

## AVIS DE CONVOCATION

À TOUS LES MEMBRES ASSOCIÉS, PRODUCTEURS (TRICES) OVINS ET TOUTES AUTRES PERSONNES AYANT À CŒUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA PRODUCTION OVINE.

Prenez avis que le Centre d'expertise en production ovine du Québec tiendra sa réunion générale annuelle à la date, à l'heure et à l'endroit suivants :

**DATE :** Samedi 9 avril 2005

**HEURE :** 10h00

**ENDROIT :** Hôtel L'Oiselière à Lévis. 165 A, Route du Président Kennedy, Lévis  
G6V 6E2, Autoroute 20 Sortie 325

**PROGRAMME:** Présentation de tous les secteurs d'activité du CEPOQ. Conférence sur la qualité de la viande présentée par le Dr Claude Gariépy, spécialiste du domaine pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. Réunion générale annuelle des comités. **Afin de faciliter les échanges lors de la conférence, nous vous invitons à nous faire parvenir préalablement vos questions sur la qualité de la viande.**

### RÉUNION GÉNÉRALE ANNUELLE

Voici les sujets principaux qui seront traités lors de la réunion générale annuelle (PM)

Recherche	Génétique	Vulgarisation
Les besoins en recherche Plan d'action 2005-2006	Besoins d'information en génétique Plan d'action 2005-2006	Le service conseil Plan d'action 2005-2006

**POUR INSCRIPTION :** Veuillez contacter Mme Geneviève Rioux pour vous inscrire avant le 6 avril 16h00 (418-856-1200 poste 0 ou [cdbq@bellnet.ca](mailto:cdbq@bellnet.ca)), SVP nous mentionner votre champ d'intérêt votre choix pour la participation aux ateliers de l'après-midi (recherche, génétique, vulgarisation) et nous faire part d'une question qui sera soumise au Dr Gariépy. Veuillez prendre note qu'une sélection sera réalisée parmi toutes les questions reçues.

Nous vous attendons en grand nombre.

Francis Goulet, agr. M.Sc. Directeur général



### Rédacteurs:

Germain Blouin  
Robie Morel  
Mireille Thériault



### Collaborateurs:

Delma Kennedy  
Hélène Méthot  
Geneviève Rioux

Mieux s'évaluer pour mieux s'améliorer !

# L'OPTION



## GenOvis

Avril 2005

## Une première...

*Le CEPOQ est heureux de vous faire parvenir la toute première édition du journal de liaison L'OPTION GenOvis qui s'adresse aux participants au programme GenOvis et aux conseillers ovins québécois.*

*Afin de bien informer les éleveurs et les différents intervenants du secteur, le personnel de l'axe génétique du CEPOQ rédigera 3 parutions par année de ce journal. L'OPTION GenOvis se consacrera à la génétique et au programme d'évaluation génétique GenOvis. On y traitera principalement du fonctionnement et du développement du programme GenOvis, des nouveautés, de différents conseils sur l'utilisation des données d'évaluation génétique et sur la sélection génétique. On y retrouvera aussi des statistiques cumulées annuellement sur les performances par race.*

*Nous espérons que ce nouveau journal de liaison contribuera positivement à l'objectif par excellence des participants à GenOvis qui est de Mieux s'évaluer pour mieux s'améliorer!*

*Bonne lecture....*



**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



## DES ÉPD QUI « BOUGENT », EST-CE NORMAL ?

Les agneaux, brebis et béliers que vous déclarez à GenOvis reçoivent tous et toutes des évaluations de leur potentiel génétique pour différents caractères tels que la croissance, la contribution maternelle à la croissance et la prolificité.

Les évaluations génétiques sont exprimées sous forme d'Écarts Prévus chez les Descendants (ÉPD) qui sont ni plus ni moins des **estimations** du potentiel de transmission génétique des caractères d'un animal à sa descendance. Les ÉPD sont calculés à partir des mesures que vous recueillez à la ferme lorsque vous pesez vos agneaux, ainsi que des informations sur les agnelages (date de naissance, identification des parents, type de naissance, etc.).

Plus il y a d'informations cumulées sur la lignée d'un animal donné, plus grande sera la **répétabilité** des ÉPD et plus stables seront les ÉPD de cet animal. La répétabilité est, en effet, un indicateur du niveau de stabilité d'un ÉPD.

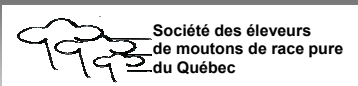
### Et quand les variations sont fortes?

Oui, les ÉPD d'un animal peuvent varier à chaque fois que de nouvelles informations recueillies sur des sujets apparentés sont ajoutées à la base de données GenOvis. Toutefois, la quantité d'information n'est pas le seul critère qui influence la stabilité des ÉPD. Le type de caractère évalué a aussi un impact important sur la répétabilité des ÉPD.

En effet, les caractères de reproduction, comme la fertilité ou la

**Un éleveur qui débute au programme GenOvis avec un troupeau à faible historique d'évaluation génétique observera plus de fluctuations sur ses ÉPD qu'un autre éleveur évaluant un troupeau depuis plusieurs années au programme. Malgré ces fluctuations, les ÉPD demeurent la référence par excellence pour améliorer le potentiel génétique du troupeau. Au fur et à mesure que l'éleveur qui débute cumulera des données, la répétabilité des ÉPD augmentera et l'ampleur des fluctuations sera réduite.**

## Ils participent à notre succès



## Les performances des races évaluées en 2004 à GenOvis

Suite de la page précédente

Race	# pesée à 50 jours	Moy. 50 jr PDS AJS	# pesée à 100 jours	Moy. 100jr PDS AJS	G.M.Q. Moyen
BC	15	21,6	15	37,0	0,31
BL	3	31,6	3	51,0	0,39
CD	152	20,2	134	31,5	0,21
CO	83	22,5	80	39,1	0,33
DP	2395	22,9	1807	38,6	0,31
HA	283	22,2	204	41,1	0,35
IF	1	13,7	1	24,4	0,21
KA	194	18,9	169	34,0	0,29
NC	122	23,4	108	39,5	0,31
OU	347	24,1	331	37,6	0,27
OX	26	17,9	10	30,6	0,19
PO	2025	21,5	1787	35,0	0,27
RI	2701	22,1	2353	38,9	0,33
RV	415	21,0	390	35,8	0,29
SU	835	23,3	775	43,8	0,41

## Les performances des races évaluées en 2004 à GenOvis

Suite de la page précédente

Race	% nés qua et +	Moy. Agn sevré/ Agnel.	% mort. 0-10 jours	% mort. 11-50 jours	% mort. 51-100 jours
BC		1,22			
BL		1,5			
CD		1,38	16,3	5,9	2
CO	3,4	1,27	3,4	6,7	2,5
DP	0,8	1,33	4,2	2,6	0,4
HA		1,28	7,9	2,5	0,6
IF		1,00			
KA		1,62	1,4	3,3	0,5
NC		1,53	5,1	0,6	1,3
OU	2,2	1,80	12	0,2	3,2
OX		1,04	13,3		
PO	2,8	1,59	9,8	3,5	1
RI	23,3	2,12	8,1	5,4	2,3
RV	37,1	2,36	12,9	2,4	1,6
SU		1,16	18,2	4,2	0,8

prolificité, possèdent de **faibles héritabilités**. Cela veut dire que ces caractères se transmettent plus difficilement d'une génération à l'autre comparativement à des caractères de croissance comme le poids à 100 jours.

Les modèles de calcul des ÉPD tiennent compte de cette particularité et ajustent le calcul de la répétabilité en fonction de l'héritabilité. Plus l'héritabilité d'un caractère est basse, plus faible sera sa répétabilité. Les

à 100 jours (50 dir et 100 dir). Par le fait même, les ÉPD des caractères de reproduction sont plus sujets à subir des variations importantes.

### Pour ce qui est de l'ISM et de l'ISC...

Les éleveurs de races maternelles constatent occasionnellement des variations importantes de l'indice de sélection maternel (ISM) chez certains individus. Lorsque l'on regarde la méthode de calcul de l'ISM, on comprend plus facilement les causes de ces fluctuations.

### Méthode de calcul de l'ISM

$$\begin{aligned}
 \text{ISM} = & (-0,96 \times \text{ÉPD poids à la naissance direct}) \\
 & + (0,99 \times \text{ÉPD poids à 50 jours direct}) \\
 & + (1,32 \times (\text{ÉPD pds à 100 jours direct} \\
 & \quad - \text{ÉPD pds à 50 jour direct})) \\
 & + (-0,92 \times \text{ÉPD poids à la naissance maternel}) \\
 & + (1,98 \times \text{ÉPD poids à 50 jours maternel}) \\
 & + (10,32 \times \text{ÉPD nombre d'agneaux nés}) \\
 & + (9,87 \times \text{ÉPD nombre d'agneaux sevrés})
 \end{aligned}$$

ÉPD qui ont des valeurs de répétabilité plus faibles auront tendance à varier de façon plus importante lorsque de nouvelles informations seront ajoutées sur un animal et sur sa lignée.

Les sélectionneurs peuvent d'ailleurs observer ces tendances sur leurs rapports GenOvis. Les ÉPD des caractères de reproduction comme le nombre d'agneaux nés par agnelage (ÉPD # nés) possèdent, de façon générale, des valeurs de répétabilité inférieures à celles des ÉPD contribution directe au poids à 50 ou

Les ÉPD nombre d'agneaux nés et nombre d'agneaux sevrés occupent une place importante dans le calcul de l'ISM puisque leurs valeurs sont beaucoup plus petites (généralement entre -0,10 et 0,10) comparativement aux valeurs des autres ÉPD.

Comme mentionné précédemment, les ÉPD des caractères de reproduction sont plus sujets à subir des variations importantes suite à l'ajout de nouvelles informations. On comprend donc que l'ISM, de par sa composition, subira lui aussi des

Suite à la page suivante...



fluctuations importantes si les ÉPD nombre d'agneaux nés et nombre d'agneaux sevrés d'un animal changent significativement.

L'indice de sélection croissance (ISC), comme son nom l'indique, est strictement composé d'ÉPD évaluant les caractères de croissance des ovins (ÉPD contribution directe au poids à la naissance, à 50 ou à 100 jours). Par le fait même, l'ISC démontre une plus grande stabilité que l'ISM au fur et à mesure que de nouvelles informations se greffent à l'évaluation d'un animal donné.

#### Faut-il s'y fier même s'ils bougent ?

L'utilisation des ÉPD et des indices de sélection (ISM et ISC) permet de

sélectionner des parents génétiquement supérieurs, et ainsi d'améliorer la valeur génétique du troupeau. Sur une base individuelle, il est normal d'observer des fluctuations au niveau des évaluations génétiques des agneaux, brebis et béliers.

Malgré ces fluctuations, soyez rigoureux dans la sélection GenOvis de vos béliers et agnelles de remplacement et vous constaterez des progrès à l'échelle de vos moyennes de troupeau. L'utilisation raisonnée et soutenue des ÉPD, ISM et/ou ISC en fonction d'objectifs de sélection clairement établis constitue la meilleure stratégie pour assurer une amélioration génétique de votre troupeau.



### Le Québec et l'Ontario, deux alliés en génétique ovine

Le conseil d'administration du CEPOQ a récemment décidé de mettre en place un comité de concertation pour l'avancement du programme d'évaluation génétique GenOvis qui réunira des intervenants de l'Ontario et du Québec. Le rôle de ce comité sera d'orienter les futurs développements du programme GenOvis actuellement utilisé par les éleveurs des deux provinces.

Suite à la demande du conseil d'administration du CEPOQ et de la SEMRPQ, la première tâche de ce comité sera d'enclencher une démarche de validation des méthodes de calculs des ÉPD et indices de sélection de GenOvis. Un généticien externe sera mandaté pour effectuer ces validations.

## Les performances des races évaluées en 2004 à GenOvis

Suite de la page précédente

Race	#Agnel.	Moy. Agn nés/ Agnel.	% nés simp	% nés dou	% nés trip
BC	18	1,22	63,6	36,4	
BL	2	1,5	33,3	66,7	
CD	120	1,68	22,8	65,3	11,9
CO	78	1,53	33,6	50,4	12,6
DP	1906	1,47	38,2	55,5	5,6
HA	247	1,43	39,8	58,5	1,7
IF	1	1	100		
KA	124	1,7	20,4	71,1	8,5
NC	94	1,67	22,3	70,1	7,6
OU	196	2,05	9	58,9	29,9
OX	25	1,2	66,7	33,3	
PO	1336	1,85	15,8	61,3	20,1
RI	1407	2,48	5,7	32,5	38,5
RV	183	3,02	2,2	11,2	49,5
SU	765	1,53	32,5	62,4	5,1

Suite à la page suivante...

## Les performances des races évaluées en 2004 à GenOvis

Le tableau suivant contient les performances moyennes cumulées pour chaque race évaluée à GenOvis en 2004.

Race	#prod	#brebis	# bélier	Moy. Agnel/ Brebis/an	#Nés
BC	2	18	3	1,00	22
BL	1	2	1	1,00	3
CD	2	113	14	1,06	202
CO	2	78	14	1,00	119
DP	17	1601	86	1,19	2796
HA	11	233	27	1,06	354
IF	1	1	1	1,00	1
KA	2	122	6	1,02	211
NC	7	94	15	1,00	157
OU	2	180	7	1,09	401
OX	2	25	3	1,00	30
PO	11	1118	76	1,19	2467
RI	13	1130	57	1,25	3495
RV	4	177	16	1,03	552
SU	16	737	76	1,04	1170

## À mettre à votre agenda !



Trois fois par année, les informations recueillies sur les ovins apparentés aux brebis, béliers et agneaux de votre troupeau et évalués à GenOvis dans les **autres troupeaux** du Québec et de l'Ontario sont compilées. Ces données sont utilisées pour mettre à jour les ÉPD de chacun de vos sujets et rendent possible la comparaison des ÉPD et indices de sélection entre les troupeaux d'une même race. Ces compilations et calculs se nomment « **calculs nationaux** ».

Ces calculs ont lieu en **janvier, avril et août** de chaque année. Les dates ci-dessous correspondent aux dates limites à respecter afin que vos données soient utilisées dans les calculs nationaux.

Il est important de transmettre au CEPOQ toutes les données recueillies sur vos groupes contemporains d'agneaux (pesées, informations sur les agnelages) et toutes modifications relatives à vos sujets (date de naissance, identifications des parents,...) dès que vous le pouvez. Retarder la transmission de ces informations réduit la précision de l'évaluation de l'ensemble des sujets apparentés. De plus, ces retards sont parfois suivis de déclarations massives d'informations qui peuvent causer des fluctuations importantes dans l'évaluation des sujets apparentés.

- Calculs nationaux -

### Date limite de réception des données au CEPOQ

**Calcul Avril 05 :** mardi, le 29 mars 2005

**Calcul Août 05 :** lundi, le 25 juillet 2005

**Calcul Janvier 06 :** mercredi, le 4 janvier 2006



## LA QUALITÉ DES CARCASSES ...

### DU NOUVEAU DANS GENOVIS

**Mireille Thériault, B.Sc.,**

*Professionnelle de recherche, Agriculture et Agroalimentaire Canada,  
Université Laval*

Malgré le fait que l'agneau québécois jouisse d'une réputation fortement enviable quant à sa qualité, une proportion appréciable des agneaux produits ici ne répond pas aux hauts standards fixés par les consommateurs. En 2001 et 2002, près de 32% des agneaux lourds classifiés présentaient une épaisseur de gras de couverture (site GR) supérieure à 14 mm (FPAMQ, 2002).

Depuis quelques années, de nombreux efforts ont été déployés afin de doter la production d'outils qui permettraient à l'agneau québécois de continuer sa progression vers

l'excellence. La mise en place du système de classification des carcasses par la FPAMQ constitue une étape marquante de cette progression. De plus, une grande proportion des agences de mise en marché rémunère maintenant leurs producteurs en fonction de cette classification, bonifiant les carcasses maigres et/ou pénalisant les carcasses trop grasses.



### Sélection génétique ... pour la qualité !

Depuis 2000, les producteurs du Québec et de l'Ontario ont joint leurs efforts en évaluation génétique ovine à l'intérieur du programme GenOvis. Cette association a pour objectif d'augmenter la précision des estimations des valeurs génétiques. Traditionnellement, notre sélection génétique était orientée vers l'amélioration des performances de

croissance. Il est toutefois devenu impératif d'inclure dans nos critères de sélection la qualité des carcasses produites. À cet effet, les appareils à ultrasons (échographie)

semblent les outils les mieux adaptés pour des mesures en bergerie. Les intervenants ontariens ont déjà implanté les mesures d'ultrasons à la ferme, ajoutant ainsi une dimension «qualité de la carcasse» à leur évaluation génétique. Les généticiens Jim Wilton et Jane Tosh, du *Centre for Genetic Improvement of Livestock* (CGIL) de l'Université de Guelph, ont

## Légende

Abréviation utilisée	Description
Race :	Code correspondant à la race évaluée
# prod :	Nombre de producteurs
#brebis:	Nombre de brebis ayant agnelé au cours de l'année
#bélier :	Nombre de béliers pères des agneaux nés durant l'année
Moy.Agnel/Brebis/an :	Nombre moyen d'agnelages par brebis par année
#Nés :	Nombre total d'agneaux nés
#Agnel. :	Nombre total d'agnelages
Moy.Agn nés/Agnel. :	Nombre moyen d'agneaux nés par agnelage
% nés simp :	Pourcentage d'agneaux nés simples
% nés dou :	Pourcentage d'agneaux nés doubles
% nés trip :	Pourcentage d'agneaux nés triplets
% nés qua et + :	Pourcentage d'agneaux nés quadruplets et +
Moy.Agn sevré/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)
# 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)
# pesée à 100 jours :	Nombre total d'agneaux pesés à 100 jours
Moy.100jr 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)

## LES RAPPORTS DE BÉLIERS DE GÉNÉTIQUE SUPÉRIEURE

*- une nouveauté -*

Depuis le début du mois de mars 2005, le CEPOQ est fier de publier sur son site officiel ([www.cepoq.com](http://www.cepoq.com)) les évaluations génétiques des béliers évalués au programme d'évaluation génétique des ovins à domicile GenOvis. Vous retrouverez à l'intérieur de ce rapport la liste des béliers possédant un indice de sélection maternel (ISM) ou croissance (ISC) supérieur ou égal au rang centile 90 % de la race. Les données publiées correspondent aux évaluations génétiques générées lors du dernier calcul national d'ÉPD nationaux (Québec-Ontario) qui a eu lieu en janvier 2005. Les ÉPD, ISM et ISC contenus dans ce rapport ont été produits à partir de l'ensemble des performances cumulées pour chaque bélier jusqu'au 7 janvier 2005. Les béliers que l'on retrouve sur cette liste sont ceux âgés de 10 ans et moins (nés après le 1<sup>er</sup> janvier 1995), ayant une progéniture et plus,

ou bien tous les jeunes béliers âgés de 2 ans et moins (nés après le 1<sup>er</sup> janvier 2003) sans progéniture déclarée à GenOvis. **Attention : Ces jeunes béliers ont des ÉPD et indices de sélection qui sont plus sujets à varier avec le temps puisque leur évaluation est généralement produite à partir d'un nombre restreint d'informations.**

Les races que vous retrouverez sur le site sont les suivantes : Arcott Canadien, Arcott Rideau, Border Cheviot, Border Leicester, Dorset, Hampshire, Kathadin, North Country Cheviot, Polypay, Romavov et Suffolk.

Pour y accéder, allez sur [www.cepoq.com](http://www.cepoq.com) et suivez le chemin suivant : La Génétique/GenOvis/Rapports béliers de génétique supérieure.



développé et utilisé un modèle statistique pour calculer des ÉPD pour les caractères d'épaisseurs de gras dorsal et de l'œil de longe. Les chercheurs du CGIL ont également développé un nouvel indice « terminal » qui regroupe l'information des ÉPD pour le poids à la naissance, à 50 j, le gain entre 50 et 100 j ainsi que les ÉPD pour les mesures à ultrasons entre 70 et 120 j, c'est à dire les ÉPD épaisseur d'œil de longe et épaisseur de gras dorsal. L'utilisation de cet indice permet d'optimiser la croissance tout en augmentant le contenu en viande maigre de la carcasse.

Au Québec, au cours des dernières années, plusieurs milliers de mesures à ultrasons ont été effectuées afin d'évaluer le potentiel de la technique et les résultats ont permis d'aller de l'avant avec l'implantation du service de mesure à la ferme.

### En quoi consiste ce service ?

Le but ultime des mesures par échographie est d'arriver à cibler les animaux qui ont le potentiel génétique pour produire des carcasses d'excellente qualité sans pour autant être obligé de les abattre. À partir des mesures des épaisseurs de gras dorsal et de l'œil de longe, des ÉPD sont donc calculés afin de déterminer quels agneaux, mâles et femelles, sont les plus améliorateurs pour les caractères de qualité des

carcasses. Les animaux de génétique supérieure peuvent alors être choisis pour engendrer des agneaux dont la croissance en viande maigre sera améliorée.



### À qui s'adresse le service de mesures à la ferme ?

Tous les éleveurs de Races pures paternelles inscrits à GenOvis peuvent utiliser le service. En 2005 dans le cadre d'un projet pilote,

le service est offert gratuitement aux éleveurs répondant aux spécifications suivantes :

- Sujets de RACE PURE paternelle (selon le Guide de production ovine, 2000);
- Parents enregistrés à la Société Canadienne d'Enregistrement des Animaux (SCEA);
- Agneaux évalués à GenOvis;
- Éleveurs membres de la SEMRPQ.

### Qu'est-ce que ça implique?

Les mesures sont effectuées sur les animaux d'un groupe contemporain au même moment que la pesée 100 jours. La strate d'âge est la même que pour la pesée à 100 jours (70 à 120 j). Cependant, l'évaluation est plus précise pour les sujets âgés de plus de 100 jours, plus près du poids d'abattage ciblé par l'industrie. Les mesures sont prises à l'aide d'un appareil à échographie, le même que celui utilisé pour les tests de gestation.

Suite à la page suivante...



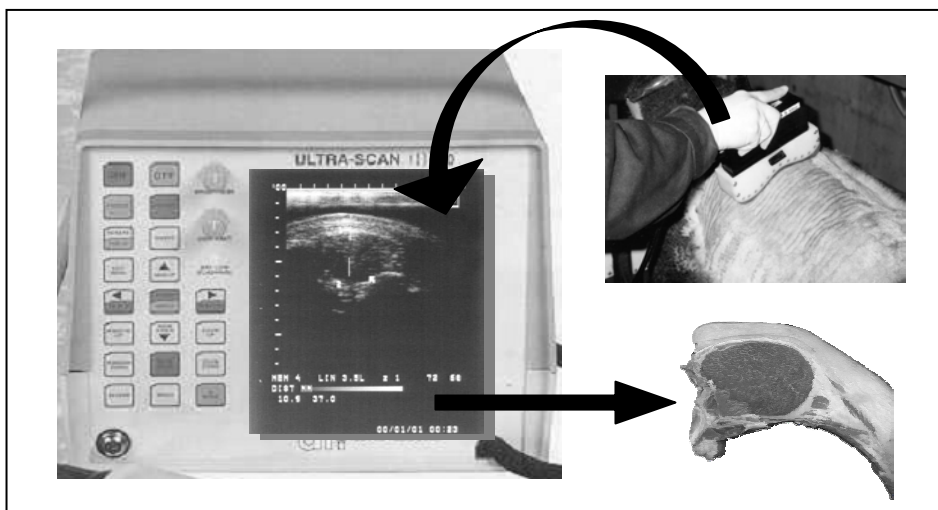
Le site de mesure, situé entre la 12<sup>e</sup> et la 13<sup>e</sup> côte (les avant-dernière et dernière côtes), est préalablement tondu par le technicien. Il obtient par la suite une image en coupe, représentant une côtelette, à partir de laquelle l'épaisseur de gras et l'épaisseur de l'œil de longe sont déterminées. Cette mesure de gras, bien qu'elle soit différente de celle effectuée directement sur la carcasse à l'abattoir (GR – mesure de tissus totale à 11 cm au-dessus de la 12<sup>e</sup> côte), permet d'obtenir une bonne idée précise de l'état d'engraissement de l'animal. Ainsi, les résultats de recherche<sup>1</sup> montrent que la mesure par échographie prise sur l'animal vivant est bien reliée à la mesure du GR prise à l'abattoir, et que ces deux mesures sont précises pour évaluer la proportion de gras d'une carcasse.

### Les techniciens, qui sont-ils ?

Le CEPOQ et le Centre de développement du porc du Québec (CDPQ) ont établi une entente de collaboration afin de permettre aux producteurs ovins de bénéficier de l'expertise des techniciens déjà responsables de l'évaluation génétique porcine. Ces techniciens, forts de leurs connaissances des mesures par échographie chez le porc, ont été formés pour transposer la technique chez les ovins.

### À qui s'adresser ?

Pour avoir plus d'informations sur ce nouveau service ou pour prendre rendez-vous avec un technicien, veuillez contacter Robie Morel au CEPOQ par téléphone au 418-856-1200 poste 226 ou à [robie.morel@cepog.com](mailto:robie.morel@cepog.com).



<sup>1</sup> Thériault, M. JP Daigle, C. Pomar, J. Mercier, M. Marcoux, F. Goulet, b and F.W. Castonguay. 2005. Utilisation des ultrasons pour déterminer la qualité des carcasses chez l'agneau. Article en rédaction.

## TOURNÉE GENOVIS 2004 : UN VIF SUCCÈS

Afin de mettre à niveau les connaissances sur GenOvis et de proposer des approches de sélection adaptées à la situation de chaque troupeau, les représentants de l'axe génétique du CEPOQ ont effectué une tournée provinciale des éleveurs ayant participé au programme en 2003 et/ou en 2004.

Un total de 74 éleveurs ont reçu la visite d'un représentant du CEPOQ entre février 2004 et janvier 2005. Des conseillers des Clubs d'encadrement technique ovin et du MAPAQ étaient présents pour plusieurs de ces visites et ont contribué à étoffer les échanges avec les éleveurs. Le tableau 1 présente la répartition provinciale des entreprises visitées.

La tournée GenOvis 2004 a été grandement appréciée par les éleveurs. Le nouveau Rapport d'évaluation de troupeau, qui fait le bilan d'une année de production en une page, a suscité un grand intérêt de la part des participants.

Cette tournée a fait ressortir un besoin important d'encadrement plus soutenu des participants au niveau de l'utilisation des données

d'évaluation génétique et ce, particulièrement au niveau des jeunes entreprises en démarrage.

Le CEPOQ tient d'ailleurs à informer les nouveaux adhérents au programme GenOvis qui n'ont pas été rencontrés en 2004 que les représentants de l'axe génétique seront en tournée provinciale la semaine du 18 avril 2005 pour vous rencontrer. Les représentants du CEPOQ communiqueront avec vous pour prendre rendez-vous.

Tableau 1 : Répartition provinciale des entreprises visitées – Tournée GenOvis 2004

Régions	Nombre d'entreprises
Bas-St-Laurent	25
Lac-St-Jean	4
Québec	6
Mauricie	5
Estrie	10
Gaspésie	3
Chaudière-Appalache	4
Montréal	8
Centre-du-Québec	6

Le CEPOQ tient à informer tous les éleveurs que dans le cadre de la Tournée provinciale du CEPOQ 2005 (voir [www.cepog.com](http://www.cepog.com) ou [www.agrireseau.qc.ca](http://www.agrireseau.qc.ca)), une conférence sera donnée sur le nouveau service de mesures ultrasons à la ferme. Les régions visitées au printemps sont :

- Gaspésie : 13 avril 2005
- Saguenay-Lac-St-Jean : 30 avril 2005
- Chaudière-Appalaches/Québec : 2 juin 2005
- Abitibi-Témiscamingue : 4 juin 2005

Les autres régions seront visitées à l'automne 2005. Surveillez notre site Internet !