

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail
École de santé publique

**Le jeudi 10 juin 2021
De 12h00 à 12h30
Via ZOOM**

Évaluation des systèmes intégrés de surveillance des maladies infectieuses et antibiorésistance : une revue de la littérature et opinions d'experts

**Conférencier : Claire Ndione, étudiante à la maîtrise travail dirigé
Directrice académique : Hélène Carabin, professeure titulaire, DMSP et
co-directrice, Cécile Aenishaenslin, professeure adjointe, Faculté de
médecine vétérinaire – Département de pathologie et microbiologie à
l'Université de Montréal**

La gestion des maladies zoonotiques et de l'antibiorésistance requiert des systèmes intégrés et performants. Les objectifs de cette étude étaient de revoir les cadres d'évaluation des systèmes existants et contribuer à organiser un atelier du réseau Co-Eval.

Une revue sur l'évaluation des systèmes de surveillance intégrés fut faite sur Covidence du 13 janvier au 31 Mai 2021. Les mots clés sur Medline, Web of science étaient "Systèmes de surveillance", "Une seule santé", "Cadres d'évaluation". Les critères d'inclusion concernaient les études revues par les pairs évaluant un système intégré ou présentant un outil d'évaluation. Vingt-deux articles sont retenus et un fichier d'extraction utilisé. Parallèlement, trente-sept chercheurs se sont réunis trois jours pour discuter des méthodes et outils existants de l'évaluation de la surveillance intégrée.

Six des treize articles extraits ont abordé la méthodologie et sept l'application. Alors que 43% des études de cas ont évalué la collaboration des trois secteurs, 57% se sont limitées aux secteurs animal et humain, ce qui dénote une faible représentation de l'environnement. Seulement 14 % des articles d'application ont évalué l'aspect économique. D'autres part, le réseau Co Eval signale l'urgence d'une terminologie, d'une définition claire des concepts et d'un examen des outils d'évaluation de la gouvernance sur d'autres sujets.

Le manque de quantification de la valeur ajoutée de l'intégration ou de structuration des évaluations représente des limites à prendre en compte pour des stratégies intégrées efficaces.