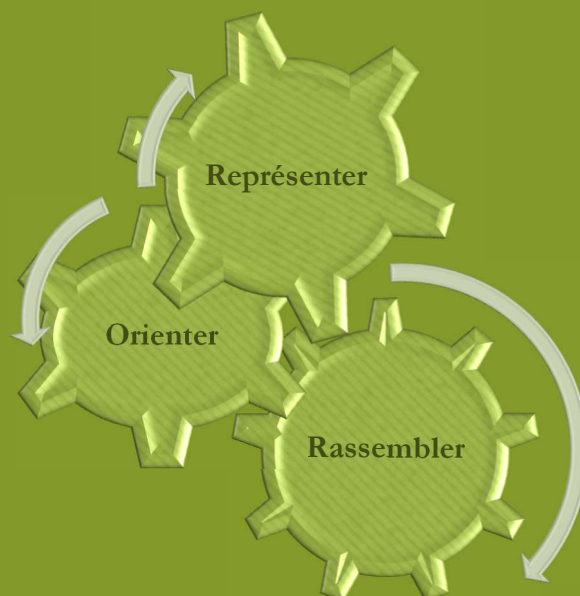




PLAN D'AFFAIRES

Société des éleveurs de moutons de race
pure du Québec



2017-2022

Révision 2020

TABLE DES MATIÈRES

HISTORIQUE	2
PLANIFICATION STRATÉGIQUE DU SECTEUR OVIN QUÉBÉCOIS 2017-2022.....	3
MISSION ET VISION DE LA SEMRPQ.....	4
OBJECTIFS DE LA SEMRPQ.....	5
PLAN D'ACTION DE LA SEMRPQ.....	6
ACTIONS DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ.....	8
ACTION 1 : Soutenir et promouvoir l'amélioration génétique.....	9
ACTION 2 : Optimiser la reproduction des sujets de race pure.....	11
ACTION 3 : Soutenir et favoriser l'implantation de schéma de béliers de référence.....	13
ACTION 4 : Soutenir et promouvoir l'insémination artificielle et la diffusion de gènes.....	15
ACTION 5 : Communiquer, promouvoir et vulgariser l'importance économique de la génétique supérieure aux éleveurs pur-sang et commerciaux.....	17
ACTION 6 : Soutenir la recherche, la santé et l'innovation.....	19

1895 à 2017 : 122 ans d'existence

1945 à 2017 : 72 ans de reconnaissance

1895

Société générale des éleveurs d'animaux de race du Québec.

Le 17 septembre 1895 est fondé la Société générale des éleveurs d'animaux de race du Québec afin de continuer l'œuvre de la commission des livres généalogiques du Conseil d'agriculture et pour grouper les éleveurs d'animaux de race pure.

La Société a pour but de tenir des livres de généalogie, de favoriser et de développer l'élevage des animaux de race pure et de promouvoir de toutes les manières les intérêts des éleveurs de la province. La Société comprend au début 4 regroupements: Les sociétés d'éleveurs de bovins canadiens, de chevaux canadiens, de porcs et de moutons. Au 31 décembre 1895, 53 éleveurs font partie de la Société.



En 1928, les éleveurs de chevaux Percherons s'y joignent pour être suivi, de 1938 à 1940, de 6 autres groupements d'éleveurs de bovins et de chevaux.

1945

Société des éleveurs de moutons du Québec.

En 1945, la Société procède à une refonte complète de ses règlements et est devenue depuis lors la Société des éleveurs d'animaux de race du Québec. Pour les moutons, c'est devenu la Société des éleveurs de moutons du Québec.

1988

Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ)

En 1988, cette appellation change pour devenir la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ).

PLANIFICATION STRATÉGIQUE DU SECTEUR OVIN QUÉBÉCOIS 2017-2022

Le secteur ovin, via sa Table filière, s'est récemment doté d'une Planification Stratégique sectorielle pour les années 2017 à 2022.

L'approche stratégique proposée vise à consolider tous les efforts de la filière vers les besoins du marché. En ce sens, la coordination sectorielle est essentielle pour assurer la convergence des efforts de tous les maillons de la table à la ferme.

La Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ) a fait partie intégrante de la réalisation de ce plan de travail pour l'ensemble de l'industrie. Elle sera présente et impliquée sur le comité de conduite de la **cible 3**, soit : *Soutien et production ovine*. Ce comité assure la concertation des acteurs et le suivi de la réalisation des actions de la cible.

Il est également important de mentionner qu'en tant que membre de la Table Filière Ovine, la SEMRPQ sera positionnée avec les partenaires et les différents maillons de l'industrie pour assurer le déploiement des actions en lien avec les principaux objectifs des quatre cibles de la planification stratégique.

MISSION ET VISION DE LA SEMRPQ

MISSION

- Représenter les éleveurs de moutons de race pure et contribuer au développement, au maintien et à l'intégrité des races ovines québécoises.
- Soutenir les éleveurs de race pure par la communication et la vulgarisation de bonnes pratiques d'élevage, et l'utilisation de programmes d'amélioration génétique et de santé favorisant le développement de sujets répondant aux besoins de l'industrie.
- Travail de concert avec le Ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation, LÉOQ, le CEPOQ et les autres organismes pour assurer le développement et la pérennité des entreprises ovines Québécoises.

VISION

- Fournir une génétique productive, rentable et de qualité à l'industrie ovine.

OBJECTIFS DE LA SEMRPQ

REPRÉSENTER

- Les éleveurs de race pure au sein de la filière par une voie unifiée et des actions structurantes;
- L'élevage de race pure du Québec afin de fournir des sujets de qualité à l'industrie et à l'ensemble de la filière ovine;
- En vulgarisant les efforts des éleveurs aux partenaires de l'industrie et en exprimant leurs besoins pour assurer leur progrès.

ORIENTER

- Le travail de sélection des éleveurs afin de produire des sujets répondants aux exigences de la filière ovine ;
- Les actions de l'industrie pour le développement du secteur ovine;
- Les producteurs de la filière dans l'uniformisation de la qualité des agneaux mis en marché par l'utilisation de sujets de races pures ou de leurs descendants;
- Nos actions de gouvernance de façon transparente ;

RASSEMBLER

- Les producteurs de la filière vers une vision commune d'amélioration des agneaux mis en marché au Québec;
- Les éleveurs afin de connaître leurs besoins, valoriser les outils déjà disponibles et fournir les services nécessaires à leur avancement;
- Les éleveurs afin d'assurer le plein développement du schéma génétique ovine au Québec.

PLAN D'ACTION DE LA SEMRPQ

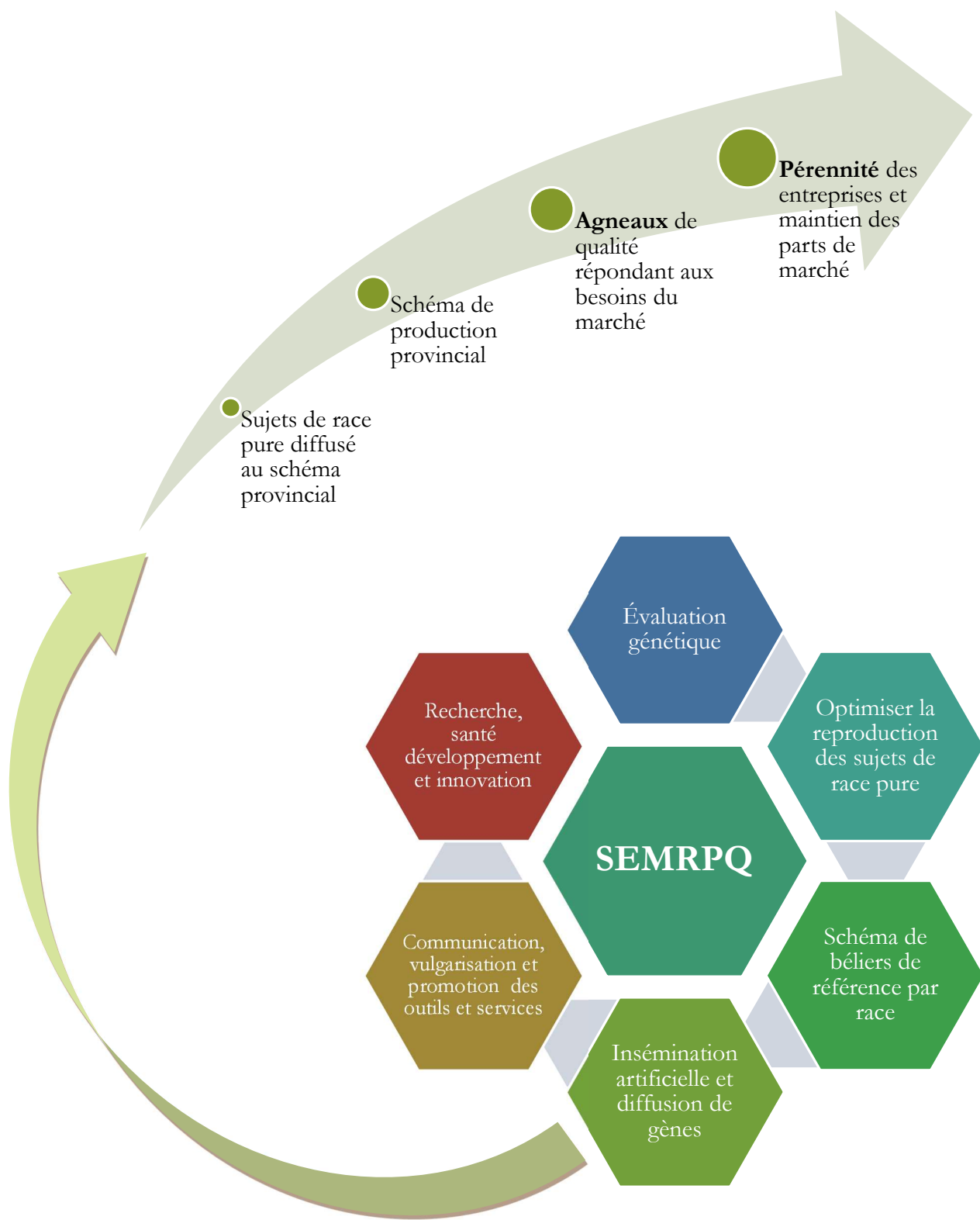
PRÉSENTATION DU PLAN D'ACTION DE LA SEMRPQ

Le plan d'action présenté dans les pages suivantes a été rédigé en fonction des orientations stratégiques de la filière ovine du Québec. Les éléments proposés dans ce plan d'action permettent également de répondre aux besoins identifiés par nos éleveurs lors d'un sondage réalisé auprès de ces derniers à l'automne 2016.

En effet, lors du sondage, six principaux besoins ont été identifiés comme prioritaires par les éleveurs, soit : de l'appui en sélection génétique avec GenOvis, de l'appui en sélection phénotypique (animaux répondant aux besoins du marché), de l'appui pour la promotion de la race pure, la communication et la vulgarisation des aspects de sélection en race pure, de l'appui pour l'insémination et l'importation de gènes, de l'appui pour la formation de regroupements de race (objectifs communs d'amélioration) et finalement de l'appui pour la recherche, le développement, la santé et l'innovation. Soulignons que ces besoins ciblent directement les orientations de la filière ovine, car l'ensemble de ces éléments visent à produire des sujets plus performants et permettant de mieux répondre aux demandes du marché.

Dans le but d'orienter adéquatement nos actions pour atteindre rapidement les orientations de la filière ovine, le conseil d'administration de la SEMRPQ a rédigé une planification stratégique qui repose sur l'application de **six priorités d'action**. Ces six priorités sont interreliées et la réalisation de chacune d'entre-elle est garante du succès de notre plan d'affaire. L'objectif final de ces actions étant de fournir des sujets de qualité pour la filière (performants, rentable et productif), la réalisation de ce plan est indispensable à l'atteinte des besoins de celle-ci, soit : un grand nombre d'agneaux de qualité permettant d'assurer la pérennité des entreprises ovines québécoises et le maintien des parts de marché.

La page suivante illustre graphiquement l'importance de la SEMRPQ pour mettre en action les 6 priorités identifiées et le rôle que joue l'élevage de race pure dans l'industrie ovine.



Schématization des 6 priorités d'action présentées dans le plan d'affaire de la SEMRPQ pour assurer le développement et la compétitivité de l'ensemble des entreprises du secteur ovin au Québec

ACTIONS DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ

- **ACTION 1** Soutenir et promouvoir l'évaluation génétique

- **ACTION 2** Optimiser la reproduction des sujets de race pure

- **ACTION 3** Soutenir et favoriser l'implantation de schéma de béliers de référence

- **ACTION 4** Soutenir et promouvoir l'insémination artificielle et la diffusion de gènes

- **ACTION 5** Communiquer, promouvoir et vulgariser l'importance économique de la génétique supérieure aux éleveurs pur-sang et commerciaux

-
- **ACTION 6** Soutenir la recherche, la santé et l'innovation

ACTION 1 : Soutenir et promouvoir l'amélioration génétique

Mise en contexte : Alors que la planification stratégique du secteur ovin 2017-2022 est axée sur les besoins du marché, la SEMRPQ doit harmoniser ses actions afin de soutenir et promouvoir l'évaluation génétique des éleveurs de race pure. Les actions permettront aux éleveurs à la tête de la structure des élevages québécois d'améliorer les performances zootechniques et génétique de leurs animaux, ce qui contribuera ainsi non seulement à améliorer leurs propres performances technico-économiques, mais également celle des entreprises commerciales qui acquièrent cette génétique améliorée et répondant plus adéquatement aux besoins du marché.

Lien avec planification stratégique 2017-2022:

Objectif stratégique : Accroître l'efficacité du modèle de production afin de pérenniser les entreprises ovines et d'optimiser l'adéquation de la production avec les besoins du marché (Cible 3).

Objectif : assurer l'adéquation de la R&D, de l'offre de Services-conseils ainsi que des modes de formation et de diffusion de l'information permettant d'accroître la professionnalisation des entreprises ovines.

Moyens/actions :

- Poursuivre les efforts d'accompagnement des entreprises au niveau de l'amélioration génétique.
- Vulgariser l'importance économique d'utiliser des sujets génétiquement évalués et de qualité en élevage commercial.
- Promouvoir l'utilisation de sujets améliorateurs et élites.

ÉTAPES DE TRAVAIL ET PROJETS EN LIEN AVEC L'ACTION 1 DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ

ACTIONS	Année de réalisation	Indicateur de performances ou livrables
Inciter les éleveurs à participer et utiliser pleinement le programme d'amélioration génétique et les mesures ultrasons (toutes races).	En continue	Augmentation du nombre d'adhérents à GenOvis et du nombre d'agneaux évalués aux ultrasons.
Collaborer, avec le secteur génétique du CEPOQ à la révision des indices et au développement des évaluations génétiques.	2017 réalisé En continue	Projet 16-4-32. Projet sur les nouveaux indices génétiques. Poursuivre le travail avec le CEPOQ.
Promouvoir l'importance de la sélection génétique directement aux éleveurs de race pure, contribuer à la formation de ces derniers et démontrer les impacts positifs et durables de la sélection génétique dans leur cheptel.	2017 réalisé En continue	Projet 17-4-34. Formations spécialisées pour les éleveurs de race pure. Nombre d'articles et d'activités de communication (collaboration partenaires).
Aider les éleveurs à se regrouper par « club de race » afin de cibler les faiblesses, les points d'amélioration et se doter d'un plan de travail pour hausser les performances technico-économiques de leur race.	2017 réalisé	Projet 17-4-34. Formations spécialisées pour les éleveurs de race pure.
Contribuer au développement d'activités de vulgarisation et de formations en génétique afin de favoriser une meilleure compréhension des outils génétiques et une utilisation optimale des sujets éprouvés (présenter les possibilités d'amélioration technico-économiques résultant de l'utilisation de génétique supérieure).	2018 réalisé Suivi en continue, pour la filière	Projet 17-4-20 Formation Génétique et conformation (producteurs commerciaux). Hausse du nombre de producteurs commerciaux utilisant des béliers évalués sur GenOvis. Hausse du nombre d'agneaux commerciaux et/ou hybrides évalués sur GenOvis.
Aider les éleveurs à cibler les meilleurs sujets ou les sujets qui permettraient de progresser plus rapidement (sujets locaux ou étrangers).	2018 réalisé 2021 - 2022	Projets IA319007. Ateliers spécialisés Projets contribuant à l'importation de génétique étrangère.
Soutenir les éleveurs dans la diffusion de la génétique entre les éleveurs de race pure.	En cours Conditionnel financement	PDS203016. Projet pilote de récolte et d'insémination en semence fraîche pour le secteur ovin québécois. Nombre de projets d'importation de semence. Nombre de projets de récolte et de diffusion.
Soutenir les éleveurs dans la diffusion de la génétique aux hybrideurs et éleveurs commerciaux.	En continue	Nombre d'articles de vulgarisation Nombre de conférences et d'activités de vulgarisation Ventes de béliers génétiquement évalués (encans)
Vulgariser l'information génétique des sujets améliorateurs lors de nos événements publics.	En continue	Nombre d'articles de vulgarisation. Présence dans les encans spécialisés (race pure-GenOvis) et les expositions
Regrouper les éleveurs de même race afin de se fixer des objectifs d'avancement pour leur race et mieux répondre aux besoins du marché.	2017 réalisé 2018 réalisé 2021 - 2022	Projet 17-4-34. Formations spécialisées Projets IA319007. Ateliers spécialisés Formations spécialisées en génétique et suivi des projets de diffusion de semence fraîche.

ACTION 2 : Optimiser la reproduction des sujets de race pure

Mise en contexte : La planification stratégique étant orientée vers les besoins du marché, la SEMRPQ vise à travailler en collaboration avec les acteurs de la filière pour s'assurer que les travaux et les actions réalisées sur le terrain soient basés sur les besoins de l'industrie. La reproduction est un aspect prioritaire dans l'industrie ovine puisque les performances de fertilité affectent directement la disponibilité du produit et sa mise en marché sur une base régulière (annuelle). Il est donc indispensable que les éleveurs de race pure soient en mesure de sélectionner des sujets aptes à se reproduire à longueur d'année, ou encore, maîtriser adéquatement les techniques de reproduction à contre-saison adaptée à chacune des races présentes dans le secteur.

Lien avec planification stratégique 2017-2022 :

Objectif stratégique : Accroître l'efficacité du modèle de production afin de pérenniser les entreprises ovines et d'optimiser l'adéquation de la production avec les besoins du marché (Cible 3).

Objectifs : Entamer une réflexion sur la modernisation du principal modèle de production d'agneaux au Québec afin d'accroître :

- L'efficacité de la production d'agneaux
- L'accroissement du nombre d'agneaux produits
- Le potentiel et l'utilité des races et l'amélioration génétique
- L'intérêt de la relève

Moyens/actions :

- Participer et contribuer au développement de projets de recherche visant à améliorer ou optimiser le potentiel de reproduction et les performances reproductives en fonction de la race, de la saison et de la technique utilisée (naturelle ou artificielle).
- Documenter le potentiel reproductif des races et l'intérêt de l'amélioration génétique pour améliorer la capacité de reproduction à contre-saison;
- Identifier les modèles de production/technologiques les plus porteurs et les faire connaître au secteur (par race, croisements de races);
- Élaborer une stratégie de communication pour informer/sensibiliser les éleveurs sur l'impact des races et de l'amélioration génétique pour répondre aux objectifs que la filière s'est donnée en termes d'étalement de la production;
- Poursuivre les efforts d'accompagnement des entreprises au niveau de l'amélioration génétique en reproduction.

ÉTAPES DE TRAVAIL ET PROJETS EN LIEN AVEC L'ACTION 2 DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ

ACTIONS	Année de réalisation	Indicateur de performances ou livrables
Collaborer avec les chercheurs spécialisés en reproduction à l'élaboration de projets de recherche visant à optimiser les performances de fertilité lors des inséminations en semence fraîche et/ou congelée dans l'ensemble des races pures.	<p>En cours</p> <p>En cours</p>	<p>Projet IA219140. Détermination du moment de la venue en chaleur avec l'utilisation de CIDR chez différentes races pures, en vue d'améliorer le taux de fertilité en insémination et améliorer l'efficacité de la diffusion génétique.</p> <p>PDS203016. Projet pilote de récolte et d'insémination en semence fraîche pour le secteur ovin québécois.</p>
Collaborer avec les chercheurs spécialisés en reproduction dans l'élaboration de projets de recherche visant à améliorer les performances de fertilité naturelle annuelle des races pures.	À réaliser	<p>Nombre de collaborations et de projets réalisés en collaboration avec les partenaires de l'industrie.</p> <p><i>Exemples de projets : suivi de la fertilité des béliers, suivi de la fertilité des femelles selon la race et la saison, évaluer les données de performances des sujets par race en fonction de la saison (effet de la température sur les performances zootechniques, ...)</i></p>
Être à l'écoute des éleveurs concernant les problèmes de reproduction qui peuvent être rencontrés en élevage et être proactif dans la recherche de solution (collaboration avec nos partenaires de recherche).	En continue	Nombre de collaborations avec les partenaires de l'industrie.
Soutenir, participer et contribuer à l'élaboration de projet de recherche en génétique/génomique impliquant les aspects relatifs à la reproduction et aux performances naturelles (ou artificielles) de reproduction en contre-saison.	<p>2017 réalisé</p> <p>À réaliser</p>	<p>Projet 16-4-23 – Génotypage pour augmenter la résistance génétique à la tremblante.</p> <p>Nombre de projet ou de collaboration avec les chercheurs et nos éleveurs.</p> <p><i>Exemples de projets désirés par la SEMRPQ: composantes génétiques (ADN) liées à des aptitudes de prolificité et/ou de capacité de reproduction hors saison.</i></p>
Diffuser les résultats de performances de fertilité aux éleveurs et à la relève qui souhaite s'établir en production ovine.	En continue	Nombre de diffusion et de communication aux éleveurs. Réalisation en continue pour tous les projets.
Soutenir les éleveurs dans la sélection de sujets bien conformés (conformation fonctionnelle des mâles et des femelles).	<p>2017 réalisé</p> <p>2019 réalisé</p> <p>En continue</p>	<p>Projet 16-4-19 – Projet fonctionnalité de la conformation des sujets d'élevage.</p> <p>Projet PDS183009- Formation des éleveurs sur la conformation phénotypique (glande mammaire et capacité)</p> <p>Classification des béliers de reproduction et compilation des données de conformation.</p>

ACTION 3 : Soutenir et favoriser l'implantation de schéma de béliers de référence

Mise en contexte : La SEMRPQ doit s'outiller d'un schéma de béliers de référence (par race) afin d'assurer la diffusion des sujets les plus performants, et ce, pour faire bénéficier les éleveurs de race pure des béliers de génétique supérieure. Ce type de schéma permet une meilleure utilisation de la génétique, une meilleure diffusion de gène et un progrès génétique plus rapide. Il va sans dire que l'approvisionnement de béliers supérieurs dans les troupeaux de race pure aura une répercussion notable sur l'ensemble de la production, puisque les éleveurs de race pure sont les fournisseurs des sujets utilisés par les hybrideurs, tout comme par les producteurs commerciaux.

Lien avec planification stratégique 2017-2022 :

Objectif stratégique : Accroître l'efficacité du modèle de production afin de pérenniser les entreprises ovines et d'optimiser l'adéquation de la production avec les besoins du marché (Cible 3).

Objectifs : Entamer une réflexion sur la modernisation du principal modèle de production d'agneaux au Québec afin d'accroître :

- L'efficacité de la production d'agneaux
- L'accroissement du nombre d'agneaux produits
- Le potentiel et l'utilité des races et l'amélioration génétique
- L'intérêt de la relève

Moyens/actions

- Identifier les modèles de production les plus porteurs et les faire connaître au secteur.
- Mettre en place des schémas de béliers de référence efficaces et efficaces pour l'ensemble des éleveurs et bénéficiant à l'ensemble de la filière.
- Vulgariser les schémas de productions avec les races pures et les bénéfiques et actions à mener pour favoriser leur adoption.
- Poursuivre les efforts d'accompagnement des entreprises au niveau de l'amélioration génétique.

ÉTAPES DE TRAVAIL ET PROJETS EN LIEN AVEC L'ACTION 3 DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ

ACTIONS	Année de réalisation	Indicateur de performances ou livrables
Organiser des rencontres entre éleveurs d'une même race afin de cibler des objectifs concrets d'amélioration	2017 réalisé	Projet 17-4-34 Formations spécialisées en génétique.
Encourager la formation de groupes ou clubs de race actifs et proactif et soutenir leurs initiatives et leurs orientations de progrès génétique	2018 réalisé 2020-2021	Projets IA319007 Ateliers spécialisés. Formations spécialisées en génétique et suivi des projets de diffusion de semence fraîche.
Demander l'appui du CEPOQ (équipe génétique), afin de cibler les faiblesses des races et émettre des recommandations spécifiques pour corriger les lacunes.	2017 réalisé En continue	Analyses réalisées dans le cadre du Projet 17-4-34 - Formations spécialisées en génétique. Nombres d'analyses réalisées avec l'aide de notre partenaire le CEPOQ.
Demander l'appui du CEPOQ (équipe génétique), afin de cibler les sujets reproducteurs du programme d'amélioration génétique GenOvis qui permettraient de faire progresser les éleveurs plus rapidement.	En continue En cours	Nombre de projets déposés. À titre de demandeurs ou de partenaires. Dans le cadre du projet - PDS203016. Projet pilote de récolte et d'insémination en semence fraîche pour le secteur ovin québécois.
Demander l'appui du CEPOQ (équipe génétique), afin de cibler les sujets extérieurs à notre programme génétique, qui disposent de qualité génétique qui ne sont pas disponibles dans notre cheptel (ex : importation de gènes- animaux évalués avec des technologies génétiques non disponibles au Québec)	À réaliser. En continue	Nombre de projets déposés. À titre de demandeurs ou de partenaires. Appui aux éleveurs qui importe de la semence (règles d'enregistrements)
Travailler avec les éleveurs et le CEPOQ, afin de maintenir la variabilité génétique des sujets de race pure	À réaliser	Portrait de la variabilité génétique des races pures – mise à jour.
Implantation d'un schéma de béliers de références pour les éleveurs de race pure avec le CEPOQ et les chercheurs de l'industrie.	En cours 2021-2022	PDS203016. Projet pilote de récolte et d'insémination en semence fraîche pour le secteur ovin québécois. Mise en place et démarrage du premier Schéma de béliers de référence au Québec.

ACTION 4 : Soutenir et promouvoir l'insémination artificielle et la diffusion de gènes

Mise en contexte : L'insémination artificielle est le moyen le plus rapide pour améliorer le progrès génétique dans les espèces animales, surtout dans les espèces où l'intervalle entre les générations est plus long. Par ailleurs, il s'agit de la technique la plus sécuritaire au point de vue sanitaire. L'ensemble de la filière ovine profiterait de l'insémination artificielle grâce à une amélioration plus rapide de la génétique des troupeaux de race pure et ainsi des troupeaux commerciaux, (qui acquièrent cette génétique) ce qui permettrait de mieux répondre aux besoins du marché avec des animaux correspondant aux besoins identifiés par le secteur.

Lien avec planification stratégique 2017-2022 :

Objectif stratégique : Accroître l'efficacité du modèle de production afin de pérenniser les entreprises ovines et d'optimiser l'adéquation de la production avec les besoins du marché (Cible 3).

Objectifs : Entamer une réflexion sur la modernisation du principal modèle de production d'agneaux au Québec afin d'accroître :

- L'efficacité de la production d'agneaux
- L'accroissement du nombre d'agneaux produits
- Le potentiel et l'utilité des races et l'amélioration génétique
- L'intérêt de la relève

Moyens/actions

- Participer, soutenir et favoriser la création de projets impliquant l'utilisation de l'insémination artificielle favorisant la diffusion de gènes et permettant de répondre aux besoins du marché;
- Déterminer les stratégies et actions à mener pour inciter l'adoption de modèles de production utilisant une génétique supérieure.

ÉTAPES DE TRAVAIL ET PROJETS EN LIEN AVEC L'ACTION 4 DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ

ACTIONS	Année de réalisation	Indicateur de performances ou livrables
Demander l'appui du CEPOQ afin de mettre en place un projet permettant d'assurer une approche bio sécuritaire grâce à l'insémination artificielle.	2017 réalisé	Projet #5403346 sur l'approche bio- sécuritaire en insémination artificielle
Demander l'appui de chercheur spécialisé en reproduction (F. Castonguay) afin de développer des projets qui optimiseront les rendements en insémination artificielle avec de la semence fraîche et congelée (support au schéma de béliers de référence).	En cours	Projet IA219140 Détection des chaleurs
Demander l'appui du CEPOQ afin de soutenir les éleveurs dans leur travail visant l'importation de semence étrangère afin d'augmenter la variabilité génétique et la qualité des races ovines québécoise.	À réaliser	Identification d'une ressource et développement d'un projet pilote ou d'un projet permanent
Développer ou participer à la réalisation de projets favorisant la diffusion de la génétique ovine québécoise via la collecte de semence des meilleurs béliers au Centre de collecte des petits ruminants du CEPOQ (ancien CIOQ).	En cours 2020-2022	PDS203016. Projet pilote de récolte et d'insémination en semence fraîche pour le secteur ovin québécois. Nombre béliers récoltés et nombre d'éleveurs utilisant cette semence.
Évaluer les retombées économiques de l'insémination chez les descendants. Identifier les descendants les plus intéressants et les rediffuser aux éleveurs de race pure, aux hybrideurs et aux éleveurs commerciaux.	À venir 2021-2022	Projets visant à évaluer les performances des descendants et identifier les sujets améliorateurs. Projets visant à évaluer les retombées économiques en élevage (de race pure, hybrides et commerciaux) de ces sujets améliorateurs vs les paramètres de sélection actuel.
Encourager le développement de projets en génétique permettant d'évaluer et d'accélérer le progrès génétique obtenu suite à l'introduction ou la diffusion de gènes dans la population ovine de race pure et chez les agneaux commerciaux (support au schéma de béliers de référence). Ces projets doivent permettre d'améliorer la génétique des sujets reproducteurs en fonction de la demande des marchés et de la rentabilité de la production chez les éleveurs.	À venir (conditionnel à la mise en place du Schéma)	Nombre de projets d'évaluation génétique réalisés. Projets visant à évaluer les performances des descendants en race pure et en production commerciale. Révision des critères de sélection génétique au besoin. <i>Exemples de projets désirés par la SEMRPQ : Évaluer la conversion alimentaire des descendants; ajuster les critères de sélection génétique en fonction de la conversion alimentaire ; évaluer les performances des descendants en fonction de leur composition génétique (génomique); évaluer la qualité de la viande et le rendement des agneaux issus de ces sujets reproducteurs; travailler avec la filière afin de faire un suivi sur le type de carcasse (longueur, largeur, rendement) voulue dans chaque classe d'agneaux lourds et ajuster la sélection des sujets auprès des éleveurs pur-sang, ajouter des indicateurs de sélection génétique/ phénotypique dans les paramètres GenOvis.</i>

ACTION 5 : Communiquer, promouvoir et vulgariser l'importance économique de la génétique supérieure aux éleveurs pur-sang et commerciaux

Mise en contexte : La SEMRPQ travaille afin d'assurer des liens de communication avec les producteurs commerciaux, les gens intéressés à la viabilité de la race pure ainsi qu'à la croissance, à l'amélioration et au développement de l'industrie.

Lien avec planification stratégique 2017-2022 :

Objectif stratégique : Accroître l'efficacité du modèle de production afin de pérenniser les entreprises ovines et d'optimiser l'adéquation de la production avec les besoins du marché (Cible 3).

Objectifs : Assurer l'adéquation de la R&D, de l'offre de Services-conseils ainsi que des modes de formation et de diffusion de l'information permettant d'accroître la professionnalisation des entreprises ovines.

Moyens/actions

- Poursuivre les efforts d'accompagnement des entreprises au niveau de l'amélioration génétique;
- Favoriser l'attrait du secteur ovin auprès de la relève et les avantages du secteur;
- Identifier ou mettre en place des incitatifs à l'utilisation des services-conseils/formations, etc.;
- Améliorer la diffusion des résultats de la recherche et assurer le transfert technologique dans des modes adéquats de diffusion.

ÉTAPES DE TRAVAIL EN LIEN AVEC L'ACTION 5 DU PLAN D'AFFAIRES DE LA

ACTIONS	Année de réalisation	Indicateur de performances o
Maintenir les contacts réguliers avec les partenaires provinciaux et les acteurs de l'industrie	En continue	<ul style="list-style-type: none">▪ Maintenir une ressource disp▪ Participer à la Table filière ov▪ Participer à la mise en œuvre▪ Participer à la mise en œuvre stratégique sectorielle du sec▪ Maintenir les contacts avec :<ul style="list-style-type: none">- Ministères provincial et f- Partenaires provinciaux- L'association canadienne
Maintenir les contacts avec les éleveurs pur-sang et commerciaux	2017 réalisé En continue	<ul style="list-style-type: none">▪ Enquête sur les besoins de▪ Fournir des données du mar▪ Présence dans les encans spé▪ Présence dans les événements (pure)▪ Présence dans les événements Symposium, conférences, AG▪ Rencontres individuelles avec et commerciaux
Maintenir et développer des outils afin de vulgariser de la documentation à l'ensemble des maillons	En continue	<ul style="list-style-type: none">▪ Site Internet – Nombre de p▪ Bulletin électronique – Nb p▪ Facebook – Nb publications▪ Dépliants promotionnels - ré
Représenter les éleveurs de race pure du Québec à la Société canadienne des éleveurs de moutons (SCEM)	En continue	<ul style="list-style-type: none">▪ Nombre de représentants (3 représentation importante ca enregistre le plus d'animaux
Évaluer le coût des sujets reproducteurs afin d'outiller nos éleveurs et informer les producteurs commerciaux et la filière. Démontrer l'intérêt économique d'investir en race pure.	2017 réalisé	<ul style="list-style-type: none">▪ Projet 17-4-23 - Maitrise de (Financement MAPAQ)

ACTION 6 : Soutenir la recherche, la santé et l'innovation

Mise en contexte : La SEMRPQ collabore étroitement avec le CEPOQ dans les besoins de recherche, de santé et d'innovation. L'organisation souhaite cependant augmenter son implication afin de soutenir les éleveurs de race pure (besoins identifiés dans le sondage de la SEMRPQ), mais aussi les hybrideurs et les producteurs commerciaux qui sont amenés à multiplier la génétique à l'intérieur d'un schéma de production.

Lien avec planification stratégique 2017-2022 :

Objectif stratégique : Accroître l'efficacité du modèle de production afin de pérenniser les entreprises ovines et d'optimiser l'adéquation de la production avec les besoins du marché (Cible 3).

Objectifs : Assurer l'adéquation de la R&D, de l'offre de Services-conseils ainsi que des modes de formation et de diffusion de l'information permettant d'accroître la professionnalisation des entreprises ovines.

Moyens/actions :

- Maintenir et accentuer les efforts en R&D appliquée sur le terrain;
- Mettre en œuvre des actions permettant d'améliorer la santé des troupeaux;
- Mettre en œuvre des actions et projets permettant d'améliorer la rentabilité des élevages par l'utilisation d'une génétique performante sur des rations économiques;
- Mettre en œuvre une stratégie de communication pour informer les éleveurs sur les modèles de production / technologies qui permettent de concilier productivité/rentabilité/efficacité/exigence en main-d'œuvre ainsi que la capacité de répondre aux besoins du marché;
- Maintenir à jour les priorités de Recherche et développement en lien avec les besoins du secteur ovin;
- Améliorer la diffusion des résultats de recherche et assurer le transfert technologique.

ÉTAPES DE TRAVAIL ET PROJETS EN LIEN AVEC L'ACTION 6 DU PLAN D'AFFAIRES DE LA SEMRPQ (voir page suivante)

ACTIONS	Année de réalisation	Indicateur de performances ou livrables
<p>Développer, participer et/ou collaborer aux projets de recherche permettant d'améliorer les performances économiques des sujets de race pure produits au Québec (conversion alimentaire, gain, ...). Ces projets doivent permettre d'orienter la sélection des sujets capables de produire sur des rations plus économiques pour les producteurs et l'ensemble de la filière.</p>	<p>À venir</p>	<p>Nombre de projets déposés. À titre de demandeur ou de partenaire.</p> <p><i>Exemples de projets désirés par la SEMRPO: Évaluer les effets de moudre finement les concentrés énergétiques/protéiques dans les rations totales mélangées sur les performances globales des animaux (synchronisme énergie-protéines – en élevage et en engraissement); Estimer le seuil de rentabilité économique de différentes rations fourragères (niveaux maximum d'incorporation de fourrages selon ADF, en élevage et en engraissement); Évaluer les performances des sujets de différentes races et croisements (prolifiques, terminales, maternelles, agneaux commerciaux) nourris avec des rations hautement économiques (rations hautement fourragères) – ajuster la sélection génétique pour sélectionner des sujets performants sur ces rations; Établir des modèles de rations économiques « types » en fonction de strates d'âge et de production (taux de fibre, estimation des besoins, évaluation de la consommation en fonction du poids vif, de la saison, de la race); Évaluer la capacité laitière des sujets ovins viandes et la transmission génétique de ce caractère chez l'espèce (héritabilité), Évaluer la production laitière et les composantes des brebis viandes et laitières (par race) en fonction de l'alimentation (rations fourragères de différents types et concentrations énergétiques et protéiques) ; Évaluer des rations permettant d'assurer une meilleure persistance laitière sur un cycle de 60-65 jours de lactation (avec portées multiples – maintenir le pic de lactation et la croissance des agneaux) ; Évaluer les besoins en fibre efficace (évaluer l'effet de la granulométrie des particules d'une ration sur les performances) – évaluer la capacité de différentes races sur ces rations.</i></p>
<p>Développer, participer et/ou collaborer aux projets de recherche permettant d'améliorer la santé des troupeaux de race pure du Québec (treiblante, maedivisna, résistance naturelle à certaines maladies, ...).</p>	<p>2017 réalisé</p> <p>En cours.</p>	<p>Projet 16-4-23 – Génotypage pour augmenter la résistance génétique à la treiblante</p> <p>PDS 193055. Développement d'une application simple de prise de données sur la mortalité néonatale des ovins #</p>
<p>Développer, participer et/ou collaborer aux projets de recherche permettant d'améliorer la reproduction des animaux de race pure (production naturelle à contre-saison, hausse des performances de fertilité en saillies induites artificiellement, ...)</p>	<p>2019-2020</p>	<p>Nombre de projets déposés. À titre de demandeur ou de partenaire.</p> <p><i>Exemples de projets désirés par la SEMRPO: Évaluer l'effet de la saison sur les performances de reproduction et sur les performances zootechniques générales (examen approfondi des données de la base GenOvis); identifier des pistes d'amélioration.</i></p>

Développer, participer et /ou collaborer à des projets permettant d'optimiser les performances d'élevages des sujets de races pures, hybrides ou des agneaux commerciaux produits, grâce à une régie, une alimentation et des conditions adaptées à leur productivité respective (variation de prolificité, de gabarit, de besoins nutritionnels, ...)	2017 réalisé	Projet 17-4-47. Élaboration de plans types d'aménagements pour la conception et ou le réaménagement de bâtiments. <i>Exemples de projets désirés par la SEMRPQ: Évaluer les effets des variations de température sur la productivité et la consommation (ajustements alimentaires, effets sur la qualité de la carcasse, ...); Évaluer les nouvelles technologies de ventilation sur les performances des animaux (ex : coolpad), Évaluer ou réviser les normes de ventilation dans les différents stades de production des animaux (vitesse d'air au niveau des animaux vs santé), ...</i>
Assurer une veille technologique afin d'identifier les nouveautés en termes d'innovation visant l'amélioration du secteur ovin de race pure. Réaliser des projets sur ces nouvelles connaissances.	En continue	Nombre de communiqués pour diffusion <i>Exemples de projets désirés par la SEMRPQ: Évaluer les performances de sujets de race pure, commerciaux ou hybrides nourris avec différents types de plantes (moins connues ou moins utilisées) et analyser les impacts économiques et zootechniques (ex : teff, dactyle, herbe de soudan, sorgho, mélange de céréales fourragères, pois, avoine, blé, nouvelles variétés de graminées, ...)</i>
Assurer la diffusion des résultats de recherche et d'innovation aux éleveurs de race pure et aux producteurs commerciaux.	En continue	Nombre de parutions
Encourager les éleveurs de race pure à participer activement aux programmes et projets de recherche en santé, en génétique et innovation.	En continue	Nombre de participants aux projets de recherche
Collaborer avec nos partenaires dans la rédaction de projets et/ou de programme de salubrité, de biosécurité et de santé et bien-être animal	2017 réalisé	Projet 5403346. Projet sur les procédures d'insémination bio- sécuritaire.