



## **Développement d'outils de formation destinés aux producteurs agricoles et aux intervenants en santé au travail sur les risques à la santé et les moyens de prévention des risques associés aux phénomènes climatiques extrêmes: mieux former pour mieux prévenir !**

**Résumé du projet :** Ce projet vise à développer des outils de formation sur les risques à la santé et les mesures de prévention prometteuses à l'intention des producteurs agricoles et des intervenants en santé au travail. Pour la réalisation de ce projet de recherche, des outils seront développés à partir d'une recension des écrits scientifiques. L'exploitation des scénarios climatiques régionaux servira à identifier les risques les plus fréquents à survenir et la consultation des parties prenantes du milieu agricole sera assurée tout au long du projet, qui est prévu prendre fin en mars 2027.

Les outils seront destinés aux producteurs agricoles, mais aussi aux intervenants en santé au travail, notamment ceux du Réseau de santé publique en santé au travail du Québec (RSPSAT), incluant des médecins, ergonomes, hygiénistes, infirmières et infirmiers. Les risques à la santé qui seront abordés dans ces outils et associés aux phénomènes climatiques extrêmes, consistent en des risques physiques (ex. chaleur, rayonnement), chimiques (ex. fumée de feux de forêt, exposition aux pesticides), biologiques (ex. bioaérosols) ou psychosociaux au travail (ex. charge de travail excessive, événements stressants ou traumatisants, insécurité d'emploi, incertitude liée à la météo). Ces outils en accès libre soutiendront les milieux agricoles et les intervenants en identifiant des mesures de prévention à privilégier pour prévenir ces risques ou pour en réduire les impacts chez les personnes oeuvrant dans ce secteur, dans une perspective d'adaptation des entreprises agricoles face aux changements climatiques.

La durée totale prévue du projet est de 3 ans.

### **Équipe de recherche :**

- Nolwenn Noisel, professeure adjointe et responsable du projet<sup>1</sup>,
- Ariane Adam-Poupart, conseillère scientifique spécialisée et co-chercheuse sur le projet<sup>2</sup>
- Caroline Couture, conseillère de recherche<sup>1</sup>
- Maximilien Debia, professeur titulaire et co-chercheur sur le projet<sup>1</sup>
- Nektaria Nicolakakis, conseillère scientifique spécialisée et co-chercheuse sur le projet<sup>2</sup>
- Marianne Picard Masson, médecin spécialiste en santé publique et médecine préventive et co-chercheuse sur le projet<sup>2</sup>

### **Partenaires du projet et membres du comité consultatif:**

- Anne Blondlot, Coordinatrice de la programmation scientifique, Ouranos
- Isabelle Sauriol, Directrice du Service de santé et sécurité du travail, Union des producteurs agricoles (UPA)
- Geneviève Falardeau, Direction de santé publique de Chaudière-Appalaches
- Line Lafrenière, Hygiéniste du travail, Direction de santé publique de la Montérégie
- 2 autres membres à identifier

Pour toute question sur le projet de recherche ou pour faire part de votre intérêt à devenir partenaire, contacter Caroline Couture ou Nolwenn Noisel.

### **Personnes-ressources :**

#### **Chercheuse principale**

Nolwenn Noisel  
Professeure adjointe  
Département de santé environnementale et santé au travail (DSEST), École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM)  
Centre de recherche en santé publique (CRéSP)  
Téléphone : (514) 343-5827  
Courriel : nolwenn.noisel@umontreal.ca

#### **Professionnelle de recherche**

Caroline Couture  
Conseillère de recherche  
Département de santé environnementale et santé au travail (DSEST) - École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM)  
Centre de recherche en santé publique (CRéSP)  
Tél. (514) 343-6111 poste 25293  
caroline.couture.5@umontreal.ca

<sup>1</sup> École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) – Département de santé environnementale et santé au travail (DSEST), Université de Montréal, Centre de recherche en santé publique (CRéSP).

<sup>2</sup> Direction de la santé environnementale, au travail et de la toxicologie de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ).