

Plan pour l'amélioration de la santé des porcs au Québec pour les maladies endémiques – 2020-2025



4 axes

3 thèmes

15 moyens

39 visions

48 actions requises

Table des matières

Préambule	3
Composition du Comité des maladies endémiques porcines (CMEP)	4
Version schématique du Plan santé 2020-2025	5
Liste des acronymes	9
Plan santé 2020-2025	10
1- Monitoring et surveillance	10
2- Biosécurité (prévention)	16
3- Intervention	21
4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)	25

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Préambule

La filière porcine québécoise s'est dotée d'une gouvernance en santé porcine avec l'Équipe québécoise en santé porcine (EQSP). Cette gouvernance concerne les maladies émergentes, les maladies endémiques et également l'enjeu de l'utilisation judicieuse des antibiotiques. Pour le volet des maladies endémiques, l'EQSP s'est dotée d'un comité consultatif d'experts en santé, le Comité des maladies endémiques porcines (CMEP). Ce comité a reçu le mandat de travailler à l'élaboration d'un Plan pour l'amélioration de la santé des porcs au Québec pour les maladies endémiques couvrant la période s'échelonnant de 2020 à 2025. Ce plan se veut une continuité des plans santé antérieurs et des actions qu'ils ont permis de réaliser ou de mettre en place.

Au Québec, les maladies endémiques sont responsables de pertes très importantes pour la filière porcine. À lui seul, le syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) coûte, par année, 35 millions aux producteurs et près de 20 millions à la Financière agricole du Québec. L'infection des porcs avec différentes souches de virus de l'influenza est également associée à des pertes économiques importantes dans l'ensemble de la chaîne de production des porcs (porcelets, porcs en croissance et truies) au Québec. La présence de ces virus dans les troupeaux porcins augmente l'utilisation des antibiotiques. Après le SRRP, l'influenza est la maladie qui affecte le plus grand nombre de porcs au Québec.

Le Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 a pour objectif d'améliorer et de protéger le statut sanitaire des troupeaux porcins du Québec. Il vise spécifiquement à coordonner, élaborer et mettre en œuvre des actions qui vont rehausser le statut sanitaire des troupeaux porcins québécois pour le SRRP, l'influenza et les maladies endémiques d'importance économique. Ce plan se décline en 4 axes d'intervention :

1. **Monitoring et surveillance**

Cet axe regroupe tout ce qui touche le monitoring et la surveillance des maladies dans les troupeaux porcins ainsi que le partage des statuts sanitaires entre les différents intervenants.

2. **Biosécurité**

Sont regroupés dans cet axe, tous les outils et les actions pour prévenir la propagation des maladies.

3. **Intervention**

Cet axe regroupe des actions à la ferme pour le contrôle et l'éradication des maladies, incluant la vaccination. Il touche également les interventions de contrôle et d'éradication faites par de tierces parties.

4. **Sensibilisation, mobilisation, formation**

Cet axe concerne les actions de sensibilisation, de mobilisation et de formation à l'intention des éleveurs des professionnels œuvrant en production porcine ainsi que des intervenants gouvernementaux.

Chacun des axes d'intervention regroupe différents moyens qui favorisent l'amélioration et la protection du statut sanitaire des troupeaux. Un état des lieux de tous les moyens identifiés a permis de définir des visions, c'est-à-dire de définir là où on souhaite être dans 5 ans. Les indicateurs mesurables choisis permettront de mesurer le niveau d'atteinte de ces visions. Pour être en mesure d'atteindre les visions retenues, des actions ainsi que les coûts et ressources nécessaires pour les réaliser ont été définis et priorisés.

Enfin, le Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 constitue le plan de travail de la filière porcine québécoise pour les cinq prochaines années pour améliorer et préserver la santé des troupeaux porcins au Québec pour le volet des maladies endémiques.

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Composition du Comité des maladies endémiques porcines (CMEP)

Le CMEP réunit des représentants de différents partenaires de la filière porcine québécoise

Nom	Titre et organisation
Raphaël Bertinotti	Coordonnateur CMEP et directeur Santé, qualité, recherche & développement Les Éleveurs de porcs du Québec
Christian Klopfenstein	Chef d'équipe CMEP Centre de développement du porc du Québec
Gilles Bergeron	Producteur de porcs Les Éleveurs de porcs du Québec
François Cardinal	Vétérinaire Services vétérinaires ambulatoires Triple V
Martin Choinière	Vétérinaire AQINAC
Sylvie D'Allaire	Vétérinaire, LEMP
Yvan Fréchette	Producteur de porcs Les Éleveurs de porcs du Québec
Claudia Gagné-Fortin	Vétérinaire MAPAQ
Stéphane Laberge	Agronome, représentant des groupes de contrôle Réseau santé Beauce
Sylvain Messier	Vétérinaire Groupe Demeter
Josée Reid	Chargée de projet Les Éleveurs de porcs du Québec
Daniel Richard	Administrateur AQINAC
Caroline Wolfe	Productrice de porcs Les Éleveurs de porcs du Québec

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

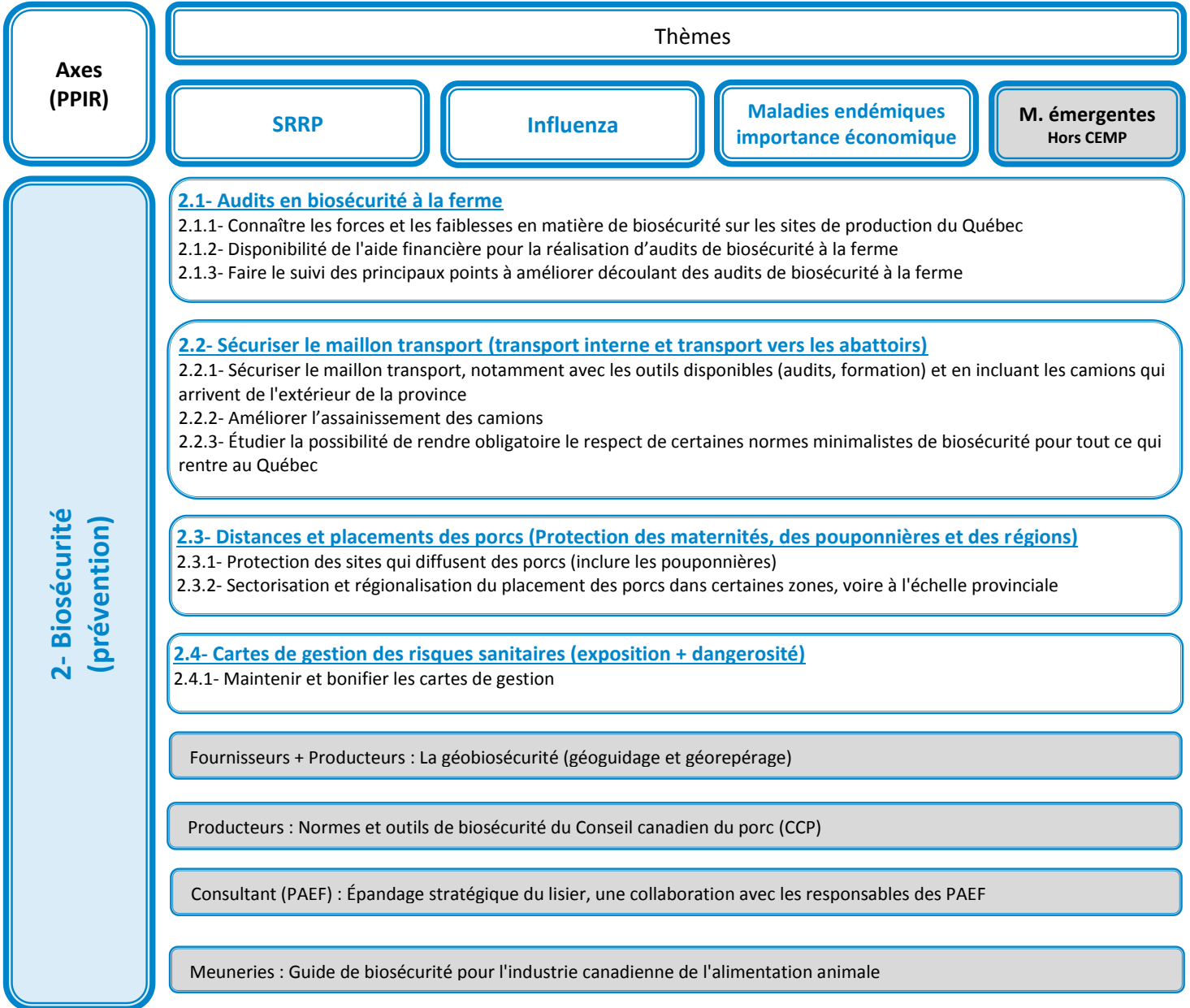
Plan Santé 2020-2025 – Version schématique

Objectifs : Coordonner, élaborer et mettre en œuvre des actions qui vont rehausser le statut sanitaire des troupeaux porcins québécois (maladies endémiques)

Axes (PPIR)	Thèmes				
	SRRP	Influenza	Maladies endémiques importance économique	M. émergentes Gris = Hors CEMP	
1- Monitoring et surveillance	<p>1.1- Veille sanitaire (statut)</p> <p>1.1.1- Processus d'amélioration des outils de la VSP</p> <p>1.1.2- Arrimage des deux bases de données. P. ex. : Mise à jour automatique du statut SRRP des sites en aval à partir du statut des sites en amont</p> <p>1.1.3- Automatiser la circulation des alertes + et – du virus SRRP</p> <p>1.1.4- Avoir des statuts SRRP fiables et à jour</p> <p>1.1.5- Faire davantage de tests SRRP dans les pouponnières et les engraissements</p>	<p>1.1- Veille sanitaire (statut)</p> <p>1.1.6- Avoir un état des lieux sur le virus de l'influenza</p> <p>1.1.7- Explorer la faisabilité de faire du monitoring du virus de l'influenza (statuts)</p>	<p>1.1- Veille sanitaire (statut)</p> <p>1.1.8- Documenter toutes maladies endémiques qui prendraient une ampleur préoccupante</p>	<p>Veille sanitaire abattoirs</p>	
	<p>1.2- Veille sanitaire (séquençage)</p> <p>1.2.1- Mieux comprendre la circulation des souches SRRP à l'échelle provinciale</p>	<p>1.2- Veille sanitaire (séquençage)</p> <p>1.2.2- Comparaison des séquences du virus de l'influenza</p> <p>1.2.3- Définir le type de séquence de référence pour le virus de l'influenza</p> <p>1.2.4- Avoir les séquences régionales du virus de l'influenza pour mieux comprendre et pour pouvoir fabriquer des autovaccins</p>	<p>1.2- Veille sanitaire (séquençage)</p> <p>1.2.5- Documenter toutes maladies qui prendraient une ampleur préoccupante</p>		
		Comparaison séquences avec Ontario et l'Ouest canadien			
		RAIZO et RCSSP (CSHIN)			
				Tests gratuits MAPAQ	

Plan Santé 2020-2025 – Version schématique

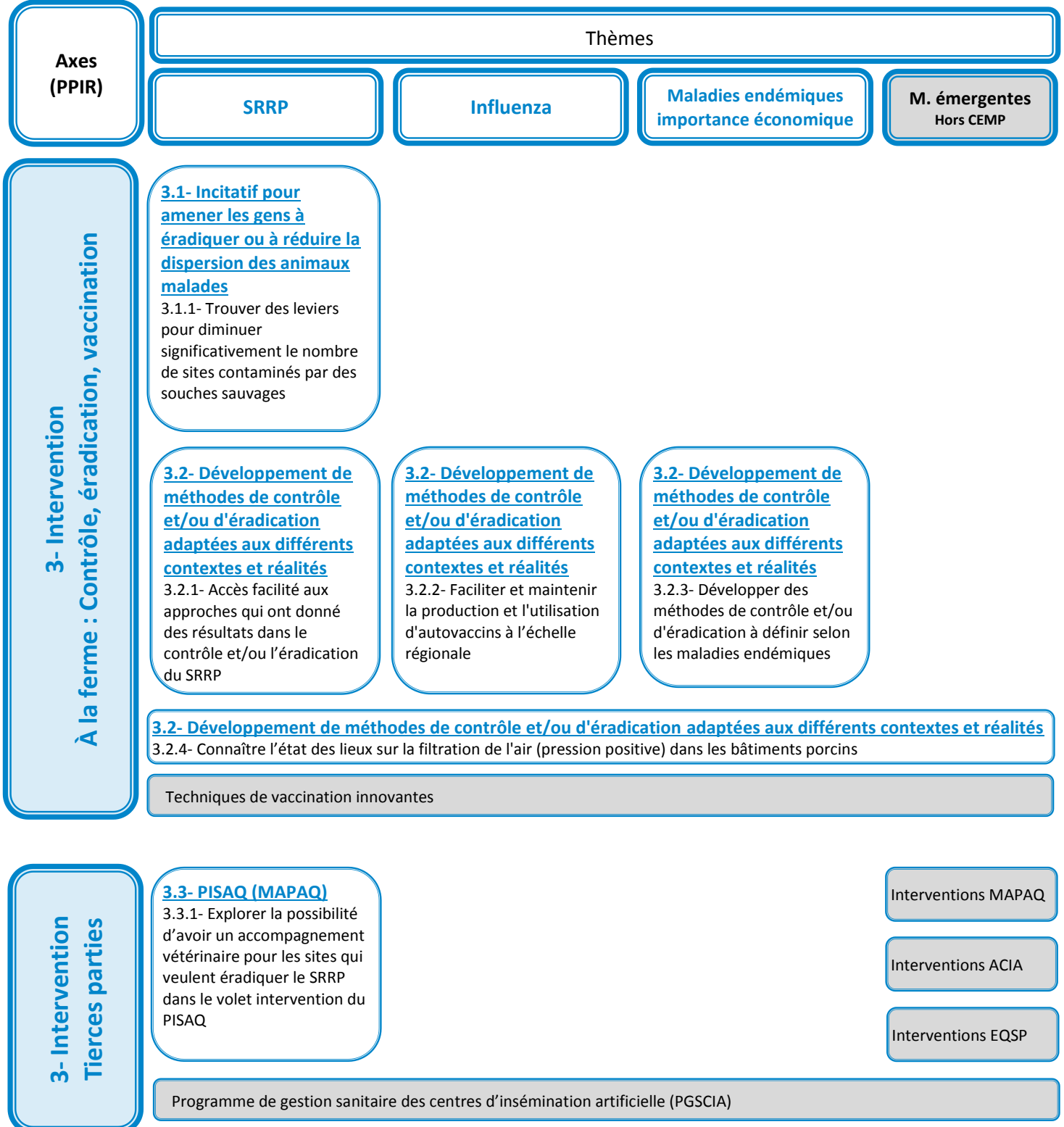
Objectifs : Coordonner, élaborer et mettre en œuvre des actions qui vont rehausser le statut sanitaire des troupeaux porcins québécois (maladies endémiques)



Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Plan Santé 2020-2025 – Version schématique

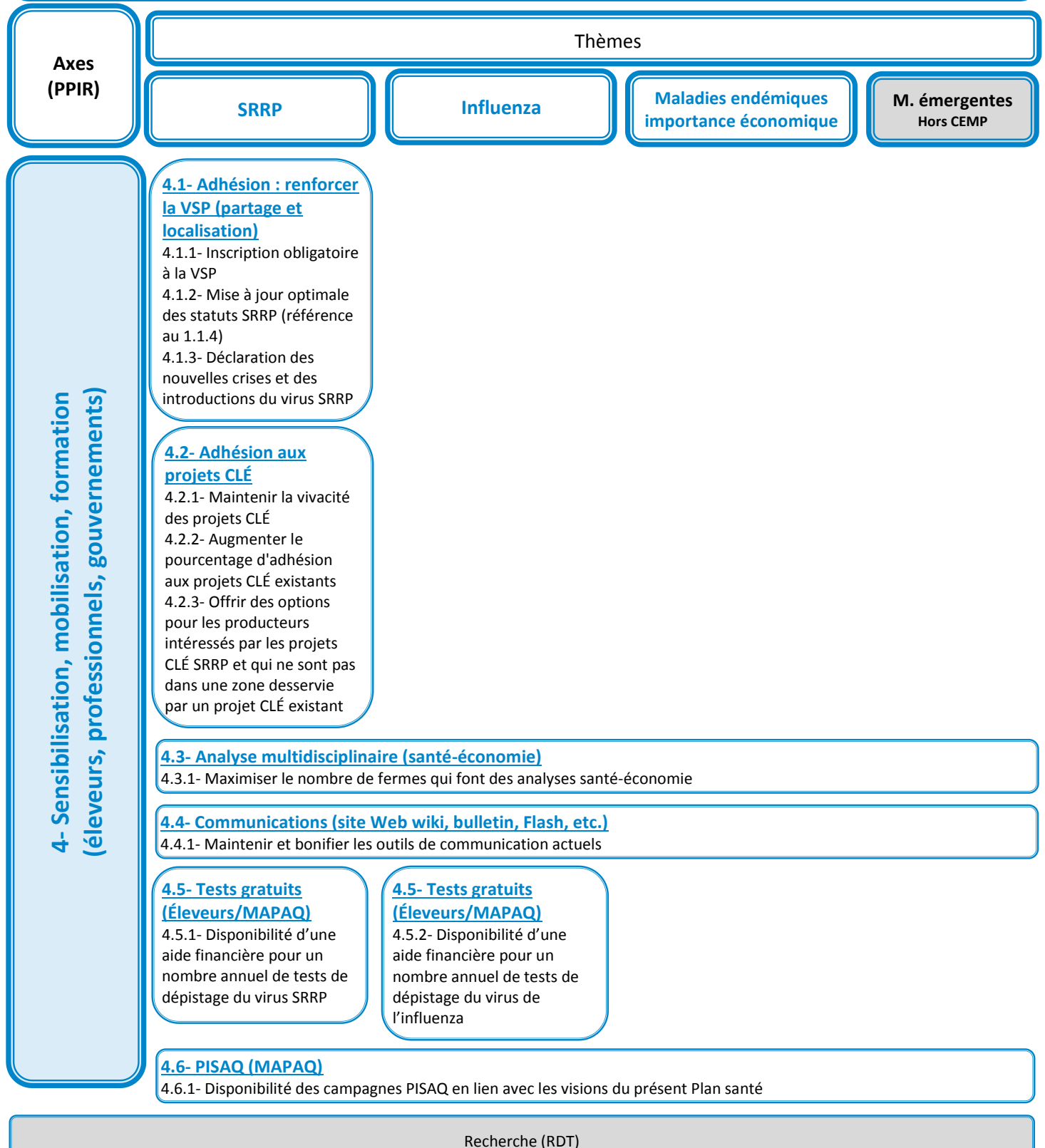
Objectifs : Coordonner, élaborer et mettre en œuvre des actions qui vont rehausser le statut sanitaire des troupeaux porcins québécois (maladies endémiques)



Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Plan Santé 2020-2025 – Version schématique

Objectifs : Coordonner, élaborer et mettre en œuvre des actions qui vont rehausser le statut sanitaire des troupeaux porcins québécois (maladies endémiques)



Liste des acronymes

ACIA : Agence canadienne d'inspection des aliments

AQINAC : Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière

CLÉ : Contrôle local d'éradication

CCP : Conseil canadien du porc

CDPQ : Centre de développement du porc du Québec

CMEP : Comité des maladies endémiques porcines

CSHIN : Canadian Swine Health Intelligence Network

ELISA : Acronyme anglais pour Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay, une technique immuno-enzymatique de détection

Éleveurs : Les Éleveurs de porcs du Québec

EQSP : Équipe québécoise de santé porcine

GDC : Groupes de contrôle (réseau santé ou CLÉ (Contrôle local d'éradication))

FMV : Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal

LEMP : Laboratoire d'épidémiologie et de médecine porcine

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

PAEF : Plan agroenvironnemental de fertilisation

PCR : Acronyme anglais pour « Polymeras Chain Reaction », une technique de laboratoire qui consiste en une réaction de polymérase en chaîne

PISAQ : Programme intégré de santé animale du Québec

PPIR : Préparation, prévention, intervention, récupération

OVP : Outil veille sanitaire

RAIZO : Réseau d'alerte et d'information zoosanitaire

RCSSP : Réseau canadien de surveillance de la santé porcine

SRRP : Syndrome reproducteur et respiratoire porcin

VSP : Veille sanitaire porcine provinciale

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	1- Monitoring et surveillance					
Moyen	1.1- Veille sanitaire (Statut)					
Thème	SRRP					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> La veille sanitaire provinciale (VSP) a débuté en 2010. Il s'agit d'une approche structurée permettant de faciliter la collecte, la compilation et l'analyse des données et de partager des informations aux personnes impliquées dans des démarches de contrôle du SRRP. En mars 2020, plus de 97 % des sites de production du Québec étaient inscrits à la VSP. Le fonctionnement et l'amélioration de l'outil de veille sanitaire du CDPQ (OVS) ainsi que le fonctionnement des groupes de contrôle sont assurés par des contributions monétaires et en ressources humaines consenties par les Éleveurs et le CDPQ. Afin de favoriser la mise à jour des statuts, le MAPAQ et les Éleveurs de porcs du Québec offrent annuellement aux producteurs un certain nombre de tests PCR et ELISA gratuits et les Éleveurs offrent également des incitatifs aux vétérinaires et aux commis pour qu'ils indiquent les statuts des sites de production dans l'OVP. En mars 2020, le nombre de sites de production participant à la VSP ayant un statut à jour au regard du virus SRRP était d'environ 86,7 %. 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	1.1.1- Processus d'amélioration des outils de la VSP					
Indicateur mesurable	Nombre d'outils améliorés					
1.1.1- Bonifier et optimiser les outils de la VSP. (P. ex. : Cartes, drop box, Google Earth, etc.)	Groupe de travail (coordonnateurs commis) Développement informatique	C : Vétérinaires, GDC, producteurs, CDPQ OP : Groupe de travail commis coordonnateurs-LEMP R : CDPQ, ÉPQ	En continu	Réunions au besoin (1 à 2 fois par année)	Dans budgets GDC et CDPQ Montants additionnels requis pour certains projets \$\$	2
Vision	1.1.2- Arrimage des deux bases de données. P. ex : Mise à jour automatique du statut SRRP des sites en aval à partir du statut des sites en amont					
Indicateur mesurable	Réalisation de l'arrimage					
1.1.2- Combiner OVS du CDPQ et la traçabilité pour connaître le statut SRRP des sites en aval	Développement informatique	C : Vétérinaires, GDC, producteurs, CDPQ OP : Équipes techniques CDPQ-Éleveurs R : CDPQ, Éleveurs	Module d'extraction du CCP (traçabilité)	1 an après l'obtention du prérequis	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	1- Monitoring et surveillance					
Moyen	1.1- Veille sanitaire (Statut)					
Thème	SRRP					
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	1.1.3- Automatiser la circulation des alertes + et – du virus SRRP (vétérinaires et producteurs)					
Indicateur mesurable	Réalisation de l'automatisation					
1.1.3- Automatiser la circulation des alertes dans les deux sens : devient positif et redevient négatif pour le virus SRRP : Communiquer par texto ou courriel et définir avec qui et la zone à couvrir	Groupe de travail Développement informatique	C : Vétérinaires, GDC, producteurs, CDPQ OP : Groupe de travail technique CDPQ-Éleveurs Équipe technique CDPQ R : CDPQ	4.1.3	Mi-2023	\$ ou \$\$	3
Vision	1.1.4- Avoir des statuts SRRP fiables et à jour					
Indicateur mesurable	Pourcentage de statuts à jour					
1.1.4- Définir la fréquence et la qualité des MAJ des statuts SRRP et les moyens d'y parvenir (<i>Note : Les moyens pour y parvenir seront définis par la réalisation de l'action 4.1.2</i>)	Groupe de travail	C : Vétérinaires, GDC, producteurs OP : Groupe de travail issu du CMEP R : CMEP		Mi-2020	\$	1
Vision	1.1.5- Faire davantage de tests SRRP dans les pouponnières et les engraissements					
Indicateur mesurable	Nombre de tests SRRP dans les pouponnières et les engraissements					
1.1.5- Définir des méthodologies pour faire des tests de SRRP dans les engraissements, par exemple comme à l'abattoir à la manière du programme salmonelle ou sur des fluides ramassés pendant la production du lot	Projet pilote	C : Vétérinaires, producteurs OP : Consultant R : Éleveurs		Mi-2021	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	1- Monitoring et surveillance					
Moyen	1.1- Veille sanitaire (Statut)					
Thème	Influenza					
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Projet influenza qui se déroule de septembre 2019 à juillet 2020 						
Vision	1.1.6- Avoir un état des lieux sur le virus de l'influenza					
Indicateur mesurable	Réalisation du projet influenza					
1.1.6- Analyse des résultats du projet Influenza en cours qui pourraient générer des actions	Projets en cours avec financement MAPAQ et Éleveurs - Volet état des lieux	C : Vétérinaires, producteurs OP : Consultants R : Éleveurs, CDPQ		Fin du projet: juillet 2020	\$\$	1
Vision	1.1.7- Explorer la faisabilité de faire du monitoring du virus de l'influenza (statuts)					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet sur le monitoring du virus de l'influenza					
1.1.7- Explorer la faisabilité de faire le monitoring du virus de l'influenza	Projet	C : Vétérinaires OP : Consultant, CMEP R : Éleveurs, CMEP	1.1.1 et 1.1.6	2021	\$* <i>*Pourrait être exploré à l'échelle canadienne</i>	1
Thème	Maladies endémiques					
Vision	1.1.8- Documenter toutes maladies endémiques qui prendraient une ampleur préoccupante					
Indicateur mesurable	Nombre de maladies documentées					
1.1.8- Documenter toutes maladies endémiques qui prendraient une ampleur préoccupante	CMEP Projet Groupe de travail	C : Filière porcine OP : RAIZO-membres du groupe porcin R : MAPAQ		En continu		À déterminer

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	1- Monitoring et surveillance					
Moyen	1.2- Veille sanitaire (séquençage)					
Thème	SRRP					
État des lieux <ul style="list-style-type: none"> Afin de favoriser la réalisation de séquençage du virus SRRP, les Éleveurs de porcs du Québec offrent annuellement aux producteurs un certain nombre de séquençages gratuits. Le LEMP/FMV offre différents services aux groupes de contrôle SRRP par exemple les rapports de zone mensuels. Il est convenu pour 2020 que ces frais de service pour les différents groupes participants seront pris en charge par Les Éleveurs de porcs dans le cadre d'une entente de gré à gré entre le LEMP et Les Éleveurs de porcs du Québec. 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	1.2.1- Mieux comprendre la circulation des souches SRRP à l'échelle provinciale					
Indicateur mesurable	Réalisation des deux projets					
1.2.1a- Développer des méthodes pour les analyses des séquences de SRRP (6000 séquences) 1.2.1b- Réaliser des sommaires de la présence du virus SRRP au niveau de la province et par région (1500 sites qui font partie d'un groupe)	Projets en cours avec financement MAPAQ/Éleveurs a) Automatisation du suivi des familles de souches b) Surveillance	C : Vétérinaires, GDC, producteurs OP : Partenaires R : LEMP		a) Fin du projet : Jan 2021 b) Fin du projet : Sept 2022	a) \$\$\$ b) \$\$\$	En cours

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	1- Monitoring et surveillance					
Moyen	1.2- Veille sanitaire (séquençage)					
Thème	Influenza					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> • Un projet pour faire un état des lieux du virus de l'influenza se déroule de septembre 2019 à juillet 2020 • Le séquençage des parties H et N et si besoin le séquençage complet peuvent être faits par la FMV • Certaines cliniques vétérinaires ont débuté le séquençage du virus de l'influenza 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	1.2.2 - Comparaison des séquences du virus de l'influenza					
Indicateur mesurable	Réalisation du projet					
1.2.2 – Analyser les résultats du projet influenza en cours qui permettra une comparaison « en un seul coup » et qui pourrait générer des actions subséquentes	Projet en cours avec financement MAPAQ / Éleveurs - Volet Pilote	C : Vétérinaires OP : Consultants R : Éleveurs et CDPQ		Fin du projet : 31 juillet 2020	\$\$	En cours
Vision	1.2.3- Définir le type de séquence de référence pour le virus de l'influenza					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet					
1.2.3 - Définir le type de séquence de référence pour le virus de l'influenza	Projet	C : Vétérinaires OP : Laboratoires, consultants R : FMV et CDPQ	Conclusions de 1.1.6, 1,1,7 et 1.2.2			À définir selon les conclusions 1.1.6, 1.1.7, 1.2.2
Vision	1.2.4- Avoir les séquences régionales du virus de l'influenza pour mieux comprendre et pour pouvoir fabriquer des autovaccins					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet					
1.2.4- Constituer une banque de référence des séquences du virus de l'influenza	Projet	C : Vétérinaires OP : Laboratoires, consultants R : ÉLEVEURS et CDPQ	Conclusions de 1.1.6, 1,1,7 et 1.2.2		\$\$\$	À définir selon les conclusions 1.1.6, 1.1.7, 1.2.2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	1- Monitoring et surveillance					
Moyen	1.2- Veille sanitaire (séquençage)					
Thème	Maladies endémiques					
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	1.2.5- Documenter toutes maladies qui prendraient une ampleur préoccupante					
Indicateur mesurable	Nombre de maladies documentées					
1.2.5- Documenter toutes maladies qui prendraient une ampleur préoccupante	CMEP Projet Groupe de travail	C : Filière porcine OP : RAIZO- membres du groupe porcin R : MAPAQ		En continu		À déterminer

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	2- Biosécurité (prévention)					
Moyen	2.1- Audits en biosécurité à la ferme					
Thème	Toutes les maladies					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Afin de favoriser la réalisation d'audits en biosécurité à la ferme, les Éleveurs de porcs du Québec offrent annuellement aux producteurs un certain nombre d'audits gratuits par site de production. Au 31 décembre 2019, 706 audits de biosécurité ont été réalisés sur des sites de production, dont 307 sites regroupant des truies ou verrats Le nouveau programme PorcSALUBRITÉ PorcBIEN-ÊTRE comporte un volet biosécurité qui peut être évalué sur une base volontaire. 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	2.1.1- Connaître les forces et les faiblesses en matière de biosécurité sur les sites de production du Québec					
Indicateur mesurable	Analyse des audits réalisés					
2.1.1a- Compiler les audits réalisés	a) Analyse Groupe de travail	C : Vétérinaires, producteurs, GDC OP : Analyste de données CDPO, CMEP R : Éleveurs		a) Aut. 2019	a) Projet complété	a) 2
2.1.1b- Diffuser les résultats de la compilation des audits	b) Groupe de travail			b) Mi-2020	b) \$	b) 2
Vision	2.1.2- Disponibilité de l'aide financière pour la réalisation d'audits de biosécurité à la ferme					
Indicateur mesurable	Financement disponible et nombre d'audits réalisés					
2.1.2- Maintenir l'offre d'aide financière pour la réalisation des audits de biosécurité à la ferme	Financement	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : GDC R : Éleveurs		Budget annuel des Éleveurs	\$	En continu
Vision	2.1.3- Faire le suivi des principaux points à améliorer découlant des audits de biosécurité à la ferme					
Indicateur mesurable	Nombre de suivis d'audits réalisés					
2.1.3 - Développer un concept et des moyens pour faire le suivi des principaux points à améliorer découlant des audits de biosécurité à la ferme réalisés. Déterminer la pertinence d'offrir une aide financière pour ce suivi	Groupe de travail	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : Groupe de travail R : Éleveurs		Début 2020	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	2- Biosécurité (prévention)					
Moyen	2.2- Sécuriser le maillon transport (transport interne et transport vers les abattoirs)					
Thème	Toutes les maladies					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Audits de biosécurité dans le transport sont faits par le CDPQ 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	2.2.1- Sécuriser le maillon transport, notamment avec les outils disponibles (audits, formation) et en incluant les camions qui arrivent de l'extérieur de la province					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet et d'un guide de bonnes pratiques					
2.2.1a- Faire un état des lieux au Québec et dans les autres régions canadiennes et évaluer les synergies possibles avec les autres espèces. Identifier les facteurs limitants et les lacunes du système québécois.	Groupe de travail Projet	C : Producteurs, transporteurs OP : Groupe de travail, consultant R : Éleveurs, CDPQ		2020	\$\$\$	1
2.2.1b- Rédiger un guide des bonnes pratiques pour le transport des porcs	Groupe de travail Projet	C : Producteurs, transporteurs OP : Groupe de travail, consultant R : Éleveurs, CDPQ		2020	\$\$\$	1
Vision	2.2.2- Améliorer l'assainissement des camions					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet et diffusion des résultats					
2.2.2a- Étudier la possibilité de laver les camions à proximité des abattoirs (défi : qui pourrait le gérer?)	Groupe de travail Projet	C : Filière porcine OP : Groupe travail, consultant R : Éleveurs, CDPQ		2020	\$\$	2
2.2.2b- Documenter les nouvelles technologies d'assainissement des camions (disponibilité et coût) et rapporter l'information au Québec	Groupe de travail Projet	C : Filière porcine OP : Groupe travail, consultant R : Éleveurs, CDPQ		2020	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	2- Biosécurité (prévention)					
Moyen	2.2- Sécuriser le maillon transport (transport interne et transport vers les abattoirs)					
Thème	Toutes les maladies					
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	2.2.3- Étudier la possibilité de rendre obligatoire le respect de certaines normes minimalistes de biosécurité pour tout ce qui rentre au Québec					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet					
2.2.3- Étudier la possibilité de rendre obligatoire le respect de certaines normes minimalistes pour tout ce qui rentre au Québec	Groupe de travail Projet	C : Filière porcine OP : Groupe de travail, consultant R : Éleveurs, CDPQ		2020	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	2- Biosécurité (prévention)					
Moyen	2.3- Distances et placements des porcs (Protection des maternités, des pouponnières et des régions)					
Thème	Toutes les maladies					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Certaines entreprises font déjà du placement des porcs Des producteurs font parfois des échanges de bâtisses pour diminuer les risques de contamination Actuellement, le placement des porcs concerne juste les sites autour des maternités 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	2.3.1- Protection des sites qui diffusent des porcs (inclure les pouponnières)					
Indicateur mesurable	Diffusion des bonnes pratiques pour la protection des sites					
2.3.1- Faire l'inventaire des choses qui sont déjà en place et diffuser les bonnes pratiques pour la protection des sites qui diffusent des porcs et inclure des concepts pour la construction de bâtiments neufs	Groupe de travail Projet	C : Producteurs, vétérinaires, GDC, filière porcine OP : Groupe de travail, consultants R : Éleveurs, CDPQ		2021	\$\$	1
Vision	2.3.2- Sectorisation et régionalisation du placement des porcs dans certaines zones, voir à l'échelle provinciale					
Indicateur mesurable	Publication d'un concept pour le placement des porcs par secteur					
2.3.2- Développer un concept pour le placement des porcs par secteur	Groupe de travail Projet	C : Producteurs, vétérinaires, GDC, filière porcine OP : Groupe de travail, consultants R : Éleveurs, CDPQ		2021	\$	1

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	2- Biosécurité (prévention)					
Moyen	2.4- Cartes de gestion des risques sanitaires (exposition + dangerosité)					
Thème	Toutes les maladies					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Des cartes sont disponibles à l'ensemble des acteurs (producteurs et intervenants) 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	2.4.1- Maintenir et bonifier les cartes de gestion : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Inclure l'emplacement des abattoirs et des parcs de rassemblement ✓ Ajouter un indicateur qui tient compte du nombre et du poids des porcs par site ✓ Bonifier l'indice de dangerosité actuel ou en développer un autre qui tient compte des statuts (peut-être à inclure dans les alertes) 					
Indicateur mesurable	Disponibilité des cartes bonifiées					
2.4.1- Ajouter sur les cartes l'emplacement des parcs de rassemblement et des abattoirs	Développement informatique	C : Vétérinaires, producteurs, GDC OP : Équipe technique CDPQ R : CDPQ		Mars 2020	Entente de service pour la VSP avec le CDPQ	2
2.4.2- Bonifier les indicateurs de risque, notamment en tenant compte du nombre, du type et du statut des porcs des sites (développement du modèle)	Groupe de travail Projet	C : Vétérinaires, GDC, producteurs OP : Consultant, CMEP R : Éleveurs et CMEP	Avoir accès à des données fiables (statuts) et avoir plus de données en temps réel (1.1.4; 1.1.2)	À moyen long terme	\$\$	3

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	3- Intervention À la ferme : Contrôle, éradication, vaccination					
Moyen	3.1- Incitatif pour amener les gens à éradiquer ou à réduire la dispersion des animaux malades					
Thème	SRRP					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Dans le dernier plan santé, il y avait une volonté d'avoir des leviers financiers pour l'éradication et pour la réduction de la dispersion des animaux malades 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	3.1.1- Trouver des leviers pour diminuer significativement le nombre de sites contaminés par des souches sauvages					
Indicateur mesurable	Nombre de sites contaminés par le virus SRRP (CDPQ) et nombre de nouvelles introductions de virus SRRP dans les maternités (LEMP)					
3.1.1a- Avoir accès aux tests de laboratoire pour le dépistage du SRRP	Financement et partenariats	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : MAPAQ, Éleveurs R : Éleveurs, MAPAQ		Décision annuelle	\$\$\$	1
3.1.1b- Explorer des leviers, notamment avec la FADQ (tels que ceux pour la DEP) ou autres organisations, pour amener les gens à éradiquer le virus du SRRP ou à réduire la dispersion des animaux malades	Financement et partenariat Leviers (financiers et autres)	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : MAPAQ, Éleveurs, partenaires financiers R : Éleveurs, MAPAQ			\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	3- Intervention À la ferme : Contrôle, éradication, vaccination					
Moyen	3.2- Développement de méthodes de contrôle et/ou d'éradication adaptées aux différents contextes et réalités					
Thème	SRRP					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Certaines approches ont permis d'éradiquer avec succès le virus du SRRP dans des sites de production 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	3.2.1- Accès facilité aux approches qui ont donné des résultats dans le contrôle et/ou l'éradication du SRRP (p. ex. : des naisseurs-finisseries qui ont éradiqué)					
Indicateur mesurable	Publication des approches et des succès auprès des vétérinaires, des coordonnateurs des GDC et des producteurs					
3.2.1a- Documenter des approches pour le contrôle et/ou l'éradication du SRRP (concept de storytelling) : - Comment faire - Coût et bénéfice	Projet	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : Groupe de travail, consultant R : Éleveurs		2022	\$\$	2
3.2.1b- Documenter des succès dans le contrôle et/ou l'éradication du SRRP						
3.2.1c- Publier les approches et les succès auprès des vétérinaires, des coordonnateurs des GDC et des producteurs						

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	3- Intervention À la ferme : Contrôle, éradication, vaccination					
Moyen	3.2- Développement de méthodes de contrôle et/ou d'éradication adaptées aux différents contextes et réalités					
Thème	Influenza					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Certaines approches ont permis d'éradiquer avec succès le virus de l'influenza dans des sites de production 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	3.2.2- Faciliter et maintenir la production et l'utilisation d'autovaccins à l'échelle régionale (lobbying « réglementation » nécessaire)					
Indicateur mesurable	Assouplissement de la réglementation					
3.2.2- Faire des démarches auprès des instances réglementaires pour faciliter la production et l'utilisation d'autovaccins à l'échelle régionale		C : Vétérinaires, producteurs OP : Groupe travail, organismes appuyant les démarches R : Éleveurs, AVIA		En continu		
Thème	Maladies endémiques					
Vision	3.2.3- Développer des méthodes de contrôle et/ou d'éradication à définir selon les maladies endémiques					
Indicateur mesurable	Nombre de méthodes de contrôle et/ou d'éradication développées					
3.2.3- Développer des méthodes de contrôle et/ou d'éradication à définir selon les maladies endémiques et selon la priorisation qui sera faite		C : Filière porcine OP : Selon R : CMEP		En continu		À déterminer
Thème	Toutes les maladies					
Vision	3.2.4- Connaître l'état des lieux sur la filtration de l'air (pression positive) dans les bâtiments porcins					
Indicateur mesurable	Réalisation d'un projet et publication des résultats					
3.2.4- Faire un état des lieux sur la filtration d'air dans les bâtiments porcins et documenter les nouvelles technologies d'ici et d'ailleurs (coût-bénéfice)	Projet	C : Producteurs, vétérinaires OP : Consultants R : CDPQ		2021	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	3- Intervention Tierces parties					
Moyen	3.3- PISAQ (MAPAQ)					
Thème	SRRP					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Dans le cadre de la campagne No 2 (2018-2019) du PISAQ qui a pour titre : Stratégies collectives de contrôle du syndrome reproducteur et respiratoire porcin, 545 visites ont été réalisées 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	3.3.1- Explorer la possibilité d'avoir de l'accompagnement vétérinaire pour les sites qui veulent éradiquer le SRRP dans le volet intervention du PISAQ					
Indicateur mesurable	Nombre de sites ayant bénéficié du programme d'accompagnement					
3.3.1a- Développer un plan d'accompagnement pour les sites qui entreprennent un processus d'éradication du virus SRRP : Plan d'éradication et suivi des progrès (par testage) - Maternités et N-F - Heures vétérinaires payées à tous les éleveurs - Temps pour l'élaboration du plan d'éradication de 3 à 4 heures et 1 h/mois de visite de suivi (jusqu'à 12 mois)	a) PISAQ-MAPAQ Campagne Éradication du virus SRRP	a) C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : CMEP R : MAPAQ		En cours depuis 1 ^{er} février 2020	Financé par le MAPAQ	1
3.3.1b- Diffuser l'accompagnement disponible	b) Plan de diffusion	b) C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : Éleveurs, GDC R : MAPAQ				

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.1- Adhésion : renforcer la VSP (partage et localisation)					
Thème	SRRP					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> • L'inscription automatique à la VSP est en vigueur depuis 1^{er} février 2017. Les producteurs peuvent se désinscrire. Au 31 décembre 2019, 97 % des sites étaient inscrits à la VSP • 89 % des sites inscrits à la VSP ont un statut à jour. Donc, 11 % des sites inscrits VSP n'ont pas de statuts à jour. Et puisque 3 % des sites ne sont pas inscrits à la VSP, il y a 14 % des sites de la province de Québec qui n'ont pas de statuts à jour (31 décembre 2019) • Le 8 février 2019, le CA de l'EQSP prend position pour rendre l'inscription à la VSP obligatoire et définit 4 niveaux d'actions en lien avec la VSP : <ol style="list-style-type: none"> 1- Inscription obligatoire de tous les sites afin qu'ils soient sur les cartes; 2- MAJ des statuts SRRP des maternités et sites à X (1?) km et à la fréquence de X/an; 3- MAJ des statuts SRRP de tous les sites (fréquence?); 4- Déclaration des nouvelles crises et introductions. 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision						
4.1.1- Inscription obligatoire à la VSP						
Indicateur mesurable						
Inscription obligatoire à la VSP						
4.1.1- Identifier des leviers et mettre en place des moyens pour l'exécuter	Groupe de travail	C : Filière porcine OP : EQSP, CMEP, GDC, Éleveurs R : EQSP		2020	\$	En cours (mandat de l'EQSP) 1
Vision						
4.1.2- Mise à jour optimale des statuts SRRP (référence au 1.1.4)						
Indicateur mesurable						
Méthode pour la MAJ des statuts SRRP						
4.1.2- Définir une méthodologie pour une MAJ optimale des statuts SRRP des sites (obligation, fréquence, types de sites).	Groupe de travail	C : Filière porcine OP : Groupe de travail, EQSP, CMEP, GDC, Éleveurs R : EQSP		2020		1
Vision						
4.1.3- Déclaration des nouvelles crises SRRP et des nouvelles introductions du virus SRRP						
Indicateur mesurable						
Méthodologie pour la déclaration des crises et des nouvelles introductions du virus SRRP						
4.1.3 – Définir une méthodologie de déclaration (éventuellement obligatoire) de crises et de nouvelles introductions du SRRP	Groupe de travail	C : Filière porcine OP : Groupe de travail, EQSP, CMEP, GDC, Éleveurs R : CMEP, Éleveurs		2020	\$\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.2- Adhésion aux projets CLÉ					
Thème	SRRP					
État des lieux <ul style="list-style-type: none"> Le Québec compte 10 projets CLÉ répartis sur tout son territoire 82 % des sites de production inscrits à la VSP sont inscrits à un GDC (31 décembre 2019) 86 % des sites qui sont sur un territoire desservi par un GDC ont adhéré à ce GDC (31 décembre 2019) Les régions non couvertes par un GDC représentent 4,6 % des sites inscrits VSP. Il s'agit des régions de Portneuf, du Bas-Saint-Laurent, de l'Abitibi et du Lac-Saint-Jean (31 décembre 2019) 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	4.2.1- Maintenir la vivacité des projets CLÉ SRRP					
Indicateur mesurable	Indicateurs à définir					
4.2.1 - Outiller et supporter les projets CLÉ	Outils et appui financier	C : Producteurs, GDC OP : Éleveurs, CDPQ, GDC, Producteurs, Partenaires R : Éleveurs		En continu		1
Vision	4.2.2- Augmenter le pourcentage d'adhésion aux projets CLÉ SRRP existants					
Indicateur mesurable	Taux d'adhésion					
4.2.2- Développer des outils de promotion et de démarchage	Outils	C : Producteurs, GDC OP : Éleveurs, CDPQ, GDC R : Éleveurs		2021	\$	1
Vision	4.2.3- Offrir des options pour les producteurs intéressés par les projets CLÉ SRRP et qui ne sont pas dans une zone desservie par un projet CLÉ existant					
Indicateur mesurable	Nombre de producteurs hors des zones de GDC qui adhèrent à un GDC					
4.2.3- Développer des options pour les producteurs intéressés par les projets CLÉ SRRP et qui ne sont pas dans une zone desservie par un projet CLÉ	Outils	C : Producteurs et GDC OP : Éleveurs, CDPQ, GDC R : Éleveurs		2020	\$	2

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.3- Analyse multidisciplinaire (santé-économie)					
Thème	Toutes les maladies					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Ce besoin est issu du dernier plan santé Des montants sont disponibles par le MAPAQ, dans le programme services-conseils (50 à 85 % des coûts), pour faire des analyses technico-économiques 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	4.3.1- Maximiser le nombre de fermes qui font des analyses santé-économie					
Indicateur mesurable	Nombre de fermes ayant fait des analyses santé-économie					
4.3.1- Faire la promotion du programme offert par le MAPAQ et vérifier les possibilités d'arrimage entre les deux programmes du MAPAQ (économie et santé)	Publication informative	C : Producteurs, vétérinaires OP : Éleveurs, MAPAQ R : Éleveurs		2020		2

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.4- Communications (site Web wiki, bulletin, Flash, etc.)					
Thème	Toutes les maladies					
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	4.4.1- Maintenir et bonifier les outils de communication actuels					
Indicateur mesurable	Nombre d'activités de diffusion					
4.4.1- Diffuser les informations, succès, aides financières, les réunions	Outils de diffusion	C : Producteurs, vétérinaires et OP : GDC, Éleveurs, CDPQ, GDC R : CDPQ, Éleveurs		En continu		1

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.5- Tests gratuits (Éleveurs/MAPAQ)					
Thème	SRRP					
État des lieux <ul style="list-style-type: none"> Les producteurs de porcs québécois bénéficient de gratuité pour des tests ELISA du virus SRRP (sérologie et corde) qui sont payés par le MAPAQ (50 %) et les Éleveurs (50 %) Les producteurs de porcs québécois bénéficient de gratuité pour des tests PCR du virus SRRP (réguliers et pour maternité en processus d'éradication) qui sont payés par le MAPAQ (50 %) et les Éleveurs (50 %) Les producteurs de porcs québécois bénéficient d'un montant forfaitaire payé par les Éleveurs pour des séquençages du virus SRRP 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	4.5.1- Disponibilité d'une aide financière pour un nombre annuel de tests de dépistage du virus SRRP					
Indicateur mesurable	Nombre de tests payés pour les producteurs					
4.5.1- Maintenir de l'aide financière pour un nombre annuel de tests de dépistage du virus SRRP	Financement	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : Éleveurs, MAPAQ, CDPQ R : Éleveurs, MAPAQ		Décision annuelle	\$\$\$	1

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.5- Tests gratuits (ÉLEVEURS/MAPAQ)					
Thème	Influenza					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Le MAPAQ offre un Programme de surveillance de l'influenza porcin 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	4.5.2- Disponibilité de l'aide financière pour un nombre annuel de tests gratuits de dépistage du virus de l'influenza					
Indicateur mesurable	Nombre de tests payés pour les producteurs					
4.5.2- Maintenir de l'aide financière pour un nombre annuel de tests PCR et ELISA gratuits et obtenir de l'aide pour des séquençages gratuits pour le virus de l'influenza	Financement	C : Producteurs, vétérinaires, GDC OP : MAPAQ R : MAPAQ	Décision annuelle			1

Plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025 - Actions à prioriser

Axe	4- Sensibilisation, mobilisation, formation (éleveurs, professionnels, gouvernements)					
Moyen	4.6- PISAQ (MAPAQ)					
Thème	Toutes les maladies					
État des lieux						
<ul style="list-style-type: none"> Les 3 campagnes PISAQ du MAPAQ ont permis de poser des actions en lien avec le SRRP et l'utilisation judicieuse des antibiotiques 						
Actions requises	Ressources nécessaires	Clients (C) : Pour qui Organisations et personnes concernées (OP) : Avec qui Responsable (R) : Par qui	Prérequis	Échéancier	Budget estimation \$ \$\$ \$\$\$	Priorisation (Importance) 1=Essentiel 2=Très important 3=Important
Vision	4.6.1- Disponibilité des campagnes PISAQ en lien avec les visions du présent Plan santé					
Indicateur mesurable	Nombre de campagnes et/ou de sites ayant participé					
4.6.1- Maintenir une collaboration active avec le MAPAQ pour le développement de campagnes PISAQ porteuses	Groupe de travail	C : Producteurs, vétérinaires OP : MAPAQ et autres R : MAPAQ		Décision ponctuelle		1