

# Détection et répartition de la folle avoine et de la petite herbe à poux résistantes à des herbicides dans les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Montérégie



Le CÉROM a démarré au printemps 2014 un projet de recherche visant à détecter de nouveaux cas de résistance et à estimer plus précisément la répartition de la **folle avoine** ayant développé de la résistance aux herbicides du **groupe 1** (p. ex. ACHIEVE, PUMA) dans la région du **Saguenay-Lac-Saint-Jean** et de la **petite herbe à poux** ayant développé de la résistance aux herbicides du **groupe 2** (p. ex. CLASSIC, PURSUIT) ou du **groupe 9** (glyphosate) dans la région de la **Montérégie**.

En présence de résistance des mauvaises herbes à un herbicide, il est fréquemment observé après le traitement que :

- une seule espèce est présente;
- les mauvaises herbes sont distribuées par zones;
- les dommages aux mauvaises herbes sont variables sur les plantes d'une même espèce.

La détection à un stade précoce du développement de la résistance permet de limiter les conséquences reliées à cette problématique (p. ex. : perte d'efficacité des herbicides, pertes de rendement, contamination d'autres champs, augmentation de la banque de graines, etc.). Il est donc avantageux de rapporter les cas dès les premiers soupçons et ainsi de valider la résistance des spécimens suspectés. Dans le cas où une résistance est confirmée, un programme de gestion de la résistance sera proposé aux producteurs afin de limiter la dispersion de la plante. Ce service sera offert gratuitement pour 2014-2015.

Si vous avez ou suivez des champs ensemencés en blé ou en orge dans lesquels la présence de folle avoine est récurrente depuis quelques années (région du Saguenay-Lac-Saint-Jean) ou en soya dans lesquels la présence de petite herbe à poux est récurrente depuis quelques années (région de la Montérégie), nous vous invitons à contacter Mme Marie-Édith Cuerrier.

Pour tous les détails, [cliquez ici](#). Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter la responsable du projet, Mme Marie-Édith Cuerrier, au 450 464-2715, poste 219 ou par courriel à l'adresse [marie-edith.cuerrier@cerom.qc.ca](mailto:marie-edith.cuerrier@cerom.qc.ca).

**Veillez prendre note que tout autre cas de mauvaise herbe soupçonnée résistante doit être rapporté à Mme Danielle Bernier au Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ.**