

AGIR, POUR UNE AGRICULTURE DURABLE

Plan d'action régional
Laurentides
2021-2025



PLAN DE LA PRÉSENTATION



1. Plan d'agriculture durable

2. Plan d'action régional
 - 2.1 Contexte
 - 2.2 Portrait régional
 - 2.3 Enjeux
 - 2.4 Actions

3. Priorités pour 2022-2023
 - 2.1 Cohortes régionales
 - 2.2 Escou-AD

1. PLAN D'AGRICULTURE DURABLE

POURQUOI?

Ce plan vise à accélérer l'adoption de pratiques agroenvironnementales responsables et performantes afin de répondre aux préoccupations des acteurs du milieu agricole et des citoyens.



5 OBJECTIFS **ET** 8 INDICATEURS CLÉS

OBJECTIFS	INDICATEURS et cibles d'ici l'année 2030
 <p>1. Réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement</p>	<p>1.1 Réduction de 500 000 kilogrammes de pesticides de synthèse vendus</p> <p>1.2 Réduction de 40 % des risques pour la santé et l'environnement</p>
 <p>2. Améliorer la santé et la conservation des sols</p>	<p>2.1 75 % des superficies cultivées seront couvertes en hiver par des cultures ou par des résidus de cultures</p> <p>2.2 85 % des sols agricoles auront un pourcentage de matière organique de 4 % et plus</p>
 <p>3. Améliorer la gestion des matières fertilisantes</p>	<p>3.1 Réduction de 15 % des apports de matières fertilisantes azotées sur les superficies en culture</p>
 <p>4. Optimiser la gestion de l'eau</p>	<p>4.1 Amélioration de l'indice de santé benthos des cours d'eau dégradés d'une classe ou de 15 unités</p> <p>4.2 Réduction de 15 % de la concentration en phosphore total des cours d'eau</p>
 <p>5. Améliorer la biodiversité</p>	<p>5.1 Doubler les superficies agricoles aménagées (bandes riveraines élargies et haies brise-vent) favorables à la biodiversité</p>

Des moyens appuyés par des mesures phares innovatrices

Reconnaissance



Rétribution des pratiques agroenvironnementales, basée sur l'atteinte de résultats et le partage des risques.

Développement des connaissances



Établissement d'un partenariat de recherche sous la responsabilité du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) et du scientifique en chef du Québec.

Transfert



Mise en place de modèles propices au transfert des connaissances et adaptés aux particularités régionales.

Formation



Développement et mise en œuvre d'un parcours structuré de formation continue en agroenvironnement par l'Institut de technologie agroalimentaire (ITA), de concert avec les acteurs concernés.

Accompagnement



Accompagnement professionnel axé sur l'atteinte des résultats et à la fine pointe de l'agriculture numérique et de précision.

70
millions \$

+

30
millions \$

+

25
millions \$

Reconnaissance



Développement
des connaissances



Transfert



Formation



Accompagnement



PLAN DE LA PRÉSENTATION



1. Plan d'agriculture durable
2. Plan d'action régional - Laurentides
 - 2.1 Contexte
 - 2.2 Portrait régional
 - 2.3 Enjeux
 - 2.4 Actions
3. Priorités pour 2022-2023
 - 3.1 Cohortes régionales
 - 3.2 Escou-AD

2.1 CONTEXTE



Octobre 2020

Lancement du plan d'agriculture durable par le Ministre.

Mai 2021

Lancement des travaux visant le plan d'action régional Laurentides.

Septembre 2021

Consultation régionale.

Février 2022

Dépôt des plans d'actions régionaux par le Ministre.

Avril 2022

Lancement du plan d'action régional des Laurentides.

2.2. PORTRAIT RÉGIONAL (2020)

Représentation par rapport au Québec



1158

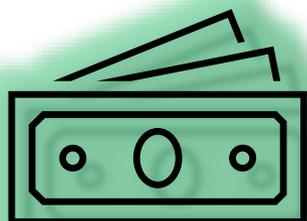


4,2 %



116 000 ha

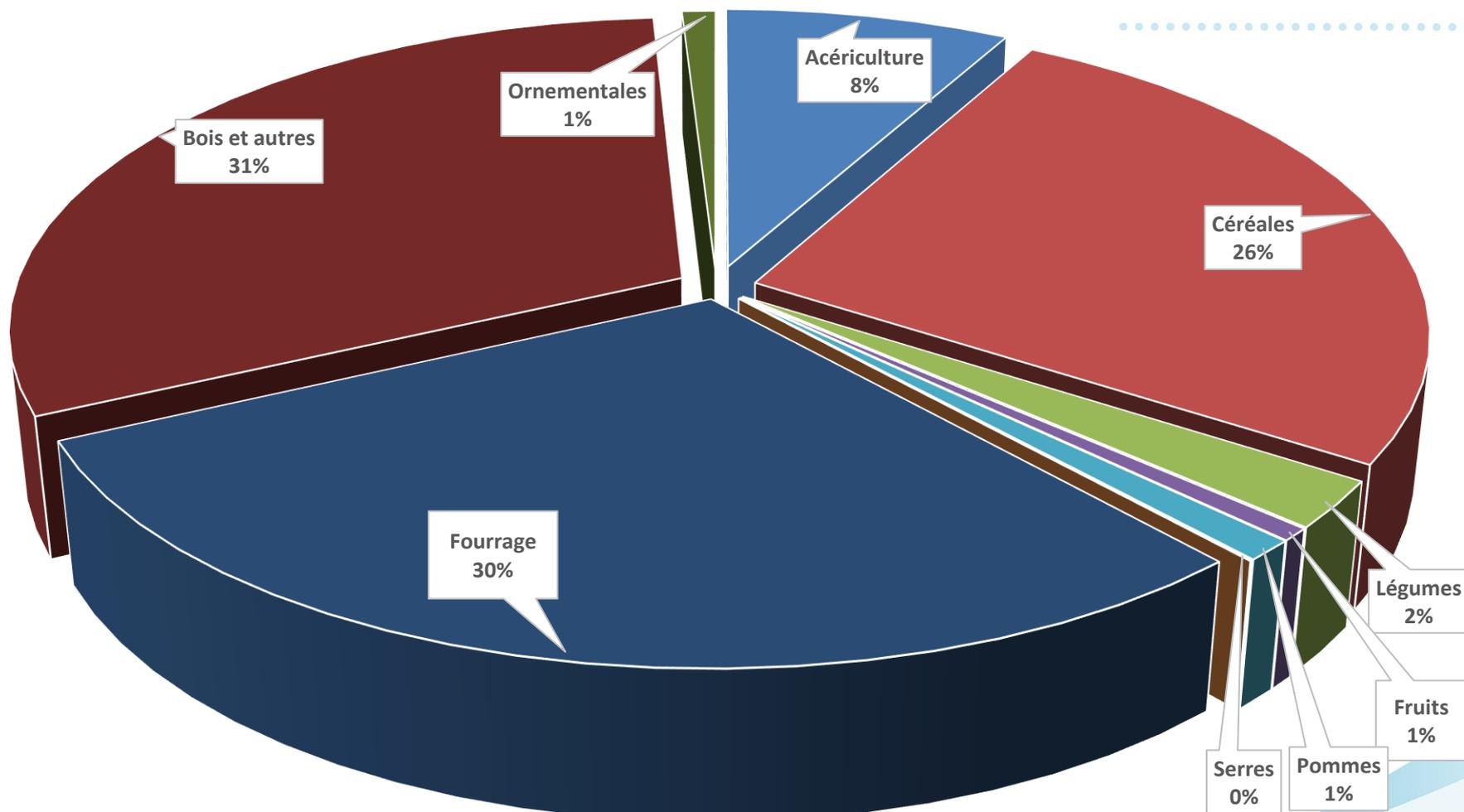
3,5 %



415 M\$

3,7 %

Répartition des superficies (116 000 ha) par production



2.3 PLAN D'ACTION LAURENTIDES - ENJEUX

1

*Optimisation de l'utilisation
des pesticides*

2

*Conservation et amélioration
de la santé des sols*

3

*Adaptation des entreprises aux changements
climatiques (gestion de la quantité et de la
qualité de l'eau)*

4

*Protection de la biodiversité ainsi que des
habitats de la faune et de la flore*

2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

1. Agir à la source par la promotion et l'adoption de méthodes de lutte contre les ennemis des cultures plus respectueuses de l'environnement ainsi que par la lutte intégrée	<ul style="list-style-type: none">• Cohortes régionales – transfert de connaissance• Caravanes de démonstration• Journées de sensibilisation
2. Améliorer la santé des sols et dynamiser leur fertilité naturelle	<ul style="list-style-type: none">• Cohortes régionales – transfert de connaissance• Caravanes de démonstration• Formation aux partenaires• Capsules vidéos
3. Diminuer les pertes de sol vers les cours d'eau	<ul style="list-style-type: none">• Cohortes régionales – transfert de connaissance• Portrait-diagnostic du bassin versant ruisseau des Vases
4. Optimiser la gestion des sources d'eau pour faire face aux changements climatiques	<ul style="list-style-type: none">• Cohortes régionales – transfert de connaissance• Diagnostic et concertation sur utilisation de l'eau à OKA
5. Favoriser les habitats de la faune et de la flore à proximité de la zone agricole	<ul style="list-style-type: none">• Cohortes régionales – transfert de connaissance• Aménagement des habitats, corridor entre Oka et Mirabel
6. Favoriser la mobilisation des producteurs pour l'adoption de bonnes pratiques agroenvironnementales	<ul style="list-style-type: none">• Escou-AD (Agriculture Durable)• Pôles de concertation de producteurs

2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

1. Agir à la source par la promotion et l'adoption de méthodes de lutte contre les ennemis des cultures plus respectueuses de l'environnement ainsi que par la lutte intégrée

- Cohortes régionales – transfert de connaissance
- Caravanes de démonstration
- Journées de sensibilisation



2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

2. Améliorer la santé des sols et dynamiser leur fertilité naturelle

- Cohortes régionales – transfert de connaissance
- Caravanes de démonstration
- Formation aux partenaires
- Capsules vidéos



2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

3. Diminuer les pertes de sol vers les cours d'eau

- Cohortes régionales – transfert de connaissance
- Portrait-diagnostic du bassin versant ruisseau des Vases



2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

4. Optimiser la gestion des sources d'eau pour faire face aux changements climatiques

- Cohortes régionales – transfert de connaissance
- Diagnostic et concertation sur utilisation de l'eau à OKA



2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

5. Favoriser les habitats de la faune et de la flore à proximité de la zone agricole

- Cohortes régionales – transfert de connaissance
- Aménagement des habitats, corridor entre Oka et Mirabel



2.4 PLAN D'ACTION LAURENTIDES – ACTIONS

6. Favoriser la mobilisation des producteurs pour l'adoption de bonnes pratiques agroenvironnementales

- Escou-AD (Agriculture Durable)
- Pôles de concertation de producteurs



PLAN DE LA PRÉSENTATION



1. Plan d'agriculture durable

2. Plan d'action régional - Laurentides
 - 2.1 Contexte
 - 2.2 Portrait régional
 - 2.3 Enjeux
 - 2.4 Actions

3. **Priorités pour 2022-2023**
 - 3.1 **Cohortes régionales**
 - 3.2 **Escou-AD**

3.1 COHORTES RÉGIONALES



- Transfert de connaissance.
- Réseautage – mobilisation.
- Nouvelles pratiques.



- MAPAQ – Laurentides.
- Coordonnateur.
- 5 à 15 entreprises agricoles.
- Experts.



- 3 activités de réseautage.
- 2 activités de transfert de connaissance.
- Aide implantation pratique agro.



- Montant forfaitaire
- 13 000 \$ à 35 000 \$



3.2 Escou-AD (Agriculture Durable)



- Une première
- 4 stagiaires
- Mai à Août
- Sur le terrain...



- Sensibiliser / Informer sur le PAD - Laurentides
- Mobilisation des agriculteurs



- Écoute des besoins
- Potentiel de pratiques agro.
- Dépistage amarante tuberculée



ET PUIS APRÈS...



Plan d'action régional - Laurentides

- 4 enjeux
- 6 catégories d'actions
- Entreprises agricoles
- Intervenants / partenaires



Priorités 2022-2023

- Cohortes régionales... pour l'implantation de pratiques agroenvironnementales
- Escou-AD (Agriculture Durable)... pour aller à la rencontre des producteurs



Besoins / Mobilisation

- Pôle de concertation régionale
- Reconnaissance
- Modification au plan

MERCI