

---

AVRIL 2021

# « La folle avoine résistante aux herbicides dans la région du Bas-Saint-Laurent : détection et lutte collaborative ».

*Lancement du projet et appel à la participation des producteurs et conseillers*



Sandra Flores-Mejia (CÉROM)

---

## LA FOLLE AVOINE ET LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES

Au Canada, des inventaires réalisés dans les Prairies et dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean (Québec) démontrent qu'entre 35 et 79 % des échantillons de la folle avoine étaient résistants aux herbicides du groupe 1.

Nous avons le plaisir de vous annoncer le début du projet de recherche « La folle avoine résistante aux herbicides dans la région du Bas-Saint-Laurent : détection et lutte collaborative ».

Ce projet répond directement à l'appel des producteurs du BSL qui, en 2020 ont manifesté à la Fédération de l'Union des producteurs agricoles du Bas-Saint-Laurent (FUPABSL) leur préoccupation face à l'augmentation notable de la présence de folle avoine (*Avena fatua* L., AVEFA) dans leurs champs, bien que l'étendue réelle sur le territoire ainsi que le pourcentage de populations possédant une résistance aux herbicides n'ont pas encore été quantifiés dans la région.

Ce projet vise à :

- Réaliser le premier inventaire de la présence de folle avoine (*A. fatua*) résistante aux herbicides du groupe 1 dans la région du Bas-Saint-Laurent;
- Identifier les pratiques agricoles associées au développement de la résistance aux herbicides;
- Utiliser des méthodes de science collaborative (« de vous par vous ») afin de développer et accroître le taux d'adoption des méthodes de lutte intégrée contre cette espèce dans la région;

# Appel à la participation des producteurs et conseillers

Pour la saison 2021, nous sommes à la recherche de collaborateurs dans la région du Bas-Saint-Laurent :

- 75 collaborateurs qui partageront les données du dépistage (folle avoine exclusivement) fait dans leur entreprise en 2021;
- 75 champs de grandes cultures (vente, autoconsommation ou production de semences) afin de réaliser un dépistage (gratuit) de la présence de la folle avoine et prendre des échantillons dans le but de réaliser (gratuitement) le test classique de résistance aux herbicides du groupe 1 (si applicable). Afin de profiter du dépistage et des tests de résistance gratuits, le producteur s'engage à remplir un formulaire sur l'historique de pratiques agronomiques des champs dépistés;
- Des collaborateurs (producteurs et conseillers) dans la région dont l'expertise sera importante afin d'établir le portrait de la problématique de la folle avoine et aider à trouver des solutions adaptées à la réalité des producteurs de la région.



Si vous souhaitez être collaborateur au projet, nous vous invitons à vous inscrire en remplissant le formulaire disponible ici :

<https://tinyurl.com/AVEFA-BSL-inscription>.

Pour toutes questions, svp contactez l'équipe de malherbologie du Cérom par courriel à l'adresse :

[inventaire@cerom.qc.ca](mailto:inventaire@cerom.qc.ca) ou par téléphone au 450 464 2715 poste 237.

Veillez noter que vos informations resteront confidentielles. Les données générées dans cette enquête seront compilées à des fins de statistiques provinciales pour la réalisation d'un portrait sur la résistance de cette mauvaise herbe aux herbicides du groupe 1. Seules les données non nominatives seront diffusées.

 PARTENARIAT  
CANADIEN pour  
l'AGRICULTURE

 CEROM  
Centre de recherche sur les grains inc.

Canada  Québec 

 UPA  
POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR  
Bas-Saint-Laurent  
L'Union des producteurs agricoles

 Coordination  
services-conseils  
Soutenir les services-conseils agricoles

 PRODUCTEURS DE  
GRAINS  
DU QUÉBEC

 UQAR  
GROUPE  
PLEINE TERRE  
AGRONOMIE • ENVIRONNEMENT

 CropLife  
CANADA

Ce Projet est financé par l'entremise du programme InnovAction Agroalimentaire, en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec