et décembre, la promotion de l'agneau du Québec s'est faite d'une part par une campagne numérique, d'autre part avec Ricardo Média. Les résultats obtenus sur les volets web sont mesurables grâce au nombre de clics.

## Résultats de la campagne numérique de fin d'année

Pour la campagne Web du temps des Fêtes, des bannières programmatiques ont été déployées sur le Web. La campagne a été construite de manière à ce qu'elle atteigne les utilisateurs sur des sites contextuels, donc traitants d'alimentation ou de cuisine. Les bannières se sont retrouvées, entre autres, sur les sites [5ingredients15minutes.com](#), [recettedemaman.com](#), [mafourchette.com](#), [recettesjecuisine.com](#), [lesrecettesdecaty.com](#), [santeplusmag.com](#), [ricardocuisine.com](#), [troisfoisparjour.com](#), etc. Les utilisateurs ont été ciblés pour un comportement laissant croire qu'ils ont un intérêt pour le produit, ainsi que les personnes ayant visité le site Web de l'Agneau du Québec. Cette planification a permis d'atteindre de très bons résultats avec un

taux de clics et d'impressions très satisfaisant. Le taux de clic se situe au-dessus de la moyenne, ce qui illustre la pertinence de l'audiences. Ceci a permis de générer beaucoup de trafic sur le site Internet de l'agneau du Québec.

Du côté de Ricardo Média, deux actions avaient été réservées. Une publicité pleine page a été publiée dans l'édition de Noël du magazine imprimée ainsi qu'une entente pour placer des publicités sur l'ensemble des pages de recettes d'agneau sur le site Ricardo. Sur le site Web, les résultats démontrent que la campagne franco a été plus visitée que les prévisions avec un nombre de clics supérieur à la moyenne. Par contre, le volet anglophone a quant à lui obtenu moins de clics. Les encadrés annonçant d'utiliser l'agneau

du Québec sur les pages de chacune des recettes ont bien performés.

## Nouvelles recettes

Chaque moi, la chef Gabrielle crée une nouvelle recette qui est publiée sur Instagram, Facebook et sur le site Web de l'agneau du Québec. Les recettes sont variées, autant dans les découpes que dans les goûts.

## Professionnels de l'alimentation

Au mois de mars, l'infolettre d'Aliments du Québec *Au menu* sera publiée. Cette infolettre est distribuée au maillage restaurateur et institution de l'organisme. L'Agneau du Québec y sera présent. Le message véhiculé dans l'infolettre permettra aux propriétaires et responsables des établissements de connaître les possibilités d'achats de l'agneau du Québec. ■

## Les dernières recettes de Gabrielle Pellerin - [agneauduquebec.com](#)



Mini Burger du jour de l'An avec mayonnaise champagne



Carré à la grecque



Shakshouka d'agneau



## LARRY SCHAEFFER : L'HOMME DERRIÈRE LE MODULE DE CALCUL DES ÉVALUATIONS GÉNÉTIQUES

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

**L**awrence (Larry) Raymond Schaeffer est né à Chicago, en Illinois. Il sera engagé par l'Université de Guelph en juin 1973 après l'obtention de son doctorat en génétique quantitative. Il y travaillera tout d'abord comme étudiant postdoctoral puis professeur adjoint, professeur agrégé et finalement professeur titulaire (1987). Il deviendra officiellement un citoyen canadien en 2007.

### Études

- B.Sc. (1969), Purdue University, Indiana -
- Maîtrise (1971) et Doctorat (1973) en génétique quantitative, Cornell University, New York. -



Dr Schaeffer a reçu l'honorable titre de **professeur émérite** le 7 juillet 2011. Il continuera ses travaux et ainsi que l'enseignement jusqu'à sa retraite complète prévue à la fin 2020.

Il est un généticien reconnu mondialement pour tous ses travaux en génétique quantitative. Il a, par ailleurs, publié 180 articles et compte plus de 200 présentations et conférences scientifiques. Il aura également supervisé 33 étudiants gradués et participé à la codirection de 60 autres.

Son expertise est reconnue dans plusieurs pays dont la Norvège,

### Distinctions et prix

- ▶ 1988 : Jay L. Lush Award de l'Association américaine des sciences laitières
- ▶ 2010 : Médaille Hermann von Nathusius de la Société allemande d'études sur l'élevage
- ▶ Membre du Conseil Scientifique d'Interbull en Suède
- ▶ 2017 : Doctorat honorifique de l'Université suédoise d'agriculture, Uppsala
- ▶ 2019 : Publication de son livre *Animal Models*

l'Allemagne, la République Tchèque, l'Espagne, le Brésil, l'Australie, la Suède, les Pays-Bas et la Suisse où il a donné plusieurs cours.

À l'origine, Dr Schaeffer travaillait principalement au développement de la génétique chez la vache laitière. Avec les années, se sont ajoutés le bœuf, le porc, la chèvre laitière puis l'ovin. Il a conçu le module de calcul des ÉPD pour le volet viande, puis pour le volet ovin laitier de GenOvis comme projets de retraite. Il a même récemment collaboré à un projet en génomique pour le saumon atlantique.

Ses travaux ont principalement touché le développement de nouvelles méthodologies pour l'estimation des valeurs génétiques chez les animaux de ferme, laquelle nécessite l'intégration à la fois de grands systèmes d'équations (plusieurs données de plusieurs sujets) et les matrices complètes de parenté. Les développements des modèles qui intègrent les données du contrôle laitier (test day model) sont parmi ses plus grands accomplissements. Dr Schaeffer est un homme très simple et passionné par la géné-

tique. Ses résultats de recherche sont d'ailleurs accessibles dans le domaine public. Il a le souci de retravailler ses programmes afin de mieux répondre aux besoins exprimés par les éleveurs et de consulter ses collègues. Il aime également répondre aux questions sur le fonctionnement de ses modèles mathématiques. C'est un homme très dévoué envers son travail : qu'il soit au travail ou en vacances, il fait un suivi rapide des différentes questions qui lui sont soumises. Il s'implique dans différents groupes de travail et partage ses suggestions sur les développements et améliorations à envisager.

L'industrie ovine canadienne peut se compter très chanceuse d'avoir pu profiter, au fil du temps, de toute l'expertise du Dr Schaeffer pour le développement et l'amélioration de son programme génétique. **Le CEPOQ, l'OSF et la SCÉM sont très reconnaissants pour tout le travail accompli par Larry Schaeffer en regard aux évaluations génétiques disponibles à l'ensemble des éleveurs ovins canadiens. Un immense merci, Dr. Schaeffer. ■**

## Programme Québécois d'Assainissement pour le *Maedi visna*

Ferme	Municipalité	Téléphone	Race(s)	Statut accordé
Alain Marcoux et Sylvie Bradette	Ste-Sophie-d'Halifax	819 362-3997	Romanov	
Andrew Simms	Shawville	819 647-2502	Dorper et croisement Dorper	
Bergerie Alexandre Murray	St-Luc de Matane	418 562-4290	Romanov, F1	Diamant (juin 2014)
Bergerie Bêê-la SENC	St-Léon-le-Grand	819 266-7964	Arcott Rideau, Arcott Canadien	
Bergerie de l'Estrie	Coaticook	819 849-3221	Romanov	Diamant (mars 2008)
Bergerie des Chapelets	Matane	418 562-6894	Romanov	
Bergerie du Berger	St-Sylvestre	418 952-0004	F1 (RV/DP) et Suffolk	Diamant (sept. 2018)
Bergerie du Cap à l'Original	St-Fabien	418 740-3448	Romanov	Argent (déc.2019)
Bergerie du Coin	St-Théodore d'Acton	450 642-0583	Dorset, Romanov	Argent (avril 2019)
Bergerie du Faubourg	St-Narcisse de Rimouski	418 735-5049	Suffolk, F1 (DP/RV et RV/SU)	
Bergerie Geneviève Forest	St-Gabriel de Rimouski	581 624-6247	Romanov, Hampshire, F1	
Bergerie Innovin Faucher et Maheu SENC	St-Joseph de Beauce	418 397-6168	F1	Diamant (juin 2014)
Bergerie laitière SARGY	Beaulac	581 228-4507	East Friesian, Lacaune	Diamant (août 2015)
Bergerie Les Moutaines	Hébertville	418 344-9026	Dorper	Diamant (mars 2015)
Bergerie Les Roses	St-Rosaire	819 740-8151	East Friesian, Lacaune	Diamant (août 2014)
Bergerie Marie du Sud	St-Gilles	418 888-3135	Romanov	Diamant (nov. 2011)
Bergerie Ovigène	Ste-Hénédine	418 935-3701	Romanov	Diamant (juin 2009)
CDBQ	La Pocatière	418 856-3141	Dorset, Romanov, F1	Diamant (avril 2004)
Élevage Amki inc.	Québec	418 842-2637	Arcott-Rideau	Diamant (oct. 2003)
Elmshade Suffolks	Danville	819 572-2187	Suffolk	Diamant (sept. 2010)
Ferme Agronovie	Granby	450 379-5298	Arcott-Rideau, Polypay	Diamant (juin 2009)
Ferme Alizée	St-Joseph-de-Kamouraska	418 493-2323	Polypay	Or (mai 2018)
Ferme André Toulouse	St-Alfred	418 774-9592	Arcott-Rideau	Diamant (août 2012)
Ferme Beausoleil	St-Joseph-de-Kamouraska	418 493-2310	Dorset	Diamant (fév. 2015)
Ferme Charmax	St-Patrice de Beauvillage	418 596-3465	Romanov	Diamant (déc. 2013)
Ferme Desjardins Surprenant	St-Cyprien de Napierville	514 830-5287	Dorper	Diamant (juil. 2016)
Ferme des Grands Ducs	St-Méthode	418 671-8721	Dorper	Diamant (mars 2015)
Ferme des Petits Moutons	Franklin Centre	450 827-2456	Polypay	Diamant (juil. 2014)
Ferme Génération B	St-Liboire	450 793-2644	Dorper	Or (janv.2017)
Ferme Guillaume Allaire	St-Norbert d'Arthabaska	819 369-8017	Arcott Canadien, Romanov, F1	
Ferme Guillemette	Charrette	819 448-5204	Arcott Rideau, Finnois	
Ferme Jacnelle	Beauceville	418 774-4947	Romanov, Dorset, F1	Or (janv.2019)
Fermes Lamont SENC	Godmanchester	450 264-9203	Texel	
Ferme La Petite Bergère	Les Éboulements	418 635-1329	Arcott-Rideau	Diamant (mars 2010)
Ferme Mécis	Roxton Falls	450-548-2915	Finnois, F1	
Ferme MK et Fils SENC	St-Nazaire d'Acton	450 278-6766	Arcott-Rideau	OR (fév. 2017)
Ferme Noble Hills	Richmond	819 823-5037	Dorper, Suffolk, Texel et Charollais	Diamant (oct. 2015)
Ferme Ovimax	St-Philippe-de-Néri	418 714-0372	Arcott-Rideau	Diamant (mai 2006)
Jean-Marc Gilbert	Cookshire	819 822-7806	Finnoise	Diamant (janv. 2004)
La Bélerie	Cowansville	514 601-7125	Arcott-Rideau, Romanov, F1	
Lait Brebis du Nord	Baie-St-Paul	418 760-8677	East Friesian, Lacaune	
Larivière Gingras SENC	St-Zacharie	418 389-7709	Suffolk, Arcott Rideau	Diamant (sept 2018)
Le Biscornu	Rimouski	418 735-5018	Icelandic	Diamant (déc. 2015)
Les Bergeries Marovine (MH)	St-Charles-sur-Richelieu	450 584-3997	Hampshire, Leicester, Romanov, F1	
Les brebis du Beauvillage SENC	Lévis	418 261-6498	East Friesian	Diamant (fév. 2017)
Les Trouvailles Gourmandes de Canton	Roxton Falls	450-548-2900	Arcott Rideau	Argent (mai 2019)
Ovinas SENC	Thurso	819 986-3757	F1	Diamant (nov. 2016)
Serge Blanchard/Viviane Bureau	Roxton Falls	450-548-5911	Dorper	Or (mai 2018)
Valérie Breton	Bécancour	581 998-0566	Romanov	Diamant (nov. 2017)
Ferme Vignon	St-Césaire	450 522-3900	Suffolk Américain	
Ferme Wolfsburg	Ste-Hénédine	418 559-9335	Romanov, F1, croisé	

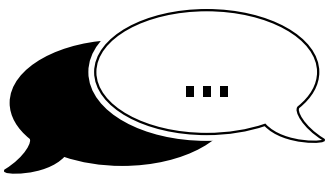
Cette liste correspond à tous les éleveurs de troupeaux participant activement au programme et ayant accepté que leurs coordonnées soient rendues publiques. D'autres éleveurs préfèrent garder leur participation confidentielle. Le statut Argent reconnaît que tous les animaux de plus de 6 mois ont obtenu 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 très 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).



## SANTÉ

# ARCHE DE NOÉ, VERSION BERGERIE

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



**M. Noé St-François d'Assise :** *Doc, j'ai un troupeau de moutons et mes enfants veulent qu'on se procure un cheval. Puis-je le garder dans mes installations de bergerie?*

**Dr Doolittle jr :** *je sais que ta famille et toi aimez avoir beaucoup d'animaux, mais on s'en parlera aujourd'hui lors de ma visite à ta ferme.*

La question de la cohabitation de plusieurs espèces animales dans les bergeries revient assez fréquemment. Il y a un certain nombre d'informations et de précautions à prendre lorsqu'il est nécessaire de faire cohabiter des espèces animales différentes. Évidemment, le but de cet article n'est pas de faire une description très détaillée de toutes les conditions possibles, mais d'énumérer les principales conditions pouvant mettre en danger les ovins et l'autre espèce animale introduite. Il serait aussi impossible de couvrir l'ensemble des espèces animales pouvant se retrouver en bergerie. Ainsi, attardons-nous plutôt aux principales situations susceptibles de se produire au Québec.

### Des dangers inhérents

D'emblée, des paramètres d'élevage de base différents peuvent nuire à une cohabitation réussie.

- ➔ Une alimentation parfois fort différente : on peut même retrouver des aliments ou des ajouts aux intrants potentiellement toxiques pour une autre espèce.
- ➔ Des conditions d'ambiance idéales fort différentes aussi.
- ➔ Des espèces qui se côtoient difficilement quant à leur comportement, et du stress qui en découle pour les espèces visées.
- ➔ La présence de maladies qui traversent la barrière d'espèces.



Réglons en premier le cas des parasites... Sauf pour certains ruminants (chèvres, camélidés et un peu les bovins), les parasites gastro-intestinaux sont spécifiques d'espèces et présentent donc peu de danger pour les moutons. Ceci peut vous aider dans la gestion du parasitisme au pâturage, par exemple dans l'alternance entre des espèces différentes dans les parcelles ou par la cohabitation de moutons et d'autres espèces quand cela est possible. Les parasites gastro-intestinaux d'une espèce seront dilués sur le pâturage par les parasites gastro-intestinaux d'une autre espèce. Par contre, il faut être attentif à la régie de l'herbe, puisque certaines espèces rasant l'herbe plus courte, ce qui peut engendrer un manque d'herbe pour une autre espèce. Il ne faut cependant pas oublier les parasites externes puisque bien que plusieurs, comme les poux, soient spécifiques d'espèces, certaines mites et les puces peuvent se transmettre d'une espèce à l'autre. Donc avant toute introduction d'animaux, un examen attentif pour les parasites externes devrait être effectué.

### Survol de quelques espèces susceptibles de cohabiter avec les ovins

1. Les **CHIENS** peuvent être des alliés précieux dans le travail en bergerie. Par contre, ils peuvent être porteurs de néospora, un agent pouvant être responsable d'avortements chez les petits ruminants. Les canidés peuvent aussi être des hôtes définitifs de sarcosporidies qui causent la myosite éosinophilique chez les moutons. Les chiens non vermifugés qui souillent les aliments et la litière des moutons peuvent provoquer, par exemple, des migrations larvaires accidentelles qui pourront entraîner la confiscation du foie ou d'autres parties de la carcasse.
2. Les **CHATS** peuvent aussi être responsables d'agents d'avortement chez la brebis, comme la toxoplasmose, en déféquant dans les parcs ou en contaminant les aliments destinés aux ovins.
3. Les **CHEVAUX** peuvent difficilement vivre dans un air ambiant de bergerie. Ils sont très sensibles aux poussières et à l'ammoniac dégagée par l'accumulation de litière. Ces conditions peuvent souvent conduire le cheval à des problèmes respiratoires majeurs (bronchite allergique, emphysème, etc.). Les ionophores, le lasalocide sodique et le monensin sont très toxiques pour le cheval et conduiront à sa mort s'il ingère de la moulée médicamenteuse avec ces produits.
4. Pour les **PORCS**, il y a peu de maladies qui traversent la barrière d'espèce. On doit tout de même parler de l'érysipèle du porc (rouget) qui peut causer de l'arthrite chez les agneaux. Par contre, il faut souligner que les aliments pour les porcs contiennent souvent des niveaux de cuivre potentiellement toxiques pour les moutons.
5. Pour les **BOVINS** qui cohabitent avec les moutons, le plus grand danger demeure la transmission de la fièvre catarrhale maligne du mouton vers le bovin. Les moutons sont porteurs sans symptômes. Par contre, si un bovin contracte cette maladie, il en meurt très fréquemment. Pour sa part, le bovin peut être atteint de la diarrhée virale (BVD) qui peut provoquer des avortements chez les brebis (maladie de Border).
6. Les **OISEAUX** de tout type peuvent présenter un réel danger, et ce, pour différentes raisons. Dans les bergeries, on peut rencontrer principalement des poules, mais il y a aussi tous les oiseaux de l'extérieur qui pourraient entrer librement. Ils peuvent contribuer à rendre l'air ambiant malsain pour les moutons s'ils sont en grand nombre. Et



s'ils sont en liberté, ils peuvent, par leurs fientes, contaminer les parcs, les mangeoires, etc. Ils sont possiblement porteurs de salmonelles, de chlamydia et de campylobacter qui peuvent causer des problèmes majeurs de santé chez les petits ruminants. Comme pour les porcs, les dindes sont aussi porteuses d'érysipèle.

7. Concernant les **LAPINS**, les dangers liés à leur cohabitation avec les ovins semblent être limités, surtout s'ils sont gardés en cage. Il faut principalement s'assurer que les conditions de vie et de bien-être des moutons et des lapins soient compatibles.
8. Pour les **CHÈVRES**, il faut assumer que la plupart des conditions sont transmissibles d'une espèce à l'autre.
9. Les **ÂNES** sont utilisés comme gardiens de troupeau contre les prédateurs. Peu de problèmes de santé sont rencontrés, puisque c'est un animal assez rustique. On mentionne parfois des comportements agressifs de certains individus envers les moutons.
10. Les **CAMÉLIDÉS** (lamas et alpagas) partagent quelques maladies avec les ovins telles que la cryptosporidiose et la toxoplasmose. Ils peuvent aussi être potentiellement atteints par le virus de la diarrhée bovine (BVD), comme c'est le cas pour les bovins.

### Précautions pré-introduction

Certaines conditions comme la fièvre Q, la teigne et la paratuberculose peuvent être présentes chez plusieurs espèces. C'est un élément à considérer avant l'introduction d'animaux en bergerie. Donc avant l'achat et l'introduction dans la bergerie, il est souhaitable qu'un examen vétérinaire soit effectué, et possiblement des analyses de laboratoire selon l'espèce visée. On parle ici, par exemple, de coprologies pour les parasites gastro-intestinaux et de tests sérologiques pour certaines maladies ou zoonoses non désirées. Lors de l'examen, le vétérinaire pourra dresser un tableau des précautions à prendre et renseigner l'éleveur sur les risques d'achat. Il sera également en mesure d'évaluer l'état de santé, de logement et de bien-être des animaux présents. La quarantaine est aussi très importante à réaliser. Il faut consulter son vétérinaire pour connaître les détails entourant une bonne quarantaine et pour

aussi permettre aux nouveaux animaux de bien s'acclimater à leur nouvel environnement.

Des zoonoses sont présentes dans chaque espèce convoitée (voir encadré). En multipliant le nombre d'espèces dans une structure d'élevage, on augmente donc le risque de contracter plus de zoonoses. L'acheteur devra bien se renseigner sur les conditions de vie, l'alimentation, le comportement et les éléments de bien-être à fournir aux nouvelles acquisitions.

#### *Quelques zoonoses rencontrées pouvant provenir de plusieurs espèces :*

- Teigne
- Fièvre Q
- Gale
- Toxoplasmose
- Listériose
- Salmonellose
- Cryptosporidiose

Les fermettes touristiques ainsi que les tables champêtres sont de plus en plus populaires au Québec. Cet état de fait a un impact sur les décisions à prendre pour constituer ce type d'élevage. Votre vétérinaire, votre agronome, vos conseillers techniques et le personnel du MAPAQ sont des alliés incontournables à consulter AVANT la prise de décisions.

### Que retenir?

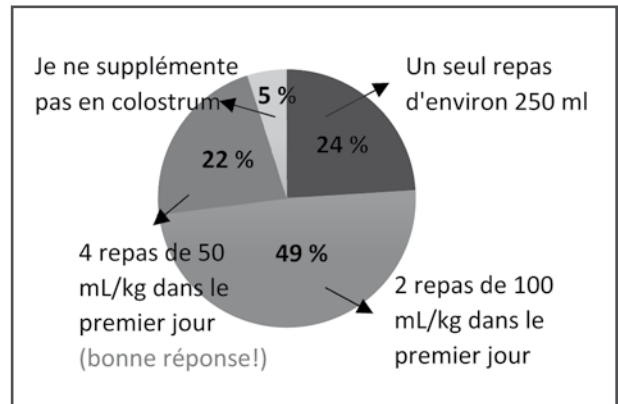
L'idéal est de ne pas mélanger différentes espèces pour tous les motifs énumérés précédemment. Il est préférable d'aménager des espaces qui sont propres à chaque espèce et qui correspondent à leurs besoins spécifiques. Il faut également adopter un certain nombre de mesures de biosécurité pour limiter le transfert de maladies. Finalement, il faut garder en tête ces différentes pistes de réflexion avant de passer à l'action, ceci pour la santé et le bien-être de tous vos animaux! ■

# Le colostrum...

*l'assurance vie profitable pour vos agneaux!*

MARIE-JOSÉE CIMON, AGR. RESPONSABLE DU SECTEUR DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, CEPOQ

**B**on... vous me direz « On sait déjà tout sur l'importance du colostrum... » mais, comme en témoignent les réponses à la question sur la gestion du colostrum présentées à gauche (sondage réalisé lors de la dernière Tournée provinciale du CEPOQ), seulement 22 % des producteurs ont su répondre correctement. Je me permets donc de faire quelques petits rappels! Il sera aussi question d'outils faciles et pratiques en lien avec la gestion qui entoure le colostrum, tels que le réfractomètre de Brix et le thermiseur. Vous connaissez?



### FONCTION DE BASE DU COLOSTRUM...

L'agneau naîtra à la base avec peu de réserves énergétiques et une thermorégulation très limitée. La « graisse brune » dont il dispose est un tissu adipeux particulièrement abondant chez les animaux qui hibernent et les nouveau-nés qui ne sont pas encore capables de frissonner. Cette « graisse brune » lui sera vitale afin de combattre le froid, car elle contient plusieurs mitochondries constituées de fer, ce qui lui donne son aspect brunâtre. Les mitochondries sont des petites fournaies qui

fabriquent de l'énergie à partir du gras et du sucre de l'animal. Puis c'est le colostrum qui prendra le relais de ces réserves limitées et permettra le réchauffement de l'agneau pour ainsi éviter les risques d'hypothermie. Bien que très variable, la teneur en matière grasse du colostrum (1<sup>re</sup> traite) se situe autour du double (moyenne de 80 g/l) de celle du lait qui varie de 40 à 50 g/l. La première fonction du colostrum étant de réchauffer le nouveau-né, la deuxième sera de lui fournir les immunoglobulines pour le protéger des nombreux risques infectieux auxquels il fait face à sa naissance. Puisqu'il naît sans immunoglobulines, l'agneau devra obligatoirement en recevoir de sa mère ou par le biais d'alternatives telles que le colostrum congelé ou commercialisé. Sa teneur

en protéines varie entre 100 et 200 g/litre, alors que le lait se situe entre 35 et 40 g/litre. Les immunoglobulines de type G (IgG) comptent pour 80 % des immunoglobulines colostrales. Un colostrum plus visqueux est indicateur d'une concentration plus grande en matière grasse, puisque les deux sont liés directement (plus épais = plus gras). Toutefois, il n'y aurait pas de lien direct entre sa viscosité et sa teneur en immunoglobulines. On ne doit donc pas conclure en une qualité optimale du colostrum s'il est beaucoup plus épais que liquide. Les IgG doivent y être présentes en quantité suffisante, de là l'importance d'évaluer la qualité du colostrum pour une brebis ou un groupe de brebis pour lesquelles on aurait des doutes ou encore pour la vache identifiée pour fournir le

**Grille d'appréciation de la qualité d'un colostrum (g/l d'IgG)**

- Qualité médiocre : < 50
- Bonne qualité : Entre 50 et 100
- Excellente qualité : > 100

Source : CIIRPO

**DES CHIFFRES QUI PARLENT...**

- Un défaut d'apport d'énergie par le colostrum représente 30 % de la mortalité chez les agneaux.
- Un défaut d'apport d'immunoglobulines représente 18 % de la mortalité chez les agneaux.

Source : Massif Mortalité (CIIRPO/UMT santé des petits ruminants) 2011/2013

colostrum d'urgence à congeler de l'éleveur. Du côté du colostrum commercial déshydraté de source bovine, bien qu'il s'agisse d'un aliment de choix, il faudra porter attention à l'apport en IgG afin que celui-ci respecte les exigences minimales de 50 g/l.

### L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DU COLOSTRUM...

Selon une étude du CIIRPO, 80 % des colostrums de brebis sont de bonne qualité, alors que seulement 50 % de ceux de vaches laitières Holstein seraient de qualité suffisante (Ciiirpo, Fédatest, UMT Santé des troupeaux de petits ruminants 2013; Y. Le Colzer). L'évaluation de la qualité du colostrum peut se faire facilement avec un réfractomètre de Brix (image ici-bas). Il s'agit d'un appareil qui permet de déterminer rapidement et précisément la qualité du colostrum à la ferme. Par le simple dépôt de quelques gouttes de colostrum sur le prisme de l'appareil, vous pourrez relever le résultat sur l'échelle graduée de 0 à 32 Brix (visionnez la capsule vidéo à ce sujet à [www.cepoq.com](http://www.cepoq.com) – Section **Capsules vidéo**). Le réfractomètre pourra être utile dans le cas où l'on souhaite déterminer si la régie alimentaire pré-agnelage est adéquate pour un groupe de brebis en particulier ou alors évaluer une brebis ou un groupe de brebis qui auraient eu des problèmes de toxémie de gestation. Ce sont là des



cas qui affecteront la qualité du colostrum produit et impacteront directement l'agneau naissant.

On pourra évaluer sporadiquement 20 % du lot problématique. On convient que le seuil de décision est de 22 % sur l'échelle Brix, c'est-à-dire qu'en dessous de 22 %, on pourra considérer que le colostrum n'est pas approprié pour combler les besoins de l'agneau en IgG. Cela n'implique pas de jeter automatiquement ce colostrum, mais il faudra augmenter la quantité offerte de celui-ci afin d'atteindre le niveau recommandé. Il sera de bonne qualité entre 22 et 29 % et d'excellente qualité s'il est à plus de 30 % sur l'échelle de Brix (voir tableau de référence ici-bas).

### ÉVALUATION DU TRANSFERT D'IMMUNITÉ PASSIVE (TIP)...

Il existe un lien direct entre la survie des agneaux et leur concentration sanguine en immunoglobulines. Entre autres, selon une étude réalisée par l'IDELÉ, suivant la

comparaison de 2 lots d'agneaux, on note un différentiel de 34 % d'IgG sanguin de plus pour les agneaux du lot sans problème de santé par rapport au lot d'agneaux avec présence de mortalité et problèmes de santé divers. Et ce n'est pas la qualité du colostrum des brebis qui était l'élément en cause des mortalités et des problèmes de santé. (Évaluation faite sur 85 agneaux jusqu'à l'âge de 40 jours. Source : de CIIRPO, UMT, 2010). La qualité du colostrum ne représente donc pas tout dans l'équation pour assurer un apport adéquat en IgG, mais la quantité et le bon moment sont tout aussi importants. L'évaluation du transfert d'immunité passive par la prise de sang chez un groupe de jeunes malades ou de portées multiples (10-15 agneaux)

*Saviez-vous que...*

→ Les agneaux ayant eu un mauvais transfert de l'immunité passive (TIP) ont 2,4 fois plus de risques d'être malades et/ou de mourir?



#### Qualité du colostrum selon l'indice Brix (%)

Excellente qualité	> 30
Bonne qualité	22 à 29
Sous la norme	22
*Supplémentation recommandée	

permettra, par exemple, de déceler s'il y a un réel problème au niveau de la gestion du colostrum dans votre élevage (quantité suffisante? moment opportun?). Le prélèvement sanguin devra se faire entre 24 et 36 heures d'âge. Idéalement, 80 % des nouveaux-nés analysés devraient avoir un taux d'IgG idéalement plus grand que 15 g/l ou du moins supérieur à 10 g/l. (Voir le tableau ci-contre à titre de référence). Parlez-en avec votre vétérinaire, afin d'évaluer les groupes d'agneaux que vous soupçonnez être problématiques ou pour valider un problème dans votre gestion du colostrum !

Le tableau ci-après présente les coûts moyens suggérés pour l'achat des outils et l'analyse sanguine liés à la gestion du colostrum.

### L'UTILISATION D'UN THERMISEUR...

Cet outil, plus spécifiquement utilisé pour les bovins, peut être un bel atout pour l'éleveur qui a besoin de garder un grand inventaire de colostrum annuellement. Il permet de préparer, par exemple, une grande quantité du colostrum de vaches qui a été évalué au préalable avec le réfractomètre de Brix. Souvenons-nous que la qualité du colostrum de vaches a en moyenne seulement 50 % de chances d'être de qualité suffisante, alors une analyse est de mise! Choisissez le colostrum de la première traite des vaches de 2<sup>e</sup> vêlage ou plus



### Quelques rappels sur la gestion du colostrum...

- *Surveillance attentive : Soulevez les agneaux et évaluez le remplissage de la caillette dans les 4-6 premières heures de vie;*
- *Quantité suffisante : 4-5 repas complets de colostrum durant les 18 premières heures de vie, à un niveau de 50 mL/kg de poids vif/repas. 210 mL/kg de poids vif au total;*
- *Délai suffisant : Fournir au moins la moitié du colostrum dans les 6 premières heures de vie;*
- *Sujets pour biberon : Agneaux vigoureux avec le réflexe naturel de téter dès la naissance;*
- *Cas d'hypothermie : Mise sous la lampe chauffante et administration du colostrum. En derniers recours, le glucose 5 % peut être donné intrapéritonéal à l'agneau comateux avec une température de moins de 37°C;*
- *Gavage par tube gastrique : agneaux faibles, moribonds, réflexe de succion absent, refus de boire.*

### Transfert Immunité Passive (TIP)

#### Concentration sanguine en IgG des agneaux (g/l)

Insuffisant	[IgG] < 10
Bon	10 < [IgG] < 15
Très bon	[IgG] > 15

#### Coût du matériel pour l'achat d'un réfractomètre et l'évaluation du TIP

Réfractomètre optique	30 \$
Aiguille vacutainer 20G	1 \$/agneau
Tube de prélèvement pour sérum	
Analyse sanguine	15 \$/agneau

et assurez-vous qu'il soit exempt de sang. L'appareil permet de faire chauffer le colostrum à température élevée (entre 56 et 60°C pendant 60 minutes). Cela permettra de diminuer, voire même de faire disparaître certains germes pathogènes tout en conservant la concentration en immunoglobulines et la viscosité du colostrum. Au-delà de cette température, et jusqu'à 90°C (pasteurisation), la quantité d'immunoglobuline sera réduite de 30 % et l'absorption du colostrum par la barrière intestinale de 50 %. Le thermiseur coûte aux alentours de 600 \$ (image à gauche).

### LE COLOSTRUM, L'ASSURANCE VIE DE VOS AGNEAUX...

Rappelez-vous que vos agneaux

font votre paie et que d'investir dans la gestion du colostrum par l'utilisation d'outils d'évaluation de la qualité ou simplement par votre présence plus accrue en période d'agnelage, c'est rentable! Dans le cadre du projet « Toxémie » réalisé au CEPOQ, il a été reconnu que l'apport de colostrum combiné à l'allaitement artificiel pour les agneaux surnuméraires aura permis d'en sauver un nombre non négligeable. Et, on peut facilement prédire que l'apport de colostrum aux agneaux dans le besoin ou pour les surnuméraires, par exemple, pourra abaisser grandement le taux de mortalité total des agneaux dans l'élevage. N'hésitez donc pas à investir dans cette assurance vie pour vos agneaux! ■

# Développement du volet commercial de GenOvis... c'est parti !!!

LÉDA VILLENEUVE, AGR. M.SC. CORESPONSABLE R&D, CEPOQ

COLLABORATEURS : AMÉLIE ST-PIERRE ET FRÉDÉRIC FORTIN

**V**ous connaissez l'expression : « Ce qui ne peut pas être mesuré, ne peut pas être géré »? Ainsi, les producteurs commerciaux seront invités à suivre les performances de leur troupeau à partir du programme GenOvis afin d'identifier leurs forces et faiblesses et conséquemment d'améliorer leur rentabilité.



Plus spécifiquement, le CEPOQ vient de recevoir un financement 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. Ces fonds permettront de développer des rapports adaptés au suivi des élevages commerciaux. Au fil des ans, GenOvis a connu de belles améliorations et répond bien aux attentes des éleveurs de races pures et aux producteurs ovins laitiers. Mais il dessert actuellement moins bien les troupeaux commerciaux. Ainsi, la suite logique dans le développement du programme GenOvis, est de favoriser l'adhésion des producteurs commerciaux afin de répondre à leurs besoins spécifiques.

Parallèlement, l'adhésion de producteurs commerciaux aura l'avantage de **préciser les évaluations génétiques des sujets reproducteurs qui sont vendus sur le marché et s'assurer que ceux-ci conduisent à la production d'agneaux de marché qui répondent aux exigences des consommateurs**. En précisant les évaluations génétiques des sujets reproducteurs, en fonction de la descendance produite qui se retrouve sur le marché de la viande,

il pourra être possible dans le futur de développer de nouveaux écarts prévus chez la descendance (ÉPD), par exemple sur la qualité de la carcasse après l'abattage et plus encore. L'ensemble des utilisateurs GenOvis bénéficieront donc des données provenant des troupeaux commerciaux.

Pour bien répondre à la demande de ces futurs utilisateurs, le projet permettra de **produire des rapports adaptés à ce profil de producteurs qui pourront assurer un meilleur suivi technique** de leur troupeau. Ces rapports fourniront des informations comme le GMQ en finition jusqu'à l'abattage, la qualité de la carcasse, la durée d'engraissement, la productivité complète des brebis, etc. Ces rapports seront **simples et visuels avec des graphiques** pour bien illustrer les paramètres ciblés. Le projet permettra aussi aux producteurs de **se comparer aux groupes de producteurs commerciaux adhérant à GenOvis** (moyenne des troupeaux, 10 % supérieurs, 10 % inférieurs). Les informations ainsi obtenues permettront la **publication de données officielles de performances des différents schémas de croisement**. Enfin, ce

projet vise également à **améliorer la capacité de la Filière ovine du Québec à choisir ses orientations**.

Au moment d'écrire cet article, le recrutement de 12 entreprises ovines commerciales est en cours pour constituer le groupe pilote qui travaillera en étroite collaboration avec l'équipe du projet dans le développement des rapports adaptés. Des conseillers techniques sont également impliqués dans l'équipe du projet pour partager leurs idées. Les entreprises qui constitueront le groupe pilote seront inscrites à GenOvis et fourniront les données requises par le programme. C'est donc à partir de leurs propres données que seront construits les rapports. Il sera ainsi plus concret pour ces utilisateurs d'avoir sous les yeux des rapports adaptés à la réalité de leur entreprise et ils pourront ainsi mieux évaluer leurs besoins ainsi que les éléments à modifier ou à améliorer. À terme, il est possible que ces rapports servent également d'outils complémentaires chez les autres utilisateurs GenOvis. **Restez à l'affût des développements de cet important projet qui se déroulera jusqu'à la fin de 2022.** ■

La lecture de cet article vous donne envie de partager une idée, un élément ou une information que vous souhaiteriez voir sur les rapports adaptés aux producteurs commerciaux? Il est toujours possible de nous en faire part par courriel à [leda.villeneuve@cepoq.com](mailto:leda.villeneuve@cepoq.com).

## Béliers 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

  
Maple Meadow  
FARMS

*Hampshires, Suffolks, Arcotts Rideau,  
Dorset et F1*



**Suivi GenOvis • Négatif au Maedi visna**

Osgoode ON 613 826-2330

www.maplemeadows.ca • acres@maplemeadows.ca

## BLACKIES SUFFOLKS

*Pure Race Enregistrée style « British »*

*Tout nos béliers 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**



## Lomanco Hampshire

Sur programme de performance depuis 1963

Béliers paternels génotypés

*La Ferme Manasan*

Amélie Fluet, Pierre & Robert Laberge  
150, chemin Laberge, Danville, QC J0A 1A0



Tél. : 819-839-3350

[amelie@manasan.qc.ca](mailto:amelie@manasan.qc.ca)

[www.manasan.qc.ca](http://www.manasan.qc.ca)



**Bergerie de l'Estrie**

♣ Romanov ♣

*Andrée Houle*

559, rue des Muguets  
Coaticook, QC J1A 3A9

*Éleveur Romanov*

-Race prolifique, maternelle et désaisonnée

-Troupeau génotypé - Suivi GenOvis

-Statut Diamant Maedi-visna

-Vente de femelles et béliers reproducteurs

-Vente de femelles F1 Dorset / Romanov

Tél. : 819 849-3221

Cell. : 819 578-3221

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

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



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

[ovinquébec.com/fr/publications/  
kit\\_media\\_pour\\_annonceurs.php](http://ovinquébec.com/fr/publications/knit_media_pour_annonceurs.php)

# AGENCE DE VENTE DES AGNEAUX LOURDS

## Calendrier février à juillet 2020

Légende : SEM : numéro de la semaine | P2 : période de deux semaines | P3 : période de trois semaines

FÉVRIER 2020									
P2	P3	SEM	D	L	M	M	J	V	S
3	2	5							1
3	2	6	2	3	4	5	6	7	8
4	3	7	9	10	11	12	13	14	15
4	3	8	16	17	18	19	20	21	22
5	3	9	23	24	25	26	27	28	29

MARS 2020									
P2	P3	SEM	D	L	M	M	J	V	S
5	4	10	1	2	3	4	5	6	7
6	4	11	8	9	10	11	12	13	14
6	4	12	15	16	17	18	19	20	21
7	5	13	22	23	24	25	26	27	28
7	5	14	29	30	31				

AVRIL 2020									
P2	P3	SEM	D	L	M	M	J	V	S
7	5	14				1	2	3	4
8	5	15	5	6	7	8	9	10	11
8	6	16	12	13	14	15	16	17	18
9	6	17	19	20	21	22	23	24	25
9	6	18	26	27	28	29	30		

MAI 2020									
P2	P3	SEM	D	L	M	M	J	V	S
9	6	18						1	2
10	7	19	3	4	5	6	7	8	9
10	7	20	10	11	12	13	14	15	16
11	7	21	17	18	19	20	21	22	23
11	8	22	24	25	26	27	28	29	30
12	8	23	31						

JUIN 2020									
P2	P3	SEM	D	L	M	M	J	V	S
12	8	23		1	2	3	4	5	6
12	8	24	7	8	9	10	11	12	13
13	9	25	14	15	16	17	18	19	20
13	9	26	21	22	23	24	25	26	27
14	9	27	28	29	30				

JUILLET 2020									
P2	P3	SEM	D	L	M	M	J	V	S
14	9	27				1	2	3	4
14	10	28	5	6	7	8	9	10	11
15	10	29	12	13	14	15	16	17	18
15	10	30	19	20	21	22	23	24	25
16	11	31	26	27	28	29	30	31	

Le calendrier est également disponible sur [ovinquebec.com](http://ovinquebec.com) sous l'onglet Agence.



NOUVEAU SITE WEB !

**DÉVELOPPER**

les connaissances et les technologies permettant d'appuyer le développement de l'industrie ovine québécoise et d'assurer sa pérennité

**FAVORISER**

l'implantation de nouvelles technologies et de systèmes de production dans les élevages ovins de façon à améliorer la position concurrentielle du secteur.

**CONTRIBUER**

à la protection de l'environnement, à la santé des troupeaux ovins québécois et à la sécurité alimentaire des consommateurs.

Nous joindre

Appeler

Discuter

**VISITEZ-NOUS :**

**WWW.CEPOQ.COM**

- CENTRE DE DOCUMENTATION DYNAMIQUE ET COMPLET
- MOTEUR DE RECHERCHE SIMPLE
- SECTION DE RECHERCHE PAR THEME
- SECTION DÉDIÉE AUX PROJETS DE RECHERCHE
- UNE FOULE DE CAPSULES VIDEO
- ADAPTÉ AUX APPAREILS MOBILES

*Le site web du CEPOQ...  
une foule d'informations à votre portée!*

PROTÉGER, PROLONGER, PROGRESSER.



## VERMIFUGEZ EN TOUTE CONFIANCE ET GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LA RÉSISTANCE.

Le derquantel et l'abamectin forment une combinaison parfaite, STARTECT<sup>MC</sup> est conçu pour une meilleure durabilité et chacun de ses deux ingrédients protège l'autre de la résistance<sup>1</sup>.

Consultez votre médecin vétérinaire pour savoir comment STARTECT peut aider à optimiser la productivité dans votre troupeau.

zoetis

1, Leathwick DM. Modelling the benefits of a new class of anthelmintic in combination. Vet Parasitol 2012;196: 93-100.

Zoetis<sup>TM</sup> est une marque déposée et STARTECT est une marque de commerce de Zoetis, utilisée sous licence par Zoetis Canada Inc. © 2019 Zoetis Canada. Tous droits réservés.



## À L'AGENDA DU CEPOQ!

Activités, événements, formations...

WEBINAIRE: COMMENT UTILISER LES VALEURS GÉNÉTIQUES POUR FAIRE VOTRE SÉLECTION? (DÉBUTANT)

25 mars 2020  
Formation en ligne

WEBINAIRE: TRUCS ET ASTUCES DU GÉNÉTIEN POUR AMÉLIORER VOTRE SÉLECTION (AVANCÉ)

1 avril 2020  
Formation en ligne

RÉUNION GÉNÉRALE ANNUELLE DU CEPOQ

16 avril 2020  
Saint-Agapit

WEBINAIRE: PERFORMANCES SUR PÂTURAGE... UNE QUESTION DE RÉGIE

29 avril 2020  
Formation en ligne

PIQUE-NIQUE OVIN PROVINCIAL DU CEPOQ

19 septembre 2020  
Ferme AGRONOVIE, Granby

Contactez-nous!

418 856-1200  
www.cepoq.com  
info@cepoq.com

