

# Plan stratégique pour la science d'Agriculture et Agroalimentaire Canada

Une feuille de route visant à orienter les activités scientifiques d'AAC pour les dix prochaines années.

Objectif :



Répondre aux besoins des producteurs agricoles et des transformateurs d'aliments tout en s'attaquant aux problèmes mondiaux les plus pressants, notamment la crise climatique, l'émergence de nouvelles menaces et la sécurité alimentaire mondiale.

## Piliers d'une stratégie renouvelée

### Science axée sur la mission

Les activités scientifiques d'AAC seront axées sur quatre missions principales :

#### 1 Atténuer ou s'adapter aux changements climatiques

- Production agricole à émissions nettes nulles ou faibles
- Capture du carbone et solutions fondées sur la nature
- Production durable dans les régions éloignées



#### 2 Générer des agroécosystèmes résilients

- Protéger la qualité du sol, de l'air et de l'eau
- Améliorer la biodiversité
- Accroître les solutions de rechange aux pesticides



#### 3 Faire progresser l'économie circulaire

- Trouver de nouvelles façons d'utiliser les déchets agricoles
- Transformer les systèmes alimentaires à l'aide de nouvelles technologies
- Réduire l'empreinte énergétique, carbone et hydrique



#### 4 Accélérer la transformation numérique

- Intelligence artificielle et automatisation
- Décisions agricoles fondées sur les données
- Solutions agricoles personnalisées



### Une stratégie axée sur les personnes

#### Notre plus grand atout?

Notre personnel.



Nous mobilisons notre équipe de scientifiques dans des domaines scientifiques traditionnels et émergents afin de créer une culture de travail inclusive et diversifiée, tout en combinant connaissances et ressources.

### Excellence organisationnelle

#### Promouvoir l'excellence en science. Et au-delà.

Travaillant avec intégrité, transparence et redevabilité, nous maximisons l'impact de nos recherches et répondons aux besoins du secteur en codéveloppant des solutions avec les producteurs, les intervenants et les collectivités autochtones.



### ASSURER LA DURABILITÉ DE L'AGRICULTURE SUR TOUS LES PLANS

- Économique
- Social
- Environnemental

#### Relever les défis d'aujourd'hui et de demain.

AAC est le plus grand fournisseur de recherche agricole au Canada, s'efforce d'assurer :

- Un secteur rentable qui excelle dans l'économie à faibles émissions de carbone
- Un secteur compétitif résilient face au stress
- Un secteur innovateur qui répond aux demandes du marché
- Un secteur productif axé sur les données et l'efficacité

Pour en savoir plus : [agriculture.canada.ca/plan-strategique-science](https://agriculture.canada.ca/plan-strategique-science)

