

Objectif principal

Mettre en réseau l'ensemble des acteurs impliqués à tous les niveaux en lien avec les deux objectifs ciblés du plan d'agriculture durable (PAD), la santé et la conservation des sols et la réduction des pesticides dans un contexte de changements climatiques à l'échelle de la province.

Les objectifs spécifiques en 5 mots

- **Fédérer** tous les acteurs de la recherche québécoise
- **Mutualiser** les forces vives et les infrastructures
- **Co-construire** avec les acteurs clés des régions et de la société civile
- **Former** la relève et les utilisateurs œuvrant en agriculture durable
- **Transférer** vers les producteurs

Partenaires stratégiques

Les partenaires stratégiques du RQRAD sont constitués d'associations de producteurs.rices, de plusieurs ministères, d'organismes de transfert vers le milieu, d'agronomes œuvrant sur le terrain et d'utilisateurs.rices.

Financement

- **2.5 M\$** pour le programme des activités
- Jusqu'à **24 M\$** pour le programme de recherche

Le RQRAD c'est :

- **Seize universités affiliées** : Laval, McGill, INRS, Montréal, Sherbrooke, Bishops, UQTR, UQAM, UQO, UQAT, UQAC, Polytechnique, TELUQ, Concordia, HEC et ETS.
- **Collèges et CCTT** : CETAB+, CISA, INAB, Biopterre, Agrinova, InnoFibre, CNETE, CTRI, CGQ et CEGEP de Lévis
- **Les centres de recherche** : CEROM, IRDA, CRAM, CIEL, Insectarium et AAC
- **De nombreux partenaires** : UPA et les associations affiliées, CRAAQ, Clubs conseils, ROBVOQ, regroupements stratégiques, Ouranos, IVADO, IID, Zone AgTech, REIA, les ministères : MAPAQ et MELCCFP.
- **Ici et au-delà de nos frontières** : un réseau traitant des enjeux provinciaux reliés au PAD et les grands défis internationaux tels les objectifs de développement durable de l'ONU.

Proposition d'activités fédératrices et stimulantes :

- **Mobiliser**- congrès d'orientation (consultation), cartographie des expertises, veille ici et à l'international, école d'été
- **Stimuler le maillage**- Co-construction avec producteurs et intervenants du milieu, laboratoires vivants, financement projets interdisciplinaires
- **Bâtir un savoir collectif** - Plate-forme de partage et diffusion de bases de données, logiciel de recommandation
- **Sites monuments et parcelles d'essais**- repérer, maintenir et établir des sites, visites de sites monuments, inventaires de parcelles de démonstrations existantes, vitrines technologiques
- **Rayonnement et sensibilisation aux enjeux agricoles**- Plate-forme d'information publique, présence sur réseaux sociaux et médias, promouvoir l'excellence (prix, champions agriculteurs)

Structure de gouvernance :

Structure de gouvernance multipartite avec une direction en alternance par un des co-titulaires, d'une directrice adjointe, d'une chargée de communication et de quatre délégué.e.s associé.e.s aux co-titulaires pour animer leurs axes. Cette structure sera appuyée par différents comités (direction, gestion, consultatif et relève) associés au fonctionnement du RQRAD.

Programmation

La programmation du RQRAD se décline en 4 axes complémentaires, qui font appels à plusieurs disciplines et qui nécessitent une intégration transversale. C'est grâce à cette programmation ambitieuse, élaborée à partir des besoins des utilisateurs que le RQRAD contribue à rencontrer les cibles du Plan d'agriculture durable 2020-2030.

Axe 1 : Alternatives aux pesticides de synthèse.

Axe 2 : Conservation et restauration de la santé des sols agricoles.

Axe 3 : Outils numériques, agriculture de précision et données massives.

Axe 4 : Aspects socio-économiques : adoption, système d'innovation et politique publique