



CEPOQ

CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC

RAPPORT ANNUEL

2022

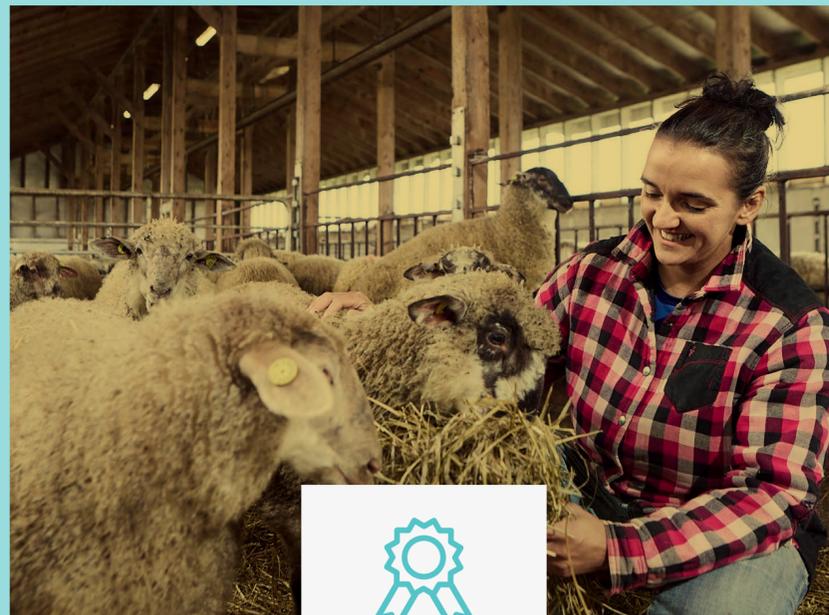
Accompagner activement l'industrie ovine
du Québec dans son développement.

Une expertise reconnue et valorisée à
l'échelle nord-américaine.

CEPOQ.COM

NOTRE MISSION

Contribuer au développement durable du secteur ovin par l'innovation et le transfert de connaissances en santé, génétique, conduite d'élevage et qualité des produits.



**VOTRE RÉSEAU
D'EXCELLENCE !**

NOTRE VISION

Être une référence nord-américaine et un partenaire dynamique par notre expertise, nos projets, nos services et nos outils.



**NOUS AVONS À COEUR NOS SECTEURS
D'ACTIVITÉS : RECHERCHE, GÉNÉTIQUE,
SANTÉ ET VULGARISATION**

NOS VALEURS

Impartialité de l'expertise fournie. Transparence dans le fonctionnement. Qualité et rigueur des travaux.
Rentabilité des investissements.



**UNE ÉQUIPE
PRÈS DE VOUS!**

MESSAGE DES DIRIGEANTS

LE CEPOQ EN MISSION

En préambule à ce traditionnel bilan annuel, rappelons-nous d'abord de la mission du CEPOQ jusqu'à aujourd'hui :

« *Contribuer au développement durable du secteur ovin par l'innovation et le transfert de connaissances en santé, génétique, conduite d'élevage et qualité des produits.* »

Le CEPOQ s'est créé, d'abord et avant tout, autour d'une raison d'être. Les artisans de sa création le voyait comme une réponse collective à la résolution de problématiques communes, pour offrir des solutions applicables à la ferme et permettre à la production ovine québécoise de se propulser vers ses plus grandes ambitions.

Le CEPOQ joue un rôle unique, mais complémentaire à chaque partie prenante dans l'écosystème ovin québécois. Pour y arriver, il compte sur un conseil d'administration et une équipe professionnelle de femmes et

d'hommes engagés, qui croient profondément en cette mission et aux gestes qu'il convient de poser pour la matérialiser en actions au service du secteur ovin.

Dans cet écosystème, les producteurs et productrices ovins, les organisations auxquelles ils adhèrent, les institutions d'enseignement et de recherche et les différents partenaires de la filière ont tous un rôle à jouer. Chacun à sa façon et chacun à la hauteur de sa mission, mais tous unis par le désir commun de servir le secteur, dans son meilleur intérêt.

Plus d'un quart de siècle après sa création, force est d'admettre que le CEPOQ rempli fort bien sa mission, au sein de l'écosystème ovin québécois. Il suffit de parcourir le site web du CEPOQ pour constater l'abondance des contenus et des solutions développées au fil du temps. Et comme en font foi les pages suivantes, l'année 2022 n'y fait pas exception.

En tournant la page de l'année 2022, c'est un petit chapitre de trois années bien remplies, vécues sur fond de pandémie, qui se termine dans l'histoire du CEPOQ. Fin du plan stratégique 2019-2022, fin de la convention avec le MAPAQ, fin de cycle



Photo : Bergerie des petites laineuses



MERCI POUR VOTRE CONFIANCE !

de programmes de financement, fin de nombreux projets... L'heure est au bilan depuis quelques mois déjà et notre regard se tourne maintenant vers l'avenir.

QUE VEUT-ON QUE LE CEPOQ SOIT DANS LES PROCHAINES ANNÉES?

Quelle sera sa mission?

Telle est la question! La réponse viendra dans le nouveau plan stratégique du CEPOQ.

Une chose est sûre, le CEPOQ continuera à jouer un rôle de premier plan dans l'écosystème ovin québécois, dans une dynamique en constante évolution avec les parties prenantes, toutes différentes, mais toutes orientées vers une vision commune pour le développement du secteur.

JULIE BAILLARGEON,
M.SC., AGR.,
Directrice générale du CEPOQ

MARTIN DION, M.V.,
Président du conseil
d'administration du CEPOQ



PARLANT DE VISION COMMUNE...

COMMENT SOUHAITEZ-VOUS VOIR ÉVOLUER LE SECTEUR OVIN DANS LES PROCHAINES ANNÉES?

ÉCRIVEZ-NOUS CI-DESSOUS POUR NOUS PARTAGER VOS IDÉES :



JULIE.BAILLARGEON@CEPOQ.COM



DANS L'ATTENTE DE VOS IDÉES, NOUS VOUS SOUHAITONS UNE BONNE LECTURE DU RAPPORT ANNUEL 2022 DU CEPOQ !

NOTRE GOUVERNANCE

Toujours axé sur l'objectif de « développer une gouvernance efficace qui se démarque par son indépendance et sa rigueur », le Conseil d'administration du CEPOQ a connu une année 2022 bien occupée. Outre les rencontres pour le suivi des affaires régulières, voici les principaux faits saillants de l'année :

Les administrateurs et la directrice générale ont chacun pu prendre part à une formation sur la gouvernance offerte par un expert sur le sujet, mandaté par le MAPAQ.

Les comités permanents du CA ont été actifs et se sont rencontrés à plusieurs reprises durant l'année.

- Le comité de vérification s'est particulièrement penché sur une stratégie de gestion des fonds pour assurer la pérennité et parer à d'éventuels coups durs.
- Le comité de gouvernance et éthique a quant à lui travaillé à la révision des règlements généraux, en s'appuyant sur les recommandations du rapport d'analyse de la gouvernance réalisé précédemment.

Une première dans l'histoire du CEPOQ, tous les membres du conseil d'administration et de l'équipe du CEPOQ se sont réunis à Lévis en septembre 2022 pour mener une réflexion collective en vue du prochain plan stratégique.



CONSEIL D'ADMINISTRATION 2022

MARTIN DION, Président, représentant élu au Comité Recherche et Santé

FRANCIS BOUCHER, Vice-président, représentant élu au Comité Génétique

FRANÇOIS DESLAURIERS, Administrateur, représentant élu au Comité Développement des compétences

ROBERT VERGE, Administrateur, ressource au profil économie et gestion

CHRISTIAN BEAUDRY, Administrateur, représentant de LEOQ

MEGGIE PARENT, Administratrice, représentante de la SEMRPQ

GEORGES PARENT, Administrateur

Invité sans droit de vote :

YVON FOREST, Représentant du MAPAQ

En appui :

JULIE BAILLARGEON, Directrice générale

NOS COMITÉS

COMITÉ RECHERCHE ET SANTÉ



MANDAT GÉNÉRAL: Suggérer des avenues pour positionner le CEPOQ face aux enjeux de recherche, santé et bien-être animal, biosécurité et salubrité de l'industrie.

MARTIN DION,
médecin vétérinaire / président

MARGUERITE PLANTE-DUBÉ,
étudiante au doctorat / vice-présidente

LYNE BRODEUR,
productrice

DAVID BEAUBAIS,
producteur

SIMON VERGE,
médecin vétérinaire et producteur

COMITÉ GÉNÉTIQUE



MANDAT GÉNÉRAL: Émettre des recommandations quant à l'amélioration du programme d'évaluation génétique GenOvis et l'accompagnement des utilisateurs.

FRANCIS BOUCHER,
B.Sc. en agronomie et producteur / président

DOMINIQUE BRISSON,
productrice / vice-présidente

SYLVAIN BLANCHETTE,
producteur

MARIE-FRANCE BOUFFARD,
B.Sc. en agronomie et productrice

RENÉ GAGNÉ,
producteur

COMITÉ DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES



MANDAT GÉNÉRAL: Appuyer le CEPOQ dans le développement d'activités de formation et de transfert technologique ainsi que d'outils promotionnels afin de répondre aux besoins de l'industrie et contribuer au rayonnement de l'organisation.

FRANÇOIS DESLAURIERS,
agronome, producteur / président

CATHY MICHAUD,
SEMRPQ / vice-présidente

STÉPHANE DUMAIS,
agronome, conseiller technique

MARIE-PIER POULIN,
agronome, conseillère technique

ANDRÉA CHALIFOUR,
agronome et productrice

Ressource externe:
STÉPHANIE LANDRY,
agronome, MAPAQ

NOTRE ÉQUIPE

En fin 2022, l'équipe comptait 10.8 ETC (employés à temps complet et 2.8 ETC en ressources contractuelles).



JULIE BAILLARGEON, AGR., M.SC.
Directrice générale



MARTINE JEAN
Technicienne en administration



STÉPHANIE DION, AGR., M.SC.
Chargée de projet



DR GASTON RIOUX, MV
Coordonnateur Santé



MARIE-JOSÉE CIMON, AGR.
Coordonnatrice en transfert des connaissances



AMÉLIE ST-PIERRE, TSA
Soutien GenOvis - Hors Québec



CATHY THÉRIAULT-LANDRY, TPA
Soutien GenOvis - Au Québec



JULIE MARTINEAU
Soutien à la saisie de données de GenOvis



MARIE-CLAUDE LITALIEN, TSA.
Soutien à la R&D



CATHERINE ELEMENT-BOULIANNE, AGR., M.SC.
Responsable de la R&D



JADE PINEL, TPA.
Agente de soutien technique



DRE ANNIE DAIGNAULT, MV*
Soutien en santé



FRÉDÉRIC FORTIN, AGR., M.SC.*
Généticien



ALEXANDRA CARRIER, PHD EN VOIE D'OBTENTION
Chargée de projet en analyse et valorisation des données



AMÉLIE BROUILLETTE*
ÉTUDIANTE EN AGRONOMIE
Stagiaire



LÉDA VILLENEUVE, AGR., M.SC.*
Soutien à la R&D contractuelle



MALLORIE TROTTIER-LAVOIE, AGR., M.SC.
Chargée de projet de mai à septembre 2022



JEAN-MICHEL BEAUDOIN, AGR., M.SC.
Chargé de projet

* Ressource à temps partiel.

CLIN D'ŒIL 2022

FORMATION EUTHANASIE

Le projet de formation sur l'euthanasie à la ferme pour les secteurs ovin et caprin fut un franc succès!

La formation, qui a eu lieu à Rimouski, Québec et Saint-Hyacinthe, a accueilli une soixantaine de participants. Parmi ceux-ci, 73% étaient des producteurs, le reste regroupant plusieurs intervenants et vétérinaires. Il s'agissait d'une journée de formation très complète proposant à la fois une partie théorique et une partie pratique, avec l'excellente conférencière et grande collaboratrice du projet, Martine Denicourt, DMV, MSc., FMV., spécialiste dans le domaine.



25 PROJETS EN COURS, DONT 16 SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CEPOQ

- 8 projets en Transfert du savoir, 15 en Recherche et Développement.
- 2 projets en soutien aux agents de développement des Filières ovine et caprine.

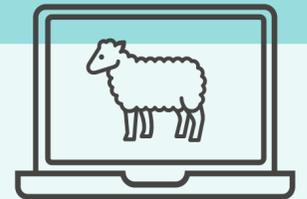
DÉCOUVREZ TOUS NOS PROJETS ICI!



RAPPORT INTERACTIF POUR LES ÉLEVAGES DE BREBIS LAITIÈRES

La formation auprès des éleveurs a permis de présenter le tout nouveau rapport adapté au suivi d'élevages laitiers.

Tel un tableau de bord, le rapport propose plusieurs graphiques et données techniques de suivi du troupeau, notamment sur la qualité du lait. L'outil a pour but d'améliorer la production laitière du cheptel et la qualité de son produit.



LANCEMENT DE LA COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE PILOTE

Un projet prometteur pour les secteurs des petits ruminants pour développer l'expertise et le partage du savoir.

Le but de ce projet pilote est de constituer et tester le concept d'une communauté de pratique afin de répondre aux besoins de formation des divers intervenants conseils dans les fermes des productions ovines et caprines au Québec.



NOS PROJETS EN BREF

LES PROJETS DU CENTRE SONT DÉVELOPPÉS SUIVANT LES BESOINS ET OPPORTUNITÉS DE RECHERCHE DE L'INDUSTRIE !

PLUS DE
5,37 M\$
EN VALEUR TOTALE DES PROJETS

[CONSULTEZ TOUS LES PROJETS](#)

SOUTIEN FINANCIER DES PROGRAMMES

3,63 M\$

CONTRIBUTION DU CEPOQ

347 585 \$

CONTRIBUTION DES PARTENAIRES ET DE L'INDUSTRIE

1 388 310 \$

QUE S'EST-IL PASSÉ EN R&D?

Avec la fermeture du Partenariat canadien pour l'agriculture en mars 2023, un grand nombre de projets se sont terminés en 2022 ou le seront en début d'année 2023. Ainsi, plusieurs des résultats de projets seront disponibles durant cette période.

L'équipe attend avec impatience les nouveaux programmes de financement et a déjà amorcé l'exercice de priorisation des projets à rédiger!

DÉCOUVREZ TOUS NOS PROJETS DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT DU SAVOIR



2019-2022

L'ÉVALUATION DU LIEN ENTRE LA QUALITÉ FERMENTAIRE DES ENSILAGES

et les cas de toxémie de gestation chez la brebis prolifique

Ce projet a permis de détecter un lien entre la présence d'acide butyrique dans les ensilages et l'augmentation du risque de toxémie chez les brebis en fin de gestation. La phase expérimentale s'est réalisée sur sept fermes participantes, combinant 451 brebis. Les observations qui découlent du projet réitèrent l'importance de la qualité des aliments à la ferme. Une sensibilisation auprès des producteurs et intervenants concernant les risques, la prévention et la détection de la toxémie de gestation est au menu pour 2023.

NOUVELLE FICHE!

Ensilage : quand l'acide butyrique se met de la partie!



2019-2022

GESTION DE LA MISE À JEUN ET RÉDUCTION DU STRESS PRÉ-ABATTAGE :

pour améliorer la qualité et le bien-être des agneaux de marché : constat de ce qui est fait actuellement dans l'industrie ovine québécoise

Ce projet d'envergure a nécessité l'étroite collaboration entre LEOQ et le CEPOQ afin d'amasser suffisamment d'information pour établir un portrait général des pratiques de mise à jeun appliquées sur plus de 56 000 agneaux lourds du Québec. Ce portrait s'avère positif pour l'industrie malgré la complexité de la chaîne d'approvisionnement. Il a d'ailleurs permis de mettre en évidence qu'il faut poursuivre les efforts en termes de consultation du secteur, de mise en place de recommandations standardisées et aussi de recherche pour supporter ces recommandations.

EN COURS

LA PARATUBERCULOSE DANS LES TROUPEAUX OVINS DU QUÉBEC :

prévalence, stratégies diagnostiques et impacts des pratiques de biosécurité et des mouvements des animaux sur le risque d'infection

Comme collaborateur au projet sur la prévalence et les stratégies diagnostiques de la paratuberculose dans les troupeaux ovins, le CEPOQ participera à la diffusion des résultats de ce projet d'envergure qui se terminera au printemps 2023. Ce projet, mené par la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, vise à mettre en place des pistes de prévention pour cette maladie chronique, ainsi que d'identifier les facteurs de risque de l'infection. Des résultats concrets à venir très bientôt!

MYOSITE ÉOSINOPHILIQUE :

portrait des condamnations d'agneaux lourds dans les élevages ovins du Québec et étude des facteurs de risque de condamnation pour myosite éosinophilique

Les cas de condamnations de carcasses d'agneaux à l'abattoir dus à la myosite éosinophilique (ME) sont en forte augmentation depuis 2019. Ce type de lésion est causé par des kystes qui se logent dans les muscles d'un agneau, suite à l'ingestion d'un aliment contaminé par une coccidie de la famille des « Sarcosystis ». Les inquiétudes en provenance de l'industrie ont conduit à la mise sur pied d'un projet de recherche, dirigé par la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, en collaboration avec le CEPOQ. Grâce à ce projet, un portrait des condamnations d'agneaux lourds dans les élevages ovins québécois sera effectué, ainsi qu'une étude des facteurs de risque liés à la ME. Le but ultime du projet est d'en identifier les causes exactes, afin de mettre en place des mesures préventives. Les résultats du projet seront connus à l'automne 2023.

Ce projet a été mis sur pause en 2022, puisqu'il était nécessaire d'avoir l'accord des éleveurs en lien avec la loi de l'accès à l'information. Cependant, le problème de condamnation causé par la myosite éosinophilique continue de causer d'importantes pertes économiques pour les éleveurs en 2022, d'où l'importance de recueillir ces informations.

2023

GES ET ENVIRONNEMENT

Plusieurs projets à venir aborderont le volet de la réduction de l'émission de GES sur les fermes ovines, de concert avec l'orientation des programmes de subventions de recherche gouvernementaux. Le CEPOQ pourra collaborer avec des acteurs clés à ce sujet, notamment Agrilimat pour bénéficier de leur expertise. Le CEPOQ pourrait entre autres collaborer avec le PATBQ pour joindre les efforts de recherche avec la production bovine, qui a des enjeux similaires. Il est clair que l'axe GES aura une place prédominante pour le développement du secteur ovin dans les prochaines années.

NOUVEAU PROJET!

CLIN D'ŒIL SECTEUR GÉNÉTIQUE

DIFFUSION DE CONNAISSANCES ET D'OUTILS POUR LES UTILISATEURS DU PROGRAMME GENOVIS

ADAPTATION ET CRÉATION DE NOUVELLES FORMATIONS EN LIGNE

25 nouvelles mini-capsules vidéo sur le programme GenOvis seront bientôt disponibles sur le site de genovis.ca. Ces mini-capsules s'adressent principalement aux débutants et couvrent différentes thématiques telles que l'entrée de données, le module d'accouplements, les rapports disponibles et les notions de base. **3 mini-capsules s'adressent également aux producteurs ovins laitiers.** Ces mini-capsules sont disponibles en français et en anglais.

DISPONIBLE EN 2023!

FORMATION ET DIFFUSION DES OUTILS DE POINTE NOUVELLEMENT DÉVELOPPÉS

Ce projet permettra principalement aux intervenants du secteur de bien comprendre le **nouveau Rapport GenOvis** de troupeau commercial et ses données de benchmark permettant de comparer l'entreprise à d'autres troupeaux commerciaux. **10 capsules d'interprétation du rapport** ont été développées pour optimiser l'utilisation des données disponibles et prendre les bonnes décisions en ferme.

DISPONIBLE EN 2023!

ENCORE DU NOUVEAU EN 2022...

6 nouveaux techniciens/vétérinaires accrédités pour la prise de mesures aux ultrasons (4 en Ontario et 2 en Nouvelle-Écosse).

Développement d'un nouveau rapport interactif pour les producteurs ovins laitiers.

AMÉLIORATION AUX LISTES DE GÉNÉTIQUE SUPÉRIEURE À VENIR POUR 2023, SURVEILLEZ L'INFOLETTRE!

203
MEMBRES

+32
↑ NOUVEAUX

QUÉBEC

102
MEMBRES

+14
↑ NOUVEAUX

AUTRES PROVINCES

82
MEMBRES

+15
↑ NOUVEAUX

LAITIERS

17
MEMBRES
DONT 7 AU QUÉBEC

+3
↑ NOUVEAUX

BREBIS : 27 661
AGNEAUX : 76 161

CLIN D'ŒIL SECTEUR GÉNÉTIQUE

D'AUTRES PROJETS QUI SE POURSUIVENT...

FICHES SUR LES CARACTÉRISTIQUES ET POTENTIELS TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES DES RACES ET DES CROISEMENTS

Des fiches sur les caractéristiques et potentiels des principales races et des croisements reconnus en production ovine au Québec ont été développées par la SEMRPQ en étroite collaboration avec le CEPOQ. En complément à ces fiches, le CEPOQ a développé des fiches économiques sur 4 paramètres de production clé ainsi qu'une section technique pour mettre en perspective les éléments à considérer en termes de régie d'élevage dans le choix d'une race ou d'un croisement.

DISPONIBLE
EN 2023!

RAPPORTS ADAPTÉS AU SUIVI D'ÉLEVAGES LAITIERS

Un nouveau rapport interactif présentant les données de performances des brebis laitières ainsi que leur valeur génétique est maintenant disponible pour les éleveurs ovins laitiers. Les producteurs peuvent ainsi suivre leurs données de production laitière, leurs composantes laitières ainsi que leurs comptes de cellules somatiques selon leurs différents groupes de brebis en production tout en se comparant avec les autres grâce aux courbes 25 % inférieures et 25 % supérieures.

Ce projet de la SEMRPQ a été réalisé en étroite collaboration avec l'équipe du CEPOQ.

PROJET D'INTÉGRATION DES SERVICES GÉNÉTIQUES

L'objectif du projet est d'améliorer les services génétiques pour diverses espèces au Canada grâce à un travail collaboratif accru et à une meilleure intégration des systèmes actuels. Pour ce faire, le projet comprend deux volets: la réalisation d'initiatives d'intégration à court terme pendant le projet, et l'évaluation d'options pour une intégration plus complète à plus long terme. Il implique le CEPOQ et les partenaires suivants : la Société canadienne des éleveurs de moutons (SCEM), la Société canadienne des éleveurs de chèvres (SCEC), l'Association canadienne de la chèvre de boucherie (ACCB), le Centre for Genetic Improvement of Livestock (CGIL) à l'Université de Guelph, le Centre canadien pour l'amélioration des porcs Inc. (CCAP), Ontario Sheep Farmers (OSF), la Société canadienne d'enregistrement des animaux (SCEA) et AgSights.

SONDAGE DE SATISFACTION

Un sondage de satisfaction des utilisateurs canadiens du programme GenOvis a été réalisé en 2022 en collaboration avec CGIL, OSF et la SCEM. Quelques faits saillants du sondage :

PLUS DE 30 % DE RÉPONDANTS AU SONDRAGE

LES RÉPONDANTS ONT ATTRIBUÉ UNE NOTE DE SATISFACTION GLOBALE DE 4.84 SUR 5 POINTS AU PROGRAMME GENOVIS AINSI QU'AU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

LES AMÉLIORATIONS PRIORITAIRES CIBLÉES PAR LES RÉPONDANTS SONT :

- Adapter le programme aux téléphones intelligents et aux tablettes
- Optimiser la convivialité et la collecte de données
- Améliorer le module d'accouplements

CLIN D'ŒIL SECTEUR SANTÉ

NOS PROJETS EN COURS CHEMINENT BIEN...

DÉCOUVREZ
UNE FOULE
D'INFORMATION
DANS LA SECTION
SANTÉ DU SITE WEB!



SUIVEZ NOTRE
INFOLETTRE POUR
TOUS LES DÉTAILS ET
INSCRIPTIONS!



Création d'une **APPLICATION MOBILE** destinée aux producteurs ovins et caprins, ainsi que leurs intervenants, pour une gestion intégrée du parasitisme gastro-intestinal

Un site mobile intitulé « Parasitisme des petits ruminants au pâturage » a été développé, afin d'améliorer l'autonomie des producteurs et de leurs intervenants dans la gestion des troupeaux des petits ruminants allant au pâturage. Ce nouvel outil, développé par une équipe d'experts dans ce domaine, permettra de faciliter la prise de décision relative au contrôle des parasites gastro-intestinaux chez les petits ruminants, grâce au concept de questions et réponses et d'évaluation des risques propres à chaque entreprise. Le site mobile a été créé pour être utilisé autant sur un cellulaire que sur un ordinateur et sera disponible en 2023.

NOUVEL
OUTIL!

Programme québécois d'assainissement des troupeaux ovins pour le **MAEDI VISNA**: bilan et analyse des impacts depuis sa création dans une perspective d'optimisation des retombées pour le secteur

En étroite collaboration avec le MAPAQ et la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, le CEPOQ a entamé un grand chantier de réflexion et d'analyse en lien avec le Programme québécois d'assainissement des troupeaux pour le Maedi visna. Le projet vise à documenter les bénéfices et les enjeux entourant le Programme, dans une perspective d'amélioration continue et d'orientation des besoins.

DES CONSULTATIONS ONT ÉTÉ EFFECTUÉES EN COURS D'ANNÉE, ET LES NOUVELLES ORIENTATIONS DU PROGRAMME SERONT PROPOSÉES AUX UTILISATEURS EN 2023.

Influence du statut de la glande mammaire au **TARISSEMENT** et d'un traitement anti-inflammatoire lors de l'agnelage sur les performances zootechniques chez l'ovin

Grâce à 5 précieuses fermes collaboratrices, le CEPOQ et son principal partenaire de recherche dans ce projet, la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, ont pu prélever et analyser le lait de près de 300 brebis, afin de suivre l'évolution de la santé mammaire d'une lactation à l'autre. Les résultats de ce projet apportent une meilleure compréhension de la dynamique d'évolution de l'inflammation et des infections intra-mammaires chez les brebis. En effet, grâce à la multitude de données recueillies et analysées, une meilleure connaissance des impacts liés aux infections intra-mammaires et de leur évolution d'une lactation à l'autre permettra aux producteurs et à leurs intervenants de poser des actions concrètes, grâce à des recommandations entre autres concernant l'utilisation d'outils validés dans ce projet.

LES RÉSULTATS DU PROJET SERONT DIFFUSÉS À L'AUTOMNE 2023.

NOUVELLES FORMATIONS EN LIGNE POUR BONIFIER L'OFFRE DE FORMATION CONTINUE

Dans le cadre du projet d'adaptation et création de nouvelles formations en ligne offertes par le CEPOQ, plusieurs vétérinaires praticiens ont accepté d'investir du temps pour préparer une formation complète en santé ovine déclinée en 9 modules. Les conférences enregistrées seront présentées en ligne à compter de l'hiver 2023.

MERCI À TOUS NOS VÉTÉRINAIRES PRATICIENS POUR CETTE BELLE COLLABORATION !

L'ÉQUIPE EN SANTÉ : UNE ÉQUIPE IMPLIQUÉE!



Participation active sur le groupe « industrie » pour le Réseau des petits ruminants du Système canadien de surveillance de la santé animale (SCSSA).

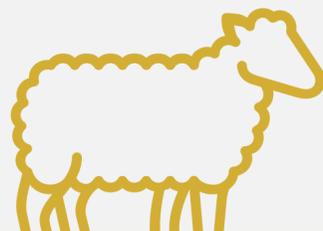
Implication dans le groupe *Vétérinaires des petits ruminants canadiens (CSR-VPRC)* en 2020-2022.

Collaboration avec le MAPAQ à l'élaboration de la prochaine campagne PISAQ #12. Une campagne adaptée aux besoins des éleveurs ovins, caprins et camélidés et visant un impact positif à l'amélioration de la santé de leurs troupeaux.

FILIÈRES OVINE ET CAPRINE

Les filières ovine et caprine favorisent la synergie entre ses membres et partenaires. Elles coordonnent et appuient le développement et le rayonnement de ces deux industries du Québec au bénéfice des acteurs de tous les maillons et du consommateur.

OVINE



LA FILIÈRE A POURSUIVI L'AVANCEMENT DE CERTAINS PROJETS, DONT CEUX SUR LA RÉFLEXION DES MODÈLES DE MISE EN MARCHÉ DE L'AGNEAU AU QUÉBEC,

sur l'évaluation de l'impact de la production de carcasses plus lourdes pour la Filière ovine, ainsi que pour effectuer une revue du marché de l'agneau léger. La Filière ovine est également en processus de mise à jour de sa planification stratégique sectorielle. Tous les maillons de la filière sont représentés autour de la table (LEOQ, SEMRPQ, FMV de l'UdeM, U Laval, Sobey's, Montpack, MAPAQ, AAC, FAQ) et des rencontres virtuelles sont tenues en fréquence mensuelle.

NOS AGENTS DE DÉVELOPPEMENT DE L'ÉQUIPE DU CEPOQ.



Jade Pinel, tpa.,
Agente de développement -
Filière chèvre de boucherie



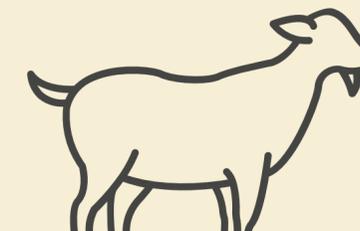
Nicolas Martel-Bouchard, agr.,
Forest Lavoie Conseil, agent de
développement - Filière ovine



Line Simoneau, DMV.,
Agente de développement -
Filière chèvre laitière

CAPRINE

Le CEPOQ est aussi impliqué
en soutien aux deux Filières
caprines



DEUX FORMATIONS GRATUITES ET EN LIGNE VOIENT LE JOUR.

Elles seront rendues accessibles aux producteurs pour améliorer leur efficacité et leur rentabilité, alors que les sujets visés sont l'alimentation et le rythme de chevrotages des chèvres dans une année, deux sujets charnières pour une production rentable.

DIFFUSION PRÉVUE EN MAI 2023

LE PROJET D'ÉLABORATION D'UN PREMIER CONSTAT SUR LA FERTILITÉ EN CONTRE-SAISON PRENDRA FIN EN 2023,

alors que les visites sur les fermes ont eu lieu en 2022, les résultats seront disponibles à l'été 2023. Un webinaire sur le sujet ainsi qu'un article de vulgarisation paraîtront dans l'infolettre du secteur, soit le Bouche à oreille caprin.

LA MISE À JOUR DU PLAN STRATÉGIQUE A PERMIS DE CIBLER LES ENJEUX DU SECTEUR,

qui a démontré la présence de lacunes au niveau de la prise de données à la ferme, de l'accès au marché ainsi que de l'accessibilité aux producteurs. Ainsi, ce sont trois sous-comités de la filière chèvre de boucherie qui ont été mise en place pour travailler ces enjeux spécifiquement.

NOUVEAUTÉ
2023

PARTICIPATION AUX PORTES OUVERTES À LA FERME CABRIGÉNÉTIQUE DANS LE SECTEUR DE LA CHÈVRE LAITIÈRE PAR LA PRÉSENTATION D'UNE CONFÉRENCE SUR LE PROGRAMME QUÉBÉCOIS D'ASSAINISSEMENT DES TROUPEAUX CAPRINS POUR L'ARTHRITE ENCÉPHALITE CAPRINE. LE PROGRAMME A ÉGALEMENT ÉTÉ PRÉSENTÉ DANS LE CADRE D'UNE RÉUNION DE LA TABLE FILIÈRE CAPRINE LAITIÈRE.

NOS PROGRAMMES

Le CEPOQ joue un rôle de leader en génétique et en santé & bien-être par la gestion de ses différents programmes. Il est responsable du programme d'amélioration génétique canadien GenOvis ainsi que des deux programmes d'assainissement des troupeaux, soit celui pour le Maedi visna et celui pour l'arthrite encéphalite caprine.



GENOVIS

Ce programme permet l'évaluation génétique des ovins à domicile. Qu'ils soient éleveurs de moutons de race pure, hybrideurs, producteurs commerciaux ou producteurs laitiers, tous bénéficient du soutien des ressources du CEPOQ.

TROUVEZ DE BONS BÉLIERS SUR NOS LISTES DE GÉNÉTIQUE SUPÉRIEURE OU VOTRE FOURNISSEUR DE SUJETS DE REMPLACEMENT À PARTIR DE LA LISTE DE NOS MEMBRES PUBLIÉE SUR NOTRE SITE WEB.



MAEDI VISNA

Ce programme volontaire permet de réduire la prévalence du Maedi visna et d'identifier des troupeaux à très faible risque d'être infectés par le virus. Le nombre d'adhérents est en progression continue.

SUIVEZ LE PROJET QUI PRÉSENTERA LE BILAN ET L'ANALYSE DES IMPACTS DEPUIS LA CRÉATION DU PROGRAMME DANS UNE PERSPECTIVE D'OPTIMISATION DES RETOMBÉES POUR LE SECTEUR!

86
ADHÉRENTS

↑ AUGMENTATION DE
+5%



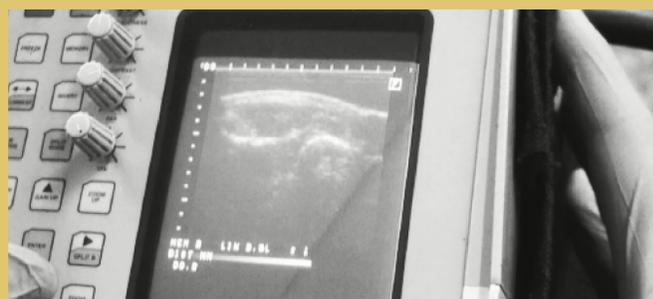
AEC

Ce programme propose des procédures à mettre en place pour établir un plan de lutte contre le virus de l'AEC (arthrite encéphalite caprine). Ces procédures sont efficaces et réalisables techniquement et économiquement pour l'assainissement des troupeaux contre cette maladie.

52
ADHÉRENTS

↑ AUGMENTATION DE
+24%

NOS SERVICES



MESURES AUX ULTRASONS

EN COLLABORATION AVEC:



Le service de mesures aux ultrasons est offert à tous les éleveurs québécois faisant évaluer leurs animaux sur le programme d'évaluation génétique GenOvis.

5 320 AGNEAUX ÉVALUÉS AU QUÉBEC
(24 éleveurs – 13 races)

**856 AGNEAUX ÉVALUÉS EN ONTARIO,
NOUVEAU-BRUNSWICK ET SASKATCHEWAN**
(13 éleveurs – 7 races)



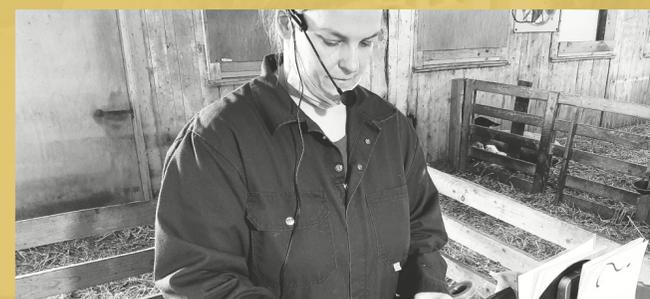
RÉCOLTE, ANALYSE ET CONGÉLATION DE SEMENCE

Le CEPOQ détient tous les permis et les installations nécessaires pour la récolte de semence de béliers et de boucs canadiens.

EN 2022, IL Y A EU 2 RÉCOLTES (5 BOUCS) DE SEMENCE POUR CONGÉLATION SOUS LE PERMIS USAGE DU PROPRIÉTAIRE DANS LE CAPRIN DE BOUCHERIE

DISPONIBLE EN LOCATION!

La trousse diagnostique pour l'évaluation des conditions d'ambiance dans les bâtiments. Celle-ci comprend plusieurs outils permettant d'évaluer les concentrations en NH_3 et en CO_2 , la pression statique, les mouvements de l'air ou encore la température et l'humidité. Contactez-nous pour en faire la location! Un TUTORIEL est également disponible gratuitement pour bien comprendre l'utilisation des équipements de la trousse d'analyse.



ATELIERS TECHNIQUES EN BERGERIE

Les ateliers techniques en bergerie représentent un besoin important soulevé par les nouveaux éleveurs. Ils couvrent plusieurs aspects de la régie d'élevage. Bien qu'en 2022 il n'a pu y en avoir, la mise en œuvre des ateliers reprendra dès le printemps 2023 avec la collaboration de fermes partenaires.



SYSTÈMES DE MANIPULATION

Un service de soutien permettant d'optimiser l'utilisation des divers équipements électroniques et systèmes de manipulation des ovins.

VOUS AVEZ MANQUÉ NOS WEBINAIRES DE LA DERNIÈRE ANNÉE?

Nous les avons enregistrés pour vous! Plusieurs webinaires sont disponibles et offerts gratuitement sur des sujets tels que le sevrage, l'allaitement artificiel, l'alimentation des brebis et des agneaux, le bien-être et l'adaptation des cultures fourragères à la sécheresse.



NOS PUBLICATIONS

2022 | DU NOUVEAU EN TRANSFERT DU SAVOIR
POUR NOS PRODUCTEURS ET INTERVENANTS !

FICHES SUR L'APPLICATION DE L'EUTHANASIE À LA FERME POUR LES SECTEURS OVIN ET CAPRIN

Dans le cadre du projet de formation sur les euthanasies, **2 fiches techniques** ont été produites pour accompagner les éleveurs à bien comprendre la technique de l'euthanasie et son application pour leurs animaux de ferme dans le respect du bien-être animal.

 Fiche sur la prise de décision, méthodes recommandées, transport et disposition des carcasses 

 Fiche sur la méthode avec pistolet percuteur à tige pénétrante et non pénétrante 

Aussi, **2 capsules vidéo** ont également été produites expliquant plus spécifiquement la technique de l'euthanasie à la ferme chez le jeune et l'adulte (ovin et caprin) avec le pistolet percuteur ainsi que les méthodes complémentaires qui l'accompagnent.

 Capsules vidéo expliquant plus spécifiquement la technique de l'euthanasie à la ferme chez le jeune et l'adulte 

FICHE : ENSILAGE; QUAND L'ACIDE BUTYRIQUE SE MET DE LA PARTIE!

La fiche a été produite dans le cadre du projet d'évaluation du lien entre la qualité fermentaire des ensilages et les cas de toxémie de gestion chez les brebis prolifiques. Elle présente certaines notions récentes entourant la fin de gestation lors de la présence d'acide butyrique dans les ensilages et les cas de toxémie qui y sont liées.

VOIR LA FICHE 



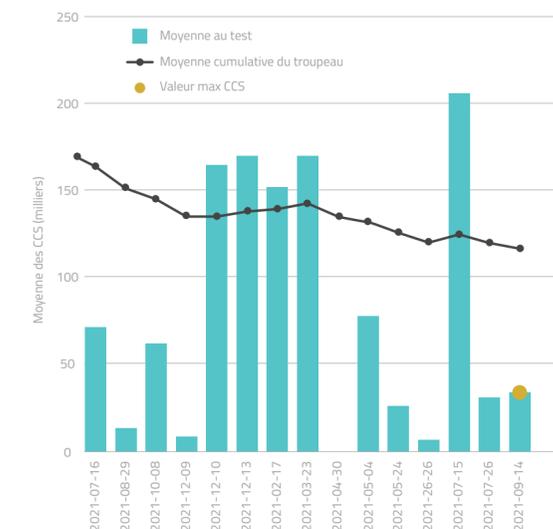
NOUVEAU RAPPORT INTERACTIF ADAPTÉ POUR LES ÉLEVEURS DE BREBIS LAITIÈRES

L'outil permet entre autres la comparaison entre les troupeaux (benchmark), le suivi des données de production de l'entreprise et des évaluations génétiques de son troupeau.

L'équipe du CEPOQ a été impliquée de façon très rapprochée dans le cadre de ce projet de la SEMRPQ qui a permis la mise en place de cet outil de régie d'avenir pour les producteurs.

 Télécharger le rapport interactif modèle pour le découvrir! 

Moyenne cumulative du troupeau



NOS PUBLICATIONS



DE LA FORMATION EN LIGNE OFFERTE GRATUITEMENT!

Voici nos 4 webinaires que vous avez peut-être manqués en 2022!

- Les facteurs affectant la fertilité des brebis
- Règles de base et recommandations pour des aménagements réussis
- Les pneumonies, comment les éviter?
- Régimes alimentaires des agneaux & impacts sur la croissance et la qualité carcasse.

NE MANQUEZ PAS DE VISIONNER LES ENREGISTREMENTS DES FORMATIONS!



 **LA CHAÎNE YOUTUBE DU CEPOQ!**
PLUS DE 2 400 ABONNÉS ET 82 200 VUES
SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE EN 2022.



CENTRE DE DOCUMENTATION

Découvrez toutes nos fiches techniques regroupées en 6 principaux thèmes que vous pourrez approfondir ainsi que nos différents outils de régie pour vous aider dans la gestion de votre élevage. Plusieurs articles de vulgarisation sont également disponibles sur tous les sujets liés à la production.



CAPSULES VIDÉO ET TÉMOIGNAGES D'ÉLEVEURS

Une foule de capsules vidéo sont disponibles sur notre site web! Que ce soit des capsules pratiques sur différents thèmes de régie ou encore des témoignages d'éleveurs, elles sont un excellent soutien à l'apprentissage.



RÉSEAUX SOCIAUX

Restez connectés avec nous sur notre page **Facebook** et grâce à l'infolettre *Votre CEPOQ express* pour ne rien manquer des événements, formations et transfert du savoir en production ovine. **À CE JOUR, ON COMPTE 757 ABONNÉS À L'INFOLETTRE ET PLUS DE 2000 FOLLOWERS SUR LA PAGE FACEBOOK!**



ARTICLES DANS LES REVUES OVINES

L'équipe participe à la rédaction de plusieurs articles dans les revues de l'Ovin Québec et Le Praticien, ainsi qu'aux infolettres le Bouche à oreille (caprin de boucherie) et le Capri Nouvelles (caprin laitier). Elle participe également à la rédaction de revues anglophones telles que : Sheep Canada et Ontario Sheep Magazine.

RETROUVEZ TOUS NOS ARTICLES
DE LA REVUE L'OVIN QUÉBEC
SUR NOTRE SITE WEB!
WWW.CEPOQ.COM



NOS IMPLICATIONS



GROUPES SANTÉ

- | Stratégie québécoise de santé et bien-être animal
- | Vet Ovin-Caprin
- | Réseau des petits ruminants du Système canadien de surveillance de la santé animale (SCSSA)
- | Groupe canadien de vétérinaires des petits ruminants CSRV-VPRC



PROJET NATIONAL D'ENVERGURE

POUR L'INTÉGRATION DES DONNÉES GÉNÉTIQUES

Le projet Intégration des services génétiques, démarré en 2022, nécessite la collaboration de nombreuses organisations ovines et caprines (CGIL, CEPOQ, SCEM, OSF, AgSights, CCAP, CGS, ACCB, CLRC). Le Centre est impliqué pour :

- | Développer et renforcer GenOvis
- | Se préparer à une utilisation élargie de la génomique comme outil de sélection
- | Moderniser le système d'enregistrement pour les races ovines et caprines
- | Identifier comment poursuivre une meilleure intégration des services d'amélioration génétique et assurer leur pérennité



IMPLICATION ENVIRONNEMENTALE

EN 2023

Le Centre s'impliquera en 2023 dans le cadre d'un projet sur la réduction de l'émission de GES sur les entreprises ovines avec comme partenaire le Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec (PATBQ), ainsi qu'Agriclimat, dont l'expertise en ce domaine a déjà fait ses preuves.



RAYONNEMENT DU CEPOQ

Le 27 août 2022, le CEPOQ a eu l'honneur de recevoir la visite de la ministre fédérale d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, l'honorable Marie-Claude Bibeau. En toute convivialité en prenant un café, madame la ministre s'est entretenue avec quelques membres du conseil d'administration et de l'équipe du CEPOQ au sujet des enjeux et besoins en recherche et développement en production ovine.



QUELQUES COLLABORATIONS



AVEC LA FMV

Le CEPOQ poursuit de manière régulière sa précieuse collaboration avec la Faculté de médecine vétérinaire (FMV) de l'Université de Montréal, via de nombreux projets.

Parmi les thématiques de recherche des projets en cours, notons entre autres: la **paratuberculose** et le **maedi visna** chez les ovins, la **santé mammaire** chez les troupeaux de brebis viande et de brebis laitières, ainsi que la **myosite éosinophilique**.



SURVEILLENZ CES NOUVEAUX OUTILS DE RÉGIE À VENIR POUR 2023!

AVEC LA SEMRPQ

En étroite collaboration avec la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec, le CEPOQ a participé aux différents ateliers spécialisés par race qu'elle organise annuellement.

L'équipe a également travaillé avec son partenaire dans le cadre de 2 projets porteurs pour les éleveurs soit celui du rapport adapté au suivi d'élevage laitier ainsi que le projet sur les fiches des caractéristiques et potentiels techniques et économiques des races et des croisements.



NOUVEAU EN 2022!

AVEC LE MAPAQ

Le CEPOQ a eu l'opportunité de collaborer avec le MAPAQ dans les comités portant sur l'élaboration de chaque campagne PISAQ qui touche les petits ruminants notamment celle portant sur les avortements, les parasites gastrointestinaux, et l'utilisation judicieuse des médicaments.

Nous saluons l'ouverture du MAPAQ à inclure dans ces comités des représentants des secteurs entourant la production ovine et caprine, comme des producteurs, des médecins, etc.

Ce qui permet d'avoir des campagnes PISAQ adaptées aux réalités terrain. Comme en fait foi la campagne euthanasie, démarrée en 2022, qui représente également un autre élément important du bien-être animal.



LE CEPOQ AU CANADA ET AILLEURS

LE CENTRE D'EXPERTISE EST OUVERT À DÉVELOPPER SES SERVICES PARTOUT AU CANADA ET AILLEURS ÉGALEMENT!

QUÉBEC

Conférence sur la mortalité néonatale présentée dans le cadre du projet de la SEMRPQ pour l'outil Agno+

Conférence sur le Rapport GenOvis commerciaux dans le cadre d'une journée de formation organisée par les Producteurs d'Ovins de Chaudière-Appalaches.

Présentation du nouveau rapport interactif lors de la journée de formation de la SEMRPQ offerte aux éleveurs de brebis laitières.

Présentation du progrès génétique ovin réalisé par les utilisateurs du programme GenOvis à ICAR (International Committee for Animal Recording).

Présentation d'initiation au programme GenOvis auprès des étudiants du Cégep de Victoriaville.

Conférence sur le Programme AEC dans la cadre de la réunion de la Table Filière Caprine laitière.

Présentation du programme AEC lors des Portes ouvertes à la ferme Cabrigénétique.

Participation aux 6 journées d'ateliers spécialisés de la SEMRPQ pour les éleveurs de race pure du Québec.

ONTARIO

Présentation de l'importance de la collecte de données auprès de producteurs ontariens à South Mountain.

Présentation sur l'utilisation des données GenOvis lors de la sélection de béliers à l'occasion de la Classique canadienne à Ancaster.

Participation à 2 ateliers spécialisés de races en collaboration avec l'Ontario Sheep Farmer.

ÉTATS-UNIS

Présentation de 2 conférences sur le module laitier du programme génétique GenOvis aux éleveurs laitiers américains dans le cadre du DSANA.

BIENTÔT DISPONIBLES



CONFÉRENCES LES JEUDIS SANTÉ

Une série de conférences sur la santé ovine est à prévoir tout au long de l'année 2023. Il s'agit là d'une collaboration avec plusieurs vétérinaires praticiens qui aborderons les sujets tels que les zoonoses, la santé du pis, les maladies des adultes et bien d'autres.

EN 2023



OUTIL SUR LE PARASITISME

La nouvelle application mobile permettra une meilleure régie des petits ruminants au pâturage par la gestion intégrée du parasitisme gastro-intestinal. Facilitant la prise de décision de l'utilisateur, l'outil pourra être utilisé avec un cellulaire ou encore sur un ordinateur.

PRINTEMPS
2023



ATELIERS TECHNIQUES DE BASE EN BERGERIE

Les ateliers, qui sont attendus par plusieurs, seront mis en place sur des fermes partenaires dès le printemps 2023. Plus particulièrement pour les nouveaux producteurs, les ateliers seront également ouverts aux intervenants et permettront de mettre en pratique des techniques de régie de base en élevage.

PRINTEMPS ET
AUTOMNE 2023



TABLEAUX DE BORD RAPPORT GENOVIS COMMERCIAL ET LAITIER

Deux nouveaux outils de régie à la ferme destinés aux producteurs de brebis commerciales et laitières seront rendus disponibles. Il s'agit de rapports interactifs de type tableaux de bord permettant le suivi de son élevage, de ses performances, ainsi que la comparaison entre troupeaux.

HIVER
2023



L'ESPACE C ET LE SITE WEB DU CEPOQ

La nouvelle plateforme d'apprentissage numérique du CEPOQ - Espace C sera mise en ligne au cours de 2023. Au fil des développements, on y proposera des parcours de formation adaptés aux besoins des producteurs et intervenants du secteur. Quant à la vitrine numérique **CEPOQ.COM**, elle subira des améliorations en cours d'année, afin de faciliter l'accès aux contenus et solutions pour ses visiteurs. Restez à l'affût des changements et allez jeter un coup d'œil à l'éventail des ressources offertes!

2023

ÉTAT DES RÉSULTATS

PRODUITS	2022	2021
Aides financières (Fonctionnement et mandats spéciaux)	612 700 \$	612 700 \$
Projets de recherche et développement	765 491 \$	482 932 \$
Autres revenus	174 580 \$	155 082 \$
	1 552 771 \$	1 250 714 \$

Aide gouvernementale fédérale – Covid-19	3 591 \$	90 482 \$
-------------------------------------------------	-----------------	------------------

EXCÉDENT DES PRODUITS SUR LES CHARGES	2022	2021
	3 038 \$	135 892 \$

CHARGES	2022	2021
Salaires et charges sociales	722 621 \$	722 368 \$
Assurance, taxes et licences	16 345 \$	14 555 \$
Entretien et réparations	8 715 \$	16 777 \$
Ferme et Frais de recherche et développement	514 283 \$	210 597 \$
Frais de déplacements	20 577 \$	11 348 \$
Télécommunications et Chauffage et énergie	15 352 \$	18 171 \$
Papeterie, fournitures et frais de réseau informatique	25 540 \$	28 252 \$
Publication et vulgarisation	9 604 \$	9 919 \$
Services professionnels	152 575 \$	126 286 \$
Frais d'administration	58 717 \$	37 062 \$
Intérêts et frais bancaires	2 319 \$	1 897 \$
Amortissement des immobilisations	6 677 \$	6 556 \$
Perte sur la cession d'immobilisations	0 \$	1 516 \$
	1 553 325 \$	1 205 304 \$

BILAN

ACTIF	2022	2021
Actif à court terme	981 876 \$	926 664 \$
Immobilisations	21 668 \$	24 056 \$
	1 003 544 \$	950 720 \$

PASSIF	2022	2021
Passif à court terme	489 943 \$	400 008 \$
Dette à long terme	0 \$	40 000 \$
Apports reportés	348 \$	497 \$
	490 291 \$	440 505 \$

ACTIFS NETS	2022	2021
Investis en immobilisation	21 320 \$	23 559 \$
Non affectés	263 933 \$	258 656 \$
Affectation d'origine interne*	228 000 \$	228 000 \$
	513 253 \$	510 215 \$

Les états financiers ont été audités par Raymond Chabot Grant Thornton, comptables agréés.

* Les affectations d'origine interne prévues par le conseil d'administration visent essentiellement à assurer la pérennité du CEPOQ à long terme. La répartition de la somme affectée va comme suit:

1. 75 000 \$ affectés à un fonds de prévoyance: pour parer à toute éventualité de situation difficile ou précaire.
2. 50 000 \$ affectés à un fonds de transition de convention: pour sécuriser le fonctionnement et l'avancement du plan d'action durant la période de flottement qui vient après la fin d'une convention et la signature de la suivante.
3. 28 000 \$ affectés au développement stratégique et organisationnel de l'équipe du CEPOQ: peut inclure la formation/développement des compétences du personnel, les rencontres d'équipe, l'optimisation du fonctionnement de l'équipe, etc.
4. 25 000 \$ pour le plan et aménagement du Centre de récolte: afin d'assurer le maintien des permis et l'offre de services de récolte.
5. 50 000 \$ pour le développement de l'Espace du savoir/communauté de pratique: dans la continuité du projet InfOvin, ce fonds vise à assurer la poursuite du développement de l'infrastructure de transfert du savoir pour l'offre de services de formations et accompagnement en ligne, ainsi que la mise en place de la communauté de pratique pour les intervenants.

MERCI À NOS PARTENAIRES

ET AUX NOMBREUX COLLABORATEURS AU FIL DES PROJETS ET ACTIVITÉS





CEPOQ

CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC

La mission du CEPOQ est de contribuer au développement durable du secteur ovin par l'innovation et le transfert de connaissances en santé, génétique, conduite d'élevage et qualité des produits.

CEPOQ.COM  