



**SOCIÉTÉ DES ÉLEVEURS  
DE CHÈVRES LAITIÈRES  
DE RACE DU QUÉBEC**

3800, boulevard Casavant Ouest  
Saint-Hyacinthe (QC) J2S 8E3  
Téléphone : (450) 774-6368  
Télécopieur : (450) 250-0665  
Courriel : seclrq@sogetel.net

Mars 2011

*À Lire...*



**\*\*\*Ne pas oublier\*\*\*  
*Votre abonnement à la SECLRQ  
Contrat Capra-Gène 2011***

### Ca se passe à la SECLRQ

|  |     |
|--|-----|
| Mot de la directrice .....                                       | 2   |
| Projet : Lymphadénite caséuse.....                               | 3-4 |
| Projet : Cryoconservation de la semence.....                     | 5   |
| Projet : Plan de conduite pour l'élevage<br>des chevrettes ..... | 6   |
| Partenariat avec Damafro.....                                    | 7   |
| Programme Capra-Gène 2011 .....                                  | 7   |
| Abonnement de groupe à la revue La Chèvre ..                     | 8   |
| Votre abonnement à la SECLRQ .....                               | 8   |

### À vos agendas

|  |    |
|--|----|
| Formations – Insémination artificielle ..... | 9  |
| Expositions.....                             | 10 |

### Divers

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| AGA de la SECLRQ.....                | 11    |
| Formations .....                     | 12    |
| Journée INPACQ 2011 .....            | 13    |
| Départ – Michel Lemelin (MAPAQ)..... | 14    |
| Départ – Caroline Noël, SPCQ .....   | 15    |
| Petites annonces .....               | 16-17 |

### Chroniques

|  |       |
|--|-------|
| Une lactation... ça se prépare .....       | 18-19 |
| Une chèvre laitière trop productrice ..... | 20    |

### Nouvelles caprines

|   |       |
|---|-------|
| Programme de certification des troupeaux contre la<br>tremblante – Mai 2010 ..... | 21-22 |
|---|-------|



Bien d'autres sur notre site web

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

Cette brochure est réalisée grâce à une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, accordée en vertu du Programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés.

**Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation**  
**Québec**



*Ça se passe à la*



**SOCIÉTÉ DES ÉLEVEURS  
DE CHÈVRES LAITIÈRES  
DE RACE DU QUÉBEC**

## *COLLABORATION ET PARTENARIAT*

*Bonjour,*

*À la SECLRQ, l'année 2010 a été marquée par la collaboration et le partenariat et 2011 commence avec la même orientation.*

*En effet, Valacta, le CSRAD, la FMV de l'Université De Montréal, le DSA de l'Université Laval, le RECBQ, l'AECAPSQ, le SPCQ, le comité chèvre du CRAAQ, le MAPAQ provincial, les MAPAQ régionaux, les Centre de Formation Agricole Montérégie et Centre du Québec, Agri-Réseau, des vétérinaires et autres intervenants du secteur privé ont été et sont d'importants collaborateurs et/ou partenaires dans les activités réalisées par la SECLRQ, que ce soit au niveau des projets, formations, soutien financier, etc....*

*La SECLRQ travaille fort afin d'établir des partenariats avec le secteur privé, ce qui est un peu plus ardu mais réalisable. En effet, quelques fournisseurs de produits et services dans le secteur caprin soutiennent financièrement nos activités en s'annonçant dans notre revue À L'IRE et sur notre site [www.chevrelaitiere.qc.ca](http://www.chevrelaitiere.qc.ca).*

*De plus, la SECLRQ est fière de vous annoncer qu'une entente de partenariat d'une durée de 3 ans pour le programme CapraGène a récemment été conclue avec la Fromagerie Clément (Damafro) de St-Damase en Montérégie.*

*Tous ces appuis nous encouragent à poursuivre le travail amorcé.*

*Nous remercions sincèrement chacun de nos collaborateurs et partenaires. Grâce à eux, nous pourrons maintenir certains programmes et continuer nos efforts pour offrir le plus de services possibles à nos membres.*

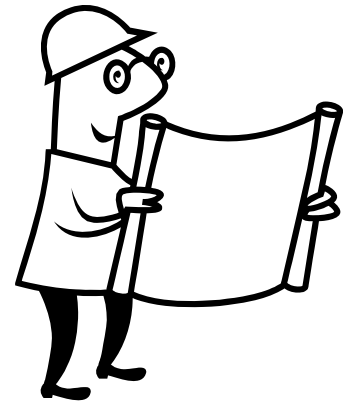
*Encore merci,*

*Fabiola Clair, Présidente SECLRQ*





## ➤ Projets



### I. Étude de la prévalence de la lymphadénite caséuse chez les caprins de type laitier et de boucherie.

Des rencontres ont eu lieu pour la présentation des résultats; décembre 2010 pour les producteurs qui ont participé au projet, janvier 2011 à la journée INPACQ, mars 2011 à l'AGA de la SECLRQ et sera présenté à l'AGA du RECBQ en juin 2011. Le rapport final sera déposé au CDAQ à la mi-avril 2011 et sera disponible sur notre site Web au début de l'été 2011.

Le but du projet était d'évaluer l'importance des abcès dans le cheptel caprin québécois ainsi que d'évaluer l'impact de la maladie sur les animaux réformés et sur les causes de mortalités.

Les abcès externes constituent une condition fréquente chez les chèvres du Québec. Même si traditionnellement cette affection est connue comme affectant principalement les animaux adultes et que son importance augmente avec l'âge, ces données ne sont pas corroborées par notre étude. Le niveau d'abcédation des chevrettes de l'accouplement à la mise bas est similaire au taux d'abcès rencontré chez les animaux plus âgés. La prévalence de cette maladie est notable dans le cheptel de boucherie ou laitier. La taille du troupeau ou la vaccination antérieure ne semblent pas avoir d'impact sur la prévalence de troupeau.

Au cours de l'étude on peut également remarquer que même si la présence d'abcès n'était pas associée à la condition de chair des carcasses des animaux réformés, les animaux réformés pour des défauts de production avaient plus d'abcès que les animaux réformés pour d'autres motifs.

L'impact de cette maladie sur la production des animaux reste cependant à caractériser de façon prospective chez des animaux infectés versus des animaux non infectés.

Pour les causes de mortalités, l'entérotoxémie de type D a été la cause première de soumissions d'animaux à la salle de nécropsie avec 17,1% des soumissions, touchant les mâles et les femelles de plusieurs statuts. Quelques épizooties de cette condition ont été rapportées chez certains éleveurs tout au long de l'étude, ce qui a pu contribuer à la soumission fréquente d'animaux atteints. Cependant, pas plus de 3 ou 4 animaux par épizooties n'a été soumis. Suivent ensuite les pneumonies de divers types, la paratuberculose, la listériose forme nerveuse, la toxémie de gestation, la mort de cause indéterminée, l'arthrite-encéphalite caprine et la lymphadénite caséuse comme principales causes de mortalité. Mises à part les pneumonies et la listériose, ce sont, en proportion relative, les femelles de statut 4 qui ont été le plus souvent diagnostiquées avec ces différentes conditions. Rien de surprenant étant donné qu'il s'agit majoritairement de maladies à évolution lente (paratuberculose, arthrite-encéphalite caprine et lymphadénite caséuse). Les pneumonies ont quant à elles touché davantage les jeunes animaux (femelles de statut 1 surtout) et la listériose, les animaux de plusieurs statuts. (Voir tableau à la page suivante)



## ➤ Projets

Le tableau suivant présente la prévalence des causes de mortalité les plus fréquentes (valide pour 102 animaux sur un total de 152 (67,1% des sujets)) selon le sexe et le statut physiologique des sujets :

| Causes de mortalité les plus fréquentes selon le statut physiologique et le sexe |           |          |           |           |                    |          |            |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------|----------|------------|
| Sexe   | F         |          |           |           |                    | M        | Total      |
| Statut physiologique   | 1         | 2        | 3         | 4         | Statut indéterminé |          |            |
| Entérotoxémie de type D  | 0         | 4        | 6         | 15        | 0                  | 1        | 26         |
| Pneumonie  | 10        | 0        | 1         | 8         | 0                  | 2        | 21         |
| Paratuberculose  | 0         | 0        | 1         | 14        | 1                  | 0        | 15         |
| Listériose forme nerveuse  | 0         | 2        | 4         | 3         | 1                  | 0        | 10         |
| Toxémie de gestation   | 0         | 0        | 0         | 8         | 0                  | 0        | 8          |
| Mort de cause indéterminée   | 0         | 0        | 1         | 7         | 0                  | 0        | 8          |
| Arthrite-encéphalite caprine   | 0         | 0        | 0         | 7         | 0                  | 0        | 7          |
| Lymphadénite caséuse   | 1         | 0        | 1         | 3         | 0                  | 1        | 6          |
| <b>Total</b>   | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>14</b> | <b>65</b> | <b>2</b>           | <b>4</b> | <b>102</b> |





## ➤ Projets

### II. Développer une expertise en cryoconservation de la semence adaptée aux besoins de l'industrie caprine.

Le projet sur la cryoconservation de la semence de bouc va bon train. L'objectif principal de ce projet est de comparer la qualité de conservation de la semence selon le type de cryoprotectant utilisé : le jaune d'œuf ou le lait. Depuis juillet 2009, huit boucs du CRSAD (Centre de Recherche en Sciences Animales de Deschambault) ont été entraînés pour la récolte de semence à l'aide de vagins artificiels. Un traitement photopériodique de 6 semaines de jours courts suivies de 6 semaines de jours longs leur est soumis. On souhaite ainsi minimiser les impacts négatifs de la contre-saison sur la libido et stimuler la production de semence de qualité tout au long de l'année. La compilation des données sur la libido et la qualité de la semence nous permettra de déterminer l'impact de cette photopériode sur la production spermatique.



La semence de ces boucs est récoltée une à trois fois par semaine. Chaque éjaculat est divisé et congelé selon les deux protocoles de cryoconservation. La semence est analysée avant et après congélation. Plusieurs paramètres tels le volume, la concentration, la motilité, la viabilité et l'intégrité de l'acrosome du spermatozoïde sont observés sur la semence fraîche.

Afin de déterminer le pouvoir fécondant de la semence et de connaître l'impact du diluant sur la fertilité de la semence congelée, des inséminations artificielles ont été pratiquées sur les chèvres du CRSAD. En mai 2010, 38 chèvres ont été synchronisées puis inséminées à l'aide de semences diluées dans le lait et dans le jaune d'œuf. Ainsi, le diluant à base de lait a permis une meilleure fertilité ( $P < 0.07$ ) ce qui concorde avec les analyses de la semence 0 à 5 h après décongélation.

La dernière étape du projet s'est déroulée en novembre dernier. L'objectif était de vérifier l'impact de la synchronisation des chaleurs à l'aide des CIDR sur la fertilité des chèvres suite aux inséminations artificielles avec de la semence congelée dans le lait. Les résultats des échographies de janvier démontrent qu'il n'y a pas de différence de fertilité sur les chèvres inséminées en chaleurs naturelles versus les chèvres en chaleurs synchronisée. Les mises bas d'avril 2011 permettront de confirmer ces résultats.

Ce projet est rendu possible grâce à la participation financière du CDAQ, Agriculture et Agroalimentaire Canada ainsi que le CRSAD.



Agriculture and  
Agri-Food Canada

Agriculture et  
Agroalimentaire Canada



UNIVERSITÉ  
LAVAL



Centre de Recherche en  
Biologie de la Reproduction





## ➤ Projets

### III. Élaboration d'un plan de conduite pour l'élevage des chevrettes de la naissance jusqu'à la mise en reproduction pour les entreprises laitières caprines.

Ce projet a pour but d'offrir au secteur caprin laitier des outils permettant d'améliorer la conduite d'élevage des chevrettes, leur croissance, leur santé, leur productivité future et par le fait même le revenu des entreprises.

Accepté par le CDAQ à la mi-février 2011, le projet est en route depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011.

30 fermes ont acceptées de participer au projet ainsi que la collaboration de 3 médecins vétérinaires et une conseillère de chez Valacta.



#### Objectifs du projet :

- ÉTABLIR UN PORTRAIT QUÉBÉCOIS DES FACTEURS QUI ONT UNE RÉPERCUSSION SUR L'ÉLEVAGE DES CHEVRETTES LAITIÈRES DE LA NAISSANCE JUSQU'À LA MISE EN REPRODUCTION.

- DÉTERMINER LE TAUX DE MORTALITÉ DES CHEVRETTES LAITIÈRES PAR CATÉGORIE D'ÂGE DE LA NAISSANCE À LA MISE À LA REPRODUCTION (0 À 48 HEURES, 2 À 10 JOURS, 10 JOURS AU SEVRAGE, SEVRAGE À 4 MOIS, 4 MOIS À LA SAILLIE).

-ÉTABLIR UN PROGRAMME TYPE DE SUIVI (INCLUANT LA MÉDECINE PRÉVENTIVE), ADAPTÉ À LA RÉALITÉ QUÉBÉCOISE, POUR LA CONDUITE D'ÉLEVAGE DES CHEVRETTES LAITIÈRES DE LA NAISSANCE JUSQU'À LA MISE EN REPRODUCTION.

-VALIDER LES COURBES DE CROISSANCES FRANÇAISES UTILISÉES POUR LES SUIVIS D'ÉLEVAGE.

Pour plus d'informations, consulter notre site Web: [www.chevrelaitiere.qc.ca/projets](http://www.chevrelaitiere.qc.ca/projets)





## ➤ *Partenariat avec Damafro*

Depuis quelques années déjà, le conseil d'administration de la SECLRQ souhaitait intéresser des partenaires privés au programme d'amélioration génétique Capra-Gène. C'est maintenant chose faites! En effet, en décembre 2010, La fromagerie Damafro de St-Damase a accepté de devenir partenaire du programme Capra-gène pour une durée de 3 ans (2011 à 2013).

Ce nouveau partenariat s'inscrit dans le cadre du plan stratégique 2010-2015 du secteur caprin qui visait entre autre l'amélioration génétique des troupeaux québécois. Grâce à cette nouvelle collaboration, un plus grand nombre d'entreprise pourront bénéficier d'une aide financière afin d'effectuer dans leur troupeau soit, du contrôle laitier, de l'enregistrement ou de la classification.

*Un immense MERCI à*



---

## ➤ *Nouveauté au programme Capra-Gène 2011.*

Le nouveau programme Capra-Gène 2011 a officiellement été présenté lors de l'AGA de la SECLRQ, jeudi le 24 mars dernier. Afin de pouvoir offrir de l'aide au plus de producteurs possibles, le programme a été revu et plusieurs modifications y ont été apportées. Le tout dans le but de maintenir l'aide financière, mais aussi d'obtenir des données génétiques de plus en plus précises et fiables. Vous trouverez dans le À Lire, une copie du programme Capra-Gène 2011 ainsi qu'un contrat d'adhésion. Vous devez utiliser le contrat Capra-Gène attaché à cet envoi pour vous inscrire. Vous ne recevrez pas d'autre rappel par la poste. Le programme et le contrat se trouvent aussi sur le site web de la SECLRQ au [www.chevrelaitiere.qc.ca](http://www.chevrelaitiere.qc.ca)

Nous vous invitons à le lire attentivement et à porter attention aux modifications qui sont en rouges. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec la SECLRQ.

**\*\* *Date limite d'inscription : 15 mai 2011* \*\***



## ➤ *Abonnement de groupe à la revue Réussir La chèvre (France)*

La Société des éleveurs de chèvres laitières de race du Québec a conclu un accord avec les éditeurs français de la revue Réussir la chèvre afin que vous puissiez bénéficier d'un prix plus avantageux. Vous pouvez visiter le site web suivant pour en apprendre un peu plus sur cette revue.

<http://www.la-chevre.fr/public/index.php>

### Présentement :

Prix régulier pour un abonnement de 1 an = ± 123\$

### Offre de groupe :

Prix spécial pour un abonnement de 1 an = 98\$



***Une économie de 25\$ par année pour 6 exemplaires!***

Un minimum de 10 adhérents est nécessaire afin de pouvoir obtenir ce tarif spécial.

Pour faire partie de ce groupe d'achat, veuillez communiquer avec la SECLRQ **avant le 15 avril 2010** par courriel [seclrq@sogetel.net](mailto:seclrq@sogetel.net) ou par téléphone 450-774-6368.

**GROBER NUTRITION**

Lait de Remplacement  
✓ KidGro 22/25

Soigneur Automatique pour Chevreaux  
✓ Lait chaud à volonté, tout comme dans la nature!  
✓ Peut nourrir j'usqu'à 120 chevreaux

HeadStart HiCal  
Supplément de Colostrum pour Chevreaux

ProQualité (800) 265-7863 x210  
orders@grober.com www.grobernutrition.com



## ➤ *Renouvellement de votre abonnement à la SECLRQ.*

Être membre de la SECLRQ vous permet de bénéficier de nombreux avantages : Ressources, formations, publications, amélioration génétique

Vous trouverez le formulaire d'adhésion sur le site Web de la SECLRQ  
[www.chevrelaitiere.qc.ca](http://www.chevrelaitiere.qc.ca)

---

## ➤ *Formations 2011-2012*

- ❖ *Si vous avez des suggestions de formation ou journées d'information pour l'an prochain, n'hésitez pas à communiquer avec la SECLRQ.*



### **Formation à venir :**

2 formations pratiques aura lieu sur l'insémination artificielle chez la chèvre laitière.

1<sup>ère</sup> formation : Fin avril 2011 Endroit : CRSAD à Deschambaults

2<sup>ième</sup> formation : Début mai 2011 Endroit : À déterminer (Centre-du Québec ou Montérégie)

Voici la planification des journées :

- ◆ Règlements sur l'insémination.
  - Préparation du matériel
  - Manipulation de la semence
  - Technique d'insémination
  - Facteurs de réussite
- ◆ Consignation des données.

Chaque producteur inséminera lui-même 2 chèvres. Les places sont limitées à 12 participants par séance. Priorité aux producteurs ayant suivi la formation théorique.

Pour vous inscrire, veuillez communiquer avec la SECLRQ le plus tôt possible par courriel [seclrq@sogetel.net](mailto:seclrq@sogetel.net) ou par téléphone 450-774-6368.

---



## ➤ Expositions

### - St-Hyacinthe



Bonjour à tous les éleveurs,

Je suis certaine que vous êtes débordés mais la saison de l'Exposition de St-Hyacinthe est déjà en préparatif pour l'année 2011. Elle se déroulera du **28 juillet au 7 août 2011** et le jugement des chèvres laitières devrait ce situé approximativement autour du 3 août (à confirmer). La date limite des inscriptions est le **23 juin 2011**.

Je souhaite la bienvenue aux nouveaux éleveurs, ainsi qu'aux éleveurs et exposants chevronnés de la région Maskoutaine. Je vous encourage à venir participer à l'expérience des jugements qui est une belle opportunité pour échanger et s'amuser avec des gens passionnés pour l'élevage de chèvre laitière de race et de qualité.



Si vous avez des questions ou besoin de plus d'information, n'hésitez pas à communiquer avec moi. Il me fera plaisir de répondre à vos interrogations.

**Sandra Grothé**  
**Administratrice SECLRQ**  
**(450) 793-2644**  
[sangrothe@gsig-net.qc.ca](mailto:sangrothe@gsig-net.qc.ca)

### - Québec

Expo-Québec 2011 se tiendra du **17 au 28 août 2011**. Ce sera la 100<sup>ième</sup> édition de cette exposition agricole provinciale, la toute première s'étant tenue en 1912. Dès que les dates de jugement pour les chèvres seront connues, nous les inscrirons sur le site web.





## ➤ *AGA de la SECLRQ*

Cette année l'assemblée générale annuelle de la SECLRQ a eu lieu le jeudi 24 avril 2011 au Motel Blanchet à Drummondville. 18 personnes étaient présentes.

Le rapport des activités 2010, les états financiers au 31 décembre 2010, le plan d'action 2011 ainsi que le nouveau programme Capra-Gène 2011 étaient à l'ordre du jour.



Comme à l'habitude, une formation était offerte en après-midi. Le Dr Sébastien Buczinski de la Faculté de médecine vétérinaire de St-Hyacinthe est venu nous entretenir des causes de mortalité les plus fréquentes sur les élevages caprins. Le tout, suite au résultat de la recherche portant sur la prévalence de la lymphadénite caséuse. Les producteurs présents ont vraiment apprécié la formation. La présentation power point du Dr Buczinski sera sur notre site web sous peu.



**L'AMI DE LA FERME LAITIÈRE INC.**  
2315 route 133  
St-Jean-sur-Richelieu, Qc J2X 5V2  
Tél.: (450) 346-4075

Équipement Laitier - Hygiène Laitière  
Bassin Refroidisseur - Adoucisseur d'eau  
Écrèmeuse - Expert En Salle de Traite

ProMilk  
ProFormance

**WestfaliaSurge**  
Prés.: Daniel Gagné



## ➤ Formations 2010-2011

*5 journées de formation / d'information ont été organisées par la SECLRQ dans les derniers mois.*

Ces journées furent de francs succès puisque plus de 20 participants étaient présents à chacune d'elles.

Ils y ont appris des choses nouvelles, ont participé à plusieurs discussions interactives qu'ils ont beaucoup apprécié.



*Merci aussi à nos conseillers et formateurs,*

- Samuel Clair Côté,  
Technicien en santé animal et Juge de conformation
- Nathalie Gentesse, M. Sc., agr.
- Dany Cinq Mars, agr. Ph.D – Professeur Univ. Laval
- Sébastien Buczinski, Dr Vét. FMV
- Audrey Doyon, Valacta  
Conseillère provinciale en production laitière caprine

*Ces formations ont été rendues possible grâce à la collaboration financière de Agri-Réseau Centre-du-Québec, Emploi-Québec, MAPAQ et les collectifs régionaux de la Montérégie et du Centre-du-Québec.*



# Journée INPACQ Caprins 2011

## Un vif succès!

---

La 6<sup>ème</sup> Journée INPACQ Caprins 2011 a permis à quelques 80 producteurs et intervenants du secteur laitier caprin de s'informer sur les dernières innovations. Selon les évaluations des participants, on peut considérer que celle-ci a connu un vif succès. C'était la première fois que la Journée INPACQ Caprins se joignait à la formule d'un Salon à Victoriaville avec plus de 20 exposants.

Sur les lieux, les participants ont pu rencontrer les représentants de quelques 20 fournisseurs de biens et services reliés au développement d'une entreprise laitière caprine. À noter que la Société des éleveurs de chèvres laitières de race du Québec et le Syndicat des producteurs de chèvres du Québec.



La programmation de la Journée INPACQ Caprins est le fruit de la consultation des organismes du milieu de la chèvre soit la Société des éleveurs de chèvres laitières de race du Québec, le Syndicat des producteurs de chèvres du Québec et de VALACTA. La Journée INPACQ Caprins a été réalisé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec avec la collaboration de la Corporation de développement agroalimentaire du Centre-du-Québec.

Les participants ont pu entendre les conclusions de l'étude de faisabilité d'une pépinière de chevrettes, les résultats finaux de l'étude sur la prévalence de la lymphadénite caséuse, l'efficacité du jaune d'œuf ou du lait comme diluant pour la congélation des spermatozoïdes de boucs, les perspectives organisationnelles et mise à jour sur l'industrie laitière ontarienne, l'évolution des réserves corporelles des chèvres de trois laitiers caprins au cours de leur cycle de production.



Pour ceux qui n'étaient pas présents, les présentations PPT de cette journée ainsi que celle de 2008, 2009 et 2010 sont disponibles sur le site suivant :

<http://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Regions/centreduquebec/profil/journeesinpacq/Pages/Conferencescaprin.aspx>.

En terminant, je dois vous dire que j'ai quitté le MAPAQ le 31 mars dernier. J'aimerais remercier toutes les personnes que j'ai côtoyé depuis ces nombreuses années et en particulier, ceux qui se sont engagées pour le développement de la production laitière caprine. Afin de prendre la relève, ce sera Mme Chantal Lemieux, agronome, du Centre de services agricoles de Victoriaville qui viendra appuyer les producteurs caprins dans le développement de leurs entreprises pour la région du Centre-du-Québec.

Au revoir!

Michel Lemelin, agronome, M.G.P.  
Conseiller en production caprine et ovine  
MAPAQ – Centre-du-Québec



➤ *Départ de M. Michel Lemelin, MAPAQ (Centre-du-Québec)*

Monsieur Michel Lemelin conseiller en production ovine et caprine pour le MAPAQ dans la région Centre-du-Québec, prendra sa retraite au 31 mars 2011.

Nous aimerions remercier Michel pour toutes les années travaillées au développement et à l'avancement du secteur caprin. Un grand merci aussi pour l'appui et l'écoute donnés aux éleveurs.

*Nous lui souhaitons une belle retraite bien méritée, de profiter des beaux petits plaisirs de la vie avec les gens qu'il aime.*

### TIRE-LAIT POUR CHÈVRE

Idéal pour la collecte de colostrum, la traite des chèvres et la prévention des mammites. Économique et facile d'utilisation !

Le kit comprend:

- \* La pompe
- \* 2 tailles de bouteilles (1 Grandes et 2 Petites)
- \* 2 Inserts en silicone
- \* Tétine du biberon
- \* Lingettes de pis
- \* 1 bouteille
- \* 1 bouteille de collecte colostrum avec bouchons (demi-litre)

[www.matelevage.com](http://www.matelevage.com)





**1-866-888-5258    [info@matelevage.com](mailto:info@matelevage.com)**



## ➤ *Départ de Caroline Noël, SPCQ*

Bonjour à tous!

Voici des petites nouvelles... Mégan a bientôt un an et je viens de passer la plus belle année de ma vie. Comme le temps passe vite! J'ai adoré mater et, pendant cette année de "pause", mes valeurs ont complètement changé. J'ai remis en question certaines priorités. Je me dévouerai à voir grandir ma fille plutôt qu'à ma carrière. J'ai décidé que le poste de directrice générale du Syndicat des producteurs de chèvres était trop lourd de responsabilités pour une nouvelle maman qui n'habite pas à la porte de la Maison de l'UPA. Je vous quitte pour aller faire plus de terrain, un peu plus d'agronomie et visiter des entreprises pour les conseiller au niveau agroenvironnemental. Je travaillerai à temps partiel pour l'entreprise Logiag.

J'ai eu énormément de plaisir à travailler avec chacun de vous. J'ai adoré mon travail depuis le début (décembre 2002) et je trouvais de la motivation même dans les moments les plus critiques. Je pars en étant fière de ce qu'on a pu accomplir au cours des années. Je vous remercie de m'avoir si bien accepté et si chaleureusement intégré. Je souhaite ardemment vous croiser à nouveau sur ma route et que le secteur caprin continue de se développer!

Vous pouvez me rejoindre au : [Caroline\\_noel@hotmail.com](mailto:Caroline_noel@hotmail.com) ou 450-515-7617.

À la prochaine!

Caroline Noël, agronome





## ➤ *Petites annonces*



---

### - Balance à lait Waikato

- 28 balances à lait Waikato pour chèvre. \$200.00 chacune
- Carrousel de traite 24 postes pour chèvres ou brebis laitières
  - Traite de 200 chèvres à l'heure

Ferme Larijol Enr.

Tél : (418) 887-6799 [larijol@oricom.ca](mailto:larijol@oricom.ca)

---

### - Boucs Alpin à vendre

- **DE L'ALPES SUPERMAN BULL – A117241**  
Naissance: 5 mars 2009  
Père : Cabrie Viceroy Superman – A99746  
Mère : De L'Alpes Falbo Bibiane – A110475  
Prix : \$350.00
- **DE L'ALPES TATANKA ABRAHAM – A117230**  
Naissance: 7 mars 2009  
Père : Rocica Lebrun Tatanka FNL – A102244  
Mère : De L'Alpes Julius Avoine – A95848  
Prix : \$350.00

Carol Landry

Tél: (418) 735-2883 (Après 18h00 de préférence)

---

### - Bouc Boer à vendre

Réservez dès maintenant votre mâle reproducteur pur-sang et enregistrée de race Boer Lignée de **Sugarfield What-A-Buck**, Grand Champion at the International Goat Symposium 2009 et Réserve Grand Champion à la Nationale de l'Est 2011.

Chèvrerie Maryber

Tél : (450) 522-7051 [berniercampbell@videotron.ca](mailto:berniercampbell@videotron.ca)

---



*La réussite n'est pas de la chance;  
c'est de la persévérance.*



➤ *Petites annonces*



- **Boucs Alpin, Saanen à vendre**

| # & Date naissance    | Père                                 | Mère                                    |
|-----------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Boucs Saanen :</b> |                                      |   |
| 11 – 23 février 2010  | S103517<br>Kimpfire Shawnee`s Marcus | S96056<br>Ran-Cher Acres Romantic Honey |
| 16 – 16 mars 2010     | U110<br>Ubac (France)                | CS99324<br>Windy Middleton Mukta        |
| 06 – 25 mars 2010     | S113086<br>Shar-lyn Boy George       | CS114207                                |
| <b>Boucs Alpin :</b>  |                                      |   |
| 19 – 01 mars 2010     | V561<br>Visky (France)               | A97582<br>Cabrie Conquest Caro          |
| 18 – 01 mars 2010     | V561<br>Visky (France)               | CA86614<br>Cabrie Noiroth Humeur        |
| 35 – 07 avril 2010    | A110224<br>Cabrie Lebrun Leroux      | A91268<br>Cabrie Max Stardust           |
| 104 – 25 mars 2010    | U538                                 | CA95406                                 |
| 71 - 25 mars 2010     | Udefix (France)                      | Cabrie Rocket Rousse                    |
| 995 – 6 mai 2010      | A110224<br>Cabrie Lebrun Leroux      | A108393<br>Cabrie Réveille Christina    |

[Index de lait, gras & protéine des sujets.](#) (voir index sur le site Web de la SECLRQ)

**Le Gîte du Cabri**  
**Christian Dubé**  
Tél : (450) 797-2531 [cabri@ntic.qc.ca](mailto:cabri@ntic.qc.ca)

- **Boucs Alpin à vendre**

- **NEURIE SAMSON LUCAS-(CAN) CA116898**  
Naissance: 21 février 2008  
Père: DES FEUILLES SAMSON-(CAN) A96852  
Mère: BROCLAIR SULTAN FERN-(CAN) CA99603
- **NEURIE JÉSUS ELVIS-(CAN) CA116916**  
Naissance: 10 novembre 2009  
Père: BROCLAIR SULTAN JÉSUS-(CAN)CA100654  
Mère: BROCLAIR SULTAN FERN-(CAN)CA99603

Prix : à discuter

**Ferme Chèvrerie ANDFER**  
**Jason Anderson**  
Tél: (450) 601-7932 [quen1565@hotmail.fr](mailto:quen1565@hotmail.fr)



## ➤ *Chroniques*

### **Une lactation... ça se prépare!**

**Par Caroline Brunelle, agr.**

**Conseillère provinciale en production laitière caprine, Valacta**



Le tarissement est souvent perçu comme étant la fin du cycle de production de la chèvre. Cette perception est erronée car il s'agit, au contraire, du début du cycle. La façon dont il est régi influence donc grandement les performances de lactation. Le texte qui suit fait un tour d'horizon de la méthode recommandée de tarissement ainsi que des répercussions de celui-ci sur la lactation subséquente.

#### Les rôles du tarissement

Le tarissement est un acte essentiel pour être en mesure de régénérer la glande mammaire, guérir les infections intra-mammaires présentes et permettre la préparation du colostrum nécessaire à l'immunité des chevreaux. Le tarissement doit durer en moyenne 60 jours pour être efficace. C'est entre autre pour cette raison que les échographies sont nécessaires pour déterminer la date optimale de tarissement.

#### La méthode de tarissement

Chez la chèvre, le tarissement brutal est recommandé car le bouchon de kératine se forme mieux de cette façon. Celui-ci est primordial car il constitue une barrière naturelle pour protéger le sphincter contre les infections. Si la quantité de lait quotidienne a beaucoup diminué, la traite peut être arrêtée. Il est toutefois important de garder un œil sur la congestion possible du pis dans la semaine qui suit. Si la chèvre est arrivée à son tarissement et qu'elle produit encore beaucoup de lait, il faut tout d'abord s'assurer qu'elle est toujours gestante. Si tel est le cas, il faut diminuer les soins: couper la moulée une semaine avant la date prévue de tarissement, servir un foin de moins bonne qualité ou bien de la paille. Pour finir, on peut sauter une traite sur deux pour 2-3 jours, sans plus car c'est un cercle vicieux. Nous voulons arrêter la glande mammaire de produire mais nous continuons à la stimuler. Comme dans tout tarissement, il est très important de garder un œil sur nos chèvres.

#### L'alimentation

L'alimentation de fin gestation sert à préparer le début de la lactation. Pendant cette période, la capacité d'ingestion de la chèvre est limitée car les fœtus prennent de plus en plus de place et comprime grandement le rumen. Il faut donc éviter de mobiliser les réserves corporelles en jouant sur la concentration énergétique de la ration et en offrant les meilleurs fourrages possibles. La quantité de fourrage ingérée en fin de gestation est directement reliée à la production laitière de la chèvre, il faut donc s'assurer de la maximiser. Lors des trois dernières semaines avant la mise bas, l'apport de concentré devrait être d'environ 500 grammes pour être en mesure de bien combler les besoins énergétiques de la chèvre et des chevreaux. La ration totale reçue devrait contenir un minimum de 14% de protéine.



## ➤ *Chroniques*

### **Une lactation... ça se prépare! (suite)**

Par Caroline Brunelle, agr.

Conseillère provinciale en production laitière caprine, Valacta



#### État corporel

Il est important de bien gérer l'état corporel des chèvres avant la période de tarissement. L'état de chair idéal lors du tarissement est de 2,50 à 2,75 pour la note lombaire et de 3,00 à 3,25 pour la note sternal. La meilleure période pour reconstituer les réserves corporelles est entre la saillie et le tarissement. La période de tarissement n'est pas propice à la reconstitution des réserves. Rendu là, il est trop tard. Une chèvre trop grasse à la mise bas à des risques plus importants de toxémie de gestation et voit sa capacité d'ingestion diminuée tandis qu'une chèvre trop maigre n'aura pas les réserves nécessaires pour soutenir un bon début de lactation.

#### Santé du pis

La période de tarissement est très importante pour la santé du pis. Il s'agit en effet d'une période où la chèvre est très susceptible de s'infecter par les bactéries de l'environnement. C'est également un temps où elle peut se guérir d'infections intra-mammaires présentes en fin de lactation. Lors de deux premières et des deux dernières semaines du tarissement, la glande mammaire est très sujette à l'entrée de bactéries de l'environnement car le canal du trayon n'est pas encore fermé ou bien commence à s'ouvrir. Il peut donc être utile d'effectuer un bain de trayon régulièrement pendant cette période et il est très important de garder les parcs propres et secs. Un traitement au tarissement devrait idéalement être administré mais aucun traitement n'est présentement homologué pour la chèvre au Québec.

Le tarissement représente une étape cruciale du cycle de production de la chèvre. Il est essentiel de se rappeler que chaque troupeau est unique et doit donc être régi de façon différente. La génétique, l'aménagement de la chèvrerie, les fourrages et les concentrées disponibles sont déterminant pour ce qui est de la préparation à la mise bas de vos chèvres. Une conseillère Valacta sera en mesure de bien vous accompagner pour s'assurer du meilleur départ en lactation possible de vos animaux.



## ➤ Chroniques

### **Anecdote - Une chèvre laitière trop productrice?**

Par Elaine Debien, Résidente en pathologie vétérinaire  
Université de Montréal (Faculté de Médecine Vétérinaire)



En tant que résidente en pathologie vétérinaire à la Faculté de Médecine Vétérinaire de St-Hyacinthe, des trucs bizarres, j'en vois régulièrement. Des agneaux à un seul œil, des chiens avec des intestins à la place du cœur, des vaches avec un rein en moins, etc. Mais une chèvre laitière trop productrice, j'avoue que c'était ma première fois!

Le tout s'est déroulé en novembre 2009. Une chèvre laitière m'est soumise à la salle de nécropsie pour analyse. Elle est vivante, alerte, mais a beaucoup de difficulté à se déplacer dû à une énorme bosse ressemblant à un abcès en région de l'épaule droite et se prolongeant jusqu'au flanc. Je procède donc à la nécropsie dans l'optique de trouver une grande quantité de pus à la coupe de cette fameuse bosse. Et c'est là que les choses se corsent...

La bosse est remplie d'une importante quantité de liquide blanchâtre à parfois bleuté, inodore et non-visqueux. Pas de pus en vue. Avec un grand point d'interrogation me déformant le visage, je continue la dissection pour me rendre compte que le même liquide retrouvé dans la bosse infiltre aussi les tissus sous-cutanés du membre avant droit, du flanc droit et de l'abdomen. Je récolte donc du liquide, ainsi que plusieurs sections de tissus sous-cutanés en contact avec le liquide en vue de les examiner sous la lumière de mon microscope.

Et le mystère est enfin résolu! Le liquide retrouvé dans la masse et dans les tissus sous-cutanés est en fait du lait! Une section de tissus du membre avant droit (près de l'aisselle) révèle aussi la présence de tissu mammaire ectopique, c'est-à-dire en région anormale. Un peu comme une troisième glande mammaire située à l'aisselle droite!

*Ne manquait plus qu'un troisième trayon pour rendre le producteur très heureux...*



## ➤ *Nouvelles caprines*

### *Programme de certification des troupeaux contre la tremblante. - Mai 2010*

Procéder à des tests pour diagnostiquer la tremblante du mouton à la ferme est un excellent moyen d'effectuer une surveillance continue de la maladie. Les producteurs inscrits au Programme volontaire de certification des troupeaux à l'égard de la tremblante doivent procéder à des tests aux cerveaux de tous les animaux morts âgés de plus de 12 mois. Même si vous n'êtes pas inscrits au programme, effectuer des tests aux cerveaux pour dépister la tremblante est une mesure efficace pour lutter contre la maladie.

Si vous n'êtes pas inscrit au PVCTT et que vous désirez procéder à des tests aux cerveaux, vous pouvez le faire grâce au programme national de surveillance de la tremblante du mouton de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Les tests sont déboursés par le programme, donc le producteur n'a pas besoin d'assumer les frais. Les autres logistiques du programme varient à travers le Canada selon le bureau de district de l'ACIA; toutefois, dans certaines régions, l'ACIA se déplacera directement à votre ferme afin de faire la collecte d'échantillons. Pour faire tester des échantillons par l'entremise du programme de l'ACIA, les producteurs doivent téléphoner le 1-800-442-2342.

Lorsque je discute avec les producteurs au sujet de tests aux cerveaux pour dépister la tremblante, je me fais souvent poser la même question : « Que faire si les résultats sont positifs? » Ma réponse à cette question est en deux parties. Premièrement, il est évident qu'il y a une possibilité que les résultats soient positifs, mais si vous avez la tremblante du mouton sur votre ferme, ce n'est qu'une question de temps avant que vous en fassiez la découverte – même si vous ne testez jamais.

Deuxièmement, les mesures pour lutter contre les maladies de l'ACIA lors d'un résultat positif de la tremblante du mouton ont changé depuis les dernières années, et ceci est une bonne nouvelle pour les producteurs. Il y a bien des années, lorsqu'un cas de tremblante du mouton était confirmé sur une ferme, il fallait éliminer le troupeau entier. Aujourd'hui, grâce aux développements en dépistage génétique, la destruction d'animaux est seulement une composante du processus de lutte contre la maladie.

Lorsqu'un cas de tremblante est confirmé sur la ferme, l'ACIA placera le troupeau affecté en quarantaine. Le processus varie par la suite si vous êtes un producteur de moutons ou de chèvres.

Pour les producteurs de moutons, tous les moutons âgés de moins de 12 mois sont envoyés à l'abattoir. Les moutons matures âgés de plus de 12 mois sont génotypés afin de déterminer s'ils sont susceptibles de contracter la tremblante. Les moutons présentant un génotype susceptible seront éliminés et leurs cerveaux seront testés. Si d'autres cas additionnels se révèlent positifs par des tests aux cerveaux, les moutons présentant un génotype susceptible seront éliminés et leurs cerveaux seront testés.



## ➤ *Nouvelles caprines*

### *Programme de certification des troupeaux contre la tremblante. - Mai 2010*

Le processus continuera ainsi. Ceci signifie que la destruction d'animaux dépend des résultats des tests de génotype, et dans certains cas, des troupeaux entiers ne doivent pas être éliminés.

Malheureusement, le génotypage n'est pas une option lorsque la tremblante est confirmée sur une ferme où l'on fait la production de chèvres. Les données scientifiques sur le génotypage des chèvres n'ont pas révélé des études documentant des variations de codon chez les chèvres associées à un risque élevé de tremblante. Pour cette raison, le génotypage ne peut être utilisé comme un mécanisme de gestion des risques chez les chèvres. Toutes les chèvres âgées de moins de 12 mois sont envoyées à l'abattoir, et toutes les chèvres âgées de plus de 12 mois doivent être éliminées et testées pour la tremblante.

Que la tremblante soit diagnostiquée sur une ferme de moutons ou de chèvres, un dédommagement est offert pour tout animal auquel l'ACIA a donné l'ordre d'éliminer.

Les endroits à risques élevés autour de la ferme infectée (c.-à-d. les aires d'agnelage ou de mise bas) doivent être nettoyés et désinfectés. Une fois que l'ACIA aura relâché le troupeau mis en quarantaine (lorsque l'endroit n'est plus déclaré comme étant infecté), le producteur doit, pour une période de cinq ans, soumettre tous les animaux matures morts à la ferme afin de surveiller la tremblante (les tests et l'échantillonnage, si nécessaire, sont fournis par l'ACIA). Bien qu'il ne soit pas dans l'obligation de le faire, le producteur peut choisir de s'inscrire au PCTT suite à cet événement.

Dans le cadre de la lutte contre la maladie, l'ACIA localise, teste et élimine possiblement toutes les chèvres ou les moutons qui ont potentiellement été exposés et qui ont été déplacés de la ferme infectée dans les cinq ans précédant le diagnostic. L'ACIA fera enquête auprès des troupeaux dans lesquelles les femelles reproductives ont été achetées cinq ans ou plus avant le diagnostic, car ces animaux peuvent être des sources potentielles de l'infection.

En tant que coordonnateur de la tremblante du mouton, j'ai eu l'occasion de discuter avec les producteurs qui ont été impliqués dans un diagnostic positif de la tremblante, soit dans la ferme d'origine ou d'un animal déplacé. Le message commun que j'ai entendu de ces gens est qu'aucun fermier ne *veut* avoir la tremblante, mais si elle est là, vous finirez par le savoir. Ils m'ont également expliqué que c'est une expérience dévastatrice à passer au travers, autant émotionnellement que financièrement, peu importe la façon dont elle est gérée. Plus d'un producteur m'a dit que l'ACIA de leur région était un excellent partenaire de travail, que les gens étaient professionnels, compatissants et travaillait très fort pour rendre meilleure une situation difficile. Les producteurs ont également affirmé que le dédommagement qui leur était payé pour des animaux éliminés était juste.



## *Votre conseil d'administration*

| Nom/poste                               | # de téléphone     | Courriel                       |
|---|--------------------|--------------------------------|
| Fabiola Clair, présidente               | -Par courriel SVP- | claircote@netco.ca             |
| Julie Marcoux, vice-présidente          | (418) 935-3551     | durocher.tog@globetrotter.net  |
| Marie Chantal Bessette, administratrice | (819) 395-5349     | fermedes4feuilles@pc-pro.qc.ca |
| Sophie Girouard, administratrice        | (819) 364-2133     | fermegirobrie@tlb.sympatico.ca |
| Sandra Grothé, administratrice          | (450) 793-2644     | sangrothe@gsig-net.qc.ca       |



Joyau de l'industrie fromagère québécoise, l'entreprise familiale Damafro est aujourd'hui **l'un des trois plus grands fabricants de fromages fins en Amérique du Nord** et parmi les leaders de la fabrication de camembert et de brie au Canada. Aussi, par l'acquisition de la fromagerie Tournevent en 2005, véritable chef de file dans la transformation du lait de chèvre, Damafro est devenu le premier producteur de fromage de chèvre au Québec.



**Pourquoi vous contenter d'équipements mal adaptés à vos besoins?**

**Découvrez notre ligne complète de produits spécialement conçus pour les producteurs de lait de chèvres.**

- **Stalles à carcan ou à sortie rapide**
- **Choix de stalles économiques de PVC ou « extra-robuste » tout galvanisé**
- **Unités à traire authentiques BouMatic, avec ou sans coupe-vide**
- **Détacheur BouMatic Isolator XP, fiable et abordable**
- **Nourrisseur automatique pour chevreaux**
- **Nourrisseur sur rail pour troupeaux**
- **Grand choix d'accessoires**



Découvrez l'unité à traire **Capristar** de qualité **BouMatic**, reconnue pour sa traite douce et rapide



**Contactez-nous ou visitez notre site web!**

**165 avenue Pie X  
Victoriaville, QC G6P 6w2  
(819) 752-9288**

**agroref@bellnet.ca  
www.agroref.ca**