



# Le RGCQ : Mission et Réalisations

Gilles Tremblay, agr., président du  
Conseil d'administration du RGCQ



# Les grandes cultures au Québec

Plus d'un million d'hectares de grandes cultures au Québec;

L'industrie québécoise des grains a généré près de 6,99 milliards de dollars (G\$) de vente totale au Québec en 2023;

Il est généralement admis que l'amélioration génétique contribue pour 50% des augmentations de rendements.

# Le RGCQ



Le RGCQ est un organisme à but non lucratif (OBNL) qui réalise les essais de performance suite aux essais d'enregistrement des céréales (CRCQ) et oléoprotéagineuses (CROQ);



Il diffuse les résultats de performance du matériel génétique de maïs, d'espèces oléoprotéagineuses et de céréales;



Il appuie le développement durable des grandes cultures du Québec.

# Organigramme

Assemblée générale du RGCQ

Conseil d'administration

Directeur général

Coordonnateurs d'espèces

Responsables de sites

# Gouvernance

---

Le Conseil d'administration (C.A.) est formé de :

---

4 administrateurs indépendants

---

3 administrateurs des comités (les 3 Présidents)

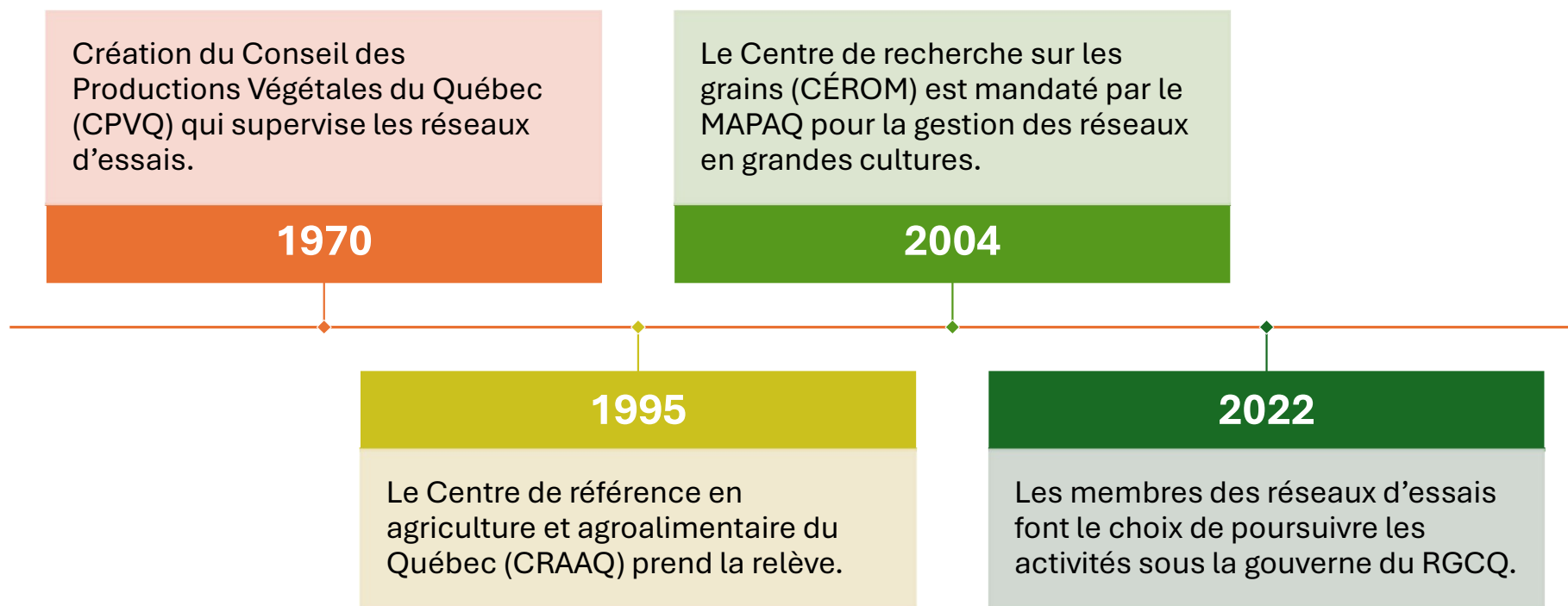
---

1 représentant des Producteurs de grains du Québec (PGQ)

---

1 observateur représentant le MAPAQ

# Historique



# Historique

Fin de l'enregistrement au mérite pour le maïs-grain (Règlement sur les semences).

1995

Le Comité de recommandation des céréales du Québec (CRCQ) du RGCQ recommande toujours, auprès de l'ACIA\*, les variétés de céréales pour le Québec : blé, orge, avoine et céréales d'automne.

2025

2017

Fin de l'enregistrement au mérite pour le soya (Règlement sur les semences). L'enregistrement pour le canola et le lin demeure.

# Le RGCQ

Composé de 3 réseaux : Céréales, Maïs-grain et Plantes oléoprotéagineuses.

Chacun de ces 3 réseaux est supervisé par un comité formé de représentants de l'ensemble des intervenants du secteur.

Près de 80 personnes sont impliquées dans l'un ou l'autre de ces 3 comités.



## Fonctionnement

Le comité de chacun des réseaux fonctionne de façon transparente et traite les variétés de manière équitable.

Il détermine les critères qui seront utilisés dans l'évaluation des variétés candidates afin d'établir des protocoles d'évaluation scientifique (Règlement sur les semences).

## Fonctionnement (suite)

Les procédures pour présenter une variété aux essais sont documentées et sont examinées annuellement.

Ces procédures sont mises à la disposition du public et des différents intervenants du secteur. Elles sont entérinées par l'ACIA.

## Responsabilités des Comités

Nommer les coordonnateurs des essais pour chacune des espèces sous sa responsabilité.

Déterminer le nombre et la localisation des sites d'essais pour chacune des espèces.

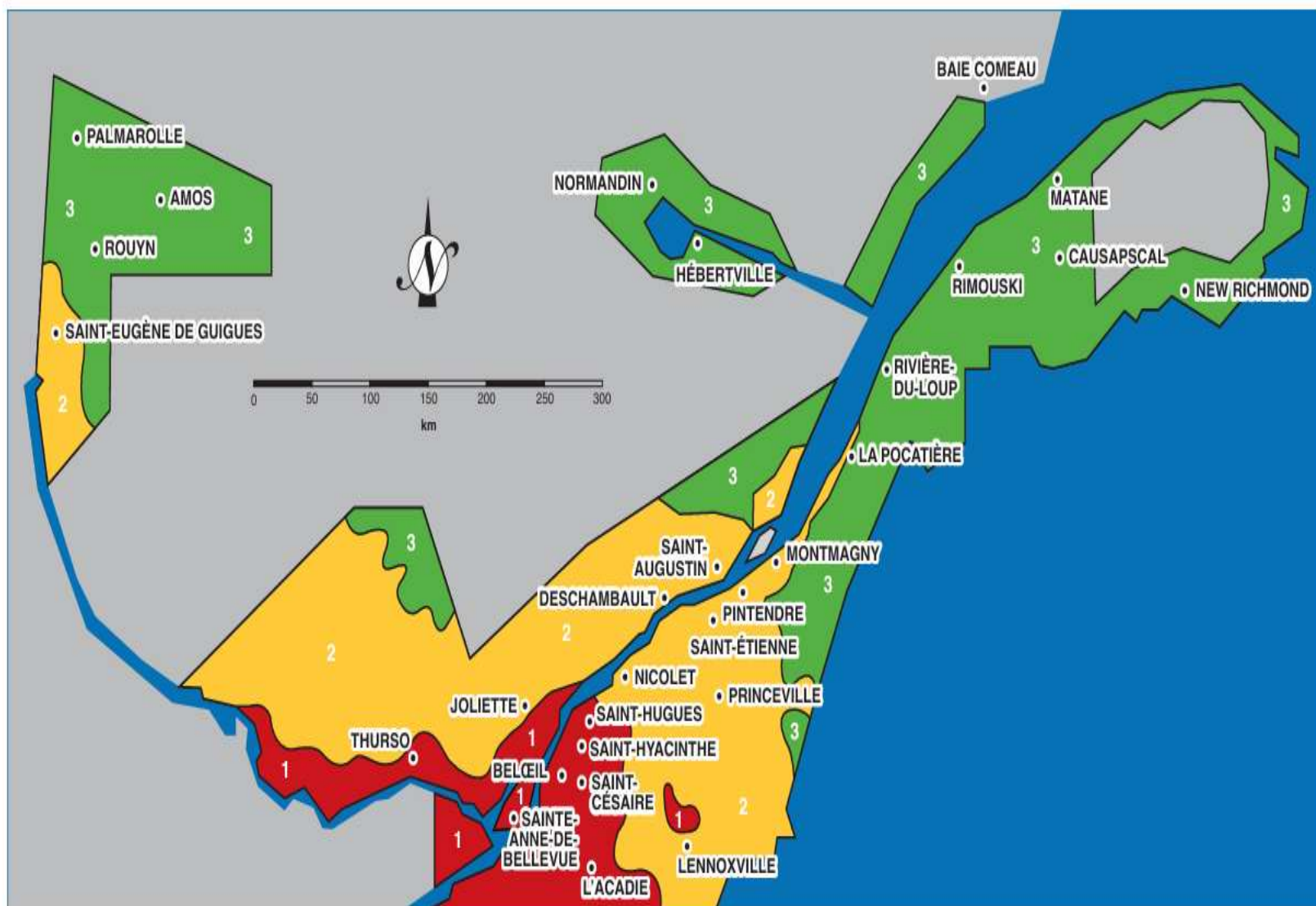
Mener les essais et produire des rapports présentant la performance des cultivars.

## Responsabilités des Comités (suite)

Publier annuellement les résultats des essais de cultivars sur différentes plateformes accessibles aux producteurs et conseillers agricoles.

Convoquer les réunions nécessaires pour remplir son mandat, former au besoin des comités spécifiques et désigner des responsables ou des groupes de travail pour des mandats spécifiques.

Favoriser l'introduction de nouveaux cultivars pour satisfaire la demande du marché tout en respectant les règles et/ou en y facilitant l'introduction.



- zone 1 : Plaine de Montréal
- zone 2 : Zone intermédiaire
- zone 3 : Zone périphérique

Centre de référence en agriculture  
et agroalimentaire du Québec

# Responsables de sites en 2024

---

**AAC**

**AGRINOVA**

**CÉRÉLA**

**CÉROM**

**ITAQ**

**KENT AG**

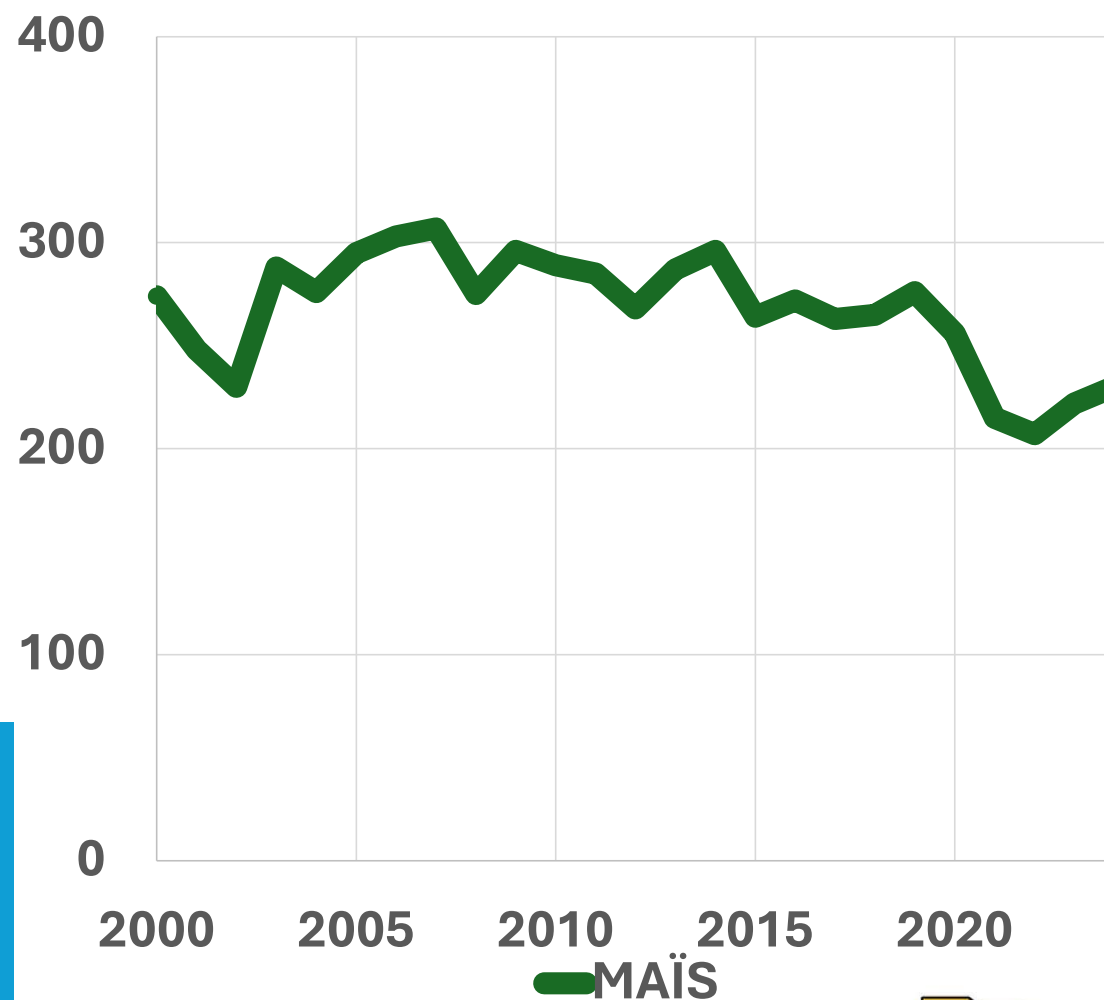
**PROGRAIN**

**SEMICAN**

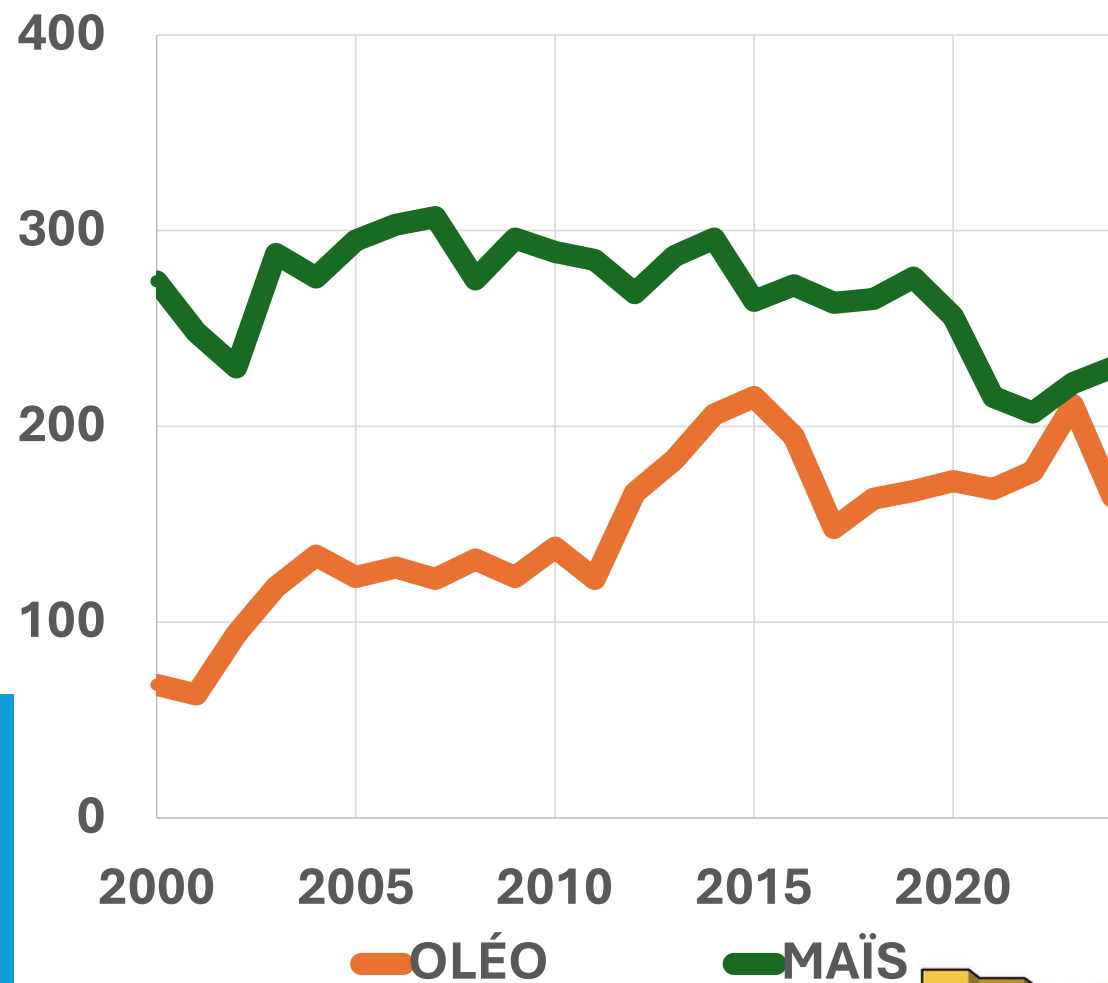
**SOLLIO**

**U. LAVAL**

## Évolution du nombre d'hybrides publiés par le RGCQ (2000-2024)

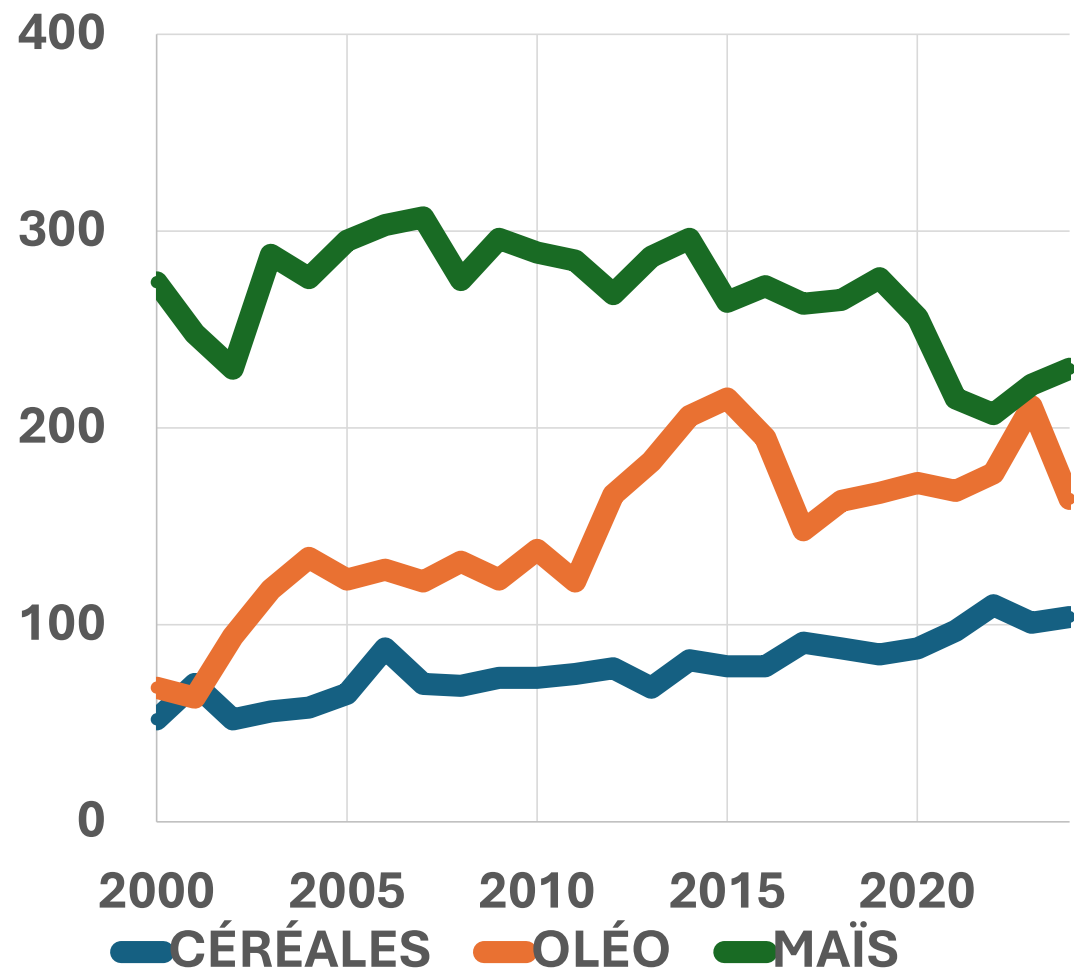


## Évolution du nombre d'hybrides et de cultivars publiés par le RGCQ (2000-2024)

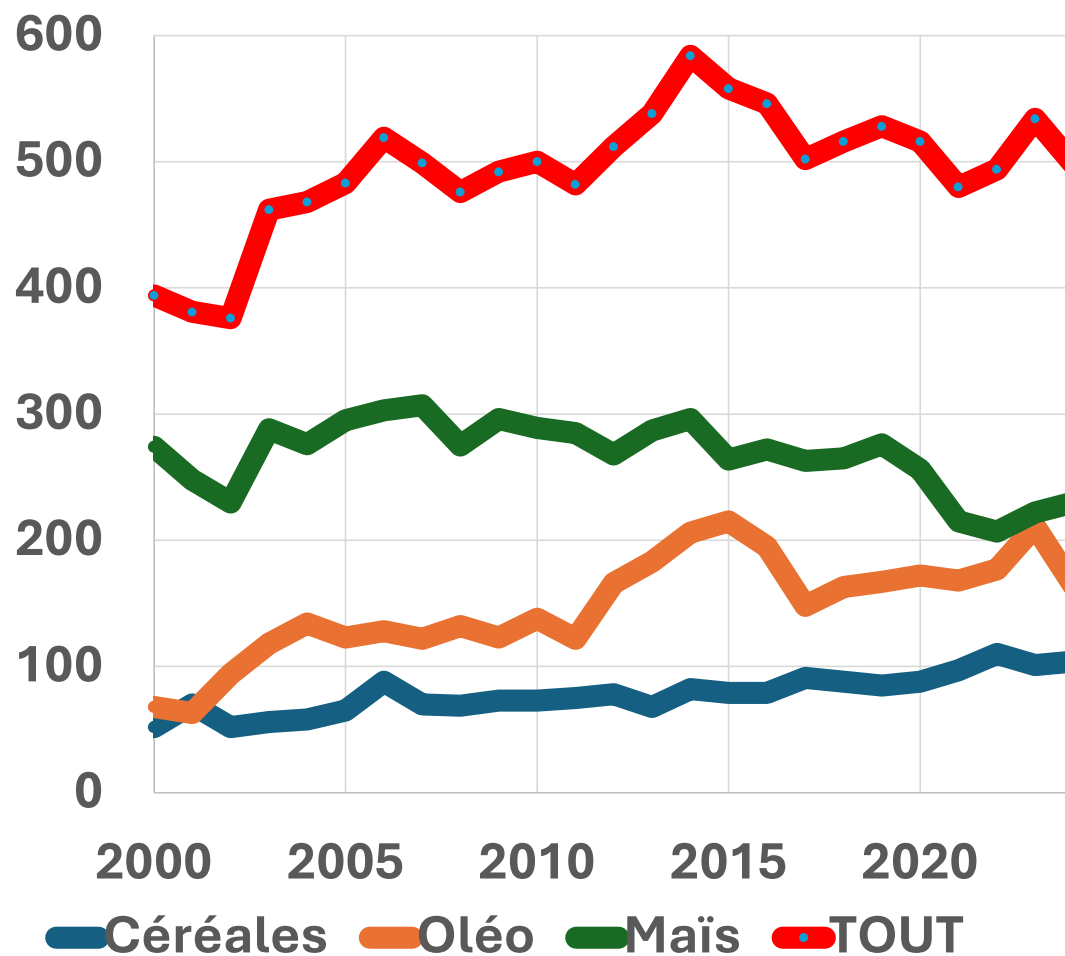




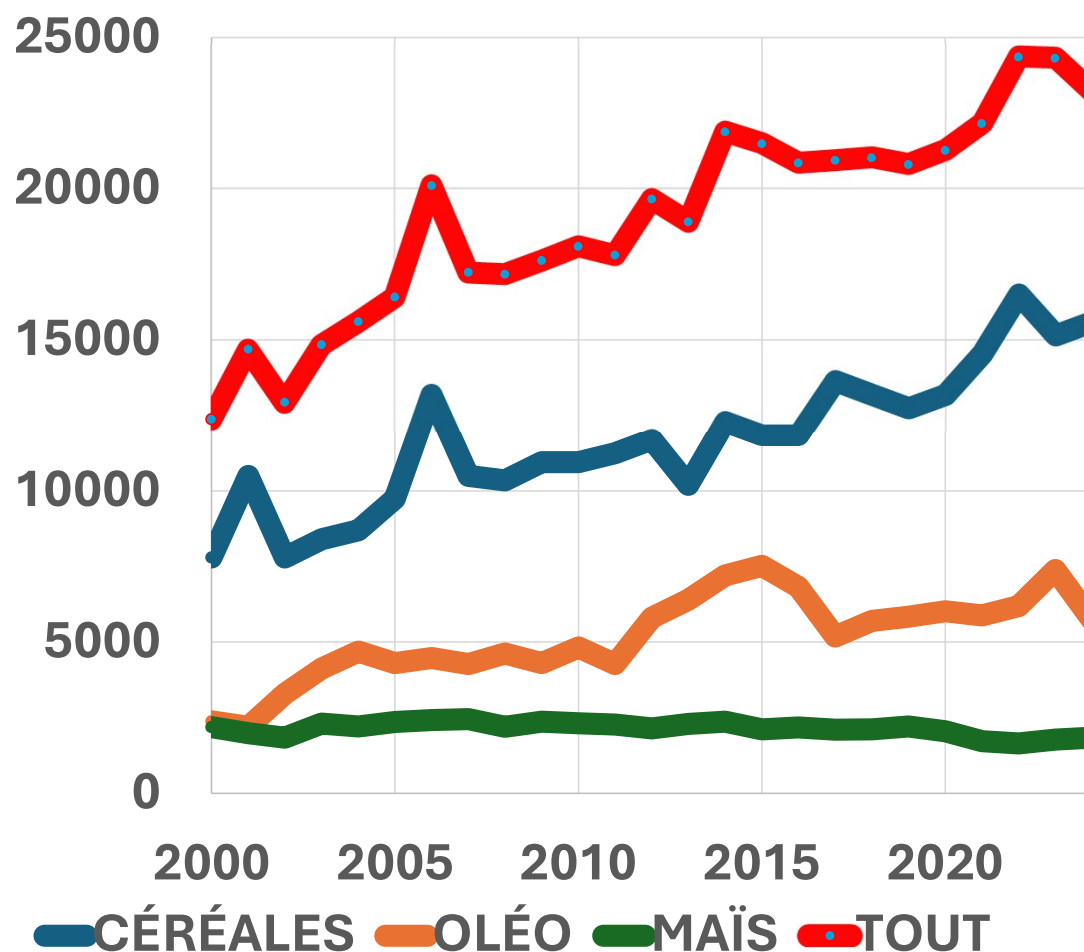
## Évolution du nombre d'hybrides et de cultivars publiés par le RGCQ (2000-2024)



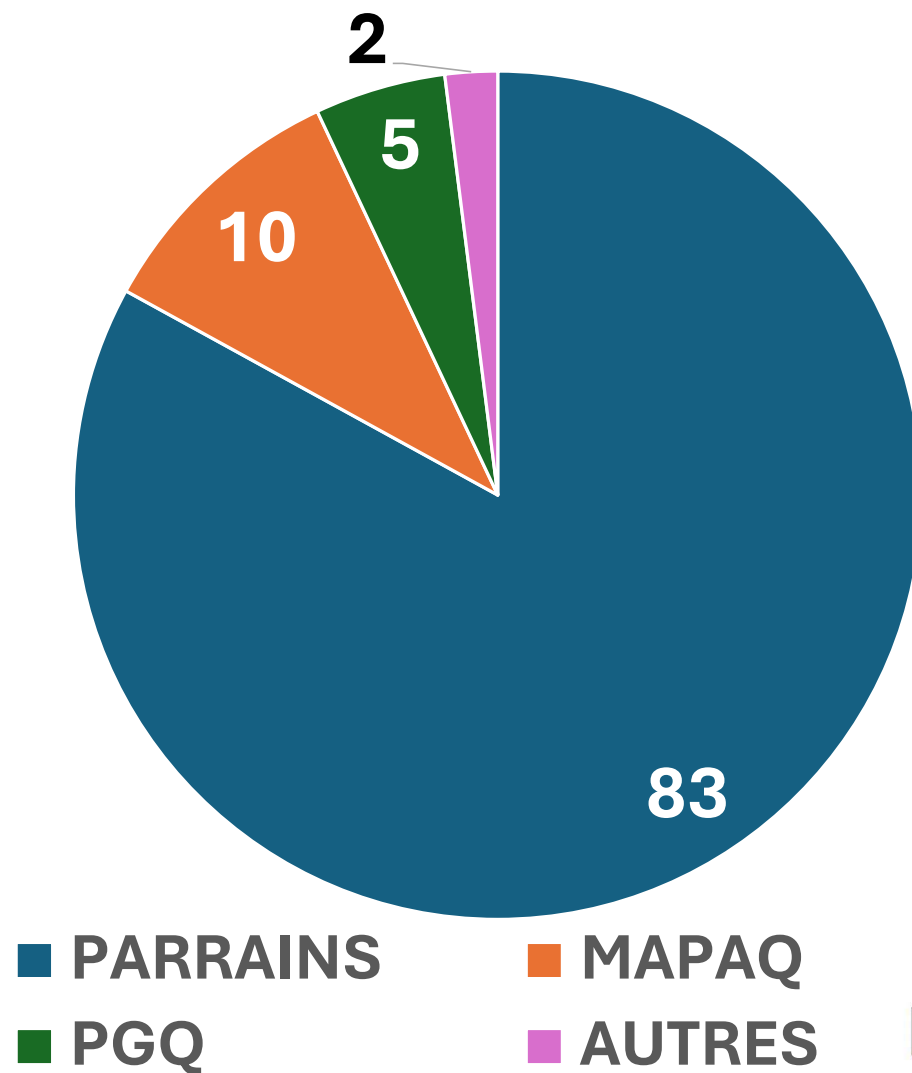
## Évolution du nombre d'hybrides et de cultivars publiés par le RGCQ (2000-2024)



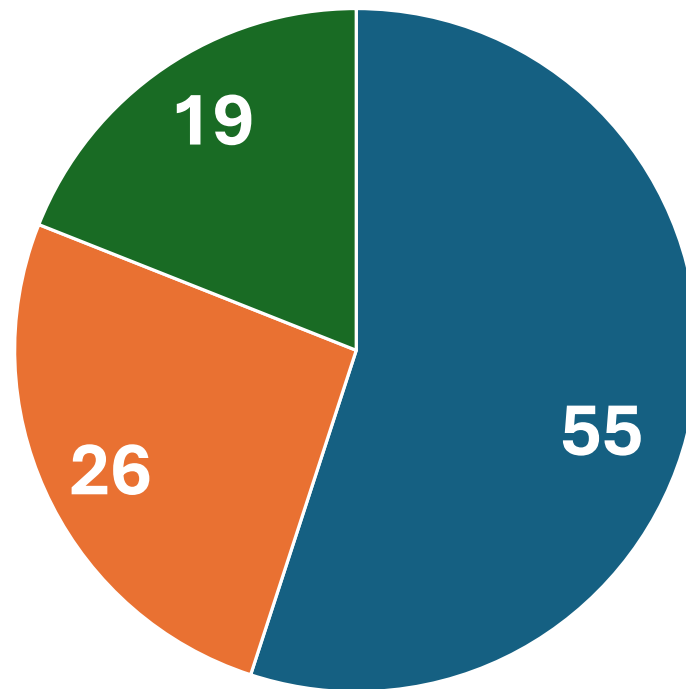
# Estimation du nombre de parcelles de cultivars et d'hybrides au RGCQ (2000-2024)



**Budget  
annuel de  
700 000 \$**



**Budget  
annuel de  
\$700 000**



- CÉRÉALES
- OLÉOPROTÉAGINEUSES
- MAÏS

# Le RGCCQ

OBNL qui réalise et valide des essais de performance dans le secteur des grandes cultures au Québec;

Diffuse les résultats de performance du matériel génétique de maïs, d'espèces oléoprotéagineuses et de céréales;

Les essais sont réalisés annuellement sur plus de 15 sites différents avec l'aide d'autant de partenaires;

A diffusé, en moyenne, les résultats de près de 500 cultivars et hybrides annuellement au cours des 25 dernières années.