



L'étude national des génétiques de la tremblante dans les moutons canadiens de race pure accepte maintenant la **progéniture non-enregistrée de deux parents de race pure enregistrés\* (de la même race)**. À la cause de ce changement, le formulaire de soumission existant n'est plus valide.

Les formulaires suivants sont la dernière version des formulaires de soumission. Tous les formulaires **doivent** être complétés et soumis avec les prélèvements de sang au laboratoire de choix. Veuillez s'il vous plaît lire soigneusement tous les instructions avant de soumettre les échantillons de sang au laboratoire pour analyse.

*Note* : Le programme accepte toujours les échantillons de sang de moutons enregistrés. Aucun changement au programme affecte les moutons enregistrés.

- Pour les producteurs désirant effectuer le génotypage de moutons de **race pure enregistrés\***, veuillez s'il vous plaît compléter et soumettre le **FORMULAIRE #1** et le **FORMULAIRE #2**.
- Pour les producteurs désirant effectuer le génotypage de **progéniture non-enregistrée de deux parents de race pure enregistrés\* (de la même race)**, veuillez s'il vous plaît compléter et soumettre le **FORMULAIRE #1** et le **FORMULAIRE #3**.
- Pour les producteurs désirant effectuer le génotypage de moutons de **race pure enregistrés\*** et de **progéniture non-enregistrée de deux parents de race pure enregistrés\* (de la même race)**, veuillez s'il vous plaît compléter et soumettre le **FORMULAIRE #1**, le **FORMULAIRE #2** et le **FORMULAIRE #3**.

*\*Les animaux doivent être enregistrés avec la Société canadienne d'enregistrement des animaux (SCEA).*

**VEUILLEZ NOTER:** Tout échantillon de sang envoyé au laboratoire sans le formulaire de soumission approprié sera facturé au montant complet, soit 28,00\$ par échantillon

Si vous avez des questions ou désirez de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la directrice du projet:

**COURTNEY DENARD**

130 Malcolm Rd

Guelph, Ontario

N1K 1B1

Téléphone: 519-836-0043

Télécopieur: 519-836-2531

Courriel: [admin@scrapiecanada.ca](mailto:admin@scrapiecanada.ca)

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

**Aperçu démographique national des génétiques de la tremblante  
chez les moutons canadiens de race pure  
Informations nécessaires- FORMULAIRE # 1**

**Coordonnées du producteur**

Propriétaire et nom de la ferme:		RR or adresse civique:		
Lettres de tatouage du troupeau:				
Ville:	Province:	Code postale:	#Téléphone	Courriel:
			#Télécopieur	

**A. Paiement** (10\$/échantillon + TPS & TVP (si nécessaire) payable au laboratoire qui analyse les échantillons):

- Chèque or mandat poste ci-inclus
- Carte de crédit: Type de carte:    Visa    MasterCard    Autre:

Nom sur la carte (en lettre moulées):

Numéro:

Date d'expiration:

Signature: \_\_\_\_\_

**B. Nombre total de moutons et agneaux testés?** \_\_\_\_\_

**C. Comment désirez-vous recevoir les résultats du laboratoire?\*** Veuillez cocher une case seulement:

Accès via le site de génétiques ovines nationales (<http://genenovas.ca>)   
(Résultats disponibles sur le site au mois de septembre 2005)

Envoyer à mon vétérinaire:            Télécopieur     Or    Postes Canada

Directement au propriétaire:

Postes Canada

Télécopieur

Courriel (Type of fichier):    Excel     ou    Texte

\* Veuillez noter que le laboratoire Bova-Can à Saskatoon ne peut pas envoyer les résultats directement aux propriétaires ou aux vétérinaires. Les résultats de ce laboratoire seront envoyés aux producteurs de la base de données nationale.

**Coordonnées du vétérinaire**

**Par la présente, je certifie avoir prélevé des échantillons des animaux listés, et ce, en date et à l'endroit décrit.**

Vétérinaire du troupeau (en lettres moulées) :	Adresse du vétérinaire:	Date de prélèvement:
Vétérinaire du troupeau (Signature) :		Téléphone:
		Télécopieur :
		Courriel:



**Aperçu démographique des génétiques de la tremblante  
chez les moutons canadiens de race pure**

**FORMULAIRE # 3**

**PROGÉNITURE NON-ENREGISTRÉE DE DEUX PARENTS DE RACE PURE ENREGISTRÉS**

Propriétaire et nom de la ferme:		#Téléphone:			Date du prélèvement:			
Lettres de tatouage du troupeau:								
À être complété par le producteur				Usage du laboratoire				
Étiquette CSIP / Tatouage		PÈRE et MÈRE # d'enregistrement SCEA (Veuillez fournir les deux)	Information concernant le SUJET	No. fiole	Échantillon/ No. fichier	Résultats		
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)			Codon 136	Codon 154	Codon 171
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)					
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)					
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)					
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)					
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)					
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
Sujet			Date de naissance: (jj/mm/aa)					
Père			Sexe (M/F):					
Mère			Race:					
<input type="checkbox"/> Je désire partager mes coordonnées avec d'autres producteurs qui participent dans l'étude nationale de la tremblante.								
Pour usage du laboratoire seulement								
Date de réception:		Date reportée:			Commentaires:			
Testé par (nom en lettres moulées)		Testé par (signature):						

# Étude nationale des génétiques de la tremblante dans les moutons canadiens de race pure

## -Procédures pour le prélèvement de sang-

### Notes for Veterinarians

#### Notes aux vétérinaires

- Prélever un échantillon de sang de chaque mouton en utilisant un vacutainer 7 ou 10 mL à **bouchon mauve (EDTA)**. Assurez-vous que la date d'expiration du vacutainer n'est pas déjà passée.
- Immédiatement après le prélèvement, inverser plusieurs fois la fiole afin de mélanger le EDTA et le sang.
- Utiliser un marqueur permanent pour identifier chaque fiole avec un numéro de série séquentiel (1, 2, 3 etc.). Assurez-vous que l'identification de la fiole est lisible (n'est pas recouverte de sang). Afin d'assurer la précision de l'identification de la fiole au moment de l'analyse, veuillez s'il vous plaît inclure le numéro d'étiquette ou de tatouage de l'animal.
- Inscrire le numéro de la fiole (1,2,3 etc.), le numéro d'identification de l'animal (étiquette et/ou tatouage) et le numéro d'enregistrement (numéro d'enregistrement des parents) sur le formulaire fourni.
- Éviter la contamination des prélèvements. Utiliser une nouvelle aiguille pour chaque animal.
- Placer les échantillons au froid aussitôt que possible. Ne pas congeler les échantillons.
- Lorsque les prélèvements sont complétés, assurez-vous que:
  - les échantillons ne sont pas figés
  - identification de la fiole et de l'animal sur le formulaire d'inscription est identique à l'identification de l'animal sur la fiole.
- Transporter les fioles dans un emballage de styrofoam avec un paquet congélateur dans les 24 heures qui suivent le prélèvement.
- Les échantillons doivent être livrés ou envoyés par courrier rapide à un des laboratoires approuvés ci-dessous.

### Notes for Sheep Breeders

#### Les moutons suivants sont éligibles au génotypage sous ce programme:

1. Les moutons enregistrés avec la Société canadienne d'enregistrement des animaux (SCEA). **Le numéro d'enregistrement de chaque animal doit être inclus sur le formulaire de soumission.**
2. Progéniture non-enregistrée de 2 parents de race pure enregistrés à la SCEA (de la même race). Les producteurs doivent soumettre une des deux pièces d'information suivant :
  - **Le numéro d'enregistrement du père et de la mère. La date de naissance, le sexe et la race du sujet à tester. Un numéro d'étiquette CSIP ou un Tatouage complet;**

#### OU

- **Une demande d'enregistrement auprès de la SCEA dûment complétée et signée.**

**LES ÉCHANTILLONS NE SERONT PAS ANALYSÉS S'IL Y A DE L'INFORMATION MANQUANTE**

- Paiement de 10\$/échantillon (plus taxes) doit être soumis avec les échantillons (payable à l'ordre du laboratoire).
- L'état de compte du vétérinaire comprenant les frais de fournitures, frais de visite et frais de transport doit être soumis à la Fédération canadienne du mouton (130 Malcolm Road, Guelph, Ontario, N1K 1B1). Avec la soumission de tous états de compte relatifs, et ce dans les 90 jours qui suivent le prélèvement, vous serez remboursé de 70% de vos frais vétérinaire (jusqu'à 6\$/échantillon) et 50% des frais de transport.
- Tous les résultats de génotypage seront entrés dans la base de données national. Vous aurez accès à ces données via un site Internet sécurisé qui utilise des mots de passe (<http://genenovas.ca>). Les éleveurs participants seront avisés de leur mot de passe. Les éleveurs auront accès, via l'Internet, aux informations concernant leur troupeau. Les résultats ne seront pas disponibles au public sans avis écrit du propriétaire.
- En cochant la case "**Je désire partager mes coordonnées avec d'autres producteurs qui participent dans l'étude nationale de la tremblante**" sur le **FORMULAIRE #3**, vous permettrez aux éleveurs qui cherchent des moutons génotypés de race particulière de voir les coordonnées que vous avez fournies à la SCEA. Cette nouvelle méthode de recherche sera ajoutée au site Internet de GeneNovaS lorsqu'un nombre suffisant de producteurs aient cocher cette case. Votre décision de partager vos coordonnées peut être enlevée du site Internet si vous changez d'idée.
- S'il y a un désaccord entre les génotypes des parents et celui de la progéniture, en comparant les échantillons actuels dans la base de données, les échantillons seront analysés à nouveau par le laboratoire. Si les résultats de la deuxième épreuve sont encore en question, l'éleveur en sera avisé mais n'est pas dans l'obligation de re-soumettre un échantillon de l'animal en question. Les frais d'analyse d'un deuxième échantillon du même animal seront remboursés **SI** les frais sont disponibles à la fin du projet. Si les éleveurs exigent les informations dans un délai spécifique, ils seront responsables pour les frais supplémentaires s'y rattachant.
- La plupart des désaccords s'associent aux erreurs d'identification de l'animal. Assurez-vous de prendre votre temps et inscrivez les identifications précisément afin d'éviter des problèmes.

## Codes pour les races de moutons

BC	Border Cheviot	FN	Finnish Landrace	PE	Perendale
BL	Border Leicester	HL	Hexham Leicester	PO	Polypay
BO	Booroola Merino	HS	Hampshire	RG	Rambouillet
BW	Black Welsh Mountain	IF	Île de France	RI	Arcott Rideau
CD	Arcott Canadien	IL	Icelandic	RL	Ryeland
CF	Clun Forest	JA	Jacob	RM	Romnelet
CL	Columbia	KA	Katahdin	RO	Rouge de l'Ouest
CN	Calofornia Red	KH	Kerry Hill	RV	Romanov
CO	Charollais	KK	Karakul 29	RY	Romney
CP	Coopworth	LE	Leicester Anglais	SC	Scottish Blackface
CR	Corriedale	LI	Lincoln	SL	Shetland
CU	Lacaune	LY	Barbados Black Belly	SR	Shropshire
CW	Cotswold	MM	Merino	ST	Southdown
DC	Berrichon du Cher	MP	Merino sans cornes	SU	Suffolk
DH	Dorset Cornu	MT	Montadale	SX	St-Croix
DL	DLS	NC	North Country Cheviot	TA	Targhee
DO	Dorper	NL	Newfoundland Local	TU	Tunis
DP	Dorset sans cornes	OU	Arcott Outaouais	TX	Texel
DY	Drysdale	OX	Oxford	ZZ	Autres races 58
EF	East Friesian (Friesland)				

**Aperçu démographique des génétiques de la tremblante  
chez les moutons canadiens de race pure  
-Laboratoires participants-**

**Animal Health Laboratory**

Building 49, OVC, Box 3612  
Guelph, Ontario  
N1H 6R8  
Téléphone: 519-824-4120 poste 54510  
Télécopieur : 519-821-8072  
[www.ahl.uoguelph.ca](http://www.ahl.uoguelph.ca)

**Agricultural Genomics Laboratory**

Haley Institute of Animal Science and  
Aquaculture  
58 River Road  
Nova Scotia Agricultural College  
Truro, Nova Scotia, B2N 5E3  
Téléphone: 902-893-8126  
Télécopieur: 902-895-6734  
[tcrossman@nsac.ns.ca](mailto:tcrossman@nsac.ns.ca)

**Bova-Can Laboratories**

Saskatchewan Research Council  
125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Téléphone: 306-933-7700  
Télécopieur: 306-933-5505  
[www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

**TransBIOTech**

201, route Monseigneur-Bourget  
Levis, Quebec  
G6V 9V6  
Téléphone: 418-833-8876 poste 3120  
Télécopieur: 418-833-8867  
[www.tbt.qc.ca](http://www.tbt.qc.ca)  
[diane.cantin@tbt.qc.ca](mailto:diane.cantin@tbt.qc.ca)

**Vita-Tech**

1345 Denison Street  
Markham, Ontario  
L3R 5V2  
Téléphone: 416-798-4988 ou 800-667-  
3411  
Télécopieur: 905-475-7309  
[www.vita-tech.com/home.cfm](http://www.vita-tech.com/home.cfm)

Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter le [www.scrapiecanada.ca](http://www.scrapiecanada.ca).

Pour de plus amples renseignements concernant l'administration de ce projet, veuillez communiquer avec la Fédération canadienne du mouton (1-888-684-7739, le Ontario Sheep Marketing Agency (519-836-0043) ou par courriel [admin@scrapiecanada.ca](mailto:admin@scrapiecanada.ca).

Les argents pour ce projet proviennent du Programme pour l'avancement du secteur canadien de l'agriculture et de l'agroalimentaire géré par Agriculture et Agroalimentaire Canada et l'industrie ovine canadienne.



Agriculture and  
Agri-Food Canada

Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

**Canada**