



SYSTÈME CANADIEN DE SURVEILLANCE DE LA  
SANTÉ ANIMALE

# RAPPORT ANNUEL DES RÉALISATIONS

---

2020-2021

# DÉMARCHE, ORIENTATION ET VISION DU SCSSA

## NOTRE VISION ET NOTRE OBJECTIF :

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.

- La « **vision** » désigne l'avenir que nous souhaitons pour la surveillance de la santé animale au Canada
- « **partage** » implique la collaboration et le partenariat
- « **efficace** » signifie que la surveillance atteint le but recherché
- « **souple** » signifie qu'elle répond promptement et avec sympathie aux besoins, aux appels, aux efforts, aux influences, etc., qu'il s'agisse d'un besoin des producteurs d'animaux d'élevage, de l'agriculture canadienne, de la santé publique, de la santé de la faune et des écosystèmes, ou de la société canadienne en général
- « **intégrée** » sous-entend une sagesse collective et, là où il est logique de le faire, le rassemblement de personnes, d'activités, d'informations, de données, etc. pour combler les lacunes, réaliser des gains d'efficacité et faire fond sur le travail de chacun
- « **animale** » inclut le bétail domestique, les animaux de compagnie, les espèces sauvages, les poissons et les abeilles, entre autres

## 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 du Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage.



À PROPOS  
DU SCSSA

# FAITS SAILLANTS

## SCSSA 2020-2021



### Effectif et Réseaux

- Le SCSSA compte actuellement 310 membres
- L'effectif a augmenté d'environ 19 % depuis le lancement du nouveau site Web
- 8 réseaux sur des espèces particulières (la plupart des groupes actifs portent sur les équidés, les bovins de boucherie, les bovins laitiers, la volaille et les petits ruminants)
- 2 réseaux sur des thèmes particuliers (maladies à transmission vectorielle et UAM/RAM)
- Protocole d'entente de partenariat avec le CCP et l'ACVP pour appuyer le RCSSP



### Collaboration

- 50 réunions de réseaux organisées (need from April-Aug, Oct-Dec from TB)
- 2197 heures de partage et de collecte d'informations
- 30 heures de supervision d'étudiants dans le cadre de projets canadiens de santé animale



### Gouvernance

**Merci à nos membres disposés à participer à la gouvernance du SCSSA. La structure de notre système, un « réseau de réseaux » régi par ses membres, nous rend totalement dépendants de votre participation continue.**

- **Charte de gouvernance** - La charte de gouvernance du SCSSA a été parachevée cette année. Elle décrit la structure de gouvernance du système sous le CNSBEAE et exprime les principes, la vision et l'objectif de l'organisme. Pour voir le libellé de la nouvelle charte, visitez <https://cahss.ca/about/governance?l=fr-CA>
- **Plan stratégique** - Le plan stratégique 2020-2025 a aussi été parachevé cette année. Il constitue une feuille de route pour orienter les activités des 4 prochaines années et en mesurer les résultats. Pour voir le libellé du plan stratégique quinquennal, visitez <https://cahss.ca/about/governance?l=fr-CA>
- **Groupe directeur renouvelé du SCSSA** - Un renouvellement du groupe directeur a eu lieu au 3e trimestre dans le cadre de la nouvelle charte de gouvernance. La nouvelle structure se veut un moyen de renforcer la représentation de l'industrie. Dans le cadre de ce renouvellement, des représentants des réseaux avicole et porcin du SCSSA ont été nommés au groupe directeur pour des mandats de trois ans, un représentant du réseau équin du SCSSA a été nommé pour un mandat de deux ans, et un représentant du réseau des bovins de boucherie du SCSSA a été nommé pour un mandat d'un an. Les représentants des réseaux des bovins laitiers, des petits ruminants et des poissons siégeront en alternance au groupe directeur dans les années à venir.

# LANCEMENT DU SITE WEB DU SCSSA



## Lancement du site Web du SCSSA

- 32 168 pages consultées pour l'année
- 17 512 pages consultées depuis le lancement du nouveau site Web
- 68 % sont de nouveaux visiteurs et 32 % sont des visiteurs récurrents
- 61 % des utilisateurs sont du Canada, 33 % des États-Unis et le reste d'autres pays



## Outils et ressources du SCSSA

- 157 ressources d'information sur la santé animale disponibles depuis le lancement
- 149 initiatives de surveillance soulignées depuis le lancement
- 8 épisodes balado lancés (4 Aperçus de la santé animale, 4 épisodes sur la gouvernance)
- 160 épisodes balado téléchargés depuis le lancement

<https://cahss.ca/?l=fr-CA>



## LES PRINCIPALES PAGES DE DESTINATION DU SCSSA

### OUTILS DU SCSSA

- Bibliothèque de ressources
- Outil de notifications de maladies

### RÉSEAUX DU SCSSA

- Réseau équin du SCSSA
- Réseau de l'UAM/RAM du SCSSA

#### DAUTRES OUTILS DE SURVEILLANCE

**Tableau de bord des maladies équines**  
Le Tableau de bord des maladies équines a pour objet de partager l'information publique sur des cas de maladies équines observés au Canada. Des options sont fournies pour afficher les données selon la maladie, l'emplacement et la date ou la période.  
[ALLER AU TABLEAU DE BORD](#)

**Disease Alerts**

**EDCC (Equine Disease Communication Center)**  
L'EDCC (Equine Disease Communication Center) est une initiative de l'industrie des États-Unis qui vise à développer les réseaux de surveillance équine contre la menace des maladies infectieuses en Amérique du Nord. Elle fournit des informations sur les cas de maladies infectieuses équine aux États-Unis et reçoit également des rapports canadiens.  
[LIEN VERS LE SITE EDCC](#)

# LETTRE DE LA RESPONSABLE DU SCSSA



**Dre THERESA BURNS**  
COORDONNATRICE DU  
SCSSA

Le rapport 2020-2021 de la coordonnatrice du SCSSA montre clairement que l'activité, la productivité et la collaboration ont été au rendez-vous au cours des 12 derniers mois. Le succès et les progrès que nous avons connus dans le dossier du SCSSA témoignent de l'engagement et de la concertation des acteurs de la surveillance de la santé animale du pays.

Le SCSSA dépend des progrès concertés de ses membres à l'égard des initiatives prioritaires de surveillance de la santé animale. Le passage en mode virtuel pendant l'année a bien fonctionné pour favoriser les échanges d'informations au Canada. Deux faits saillants pour moi ont été l'échange d'informations d'est en ouest sur Salmonella Dublin par le réseau laitier et la démarche pancanadienne nouvellement coordonnée pour aborder la santé et la surveillance des maladies animales sur les petites exploitations, née du travail de CanaVeillePPA.

De grands progrès ont été accomplis en matière de gouvernance au cours de l'année. La charte de gouvernance et le plan stratégique que nous avons créés offriront un cadre solide au comité directeur pour orienter le travail futur du SCSSA.



Notre situation financière est restée stable pendant l'année grâce au soutien de certaines activités du SCSSA par le Partenariat canadien pour l'agriculture d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. Au 2e trimestre, nous avons reconnu le besoin d'envisager le report d'une portion du financement de 2020-2021 en raison de la réduction des dépenses associée aux restrictions des déplacements et à la charge de travail accrue de nos partenaires due à la pandémie. AAC a été en mesure d'accéder à cette demande de report, ce qui nous aidera à continuer d'avancer dans ce projet en 2021-2022. Sauf pour le report lié à la COVID-19, nous avons utilisé tous les fonds disponibles pour les activités de projet prévues, et respecté les livrables et les obligations à l'égard de nos bailleurs de fonds.

Pour ce qui est de l'avenir, nous devrions avoir une autre année productive et occupée au SCSSA. Maintenant que nos processus de gouvernance et de gestion sont en place, nous nous concentrerons sur l'amélioration des données et le partage d'informations et sur la planification de la durabilité du SCSSA. Au cours de l'année à venir, nous allons :

- aider nos réseaux à faire démarrer les activités et les projets qu'ils jugent prioritaires
- collaborer avec nos partenaires à transformer plus de données en informations en comblant les principaux manques de ressources informatiques et épidémiologiques
- continuer de partager et d'élaborer des ressources et des documents en ligne en français et en anglais en fonction des besoins de nos partenaires
- continuer d'améliorer les outils de notification de maladies pour pouvoir lancer des alertes rapides sur les événements sanitaires impliquant des animaux, comme les maladies émergentes, partout au Canada
- élaborer et appliquer des stratégies de collaboration avec les enseignants et les étudiants des collèges vétérinaires et agricoles pour mieux faire connaître le travail de surveillance de la santé animale qui se fait actuellement et les possibilités de participer à la création et au maintien d'un système de surveillance de la santé animale robuste
- définir les exigences de durabilité et produire un plan de durabilité pour le SCSSA.



—  
LETTRE  
DU SCSSA

# LETTRE DE LA RESPONSABLE DU COUNSEIL NSBEAE



**Dre MEGAN BERGMAN**  
DIRECTRICE GÉNÉRALE DU  
CONSEIL NSBEAE

La pandémie que nous vivons a souligné pour les acteurs de la santé animale l'importance d'une démarche robuste à l'égard de la surveillance des maladies au Canada. Il est clair aussi que pour être efficaces, les initiatives de surveillance nécessitent une collaboration et une coordination importantes et qu'elles ne doivent pas être entreprises isolément. Le travail du SCSSA avec les réseaux de surveillance régionaux et sectoriels du Canada continue de faire progresser le renseignement et le partage d'informations de surveillance de la santé animale, ce qui renforcera la capacité du pays de détecter les menaces de maladies existantes et émergentes, de s'y préparer et d'y riposter. Le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage est heureux des progrès réalisés par le Système canadien de surveillance de la santé animale, et nous en attendons d'autres dans les prochaines années grâce à la collaboration et à la mobilisation. Au nom du Conseil NSBEAE, je remercie sincèrement Dre Theresa Burns, Dre Doris Leung et les autres membres de l'équipe du SCSSA qui travaillent sans relâche aux côtés du comité directeur et des réseaux du SCSSA à faire évoluer le Système pour qu'il soit bien placé pour favoriser une surveillance efficace, souple et intégrée de la santé animale au Canada.

# COLLABORATION AVEC D'AUTRES DIVISIONS ET PROJETS DU CONSEIL NSBEAE

Le SCSSA a participé aux 3e et 4e trimestres à des réunions périodiques des divisions du Conseil et des coordonnateurs et coordonnatrices de projets pour discuter de possibilités de collaboration entre les projets, de pratiques exemplaires pour mener les projets à bien et de méthodes novatrices qui pourraient être utiles pour maximiser le partage d'informations, comme les balados et autres médias. Le SCSSA continue de diffuser et de faire connaître le matériel d'information pertinent des autres divisions et projets du Conseil sur son site Web fraîchement actualisé, sur ses plateformes de médias sociaux, dans ses bulletins trimestriels et lors des réunions de ses groupes de réseaux.

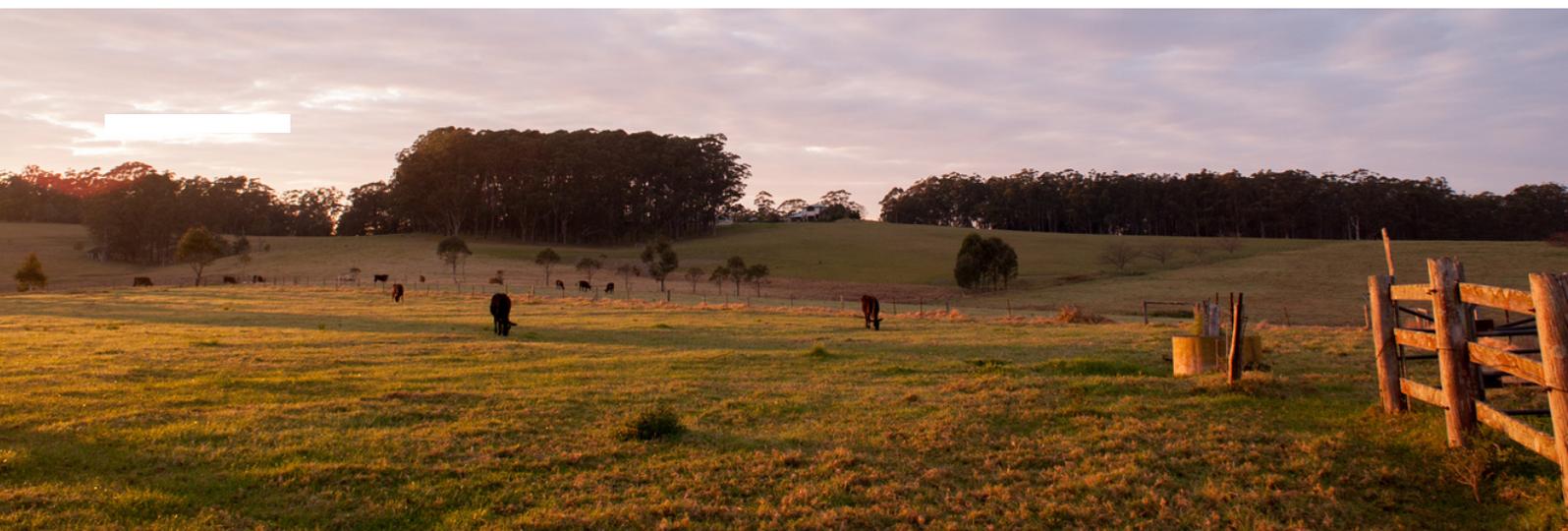


## DIVISIONS

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

## 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
- Transport canadien d'animaux d'élevage – CLT



# RÉALISATIONS 2020-2021

## LANCEMENT DU SITE WEB

Le lancement complet du nouveau site Web du SCSSA (<https://cahss.ca/?l=fr-CA>) en janvier 2021 a été bien accueilli par les membres et les principaux partenaires du Système. Conforme à la Loi sur l'accessibilité pour les personnes handicapées de l'Ontario (LAPHO), le site est une plateforme d'échange d'informations centralisée, et il est beaucoup plus influent, convivial et facile à naviguer que l'ancien. Nous avons mieux structuré le contenu du SCSSA en le rendant accessible à la fois sur les pages publiques et sur un portail de connexion réservé aux membres. Le site présente maintenant de nouveaux outils disponibles en anglais et en français, dont une docuthèque, une bibliothèque d'initiatives de surveillance, un outil de notification des maladies et un tableau des maladies réglementées. Il annonce des événements – webinaires, conférences, appels à communications, activités de formation – liés à la surveillance de la santé animale au Canada et au-delà des frontières. Nous avons amélioré la communication avec les membres actuels et éventuels du SCSSA en ajoutant des boutons vers des sites de médias sociaux et une page de commentaires sur le site Web et son contenu.



## QUI NOUS SOMMES

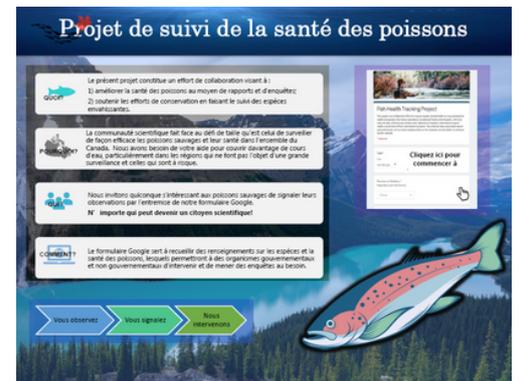


LE SCSSA  
À L'ŒUVRE

# RÉALISATIONS 2020-2021

## RÉSEAU PISCICOLE ET PROJET DE SCIENCE CITOYENNE

Le réseau piscicole est le dernier en date des groupes de réseaux du SCSSA, ajouté au 4e trimestre. Comme les autres groupes, le réseau piscicole a organisé des réunions en ligne à plusieurs reprises au cours de l'exercice pour partager des informations sur la santé des animaux aquatiques et cerner les priorités et les lacunes en matière de surveillance. Un projet de traçabilité de la santé des poissons, axé sur la science citoyenne, est aussi en chantier. Il est mené sous la direction du SCSSA, du RCSF, de l'ACIA et du groupe directeur de représentants du gouvernement et des ONG. Un prototype de collecte d'observations sur téléphone mobile et sur ordinateur de bureau est en développement; lorsque l'application sera prête, elle permettra au public d'envoyer des observations de terrain sur la santé des poissons dans une base de données centralisée afin d'améliorer le dépistage précoce des maladies nouvelles et exotiques et de détecter les changements dans les maladies endémiques présentes localement.



## COMPTE RENDU DES RÉSULTATS SUR L'UAM/LA RAM

En consultation et avec l'apport du groupe de travail du SCSSA sur l'UAM/RAM (utilisation des antimicrobiens/résistance antimicrobienne), du groupe de travail du CNSBEAE sur l'UAM et de Synthesis Agri-Food Network, un rapport sur les résultats et les indicateurs en matière d'UAM a été produit au 3e trimestre pour améliorer les critères de communication d'informations sur l'UAM chez les animaux au Canada. Le document est à l'étude par les acteurs du SCSSA; il servira à communiquer efficacement et exactement les données d'UAM pour évaluer le maintien des tendances de la RAM chez les animaux commerciaux et repérer ses éventuels effets nuisibles sur la santé animale ou humaine.



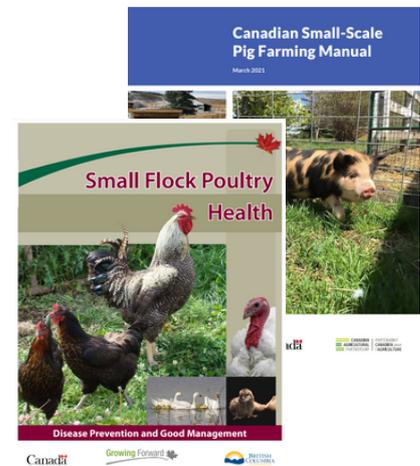
LE SCSSA  
À L'ŒUVRE



# RÉALISATIONS 2020-2021

## PAGE DES RESSOURCES POUR PETITS EXPLOITANTS

Le site Web du SCSSA présente maintenant des informations de surveillance de la santé animale à l'intention des petits exploitants. Le groupe de travail des petits exploitants du SCSSA a collaboré entre le 3e et le 4e trimestre à faire l'inventaire des ressources et des initiatives de surveillance pour la page en question. Cette page contient des manuels, des calculatrices, des affiches et d'autres ressources pour guider les propriétaires de petits troupeaux et les petits producteurs porcins sur des sujets comme la gestion, la santé, les techniques d'élevage, le bien-être animal, les lois provinciales et fédérales et les mesures de biosécurité.



## PROJETS SUR L'INTERFACE ENTRE LES ANIMAUX D'ÉLEVAGE ET LES ESPÈCES SAUVAGES

Le SCSSA sait que les problèmes à l'interface entre les espèces sauvages et les animaux d'élevage, comme les maladies infectieuses, menacent la santé et la subsistance des espèces sauvages, du bétail et des populations humaines. Les programmes de recherche et de surveillance axés sur cette interface sont essentiels. C'est pourquoi le SCSSA a mis deux projets en chantier au 3e trimestre. Le premier vise l'élaboration d'un cadre favorisant la prise de décisions concertées pour gérer les problèmes d'interface entre les espèces sauvages et les animaux domestiques, dont les coûts sociaux totaux peuvent être démesurés par rapport aux avantages que peut en retirer un groupe d'acteurs donné. Ce projet est mené par une boursière de recherches postdoctorales sous la supervision d'un comité incluant le personnel du SCSSA, une professeure de l'Université de Guelph et un professeur de l'Université de Calgary. Le deuxième projet vise à déterminer les maladies prioritaires et les pratiques éprouvées de gestion des risques à l'échelle nationale et régionale pour les maladies qui se transmettent entre les espèces sauvages et les animaux terrestres domestiques. Le projet est mené par le personnel du SCSSA et par une étudiante et une professeure de l'Université de l'île de Vancouver.



LE SCSSA  
À L'ŒUVRE

# RÉALISATIONS 2020-2021



## SURVEILLANCE PAR CanaVeillePPA

Le SCSSA soutient le travail de CanaVeillePPA depuis le 1er trimestre. Le comité technique de CanaVeillePPA poursuivra ses activités d'amélioration des programmes de surveillance de la peste porcine africaine au Canada. Il a entamé au 2e trimestre des essais de dépistage précoce fondé sur le risque dans des laboratoires agréés. Les partenaires qui siègent au comité technique sont l'ACIA, les laboratoires de diagnostic en santé animale, les gouvernements provinciaux, le RCSSP, le RSSPOC, le ROSA et le RAIZO.

## COMMUNICATIONS DU SCSSA

Les « Aperçus de la santé animale », lancés au 3e trimestre, sont des balados éducatifs et thématiques qui présentent aux auditeurs les partenaires et les organismes qui travaillent en santé animale au Canada. L'ambition de cette série de balados bilingues est de diffuser des idées, des informations et des nouvelles aux producteurs et aux médecins vétérinaires et de tisser et de renforcer les liens entre les acteurs du milieu. Les thèmes abordés vont des maladies respiratoires dans les troupeaux de veaux de naissance de l'Ouest canadien à l'importance d'appliquer l'approche « Une seule santé » à la médecine vétérinaire et humaine. Depuis le lancement des balados, 160 épisodes ont été téléchargés par les auditeurs, et d'autres ont été transmis en continu directement à partir des plateformes de médias sociaux du SCSSA.

Au 4e trimestre, le SCSSA a ajouté différentes plateformes de médias sociaux pour que ses principaux partenaires et ses membres puissent échanger des informations en continu. En plus de la page Web des balados, le SCSSA a maintenant un compte Twitter et une chaîne YouTube qui le mettront en rapport avec un plus grand nombre de partenaires au Canada et à l'étranger.



LE SCSSA  
À L'ŒUVRE

# LES AUTRES PROJETS



## Matériel d'information du réseau UAM

Un nouvel outil aide les utilisateurs à sélectionner des mesures de performance et des indicateurs pour produire des rapports sur l'utilisation des antimicrobiens



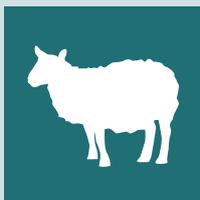
## Rapport des activités d'analyse du lait en vrac

Il existe maintenant un rapport qui résume les activités d'analyse du lait en vrac au Canada



## Outil sur les maladies à déclaration obligatoire et à signalement obligatoire

Cet outil, lancé sur le nouveau site Web, permet aux utilisateurs de déterminer si une maladie d'intérêt est réglementée (p. ex. à déclaration obligatoire, à signalement obligatoire) au palier fédéral et dans chaque province et territoire



## Carte de surveillance des petits ruminants

La carte des acteurs de la surveillance des petits ruminants du SCSSA est en phase d'examen final par les membres du réseau; elle sera publiée sur le site Web du SCSSA au cours des prochains mois



LE SCSSA  
À L'ŒUVRE