

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'apport 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 testée
 - Nombre de sujets malades
 - Nombre de mortalités
 - Test(s) effectué(s)
 - Agent infectieux
 - Résultat du ou des tests
 - Classification de la maladie par le notifiant
 - Diagnostic final par le laboratoire
- (Kloeze *et al.*, 2011)

CE QUE LE PROJET JDBSA APPORTE DE NOUVEAU

- Le projet misera sur de nouvelles collaborations avec la communauté élargie de la surveillance de la santé animale pour obtenir des apports 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 ESComptés

- 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 nous contacter à l'adresse cahssinfo@ahwccouncil.ca. Pour en savoir plus sur le Système canadien de surveillance de la santé animale, visitez <https://cahss.ca>.