

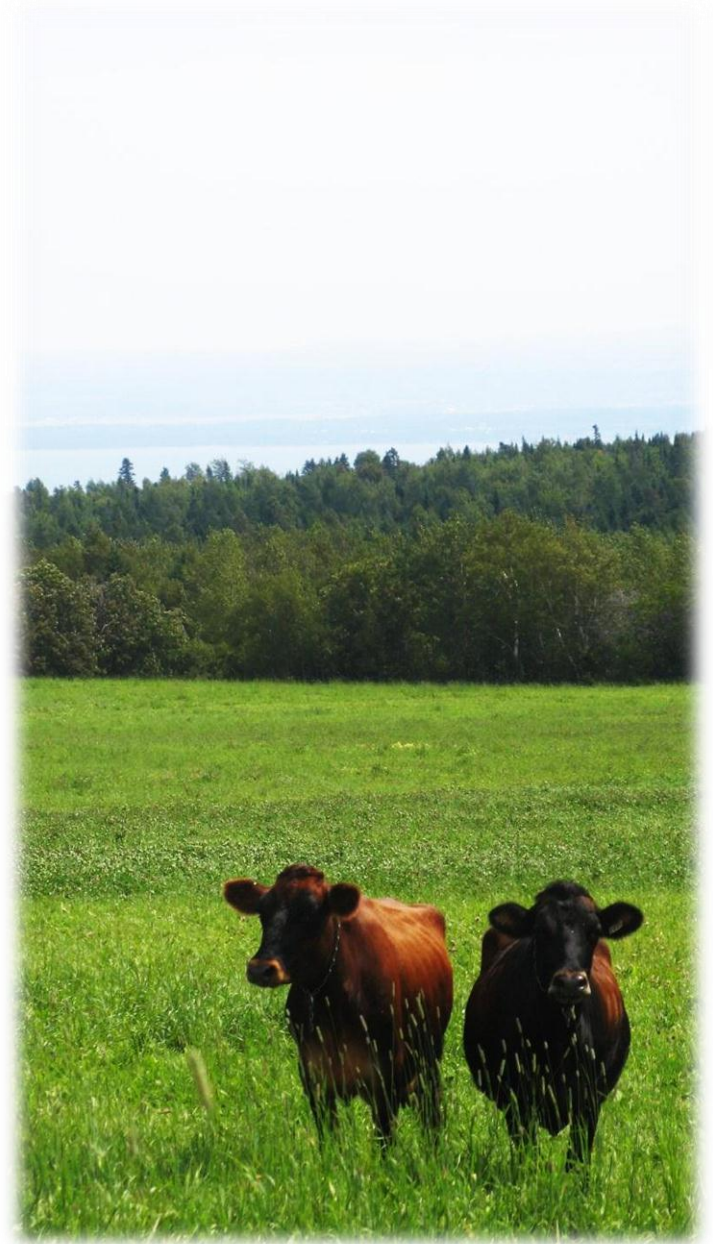
Plan Stratégique 2013-2023

Secteur de la production et de la transformation laitière à partir de la race bovine Canadienne en tant que race patrimoniale

Coordonné et réalisé par :

Association de mise en valeur de la race bovine Canadienne (AVRBC)

Baie-Saint-Paul, le 30 aout 2013



Association de mise en valeur de la race bovine Canadienne (AVRBC)

Mission :

L'Association de mise en valeur de la race bovine Canadienne (AVRBC) a d'abord pour mission de valoriser et de développer collectivement la race bovine Canadienne pur-sang tout en considérant l'intégrité de son patrimoine génétique, ses caractéristiques, ses qualités et ses aptitudes ancestrales pour les besoins particuliers de la production d'un lait fromager de spécificité. Elle a également pour but d'offrir à ses membres des services par le biais d'activités d'information, de suivi, de promotion, de développement et de valorisation. L'objectif de l'association étant d'augmenter le cheptel de bovins de race Canadienne pur-sang tout en assurant la pérennité économique des entreprises et le maintien d'un partenariat harmonieux, efficace et fonctionnel où les producteurs et les transformateurs bénéficient de manière équitable de l'ensemble des retombées.

Vision :

La reconnaissance de la race bovine Canadienne pur-sang comme race patrimoniale occupant une niche unique et spécifique dans la production laitière de spécificité et de terroir.

Améliorer les caractères économiques de la Canadienne en respectant l'intégrité génétique, l'authenticité et la pérennité de cette race patrimoniale et ce, dans un esprit de collégialité, de travail collectif et de partenariat harmonieux entre les producteurs et les transformateurs.

Premier enjeu

Un retour en force de la race bovine Canadienne grâce à ses caractéristiques et ses aptitudes distinctives

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques ou impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Miser sur l'importance de la génétique pour démontrer et pour valoriser le caractère distinctif de la Canadienne	Développer une vision globale commune pour l'ensemble de la race Canadienne pur-sang	Élaborer un schéma de développement génétique	Détenir un schéma génétique	Désaccord sur la priorisation des caractères de sélection	31 mars 2014	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Appropriation et utilisation du schéma par les producteurs de vaches de race Canadienne actuels et futurs
	Positionner les caractéristiques et les aptitudes distinctives de la race Canadienne pour la production laitière et la transformation	Sélectionner et utiliser les femelles à fort potentiel afin de planifier la naissance de taureaux pur-sang pouvant assurer la pérennité du caractère distinctif de la race Canadienne	Détenir une liste des mères à taureaux potentiels sélectionnées pour planifier les taureaux à naître	Difficulté à trouver les femelles élites nécessaires et aussi le nombre de mâles nés déficients	31 décembre 2023	Coordination de l'AVRBC et comité de l'entente des taureaux avec le CIAQ	Obtenir de 1 à 2 jeunes taureaux reproducteurs par mère à taureaux sélectionnée
		Sélectionner et utiliser les femelles à fort potentiel afin de produire des femelles pur-sang pouvant assurer les caractéristiques et les aptitudes distinctives de la race Canadienne	Détenir une liste de femelles potentielles pour leurs qualités distinctives et la récolte d'embryons	Difficulté à trouver les vaches correspondant aux besoins et nombre d'embryons récoltés faible	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Récolter et implanter 100 embryons

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques ou impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Miser sur l'importance de la génétique pour démontrer et pour valoriser le caractère distinctif de la Canadienne	Positionner les caractéristiques et les aptitudes distinctives de la race Canadienne pour la production laitière et la transformation	Élaborer un programme de suivi d'élevage adapté à la race Canadienne	Détenir un programme conseil adapté à la race Canadienne	Refus de VALACTA et manque de producteurs sous contrôle laitier	31 mars 2015	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC et VALACTA	Utilisation du programme conseil par les professionnels de VALACTA
		Établir un programme d'amélioration des qualités fromagères du lait	Déterminer les génotypes de la Kappa caséine	Peu de croissance de la fréquence du B	31 mars 2014	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Augmenter de 14 % à 20 % la fréquence de l'allèle B dans la population
Développer un cheptel de race pure de manière à atteindre une population effective assurant la pérennité de la race	Développer et maintenir un noyau reproducteur de la race bovine Canadienne comportant un nombre significatif d'animaux pur-sang.	Établir un troupeau d'au moins 75 vaches pures en lactation de race Canadienne au CRSAD	Prise en charge du projet par CRSAD, MAPAQ et FPLQ	MAPAQ ou CRSAD ou FPLQ abandonnent le projet	31 mars 2023	CRSAD, MAPAQ et FPLQ	Opération d'un troupeau de 75 vaches de race Canadienne en lactation en plus des animaux de remplacement
		Effectuer le transfert des embryons de race pure d'origine qui ont été récoltés avant 2005	Implanter 100 embryons d'origine	Mortalité des embryons élevés et succès des implantations trop faible	31 décembre 2018	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Avoir 20 % ou plus de naissances viables dont un minimum de 8 génisses et 4 taureaux reproducteurs
		Créer une cryothèque dynamique pour assurer la sécurité génétique et l'augmentation des effectifs de race	Détenir 375 embryons grâce à une récolte annuelle d'un minimum de 5 vaches sur une période 10 ans	Récoltes d'embryons infructueuses et insuccès des transferts	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Mettre en cryothèque 250 embryons et effectuer le transfert de 125 embryons

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques ou impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Développer un cheptel de race pure de manière à atteindre une population effective assurant la pérennité de la race	Assurer une gestion pérenne des taureaux de race pure de manière à offrir aux éleveurs une plus grande diversité tout en consolidant le progrès génétique	Développer au cours des années une cryothèque contenant la semence de taureaux pur-sang de qualité disponible pour une très longue période à des fins d'insémination artificielle	Mettre en place une cryothèque assurant l'entreposage et la gestion de la semence de taureaux pur-sang pour le long terme	Nombre insuffisant de taureaux pour récolter et manque de financement	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Intégrer dans la cryothèque au cours des 10 prochaines années au moins 25 000 paillettes provenant d'au moins 10 taureaux pur-sang
		Optimiser l'entente des taureaux de race pure avec le CIAQ	Augmenter les ventes de semence sous entente afin que plusieurs taureaux obtiennent une épreuve	Leadership contesté et non adhésion des partenaires anticipés	31 décembre 2018	Coordination de l'AVRBC et comité de l'entente des taureaux avec le CIAQ	Détenir sous l'entente au moins 10 taureaux avec une épreuve toujours en service à l'IA
		Établir un programme de récoltes de semence des taureaux de race pure	Mettre en place la récolte de semence de jeunes taureaux	Non adhésion des partenaires anticipés	31 décembre 2023	Coordination de l'AVRBC et comité de l'entente des taureaux avec le CIAQ	Récolter la semence d'au moins un jeune taureau par année
		Établir une entente avec le CIAQ pour produire de la semence sexée de taureaux de race pure	Produire de la semence sexée de jeunes taureaux de race pure	Manque de taureaux compatibles et non adhésion des partenaires anticipés	31 décembre 2018	Coordination de l'AVRBC et comité de l'entente des taureaux avec le CIAQ	Produire au moins 100 paillettes de semence sexée par taureau et obtenir de la semence sexée d'au moins 5 jeunes taureaux de race pure

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques ou impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Développer l'appellation réservée pour garantir l'authenticité et la préservation de la race bovine Canadienne	Miser sur l'authenticité de la vache Canadienne pour la valorisation de son lait	Utiliser les taureaux de race pure afin d'augmenter le niveau de pureté	Observer une augmentation de la pureté des bovins de race Canadienne dans les troupeaux certifiés et affiliés	Manque de collaboration des éleveurs	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Mesurer une pureté moyenne d'au moins 4 générations en race pure
		Garantir l'authenticité génétique des bovins de race Canadienne utilisés dans les troupeaux	Détenir un certificat d'épreuve ADN des bovins de la population démontrant la qualification des parents lorsque cela est possible	Aucun	31 mars 2014	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Détenir un certificat d'épreuve ADN d'au moins 400 bovins de race Canadienne provenant d'au moins 5 troupeaux

Deuxième enjeu

Une transformation laitière de qualité, distinctive et dynamisante

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Établir un solide partenariat entre les producteurs et les transformateurs qui valorisent le lait de la race Canadienne	Valoriser la notion de terroir et de spécificité pour développer la filière	Faire de l'Appellation de spécificité (AS) un extraordinaire levier	Reconnaissance par le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec	Non recommandé par le CARTV, refus du Ministre de reconnaître l'appellation de spécificité	31 mars 2014	Coordination et secrétariat de l'AVRBC	Parution dans la Gazette officielle du Québec de la reconnaissance de l'Appellation de spécificité « Fromage de vache de race Canadienne »
		Définir le concept de terroir et l'importance de cette notion dans le développement des filières de spécificité et de spécialité	Réaliser un forum sur le concept et la notion de terroir dans le cadre de Terroir et Culture (Planète Terroirs)	Non adhésion des partenaires anticipés	31 décembre 2018	La Table Agro-Touristique de Charlevoix, CLD de la MRC de Charlevoix, coordination et secrétariat de l'AVRBC	Avoir réalisé un forum sur la notion de terroir au cours des 5 prochaines années et avoir adopté au cours de ce forum une charte des terroirs
		Réaliser une mission en Europe ou ailleurs pour le développement du concept des terroirs	Effectuer une mission exploratoire sur le concept des terroirs et AOP	Manque d'intérêt et financement déficient	31 décembre 2018	Coordination et secrétariat de l'AVRBC	Produire un rapport de la mission exploratoire
	Assurer un meilleur partenariat entre les acteurs de la filière	Encourager les membres à œuvrer et collaborer au sein de la filière et à mieux connaître leurs besoins	Effectuer un suivi régulier auprès des membres	Manque de collaboration des membres	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Communiquer chaque année, au moins deux fois et effectuer au moins une visite

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Développer de nouveaux produits agro-alimentaires issus de la race bovine Canadienne	Maximiser la valorisation de l'ensemble des produits potentiels issus du lait et de la viande de la race Canadienne	Identifier les méthodes d'obtention pour produire une viande persillée de qualité dans le but de valoriser les veaux de race Canadienne	Projet de recherche pour déterminer la méthode d'élevage des veaux de race Canadienne	Nombre insuffisant de veaux	31 mars 2015	Coordination et secrétariat de l'AVRBC, CRSAD	Parution du rapport de projet
		Identifier d'autres produits de spécialités : beurre, yogourt, laits caillés et fermentés, crème fraîche, etc.	Élaborer de nouveaux produits autres que fromagers	Implication insuffisante des membres	31 mars 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Produire un nouveau produit laitier autre que fromager
		Évaluer et effectuer en collectif les recherches nécessaires pour la production de nouveaux fromages à forte typicité dont les vaches sont en régie de pâturage	Élaborer de nouveaux fromages en collectif issus d'un lait de pâturage	Implication insuffisante des membres	31 mars 2019	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Produire au moins deux nouveaux fromages en collectif issus d'un lait en régie pâturage
		Effectuer une mission exploratoire pour développer de nouveaux produits en régie de pâturage	Explorer pour développer de nouveaux produits issus de la régie en pâturage	Financement insuffisant	31 mars 2018	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Produire un rapport de mission

Troisième enjeu

De la recherche scientifique contribuant à une meilleure connaissance de la race Canadienne

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Documenter l'acquisition de connaissances aux niveaux biologique, génétique, zootechnique et agro-économique pour démontrer et valoriser les avantages distinctifs de la race	Démontrer les avantages distinctifs de la race en fonction de la caractérisation génétique	Estimer le niveau de variabilité alléliques (niveau de consanguinité) dans la population de la race bovine Canadienne à partir du profil SNP	Réaliser une étude sur la variabilité alléliques et débiter une banque de profil SNP	Financement insuffisant	31 mars 2023	CRSAD, Université Laval (UL), coordination et secrétariat de l'AVRBC	Détenir la valeur du niveau de variabilité alléliques
		Comparer les génomes des différentes races bovines afin de déterminer si la race bovine Canadienne est unique et spécifique	Réaliser une étude pour comparer les génomes de la Canadienne avec différentes races bovines afin d'évaluer sa spécificité	Financement insuffisant	31 mars 2023	CRSAD, Université Laval (UL), coordination et secrétariat de l'AVRBC	Produire rapport d'étude; article scientifique publié, spécifique ou non
		Estimer la précision de l'évaluation génétique génomique dans la population de la race bovine Canadienne	Réaliser une étude pour la précision de l'évaluation génétique génomique de la Canadienne	Financement insuffisant	31 mars 2023	CRSAD, Université Laval (UL), coordination et secrétariat de l'AVRBC	Produire rapport d'étude et article scientifique publié démontrant la possibilité ou non de la génomique avec la Canadienne

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Documenter l'acquisition de connaissances aux niveaux biologique, génétique, zootechnique et agro-économique pour démontrer et pour valoriser les avantages distinctifs de la race	Déterminer la valeur économique de la race en fonction des avantages distinctifs aux niveaux biologique, zootechniques et agro-économique	Caractériser les besoins alimentaires : NRC vs CN, ratio F/C, performances au pâturage vs foin vs ensilage vs maïs, l'efficacité alimentaire selon la source d'aliments et autres	Obtenir des données de références concernant les besoins alimentaires de la race bovine Canadienne	Financement insuffisant	31 mars 2023	CRSAD, Université Laval (UL), coordination et secrétariat de l'AVRBC, SEBC	Produire rapport d'étude; article scientifique publié, et être en mesure d'utiliser les données de références obtenues
		Faire une analyse comparative du potentiel de transformation du lait de Canadienne : qualités fromagères, autres transformations	Réaliser une étude pour déterminer le potentiel de transformation du lait de la Canadienne	Financement insuffisant	31 mars 2023	CRSAD, Université Laval (UL), coordination et secrétariat de l'AVRBC	Produire rapport d'étude; article scientifique publié, et être en mesure d'utiliser les données de références obtenues
		Évaluer l'empreinte écologique de la Canadienne : déterminer la charge phosphore pour la race bovine Canadienne	Réaliser une étude de la charge phosphore spécifique à la race Canadienne	Abandon du projet de troupeau de Canadienne au CRSAD	31 mars 2023	CRSAD, Université Laval (UL), coordination et secrétariat de l'AVRBC	Obtenir le taux de phosphore en kg produit par année par Canadienne

Quatrième enjeu

Une race unique, des terroirs, des produits authentiques aux couleurs des régions... le reflet d'une culture et d'un savoir-faire à promouvoir

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Susciter la fierté, le sentiment d'appartenance et l'intérêt pour la race bovine Canadienne	Promouvoir la race bovine Canadienne	Élaborer un plan de promotion pour la race bovine Canadienne	Détenir un plan de promotion	Aucun	31 décembre 2015	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	Une meilleure connaissance de la race bovine Canadienne au Québec
		Rechercher et cibler de la relève ou des producteurs susceptibles d'être intéressés à implanter un troupeau de race pure Canadienne	Détenir une liste des producteurs de la relève et des producteurs déjà établis pour implanter de nouveaux troupeaux	Aucun	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	Implanter au moins 10 nouveaux troupeaux de race pure
	Développer des outils pour promouvoir la race Canadienne	Collaborer à renouveler le magazine sur la race bovine Canadienne	Renouveler le magazine pour la race Canadienne	Manque d'intérêt ou Non adhésion des partenaires anticipés	31 mars 2015	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C.A. de la SEBC	Un magazine dynamique faisant la promotion de la race bovine Canadienne
		Créer une trousse éducative sur la race bovine Canadienne	Détenir une trousse éducative sur la race bovine Canadienne	Sous-utilisation de la trousse éducative	31 mars 2015	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	L'utilisation de la trousse éducative par un maximum de personnes
		Créer et développer des plates-formes Internet pour la promotion	Avoir une présence accrue sur Internet et les réseaux sociaux	Non renouvelé du contenu et désintérêt des utilisateurs	31 mars 2015	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	Nombre grandissant d'utilisateurs des plates-formes créées

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Faire des produits issus de la race bovine Canadienne des incontournables	Promouvoir les produits issus de la race bovine Canadienne	Créer une campagne pour promouvoir les fromages AS fabriqués à partir du lait de la race bovine Canadienne	Une campagne de promotion des fromages AS suscitant un grand intérêt auprès des consommateurs	Manque de moyens financiers et non adhésion de la clientèle visée	31 décembre 2015	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Augmenter de manière significative les ventes de fromages AS
		Créer des occasions pour augmenter la visibilité des produits issus de la race bovine Canadienne dans les différents médias spécialisés dans le domaine culinaire	Rejoindre la clientèle et les utilisateurs professionnels des produits issus de la race bovine Canadienne	Absence d'actions continues	31 décembre 2018	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	L'utilisation des produits issus de la race bovine Canadienne dans les différents médias

Cinquième enjeu

Une structure de gestion performante

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Mobiliser les intervenants des divers organismes et paliers de gouvernement afin que leurs décisions soient adaptées aux particularités de l'élevage de la race bovine Canadienne	Sensibiliser les intervenants du milieu agricole, agroalimentaire, agro-économique et de la recherche au potentiel de développement de la race bovine Canadienne	Créer une fiche technique mettant en valeur les particularités et les avantages de cette race patrimoniale	Faire connaître les particularités et les avantages de la race bovine Canadienne aux divers intervenants	Non utilisation de la fiche technique sans une promotion soutenue	31 décembre 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	L'utilisation de la fiche technique par les intervenants pour promouvoir les avantages et les particularités de cette race patrimoine
	Établir un partenariat avec la FLPQ pour moduler la réglementation en instaurant des mesures facilitantes assurant un développement plus harmonieux dans le respect de la gestion de l'offre	Convoquer des rencontres avec la FLPQ et développer des solutions innovantes pour le secteur laitier de la race bovine Canadienne	Détenir des solutions bénéfiques pour le développement de la filière	Meilleure collaboration entre la FLPQ et la filière	31 décembre 2018	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	Mise en place des mesures facilitantes modifiant la réglementation en place

Orientations stratégiques	Objectifs	Actions ou projets	Cibles	Risques et impacts	Échéancier	Responsable	Indicateurs
Consolider et renforcer la concertation entre les acteurs pour positionner la filière de la race bovine Canadienne	Valoriser les forces des acteurs de la filière et créer une synergie de groupe afin de développer et de soutenir des stratégies de développement sectoriel	Créer et mettre en place un comité de concertation pour la valoriser et développer de la race bovine Canadienne	Poursuivre le travail de concertation suite au forum	Non implication des acteurs	31 décembre 2014	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC, C. A. de la SEBC	Se réunir une fois par année et plus si nécessaire
	Positionner l'Association de mise en valeur de la race bovine Canadienne (AVRBC) pour assurer la coordination du développement et de la valorisation économique de cette race bovine patrimoniale	Assurer un suivi auprès des producteurs qui valorisent la race bovine Canadienne ancestrale et patrimoniale	Établir un contact permanent avec les membres	Aucun	31 mars 2023	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Effectuer une visite annuelle et une communication téléphonique bisannuelle auprès de tous les membres
		Assurer un suivi de l'implantation et du développement du cahier des charges de l'appellation de spécificité (AS) dans les entreprises	La conformité des entreprises au cahier des charges	Manque de moyens financiers	31 mars 2017	Coordination, secrétariat et C. A. de l'AVRBC	Nombre de producteurs et de fromageries certifiés

Définition des signes ou acronymes

FLPQ : Fédération des producteurs de lait du Québec

SEBC : Société des Éleveurs de bovins Canadiens

AVRBC : Association de mise en valeur de la race bovine Canadienne

CIAQ : Centre d'insémination artificielle du Québec

CRSAD : Centre de recherche en sciences animales de Deschambault

VALACTA : Centre d'expertise en production laitière Québec-Atlantique

MAPAQ : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec