

# Adhésion 2011-2012

## Avis important

Nous aimerions rappeler à ceux et celles qui ne nous ont pas fait parvenir leur fiche d'adhésion pour l'année 2011, qu'il est important de le faire dans les plus brefs délais. Nous vous informons aussi qu'il est obligatoire de remplir une fiche d'adhésion au programme GenOvis même si vous avez signé un contrat OVIPRO qui comprend des heures en génétique.

Nous vous demandons donc de nous faire parvenir votre fiche d'adhésion dûment remplie au CEPOQ **avant le 3 janvier 2012**. Après cette date, nous serons dans l'obligation de suspendre votre accès Internet au programme GenOvis et aucune saisie de données ne sera effectuée.

Si vous avez perdu votre fiche d'adhésion ou que vous aimeriez valider si vous avez bien adhéré au programme pour cette année, vous pouvez nous contacter au 418-856-1200, poste 224.

Rédacteur:

Robie Morel



Rédactrices:

Amélie St-Pierre  
Cathy Thériault-Landry

Mieux s'évaluer pour mieux s'améliorer !

Octobre 2011



## Le nouveau programme... en constante évolution

Chers clients GenOvis,

Depuis sa mise en ligne, au mois de mai dernier, le nouveau programme d'évaluation génétique GenOvis ne cesse d'évoluer. Toute l'équipe génétique du CEPOQ, en collaboration avec l'Université de Guelph, travaille au développement de ce nouveau programme dans le but commun d'offrir un service d'évaluation génétique fiable, qui répond aux besoins des éleveurs ovins. Depuis sa création, ce nouveau programme a déjà connu plusieurs améliorations. Soucieux de connaître les impressions de nos clients concernant le nouveau programme mis à leur disposition, le CEPOQ et la SEMRPQ organisent une tournée provinciale. Vous trouverez plus d'information dans ce journal à ce sujet.

Nous traiterons également des développements du nouveau programme ainsi que des nouveautés que vous pouvez retrouver sur notre site Internet.

Le nouveau programme d'évaluation génétique GenOvis est en constante évolution et ensemble nous pourrions lui apporter les améliorations nécessaires afin de nous donner des outils efficaces pour améliorer la génétique ovine. N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires.

Bonne lecture,  
L'équipe génétique du CEPOQ



**CEPOQ**

Centre d'expertise  
en production ovine  
du Québec

1642, rue de la Ferme  
La Pocatière (Qc), G0R 1Z0  
Tél.: (418) 856-1200  
Fax: (418) 856-6247



# Tournée GenOvis-SEMRPQ

La Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ), en collaboration avec le CEPOQ, organise une tournée provinciale pour informer et recevoir les commentaires de ses membres concernant le nouveau programme d'évaluation génétique GenOvis.

Le concept utilisé dans le cadre de cette tournée sera sous un format de table de travail. La participation à chacune de ces rencontres se limitera à environ 6 à 7 éleveurs. Le nombre d'arrêts sera en fonction de cette volonté, c'est-à-dire d'avoir un petit nombre de participants autour de la table. Cette tournée se fera à partir de la mi-novembre pour se terminer avant la période des Fêtes. Au moment d'écrire ces lignes, 2 rencontres étaient déjà planifiées :

- Le 17 novembre au Pavillon polyvalent de St-Gabriel-de-Rimouski à 13h.
- Le 18 novembre au Café Azimut de La Pocatière à 11h.

D'ailleurs, vous recevrez, si ce n'est pas déjà fait, une invitation de la SEMRPQ sollicitant votre participation à venir échanger avec nous.

Présentée par :



Race	Moy. Agn. sevrés/ Agnel.	% mort. Mort-nés	% mort. 0-10 jours	% mort. 11-50 jours	% mort. 51-100 jours
CD	1.6	1.8	3.8	9.8	1.8
DP	1.4	4.7	3.7	2.5	0.7
HA	1.2	4.8	6.9	6.2	2.4
NC	1.5	5.6	2.4	3.7	2.7
PO	1.6	10.8	1.4	5.4	2.6
RI	1.9	8.1	7.5	6.3	2.4
RV	2.2	11.0	6.8	4.3	1.4
SU	1.3	7.2	8.6	3.8	2.6

Race	Nbre pesée à 50 jours	Moy. 50 jr PDS AJS	Nbre pesée à 100 jours	Moy. 100jr PDS AJS	G.M.Q Moyen
CD	496	25.5	431	37.7	0.23
DP	2133	22.5	1890	36.9	0.29
HA	340	24.6	300	42.6	0.35
NC	355	21.3	340	35.2	0.28
PO	1283	22.8	1085	36.2	0.28
RI	3433	22.4	3035	38.6	0.32
RV	1705	20.6	1567	35.1	0.28
SU	694	23.7	640	41.4	0.35

Les tableaux précédents contiennent les performances moyennes calculées des races issues de trois éleveurs différents possédant un minimum de 100 brebis. Ces données proviennent de l'ancien programme GenOvis et ont été extraites le 13 mai 2011. Toutes les informations concernant les naissances de 2010 qui ont été envoyées au CEPOQ après cette date ne sont pas comptabilisées dans ces tableaux.

## Les performances des races évaluées en 2010 à GenOvis

Race	Nbre Brebis	Nbre Béliers	Moy. Agnel./ Brebis/an	Nbre Nés	Nbre Agnel.
CD	329	27	1.06	605	350
DP	1430	94	1.16	2525	1664
HA	283	22	1.06	421	301
NC	239	13	1.00	409	239
PO	645	43	1.30	1566	840
RI	1882	91	1.14	5080	2153
RV	726	49	1.16	2300	843
SU	539	56	1.11	940	599

Race	Moy. Agn. nés/Agnel	% Nés simples	% Nés doubles	% Nés triples	% Nés quad. et +
CD	1.73	19.8	67.3	12.9	0.0
DP	1.52	34.4	57.7	7.6	0.3
HA	1.40	44.4	51.3	4.3	0.0
NC	1.71	21.0	67.0	11.0	1.0
PO	1.86	13.8	67.5	17.4	1.3
RI	2.36	8.1	32.7	39.7	19.5
RV	2.73	3.7	19.4	47.8	29.0
SU	1.57	29.1	65.7	3.8	1.3

Voir la légende à la page 9

### Tournée GenOvis-SEMRPQ (suite) :

#### Le déroulement de la rencontre

La rencontre débutera par une présentation du nouveau programme GenOvis. Un parallèle sera fait avec l'ancien programme afin de bien démontrer les différences entre les deux programmes. Les éleveurs seront à même de mieux comprendre les changements constatés chez certains sujets évalués.

Suite à cette présentation, débutera une période d'échanges où l'équipe du CEPOQ recevra vos commentaires afin d'améliorer le programme et répondra à vos questions.

Il est important de mentionner que le volet saisie ne sera pas couvert par la présentation initiale lors de cette tournée. Par contre, vos commentaires seront reçus favorablement par l'équipe du CEPOQ pour ceux qui voudront en faire.

#### Pour les éleveurs non-membres de la SEMRPQ

Les éleveurs inscrits à GenOvis qui ne sont pas membres de la SEMRPQ, mais qui désirent avoir de l'information sur ce nouveau programme, peuvent rencontrer leur conseiller OVIPRO à ce sujet.

Je vous rappelle également que l'équipe génétique du CEPOQ est toujours disponible pour répondre à vos questions.

Au plaisir de vous voir!



## Nouveautés du programme GenOvis

Le programme GenOvis sur base Web évolue de jour en jour. Voici les derniers développements complétés ou en voie d'être complétés à ce jour.

### Création d'un fichier d'import pour disposer des animaux

Ce fichier permet de lister les animaux sortis du troupeau, ainsi que leur code et date de disposition, afin de mettre rapidement l'inventaire à jour. Les utilisateurs de BerGère peuvent profiter d'une fonction développée dans ce programme pour créer automatiquement ce type de fichier. Pour les autres, il est possible de créer ce fichier en respectant l'ordre des colonnes. Pour plus de détails, consultez le blogue de GenOvis sous la page *Documentation*.

### Création du rapport sur les ancêtres

Vous voulez savoir quelles sont les évaluations génétiques des ancêtres d'un animal, et ce, rapidement? Rien de plus simple avec le nouveau rapport sur les ancêtres. Pour ce faire, sélectionnez un animal (surligné en bleu) dans l'écran principal et choisissez « View Ancestors » dans le menu de droite sous « Quick reports and data ». Vous obtiendrez alors un tableau qui vous permettra de voir les différentes évaluations génétiques des ancêtres d'un animal pour tous les indices de sélection génétique. Simple et rapide!

## Légende

Abréviations utilisées	Descriptions
Nbre Brebis :	Nombre de brebis ayant agnelé au cours de l'année
Nbre Béliers :	Nombre de béliers pères des agneaux nés durant l'année
Moy. Agnel./Brebis/an :	Nombre moyen d'agnelages par brebis par année
Nbre Nés :	Nombre total d'agneaux nés
Nbre Agnel. :	Nombre total d'agnelages
Moy. Agn. nés/Agnel. :	Nombre moyen d'agneaux nés par agnelage
% Nés simple :	Pourcentage d'agneaux nés simples
% Nés double :	Pourcentage d'agneaux nés doubles
% Nés triple :	Pourcentage d'agneaux nés triplets
% Nés quad. et + :	Pourcentage d'agneaux nés quadruplets et plus
Moy. Agn. sevrés/Agnel. :	Nombre moyen d'agneaux sevrés par agnelage
% mort. 0-10 jours :	Pourcentage d'agneaux morts entre 0 et 10 jours d'âge (code 5C)
% mort. 11-50 jours :	Pourcentage d'agneaux morts entre 11 et 50 jours d'âge (code 5D)
% mort. 51-100 jours :	Pourcentage d'agneaux morts entre 51 et 100 jours d'âge (code 5E)
Nbre pesée à 50 jours :	Nombre total d'agneaux pesés à 50 jours
Moy. 50 jr PDS AJS :	Moyenne des poids ajustés 50 jours des agneaux (kg)
Nbre pesée à 100 jours :	Nombre total d'agneaux pesés à 100 jours
Moy. 100 jr PDS AJS :	Moyenne des poids ajustés 100 jours des agneaux (kg)
G.M.Q. Moyen :	Moyenne des gains moyens quotidiens 50-100 jours des agneaux (kg)

## Avancements du projet IST

Pour réaliser ce projet, 44 béliers de race Suffolk évalués sur l'œil de longe et le gras dorsal, dont la moitié avait des IST supérieur à 90 % et l'autre moitié des IST inférieur à 70 %, ont été récoltés l'hiver dernier. La phase de récolte et de congélation de la semence est maintenant complétée.

La prochaine étape, qui est prévue cet automne, consiste à inséminer par laparoscopie 220 brebis Dorset du CEPOQ. Une seconde vague d'inséminations semblable aura lieu à l'automne 2012.

Nous évaluerons par la suite les performances des agneaux issus de ces inséminations afin de produire une analyse économique qui permettra de chiffrer (en dollars) les avantages économiques pour le producteur commercial à utiliser des béliers de génétique supérieure. C'est un projet à suivre...

### Rappel important Disponibilité de l'inventaire de troupeau

Une mise à jour des évaluations génétiques (ÉPD et indices de sélection) est maintenant effectuée à toutes les semaines, soit le samedi. C'est pour cette raison que les inventaires de troupeau ne sont plus envoyés systématiquement à tous les trois mois, comme nous le faisons auparavant. Il vous est donc possible d'avoir votre inventaire de troupeau à jour en tout temps. Les inventaires de troupeau sont maintenant disponibles uniquement sur demande. Vous pouvez en faire la demande soit par courriel [genovis@cepoq.com](mailto:genovis@cepoq.com), soit par téléphone au 418-856-1200, poste 224.

### Création d'un fichier d'export pour les données d'agnelages des brebis et béliers de votre troupeau

Ce nouveau fichier d'export de données vous permettra de trier vos animaux selon différents critères reliés aux agnelages de vos animaux. Ce nouveau fichier d'export se retrouve dans l'onglet « Rapports ». Il suffit de sélectionner « PX - Progeny Stats Export ». Deux types de fichiers peuvent être obtenus :

1. **Current** : Un fichier d'export contenant les données d'agnelages de toutes les brebis et tous les béliers actifs dans votre troupeau qui comptent au moins 1 agnelage (les jeunes agnelles et béliers gardés pour la reproduction ni figureront pas).
2. **All** : Un fichier d'export contenant les données d'agnelages de toutes les brebis et tous les béliers comptant au moins 1 agnelage dans votre troupeau (animaux disposés et actifs).

Vous y retrouverez notamment le nombre d'agneaux nés par agnelage et par année, le nombre de kg sevrés par année et à vie et les moyennes de performances de la progéniture. Pour obtenir les en-têtes en français pour ce fichier, consultez notre blogue sous la page *Documentation*.

### Avancements dans le développement du rapport d'évaluation de troupeau

Le rapport d'évaluation de troupeau n'est pas encore complété, mais son développement avance à grands pas. Il aura sensiblement le même aspect visuel et contiendra les mêmes informations que celui de l'ancien programme GenOvis. Le développement devrait être complété lors de la réception de ce journal.



### *Quoi de neuf sur notre site Internet?*

Plusieurs nouveaux documents ont été mis à votre disposition depuis la mise en ligne de notre nouveau site Internet [www.genovis.ca](http://www.genovis.ca). Parmi ces documents, vous retrouverez la liste des participants et les listes des béliers de génétique supérieure qui ont profité de quelques améliorations.

#### *Liste des participants*

Lors de votre renouvellement d'adhésion au programme GenOvis pour l'année 2011, vous étiez invité à nous confirmer si vous vendiez des animaux de reproduction. Cette nouvelle information a été ajoutée à la liste des participants afin de permettre aux acheteurs de trouver facilement des vendeurs d'animaux de reproduction. Les entreprises qui sont en ombragées (en gris pâle) sur la liste des participants sont des vendeurs d'animaux de reproduction. Si vous êtes un participant au programme GenOvis et que vous désirez être ajouté comme étant un vendeur d'animaux reproducteurs, s'il vous plait, communiquez avec l'équipe génétique au 418 856-1200, poste 224 ou par courriel [genovis@cepoq.com](mailto:genovis@cepoq.com) et nous ferons les changements nécessaires.

#### *Listes des béliers de génétique supérieure*

Ces listes sont maintenant disponibles sur notre site Internet. Elles sont basées sur l'évaluation génétique calculée par le nouveau programme. L'aspect visuel de ces listes est différent de celui produit par l'ancien programme, mais celles-ci contiennent les mêmes informations. Si vous désirez de plus amples détails sur ces deux listes, n'hésitez pas à contacter M. Robie Morel par téléphone au 418-856-1200, poste 226 ou par courriel [robie.morel@cepoq.com](mailto:robie.morel@cepoq.com).

### *Une nouvelle classe à Expo Québec*

Cette année, une nouvelle classe était présente à Expo Québec : il s'agit de la classe Agneau de race paternelle tondu à la peau, jugement sur GenOvis et conformation. La particularité de cette classe est qu'elle tient compte à la fois de la conformation de l'animal et de son évaluation génétique. En effet, la moitié des points est attribuée pour la conformation et l'autre moitié, pour l'évaluation génétique de l'animal.

L'équipe génétique du CEPOQ est fière de souligner le gagnant de la première classe Agneau de race paternelle tondu à la peau, jugement sur GenOvis et conformation d'Expo Québec. M. Robert Girard a remporté le trophée du Meilleur agneau de race paternelle, avec son jeune bélier Hampshire de moins d'un an.

Félicitations!

