

# AGIR, POUR UNE AGRICULTURE DURABLE

PLAN 2020-2030

PLAN D'ACTION RÉGIONAL 2021-2025

DIRECTION RÉGIONALE DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN



# SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN



## Enjeux

Concertation des partenaires régionaux qui participent activement à l'agriculture durable et soutien à leurs interventions

Amélioration des bandes riveraines et de la biodiversité

Impact environnemental de la production de pommes de terre

Contrôle de la mouche du bleuet dans la région

Amélioration de la gestion des fumiers

Maintien et amélioration de la santé et de la conservation des sols

Amélioration de la qualité de l'eau de bassins versants

Maintien et développement de l'agriculture biologique

## **ACTION 1 | Réduire l'usage et les risques des pesticides**

---

- > Mise en place de vitrines de démonstration sur les options de lutte intégrée contre les ennemis des cultures, sur les équipements de sarclage ou sur les méthodes alternatives à moindre risque
- > Trousse de sensibilisation aux pesticides destinée aux producteurs
- > Démonstration des méthodes alternatives à l'atrazine dans la culture du maïs sous paillis plastique
- > Mise en place de parcelles d'évaluation de canola d'automne pour réduire l'utilisation d'insecticides et d'herbicides
- > Vulgarisation des effets des pesticides sur l'environnement et la santé

## **ACTION 2 | Augmenter les superficies et la qualité des bandes riveraines**

---

- > Poursuite du projet « Opération bandes riveraines et biodiversité »
- > Démonstration des avantages des bandes riveraines

## **ACTION 3 | Augmenter et maintenir les superficies aménagées pour améliorer la biodiversité**

---

- > Mise en place de parcelles de démonstration et d'implantation d'engrais vert et de bandes fleuries pour différents types de production
- > Diffusion d'outils et de vidéos sur la protection des insectes pollinisateurs
- > Sensibilisation aux bonnes méthodes d'implantation et d'entretien des haies brise-vent et diffusion d'information sur le sujet
- > Vulgarisation des avantages liés à la diversification des espèces composant les haies brise-vent

## **ACTION 4 | Optimiser la gestion des matières fertilisantes et de la matière organique des sols**

---

- > Mise en place de vitrines de démonstration sur l'amélioration de la gestion des fertilisants azotés et de la matière organique dans la production de pommes de terre
- > Évaluation de la performance des enclos d'hivernement et recommandation de mesures de correction pour réduire les écoulements de phosphore
- > Sensibilisation aux méthodes et aux périodes d'épandage réduisant les risques de compaction et favorisant l'apport de matière organique au sol
- > Sensibilisation aux bonnes pratiques concernant les amas au champ et les distances séparatrices

## **ACTION 5 | Prévenir la dissémination de la mouche du bleuet**

---

- > Promotion des mesures de biosécurité et programme de dépistage
- > Identification et promotion des méthodes de lutte à moindre risque contre la mouche du bleuet
- > Conscientisation pour prévenir la contamination des bleuetières par le matériel de manutention et d'expédition



### **ACTION 6** | Encourager l'établissement de diverses espèces et variétés de cultures fourragères pérennes

---

- > Diffusion d'information et de résultats de recherche sur le sujet
- > Sensibilisation des producteurs aux avantages des rotations de cultures

### **ACTION 7** | Promouvoir l'intégration des céréales d'automne et des cultures de couverture dans les rotations de cultures

---

- > Mise en place de vitrines et de parcelles de démonstration sur le sujet



### **ACTION 8** | Réduire les risques de compaction et de dégradation des sols pour le maintien de la rentabilité des cultures

---

- > Organisation d'activités itinérantes et de vitrines pour améliorer la santé des sols et la gestion de l'eau
- > Conscientisation sur les voies d'accès et la circulation de la machinerie pour limiter la compaction
- > Organisation d'activités de diffusion et de sensibilisation touchant la compaction des sols
- > Sensibilisation à l'impact de l'utilisation des paillis plastiques oxodégradables

### **ACTION 9** | Améliorer les méthodes de régénération des sols dénudés dans les bleuettières

---

- > Mise en place de vitrines et de parcelles de démonstration sur le sujet
- > Sensibilisation à l'utilisation de paillis organiques pour protéger les zones dénudées dans les bleuettières

### **ACTION 10** | Appuyer les initiatives régionales qui favorisent le maintien ou le développement de la production biologique

---

- > Optimisation de la régie biologique
- > Diffusion d'information sur le contrôle des mauvaises herbes dans les bleuettières biologiques



*Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation*

Québec 