

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

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

**Le jeudi 27 mai 2021
De 12h00 à 12h30
Via ZOOM**

Élaboration d'une liste de vérification pour la révision des études de risques écotoxicologiques (ÉRE) réalisées dans le cadre du Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux (PASCF) du Canada

**Conférencier : Philippe Ouimet, étudiant(e) à la maîtrise (stage)
Directeur académique : Marc-André Verner, professeur agrégé, DSEST
et superviseure de stage Mario Cormier, coordonnateur régional du
PASCF, Environnement et changements climatiques Canada**

Les études de risques écotoxicologiques (ÉRE) varient énormément en matière de qualité et d'ampleur. L'objectif du projet était d'élaborer une liste de vérification pour la révision des ÉRE dans le but de favoriser une meilleure cohérence nationale au sein d'Environnement et changement climatique Canada (ECCC).

Les informations techniques pertinentes des ÉRE ont été extraites du *Document d'orientation sur l'évaluation du risque écotoxicologique*. Ensuite, des entrevues ont été menées auprès des cinq équipes régionales et du bureau national du soutien expert afin d'identifier leurs besoins et leurs attentes concernant le format et la précision de l'information de la liste. Finalement, les futurs utilisateurs ont été invités à offrir leurs commentaires à deux reprises et la liste a été évaluée à l'aide d'une étude de cas.

Les entrevues ont démontré que 100% des participants désiraient avoir des références aux documents du Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux et préféraient un format Word. 67% des participants préféraient des points saillants et 33% désiraient des zones pour inscrire des commentaires. Les deux rondes de commentaires et l'étude de cas ont permis de bonifier la liste, notamment concernant les sous catégories de l'évaluation des effets et de l'énoncé du problème. La liste finale comprend 112 points séparés selon les catégories des ÉRE, soit l'énoncé du problème, l'évaluation de l'exposition des effets et la caractérisation du risque.

En conclusion, la liste permet de guider les utilisateurs dans l'évaluation des ÉRE, mais seule une revue des futurs avis d'ECCC permettrait d'évaluer l'impact sur la cohérence nationale.