



SYSTÈME CANADIEN DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ ANIMALE

RAPPORT ANNUEL DES RÉALISATIONS

2021-2022

TABLE DES MATIÈRES

RAPPORT ANNUEL DES RÉALISATIONS DU SCSSA EN 2021-2022

Démarche, orientation et vision du SCSSA	1
Lettre de la cheffe de la division du SCSSA	2
Lettre de la directrice générale de SAC	4
Message des membres du groupe directeur	5
Le SCSSA : un réseau de réseaux dirigé par ses membres	6
Membres 2021-2022 en bref	7
Outils du SCSSA en bref	8
Plan de durabilité	9
Proposition de valeur	10
Groupe directeur du SCSSA	11
Collaboration avec les divisions et projets distincts de SAC	12
Chantier no 1 : Renforcement des réseaux de personnes	13
Chantier no 2 : Partage d'informations	15
Chantier no 3 : Renforcement des capacités nationales	17
Chantier no 4 : Collaborations en santé animale et en surveillance	19



DÉMARCHE, ORIENTATION ET VISION DU SCSSA

NOTRE VISION

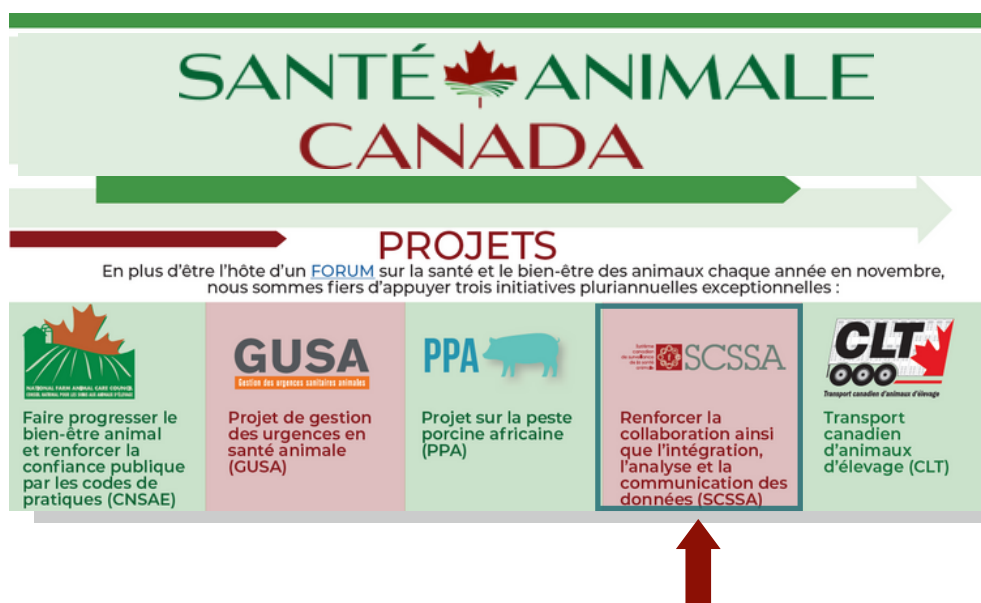
Une collaboration et un partage d'informations à l'échelle nationale menant à une surveillance efficace, souple et intégrée de la santé animale au Canada.

NOTRE MISSION

Rassembler et utiliser des informations guidées par les données pour attester de la santé des animaux, réduire les retombées des maladies et orienter la planification de la surveillance dans une perspective nationale.

DESCRIPTION DE L'ORGANISME

Le SCSSA est une division distincte de Santé animale Canada (SAC). SAC englobe des divisions et projets distincts et réunit des partenaires de l'industrie, du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux et territoriaux pour offrir des directives concertées sur la cohésion, le bon fonctionnement et la réceptivité du système canadien de santé et de bien-être des animaux d'élevage.



À PROPOS
DU SCSSA

LETTRE DE LA RESPONSABLE DU SCSSA



Dre THERESA BURNS
CHEFFE DE LA DIVISION
DU SCSSA

J'ai le plaisir de présenter le rapport des réalisations de 2021-2022 du Système canadien de surveillance de la santé animale. J'aimerais remercier les membres du SCSSA, le groupe des leaders du SCSSA (groupe directeur et chefs des réseaux) et les membres de Santé animale Canada (SAC) pour leur appui à la vision du SCSSA en 2021-2022, même avec la pandémie de COVID et les nombreuses urgences zoonosaires et climatiques.

L'année a été très productive au SCSSA : nous avons continué de développer nos services et d'amorcer des projets qui renforcent la surveillance de la santé animale au Canada. Pour soutenir ce développement, nous avons apporté quelques changements prometteurs. En premier lieu, nous avons réussi à embaucher Dre Doris Leung (D.M.V., M.S.P.) à plein temps comme coordonnatrice du SCSSA. Je sais que beaucoup d'entre vous avez eu des communications avec elle, et que vous serez aussi heureux que moi qu'elle occupe des fonctions élargies au SCSSA.

Notre statut de division de Santé animale Canada (SAC) nous offre un accès accru aux ressources stratégiques et à la formation et nous permet de réaliser des gains d'efficacité. Au cours de l'année, nous avons accru notre efficacité et notre impact positif en travaillant en synergie avec les autres divisions et projets de SAC : le projet de gestion des urgences sanitaires animales (GUSA), le projet sur la peste porcine africaine (PPA), le Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage (CNSAE) et le programme de transport canadien d'animaux d'élevage (CLT).

Voici quelques-uns des faits saillants de 2021-2022 pour le SCSSA :

- L'expansion de la famille du SCSSA, qui inclut maintenant le réseau des animaux aquatiques et celui des animaux de compagnie,
- La collaboration avec la Communauté des maladies émergentes et zoonosaires sur une bibliothèque interactive d'initiatives et d'organismes axés sur Une seule santé au Canada,



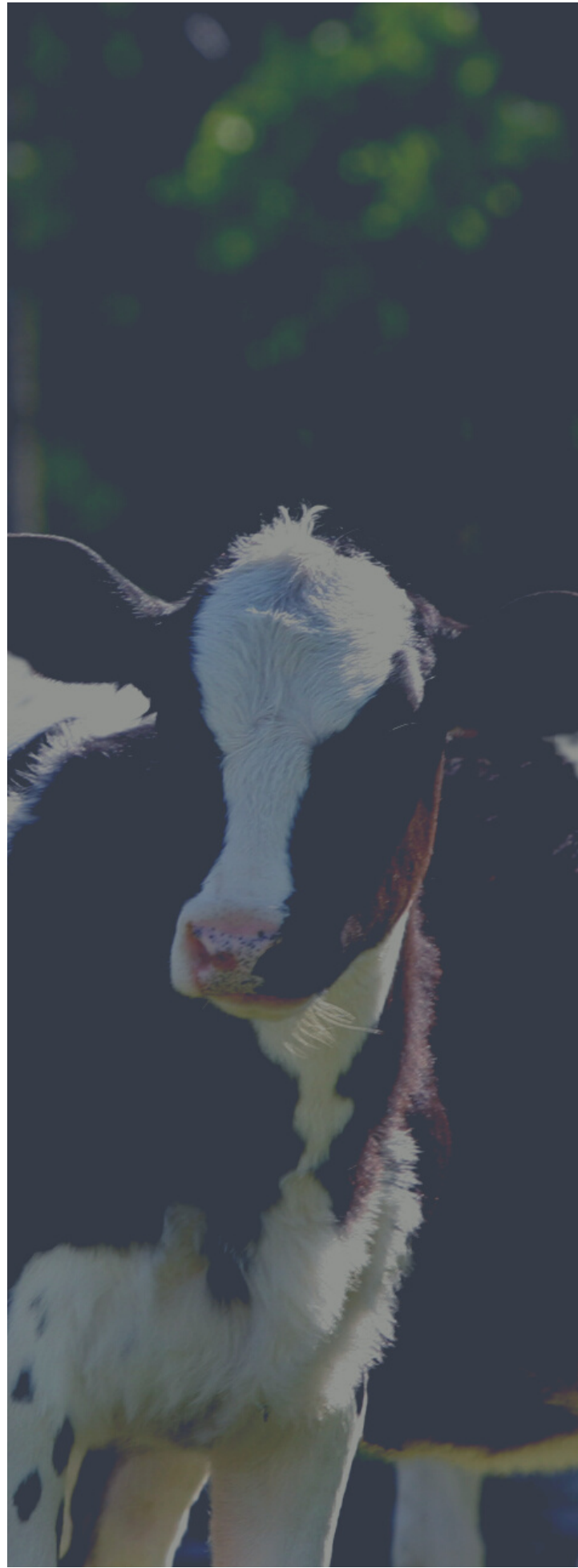
- La poursuite de nos collaborations avec des partenaires comme le Réseau canadien de surveillance de la santé porcine et les gouvernements FPT sur CanaVeillePPA, une initiative de surveillance qui vise à renforcer le dépistage précoce de la peste porcine africaine.

Et voici quelques-unes des choses auxquelles nous avons hâte en 2022-2023 :

- Travailler avec les autres divisions et projets de Santé animale Canada sur une séance interactive qui sera présentée lors du Forum de SAC en septembre 2022,
- Donner une présentation sur le travail du SCSSA à l'assemblée du Réseau canadien des travailleurs des laboratoires de santé animale (RCLSA) en juin 2022 et au congrès de la Société internationale pour l'épidémiologie et l'économie vétérinaires (ISVEE) en août 2022,
- Poursuivre notre collaboration avec les laboratoires de diagnostic et les services provinciaux d'inspection des abattoirs en vue de réunir des données pour produire des renseignements,
- Poursuivre la collaboration nationale sur les enjeux d'Une seule santé comme la surveillance de l'utilisation des antimicrobiens et de la résistance antimicrobienne, notamment dans le secteur équin,
- Élaborer et mettre en œuvre le plan de durabilité du SCSSA pour 2023 et les années suivantes, y compris en confirmant le financement des activités du Système pour les cinq prochaines années.

Au cours des prochaines semaines, SAC enverra un sondage aux membres du SCSSA. Les réponses à ce sondage permettront de comprendre et d'analyser les effets et les impacts des ressources, outils et plateformes de réseautage des deux organismes. Je vous invite à y répondre. Si vous avez la moindre question, contactez-moi à tburns@animalhealthcanada.ca.

Encore une fois, merci de votre apport au SCSSA en 2021-2022. Notre succès repose sur l'engagement de nos partenaires dévoués de l'industrie, des gouvernements fédéral et provinciaux et des établissements d'enseignement, qui travaillent aux côtés de notre personnel et de nos contractuels. Nous espérons continuer sur notre lancée l'an prochain. ■



LETTRE DE LA RESPONSABLE DE **SAC**



Dre MELANIE BARHAM
DIRECTRICE GÉNÉRALE DE
SAC

Comme le savent les acteurs du milieu, au cours de l'année écoulée, le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage a changé de nom pour Santé animale Canada. Ce changement de nom n'est qu'une partie du processus, un petit pas vers la reconnaissance d'une vision et d'une mission beaucoup plus vastes de résolution collaborative des problèmes de santé et de bien-être des animaux dans le secteur canadien de l'agriculture animale.

Quand nous avons entrepris la planification stratégique de la nouvelle orientation de SAC, il était clair que la surveillance serait cruciale pour les acteurs, avec d'autres piliers stratégiques comme la gestion des urgences et le bien-être animal. De par sa nature, la surveillance est inextricablement liée à la préparation et à la gestion des urgences, dont elle constitue l'autre face.

Nous espérons accomplir d'autres progrès l'an prochain en collaborant et en nous impliquant, et nous demanderons l'avis des acteurs du SCSSA et de SAC sur l'avenir de la surveillance maintenant que le Partenariat canadien pour l'agriculture tire à sa fin.

Merci à nos collaborateurs et collaboratrices, au groupe directeur du SCSSA et à notre équipe interne, qui ont façonné l'évolution du Système pour qu'il soit en mesure d'appuyer une surveillance efficace, souple et intégrée de la santé animale au Canada. ■

MESSAGE DES MEMBRES DU GROUPE DIRECTEUR



DR GLEN DUIZER
PRÉSIDENT DU COMITÉ
DIRECTEUR

Le besoin d'une démarche nationale coordonnée à l'égard de la surveillance de la santé animale au Canada est reconnu depuis des dizaines d'années. Comme nous le voyons très clairement aujourd'hui, ce besoin ne cesse de croître avec la menace omniprésente des maladies émergentes et réémergentes pour la santé publique et celle des animaux.

En tant que président du comité directeur du SCSSA, je crois que le Système représente l'aboutissement des leçons retenues et de l'expérience transmise au fil des décennies par de nombreuses personnes dévouées et passionnées qui ont travaillé sur tous les aspects de la santé animale au Canada.

Je vois les signes de cette passion, de ce dévouement et de cette vaste expérience chez les personnes et les organismes qui composent aujourd'hui le SCSSA, où des nœuds de communication indépendants s'associent et collaborent pour partager des informations, des méthodes et des idées afin de détecter les menaces et de déterminer les risques pour la santé des animaux.

Le comité directeur, un petit groupe d'experts chevronnés et engagés, mise sur l'organisation et la collaboration pour que le SCSSA continue de représenter la meilleure démarche nationale coordonnée en matière de surveillance de la santé animale. ■



D^{re} ASHLEY WHITEHEAD
VICE-PRÉSIDENTE DU COMITÉ
DIRECTEUR

Le SCSSA est né d'un besoin très fondamental que tous les secteurs des animaux ont défini indépendamment – l'amélioration de la surveillance de la santé animale – pour devenir ce qu'il est aujourd'hui. Au cours des dernières années, tout le Canada a constaté le besoin de programmes et de rapports de qualité pour surveiller la santé de la volaille, des visons, des chevaux, des bovins et même de nos animaux de compagnie.

Chaque secteur animalier est représenté au groupe directeur, et avec une équipe aussi diversifiée, nous arrivons à trouver des idées et des solutions novatrices aux problèmes que rencontrent tous les acteurs de la surveillance de la santé animale.

En tant que Vice-présidente du comité directeur du SCSSA, je suis constamment impressionnée par le dévouement et l'enthousiasme qu'apportent à chaque séance nos bénévoles issus de tous les réseaux du SCSSA. La surveillance de la santé animale n'est pas un sujet particulièrement palpitant, mais quand ce travail est fait correctement et en temps opportun, il garantit que nos animaux sont protégés, que le commerce agricole se poursuit, et que le domaine de l'agriculture animale demeure une source de prospérité pour de nombreux Canadiens et Canadiennes.

Le dévouement des membres du SCSSA envers l'amélioration de la surveillance nationale de la santé animale est une source de fierté, et j'espère continuer d'apprendre et de collaborer avec tous nos acteurs. ■

L'ANNÉE
EN REVUE

LE SCSSA : UN RÉSEAU DE RÉSEAUX

Le succès du SCSSA est attribué dans une large mesure à son modèle de « réseau de réseaux », édifié sur des partenariats et des groupes de santé animale bien établis au Canada. Le Système fait en sorte que les activités de surveillance de la santé animale sont menées de façon efficace et efficiente. Il fait appel aux conseils et au leadership de ses partenaires et de ses membres, ainsi qu'au partage d'informations et de pratiques de surveillance exemplaires entre ses **sept réseaux par espèce** (animaux aquatiques, bovins de boucherie, animaux de compagnie, bovins laitiers, équidés, volaille et petits ruminants) et ses **deux réseaux thématiques** (utilisation des antimicrobiens/résistance antimicrobienne et maladies à transmission vectorielle).

Chaque réseau du SCSSA est formé sur le même modèle, mais les partenariats varient d'un réseau à l'autre. Nous sommes fiers de collaborer avec des partenaires de divers secteurs et disciplines, qui représentent les organismes et associations de l'élevage et de l'industrie agroalimentaire, les organismes fédéraux, provinciaux et territoriaux de l'agriculture, de la santé animale, de la santé publique et de l'environnement, les laboratoires de santé animale, les universités, les réseaux de surveillance provinciaux et régionaux et plus encore.

Le SCSSA compte actuellement **549 membres**. Non seulement ces membres échangent-ils activement des informations durant leurs réunions virtuelles en table ronde pancanadienne, mais ils contribuent aussi à définir les priorités en matière de surveillance et à élaborer des ressources et des outils qui améliorent et font progresser la santé des animaux au Canada.

En 2021-2022, le SCSSA a organisé **24 réunions de réseaux** pour ses membres, et plus de **1 100 heures de partage d'informations et de ressources** ont eu lieu à l'échelle de ses groupes et organismes multisectoriels.



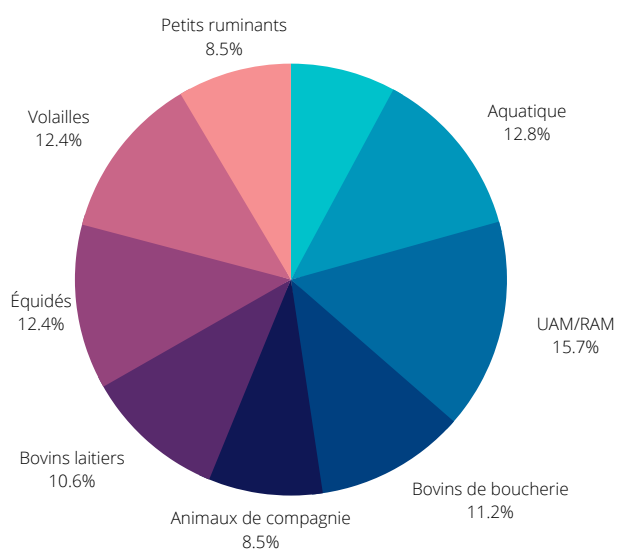
DIRIGÉ PAR
SES MEMBRES

LES MEMBRES 2021-2022 EN BREF

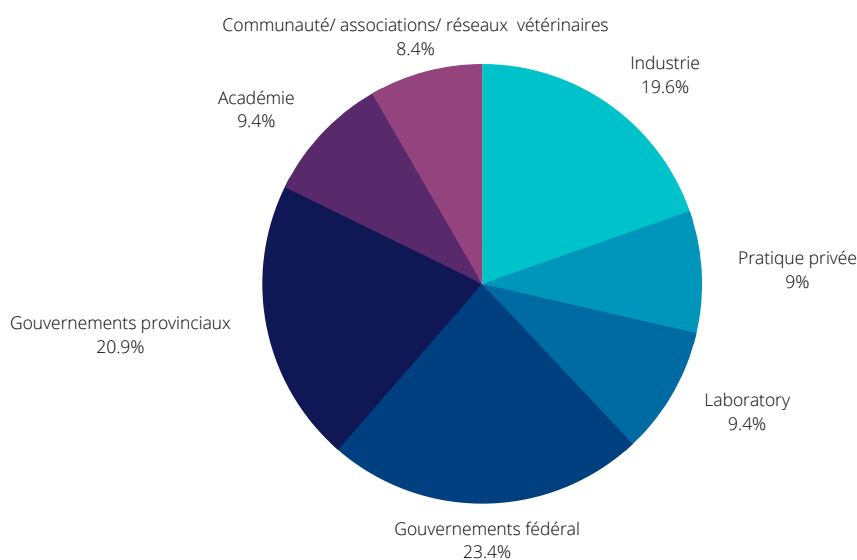


Les effectifs du SCSSA se sont accrus de 60 % depuis l'an dernier. Le SCSSA compte actuellement 549 membres.

Effectifs selon les réseaux par espèce et les réseaux thématiques du SCSSA :



Effectifs selon l'organisme ou l'affiliation :



Nous invitons nos membres à se connecter au portail (protégé par mot de passe) du [site Web du SCSSA](#) et à actualiser leur profil. Cela nous permettra de compiler les données les plus à jour sur la composition de nos membres.

LES MEMBRES EN BREF

LES OUTILS DU SCSSA EN BREF



59 000

59 000 VISITES

Le site web a été visité un total de 59 000 fois de 2021 à 2022. Cela représente une hausse de 54% comparé à l'année 2020-2021.



RÉSEAU ÉQUIN DU SCSSA

La page la plus visitée parmi les réseaux du SCSSA est celle du réseau équin du SCSSA. La page contient des liens vers le Tableau de bord des maladies équines et un lien externe à l'EDCC (Equine Disease Communication Center).



OUTILS DU SCSSA

Les outils les plus consultés sont l'Outil de notifications de maladies, la Bibliothèque de ressources du SCSSA, le Tableau de bord du SARS-CoV-2 chez les animaux et l'Outil des maladies réglementées.



NOUVEAUX TABLEAUX DE BORD

Le SCSSA a créé deux nouveaux tableaux de bord en 2022 afin de capturer de l'information en direct à partir de la Bibliothèque de ressources et de l'Outil de notifications de maladies.



APERÇUS DE LA SANTÉ ANIMALE

La série de balados du SCSSA "Aperçus de la santé animale" a publié 10 nouveaux épisodes de 2021 à 2022, avec un total de 960 épisodes téléchargés à partir de la page Podbean du SCSSA.

PLAN DE DURABILITÉ

Le plan de durabilité organisationnelle du SCSSA a été parachevé au quatrième trimestre. Il indique comment le SCSSA peut obtenir des ressources pour mener à bien sa mission et comment il peut assurer sa durabilité à moyen et long terme.

Dans l'ensemble, le plan indique que le modèle organisationnel **le plus apte à favoriser la durabilité du SCSSA est le modèle actuel, soit celui d'une division distincte de SAC**. Les acteurs clés interviewés dans le cadre de cet exercice ont été unanimes : l'intégration du SCSSA dans SAC est un facteur de réussite déterminant pour l'organisme.

De plus, le plan stratégique 2020-2025 du SCSSA est toujours actuel et pertinent. Sa vision, sa mission et ses principes y sont établis, ainsi que ses cinq domaines d'activité : le rassemblement des données et des informations, le partage et la communication des informations, le renforcement des réseaux, le fonctionnement et la gouvernance, ainsi que la durabilité. SAC mène actuellement un processus de planification stratégique, et le plan de durabilité souligne l'importance que le SCSSA soit intégré dans le plan stratégique de SAC.

Les prochaines étapes essentielles de la planification de la durabilité du SCSSA seront d'assurer l'harmonisation des activités de planification stratégique du SCSSA et de SAC et de se concentrer sur l'intégration de la proposition de valeur du SCSSA et sur sa communication en retour aux acteurs principaux.



LE SCSSA
À L'ŒUVRE

PROPOSITION DE VALEUR

Le plan de durabilité organisationnelle du SCSSA souligne le besoin d'élaborer pour le Système **une proposition de valeur qui s'adresse à tous les grands groupes d'acteurs** : les gouvernements fédéral et provinciaux, l'industrie, les organismes de santé publique, les travailleurs et travailleuses des laboratoires et les médecins vétérinaires praticien·nes.

Globalement, la proposition de valeur est que **le SCSSA comble une lacune dans le secteur canadien de la santé animale** en amenant des partenaires et des organismes de plusieurs secteurs à appuyer un système de surveillance robuste et souple.

Autonomes et régis par leurs membres, les réseaux par espèce et les réseaux thématiques du SCSSA repèrent efficacement les possibilités de collaboration entre les principaux joueurs du secteur canadien de la santé des animaux. De plus, le SCSSA joue un rôle de coordonnateur en fournissant des compétences spécialisées qui permettent d'opérationnaliser les initiatives de surveillance canadiennes en maximisant leur efficacité et leur efficacité.

LE SCSSA
À L'ŒUVRE

GOVERNANCE

GRUPE DIRECTEUR DU SCSSA

Dans l'ensemble, le SCSSA est dirigé par le Conseil de SAC et par son propre groupe directeur, qui compte des représentants de ses réseaux par espèce et des membres de ses communautés de pratique. Les membres des communautés de pratique viennent d'organismes qui apportent leurs connaissances sur la supervision et les pratiques exemplaires dans le domaine de la surveillance. Il s'agit de membres du gouvernement fédéral, des gouvernements provinciaux et territoriaux, du Conseil des médecins vétérinaires en chef et des laboratoires de diagnostic.

La structure du groupe directeur du SCSSA prévoit une solide représentation de l'industrie dans la gouvernance du Système.

COMPOSITION DU GROUPE DIRECTEUR EN 2021-2022 :

Membres du groupe directeur

- Représentante d'un réseau d'espèce : Bovins de boucherie - Dre Joyce Van Donkersgoed
- Représentante d'un réseau d'espèce : Équidés - Dre Ashley Whitehead* (vice-présidente du groupe directeur)
- Représentante d'un réseau d'espèce : Volaille - Dre Cynthia Philipe
- Agence canadienne d'inspection des aliments : Dr Jagvinder Dhanda
- Agence de la santé publique du Canada: Dr Richard Reid-Smith
- Représentante de la Communauté des maladies émergentes et zoonotiques : Dre Andrea Osborn
- Représentante du Réseau canadien de surveillance de la santé porcine : Dre Christa Arsenault
- Épidémiologiste provincial : Dr Glen Duizer* (président du groupe directeur)
- Directrice de laboratoire de diagnostic en santé animale : Dre Maria Spinato
- Médecin vétérinaire en chef provinciale : Dre Jill Wood

Observatrices et observateur du groupe directeur

- Représentante d'un réseau d'espèce : Animaux aquatiques - Dre Alexandria Oswell
- Représentante d'un réseau d'espèce : Petits ruminants - Mme Jennifer MacTavish
- Représentante d'un réseau d'espèce : Bovins laitiers - s.o.
- Agence canadienne d'inspection des aliments : Dr Ian Alexander
- Représentante d'un réseau partenaire : WeCAHN - Dre Barb Wilhelm
- Représentante d'un réseau partenaire : ROSA - Dre Tanya Rossi
- Représentante d'un réseau partenaire : RAIZO - Dre Claudia Gagné-Fortin
- Représentante d'un réseau partenaire : AtCAHN - Dre Nicole Wanamaker

Les présidentes et les présidents des réseaux du SCSSA sont aussi invités à participer aux réunions périodiques du Système, tenues en ligne avec le groupe collectif des « **leaders du SCSSA** ».



LE SCSSA
À L'ŒUVRE

COLLABORATION AVEC LES DIVISIONS ET PROJETS DISTINCTS DE SAC

COLLABORATION CONTINUE AU SEIN DE SAC

Les réunions périodiques de l'équipe de SAC en 2021-2022 ont permis aux coordonnateurs et coordonnatrices des divisions et projets du Conseil de SAC de saisir des occasions de collaboration. De plus, le SCSSA continue de partager régulièrement avec ses membres les ressources et activités pertinentes des autres divisions et projets de SAC.

SAC appuie les divisions et projets suivants :



DIVISIONS

- Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage - [CNSAE](#)
- Système canadien de surveillance de la santé animale - [SCSSA](#)

PROJETS

- Faire progresser le bien-être animal et renforcer la confiance publique par les codes de pratiques - [CNSAE](#)
- Renforcer la collaboration, l'intégration, l'analyse et la communication des données - [SCSSA](#)
- Projet de gestion des urgences en santé animale - [GUSA](#)
- Programme de transport canadien d'animaux d'élevage - [CLT](#)

PROJETS COLLABORATIFS EN VEDETTE :

CanaveillePPA

[Un système de surveillance national](#) créé en 2020 pour favoriser le dépistage précoce de la peste porcine africaine (PPA) chez les suidés au Canada. Il est soutenu par le Conseil exécutif de gestion de la PPA (CEG-PPA), une initiative conjointe du secteur porcin, du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux et territoriaux. Des membres du personnel du SCSSA et de SAC siègent au comité technique de CanaveillePPA, un petit groupe d'experts qui collaborent à promulguer des activités de renforcement de la surveillance de la PPA.

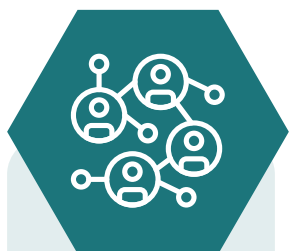
Séance interactive lors du Forum 2022

Au quatrième trimestre, les membres du personnel du SCSSA, du projet GUSA et du projet national sur la PPA se sont réunis périodiquement pour planifier une séance interactive à présenter lors du [Forum 2022 de SAC](#) qui aura lieu à Ottawa en septembre 2022. La séance soulignera l'importance d'optimiser en temps de paix divers outils et ressources de gestion des urgences et de surveillance des maladies qui pourraient aussi être utiles pour composer avec des éclosions de maladies et dans d'autres situations.

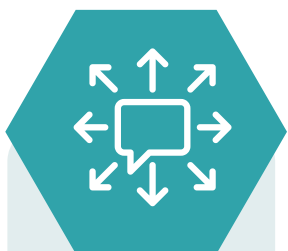
—
TRAVAILLER EN
COLLABORATION

RÉALISATIONS 2020-2021

LES 4 CHANTIERS DU SCSSA :



Chantier n°1 :
Renforcement
des réseaux de
personnes



Chantier n°2 :
Partage
d'informations



Chantier n°3 :
Renforcement
des capacités
nationales



Chantier n°4 :
Projets de
surveillance
collaborative

CHANTIER n°1 : RENFORCEMENT DES RÉSEAUX DE PERSONNES

Le renforcement des réseaux de personnes est un élément fondamental de la structure de « **réseau de réseaux** » du SCSSA; les membres de divers secteurs et organismes se réunissent en ligne lors de la conférence trimestrielle du Système. Le SCSSA compte actuellement des réseaux pour les animaux aquatiques, les bovins de boucherie, les animaux de compagnie, les bovins laitiers, les équidés, la volaille, les petits ruminants, l'utilisation des antimicrobiens/la résistance antimicrobienne et les maladies à transmission vectorielle.

Au deuxième trimestre, **le réseau des animaux de compagnie** a été créé pour combler le manque d'échanges et de collaborations dans les domaines de la santé et de la surveillance des animaux de compagnie au Canada. Durant la réunion inaugurale du réseau, des représentants des médecins vétérinaires en pratique privée, des organismes de refuge sans but lucratif, des laboratoires publics et privés, des universités, de l'industrie (pharmaceutique) et du gouvernement ont participé à une table ronde pancanadienne pour échanger des informations.

LE SCSSA
À L'ŒUVRE

CHANTIER n°1 : RENFORCEMENT DES RÉSEAUX DE PERSONNES (SUITE)

Toujours au deuxième trimestre, le réseau des poissons du SCSSA a changé de nom pour devenir **le réseau des animaux aquatiques** afin d'inclure les mollusques et crustacés. La page [du réseau des animaux aquatiques](#) sur le site Web du SCSSA a été actualisée pour indiquer ce changement récent.

Le groupe de travail des petits exploitants soutenu par le SCSSA est demeuré actif en tenant deux réunions, aux deuxième et quatrième trimestres. Ses membres proviennent de groupes de réseaux de surveillance partenaires, de l'industrie, du gouvernement et du monde de la recherche. Leurs discussions ont porté sur les petits troupeaux de volaille et de porcs et sur les types de ressources qui sont utiles et pratiques pour les petits exploitants canadiens. La très populaire page du SCSSA sur les petits exploitants est devenue une ressource centralisée pour les petits exploitants et les médecins vétérinaires depuis le deuxième trimestre.

Au quatrième trimestre, le personnel du SCSSA a souligné le besoin de définir **les priorités en matière de surveillance et les sujets zoonitaires d'importance** dans plusieurs réseaux du SCSSA. Seul le réseau des bovins de boucherie avait déjà mené un exercice de définition de ses priorités, achevé en 2018. Le cadre des priorités du réseau des bovins de boucherie en matière de surveillance s'est avéré un important document revu par le réseau en 2021. Il a aussi constitué un modèle utile pour les autres réseaux en train de définir leurs priorités. Les priorités en matière de surveillance et les sujets zoonitaires d'importance ont été définis à partir des procès-verbaux des réunions antérieures de ces réseaux. Des sondages en ligne ont été diffusés aux membres des réseaux du SCSSA pour les inviter à participer à cet exercice de définition des priorités et à proposer d'autres sujets d'intérêt et d'importance. Les priorités en matière de surveillance et les étapes suivantes, avec des objectifs mesurables pour chaque réseau, seront décrits dans un avenir prochain.



—
LE SCSSA
À L'ŒUVRE

CHANTIER n°2 : PARTAGE D'INFORMATIONS

Le SCSSA étant une source centralisée de partage d'informations en temps réel, il a continué d'appuyer ses partenaires de surveillance et ses membres au cours de l'année écoulée. En plus de partager des informations durant les conférences de réseau, le SCSSA a régulièrement partagé des ressources et des informations pertinentes sur des sujets liés à la santé animale et à la surveillance au Canada sur son site Web et ses plateformes de médias sociaux (Twitter, LinkedIn et YouTube).

Le SCSSA a organisé plusieurs webinaires éducatifs au deuxième trimestre. L'un de ces webinaires, qui faisait **le point sur la myéloencéphalopathie causé par l'herpèsvirus équin**, a attiré 70 participants en ligne, et la version enregistrée a été visionnée plus de 200 fois sur la chaîne YouTube du SCSSA. Une série de quatre cours sur **les petites exploitations porcines à l'intention des médecins vétérinaires** a offert aux 230 participants en ligne plus de 8 heures d'informations pratiques pour les préparer à offrir des services de santé aux petits producteurs porcins. Les sujets abordés ont été la santé générale et les pratiques de production porcine, les façons d'approcher un porc malade, les pratiques exemplaires en matière de bilan diagnostique et de traitement, et plus encore.



Canadian Animal Health Surveillance System

FREE RACE Approved Continuing Education (CE) Credits for Veterinarians and Veterinary Technicians

Smallholder Swine Course for Veterinarians

This course will prepare veterinarians that provide health services to smallholder swine producers. Topics include general health and production practices; approaching the sick pig/ herd; performing a diagnostic workup; and vaccination strategies.

Date: Every Tuesday from October 26 to November 16, 2021 (four seminars in total)
Time: 5:00 to 6:30pm EST
RACE-approved CE: 1.5 hours per seminar
Register: Email cahssinfo@ahwcouncil.ca to register



Speaker:
Dr. Suzanne Burlatschenko
 DVM, ABVP, MPH

Update on Equine Herpes Myeloencephalopathy

This webinar provides up to date information on equine herpes myeloencephalopathy (EHM) caused by equine herpesvirus 1 (EHV-1). Topics include EHM diagnosis, prevention, and management. Following the presentation, a roundtable of experts from across Canada will discuss the Canadian situation.

Date: November 2, 2021
Time: 7:00 to 8:30pm EST
RACE-approved CE: 1 hour
Register: Email cahssinfo@ahwcouncil.ca to register



Speaker:
Dr. Nicola Pusterla
 DVM, DVSc, DACVIM

More information on CAHSS can be found on our website at <https://cahss.ca>. Funding for CAHSS activities has been provided through the AgrAssurance Program under the Canadian Agricultural Partnership, a federal-provincial-territorial initiative.



LE SCSSA
À L'ŒUVRE

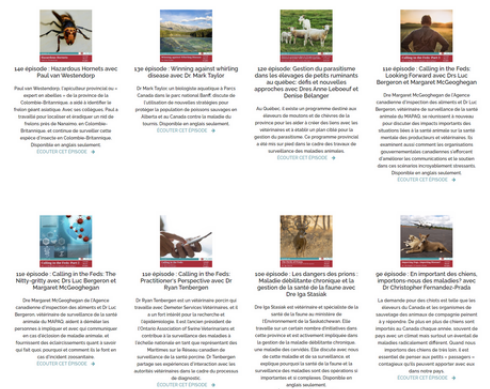
CHANTIER n°2 : PARTAGE D'INFORMATIONS

Au troisième trimestre, le SCSSA a organisé un autre webinar en ligne, **un tour de table pancanadien sur la surveillance des animaux de compagnie**, durant lequel les plus de 90 participants ont obtenu des renseignements à jour sur la façon dont les médecins vétérinaires peuvent fournir et utiliser de précieuses données dans le cadre de nouvelles initiatives de surveillance de la santé des animaux de compagnie au Canada. Une autre ressource, **le tableau de bord sur le SRAS-CoV-2** créé par divers partenaires Une seule santé au Canada et hébergé sur le site Web du SCSSA, a permis des échanges d'informations rapides et a multiplié par cinq l'achalandage sur cette page Web.

Au quatrième trimestre, **des tableaux de bord** ont été créés pour la bibliothèque de ressources du SCSSA et pour sa liste d'initiatives de surveillance; les membres du SCSSA et les utilisateurs du site peuvent ainsi interagir avec ceux-ci tout en découvrant ces ressources et initiatives. Les tableaux peuvent être filtrés par type d'animal, agent infectieux, organisme, région, système de production ou sujet. Au quatrième trimestre, la bibliothèque de ressources contenait déjà 258 ressources, et la liste d'initiatives de surveillance s'élevait à 177 initiatives.



La série de balados du SCSSA, **« Aperçus de la santé animale »**, est toujours active et a vu le nombre de ses auditeurs augmenter depuis son lancement; 10 nouveaux épisodes se sont ajoutés en 2021-2022. Cette série a fait découvrir aux auditeurs les personnes et les organismes qui soutiennent la santé animale au Canada dans le but de partager des informations d'intérêt pour les médecins vétérinaires, les producteurs et d'autres acteurs. Les sujets des balados en 2021-2022 ont vraiment été très diversifiés; ils ont porté, entre autres, sur les parasites gastrointestinaux des petits ruminants, le tournis des truites dans les populations de poissons sauvages, la santé mentale des producteurs et la découverte de frelons géants asiatiques en Colombie-Britannique. Le SCSSA est heureux de poursuivre la série l'an prochain et invite ses membres à y collaborer ou à lui proposer des idées pour de futurs épisodes.



RÉALISATIONS 2020-2021

CHANTIER n°3 : RENFORCEMENT DES CAPACITÉS NATIONALES

Du deuxième au quatrième trimestre, le SCSSA a beaucoup travaillé à développer les compétences nécessaires pour renforcer les capacités des systèmes de surveillance nationaux, à optimiser ses efforts et à aborder les problèmes complexes à l'interface entre les animaux, les humains et l'environnement. Spécifiquement, le SCSSA a mené un projet de Jeu de données de base en santé animale (JDBSA), un projet de données sur les condamnations dans les abattoirs provinciaux, et donné un atelier sur la surveillance de l'influenza porcine A.

Le projet de JDBSA a consisté à actualiser le jeu de données de base élaboré par les épidémiologistes du secteur public en 2011 en exploitant de nouvelles collaborations avec une communauté de surveillance élargie, incluant des membres des secteurs public et privé, et en intégrant la rétroaction d'un groupe d'experts en génomique pour mieux comprendre comment cette science est utilisée dans les données de laboratoire. Des plateformes de réunion en ligne et des outils interactifs ont permis de dialoguer avec des groupes d'acteurs de la surveillance; en tout, 340 participants ont contribué leur rétroaction. Les résultats du jeu de données actualisé ont été parachevés, et un manuscrit est en préparation; on compte le publier dans une revue scientifique. Le personnel du SCSSA présentera les résultats au congrès du RCTLSA (Réseau canadien des travailleurs des laboratoires de santé animale) en juin 2022.

SYSTÈME CANADIEN DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ ANIMALE

PROJET DE JEU DE DONNÉES DE BASE EN SANTÉ ANIMALE (JDBSA)

Mené par le Système canadien de surveillance de la santé animale, ce projet actualisera le travail sur un jeu de données de base en tenant compte de l'évolution de l'environnement de surveillance au Canada.

CONTEXTE

Au Canada, les laboratoires de santé animale sont des sources essentielles de données et d'informations de surveillance de la santé animale. Le projet de jeu de données de base en santé animale (JDBSA) actualisera le travail effectué en 2011 pour élaborer un jeu recommandé d'éléments de données de base des laboratoires de santé animale nécessaires à la surveillance au Canada.

Le projet de 2011 a abouti à la publication d'un jeu de données de base qui devait permettre une analyse sérieuse des résultats colligés auprès des divers laboratoires de santé animale du secteur public provincial, des universités et du gouvernement fédéral à des fins de détection et de caractérisation des maladies, de surveillance syndromique et de contrôle sanitaire. Le projet original avait été mené par des épidémiologistes en santé animale du secteur public de la communauté FPT au Canada avec l'appui de travailleurs de laboratoires et de décideurs.

ÉLÉMENTS DU JEU DE DONNÉES DE BASE POUR LA SURVEILLANCE DE LA SANTÉ ANIMALE

- Identifiant unique
- Numéro d'identification de l'exploitation
- Date de soumission
- Lieu géographique
- Espèce
- Type de ferme
- Type de groupe
- Population totale de l'espèce inséable
- Nombre de sujets malades
- Nombre de mortalités
- Test(s) effectués
- Agent infectieux
- Résultat du ou des tests
- Classification de la maladie par le notifiant
- Diagnostic final par le laboratoire (Kloos et al., 2011)

CE QUE LE PROJET JDBSA APPORTE DE NOUVEAU

- Le projet mettra sur de nouvelles collaborations avec la communauté élargie de la surveillance de la santé animale pour obtenir des rapports ciblés, de la part des utilisateurs et des producteurs actuels de données et d'informations de surveillance de la santé animale, sur ce qu'il faudrait inclure à l'heure actuelle dans un jeu de données de base.
- Le projet fera appel à un groupe d'experts techniques pour mieux comprendre comment les données génomiques sont produites par les laboratoires de diagnostic et comment les utiliser efficacement pour la surveillance de la santé animale.

RÉSULTATS ESPÉRÉS

- Un jeu actualisé de données de base recommandées pour la surveillance de la santé animale.
- Un rapport préliminaire sur les moyens d'intégrer les données génomiques dans la surveillance de la santé animale.
- Le projet se déroulera de mai 2021 à mars 2022.

Pour en savoir plus sur le projet, veuillez vous rendre à l'adresse <https://www.sccssa.ca/jdb>.

Canada SCSSA

LE SCSSA
À L'ŒUVRE

RÉALISATIONS 2020-2021

CHANTIER n°3 : RENFORCEMENT DES CAPACITÉS NATIONALES

Le projet de données sur les condamnations dans les abattoirs provinciaux est un autre moyen pour le SCSSA de renforcer les capacités à l'échelle nationale. Il vise à créer une base centralisée où les données systématiquement collectées par les abattoirs pourront être hébergées pour améliorer la détection des signes de maladies et accroître la capacité de surveillance nationale.



Enfin, le SCSSA a animé le premier atelier en son genre sur **la surveillance de l'influenza porcine A** aux côtés du Réseau canadien de surveillance de la santé porcine (RCSSP) et du Conseil canadien du porc (CCP) au deuxième trimestre. Trente-huit personnes y ont participé virtuellement, et le discours d'ouverture a été prononcé par Dre Mary Jane Ireland, médecin vétérinaire en chef du Canada. L'atelier a abordé l'importance d'un flux bilatéral d'informations entre les systèmes de surveillance de la santé publique et de la santé animale et souligné les lacunes et les stratégies possibles pour améliorer la surveillance de l'influenza porcine. Pour la suite des choses, le secteur porcin déterminera le « qui » et le « comment » des stratégies et des solutions qu'il est proposé de mettre en œuvre pour améliorer la surveillance de l'influenza porcine au Canada.



LE SCSSA
À L'ŒUVRE

RÉALISATIONS 2020-2021

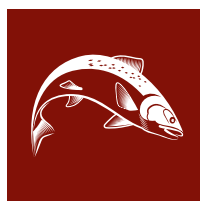
CHANTIER n°4 : COLLABORATIONS EN SANTÉ ANIMALE ET EN SURVEILLANCE

Quelques projets et produits collaboratifs ont été créés en 2021-2022 :



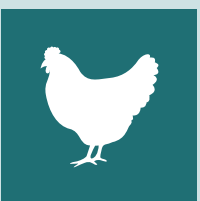
APERÇU DE LA SURVEILLANCE À L'ÉCHELLE DU CANADA : SURVEILLANCE DU RECOURS ET DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

Cette [infographie](#) d'une page disponible en anglais et en français permet de visualiser facilement les principales initiatives de surveillance de l'UAM/RAM chez les animaux au Canada. Elle a été réalisée par le SCSSA au premier trimestre en consultation avec les membres gouvernementaux du réseau de l'UAM/RAM.



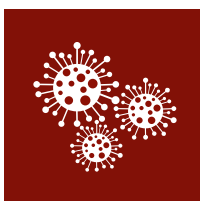
OUTIL DE SUIVI DE LA SANTÉ DES POISSONS

Cette [application pour téléphone mobile et ordinateur](#) de bureau a été lancée au deuxième trimestre; elle permet aux personnes qui passent du temps en plein air, en particulier les pêcheurs à la ligne, de signaler leurs observations normales et anormales de poissons. Le programme ajoute d'importantes données aux observations de poissons au Canada, fournit des informations clés sur la santé des poissons et permet de mieux comprendre quelles sont les espèces de poissons au Canada et où elles se trouvent. Ce programme a été dirigé par le SCSSA en collaboration avec le RCSF et l'ACIA; il a bénéficié du savoir-faire spécialisé d'un groupe de travail du réseau des animaux aquatiques durant le développement de l'application.



PARTAGE DE RESSOURCES SUR L'IAHP

Le SCSSA et le WeCAHN ont organisé au quatrième trimestre un [webinaire](#) sur l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) dans le contexte d'un petit troupeau de volaille. Le SCSSA a aussi régulièrement compilé les ressources sur l'IAHP d'autres partenaires de l'industrie et du gouvernement et les a périodiquement diffusées par l'entremise de son réseau avicole et de son groupe de travail sur les petits exploitants, ainsi que sur ses plateformes de médias sociaux.



LA COVID ET LES ANIMAUX

Une [page d'informations](#) sur la susceptibilité de diverses espèces animales au SRAS-CoV-2 a bénéficié du soutien du SCSSA et de la CMEZ au quatrième trimestre et a été hébergée sur la page Web de la CMEZ.



LISTE D'INITIATIVES UNE SEULE SANTÉ

Au quatrième trimestre, le SCSSA et la CMEZ ont collaboré à dresser une liste préliminaire d'initiatives Une seule santé, ce qui a inclus les divers organismes nationaux ayant travaillé selon cette approche.