



L'[Institut de recherche et de développement en agroenvironnement](#) (IRDA) est un institut de recherche et de développement qui a pour mission de soutenir le développement d'une agriculture durable au Québec en favorisant le recours à l'innovation et aux partenariats. Ses experts permettent ainsi aux entreprises agricoles et agroalimentaires de s'approprier les meilleures innovations et pratiques agroenvironnementales pour des productions respectueuses des ressources, conformes aux exigences réglementaires et sociales, tout en contribuant à augmenter leur rentabilité.

## OFFRE D'EMPLOI

# EMP-2020-CL-02

## PROFESSIONNEL DE RECHERCHE

SPÉCIALISATION  
Agronomie

L'IRDA désire recruter un professionnel d'expérience en agronomie ou biologie pour assister la chercheuse en charge du mandat *d'Étude du potentiel de fertilité des sols agricoles du littoral du Lac St-Pierre* dont l'objectif est d'accroître les connaissances soutenant la productivité des sols en agriculture durable selon la spécificité des sols du littoral. Cette personne aura la chance de faire partie d'une équipe dynamique et expérimentée et d'œuvrer dans un environnement de travail stimulant et formateur. Elle aura une grande autonomie et du personnel pour l'épauler dans ses activités.

### MANDAT

Sous la supervision du chercheur de l'IRDA, et en collaboration avec l'équipe en place, la personne participera à divers travaux permettant l'acquisition de connaissances dans le domaine de la fertilisation dans l'agrosystème distinct que constitue la zone littorale où les crues périodiques pourraient entraîner une dynamique différente de la mise en disponibilité des éléments nutritifs. La personne recherchée sera impliquée dans le maillage du mandat IRDA avec les activités du *Pôle d'expertise multidisciplinaire en gestion durable du littoral du lac St-Pierre*. Elle sera responsable des échanges avec les représentants du MAPAQ, de l'UPA et du MELCC. Elle sera le point de contact des producteurs impliqués dans le projet afin de coordonner les travaux de recherche et de production agricole. Elle assurera le suivi des ententes convenues et des compensations des producteurs. Elle implantera et supervisera les sites d'essais répartis dans les secteurs de Baie-du-Febvre, Pierreville, Saint-Barthélemy et de l'Île Dupas, et leurs échantillonnages. En période hivernale, elle sera impliquée dans la recherche de littérature sur le sujet, la compilation, l'analyse et la diffusion des résultats (écriture de rapport).

### PRINCIPALES TÂCHES

- ✓ Trouver et assurer la liaison avec les conseillers et producteurs participant aux essais.
- ✓ Assister la chercheuse dans le montage du protocole détaillé de recherche.
- ✓ Aller chercher les permis nécessaires, appliquer/comprendre les mesures législatives liées au littoral.
- ✓ Superviser sur le terrain la réalisation de toutes les étapes du projet.
- ✓ Planifier et effectuer les échantillonnages.
- ✓ Effectuer une revue de littérature sur le sujet couvert.
- ✓ Tenir à jour la localisation des points d'inventaire avec le système de cartographie QGIS
- ✓ Assurer un suivi des ententes et des modes de compensation des producteurs participants.
- ✓ Participer aux rencontres avec la chercheuse et les intervenants du milieu (ministères et autres organismes).
- ✓ Coordonner le travail des étudiants et techniciens impliqués pour le soutenir dans ses tâches.

### EXIGENCES REQUISES

- ✓ Diplôme d'étude universitaire de 1<sup>er</sup> cycle en agronomie, biologie ou l'équivalent (2<sup>e</sup> cycle; un atout).
- ✓ Cinq (5) ans d'expérience sur le terrain.
- ✓ Avoir un vif intérêt et des connaissances en recherche agronomique.
- ✓ Connaissance des logiciels de cartographie (ex. QGIS, Infosol), un atout.
- ✓ Très bonne maîtrise du français et de l'anglais écrit et parlé.
- ✓ Posséder un permis de conduire valide.

### PROFIL RECHERCHÉ

- ✓ Autonome et minutieux.
- ✓ Capacité à travailler en équipe.
- ✓ Sens de l'organisation et des priorités.
- ✓ Souci de clarté et de l'interprétation de l'information.
- ✓ Flexibilité et polyvalence.
- ✓ Loyauté et intégrité.

### CONDITIONS D'EMPLOI

- ✓ Salaire établi en fonction de la formation et l'expérience et selon les règles d'intégration dans la structure salariale.
- ✓ Programme d'avantages sociaux compétitifs.
- ✓ Durée : contrat de 2 ans avec possibilité de prolongation.
- ✓ Entrée en fonction : 13 octobre 2020.
- ✓ Période de travail : 35 heures par semaine (travail plus intensif au printemps et en automne).
- ✓ Les frais de déplacement (transport, repas et hébergement) sont remboursés.
- ✓ Des séjours pouvant durer une semaine dans la région de Trois-Rivières lors des périodes plus intensives de travail (printemps, récoltes) sont probables.

### LIEU DE TRAVAIL

Le port d'attache est le [Complexe scientifique de Québec](#) situé au 2700, rue Einstein, Québec (Québec) G1P 3W8.

[CLIQUER ICI  
POUR POSTULER](#)

Si ce défi vous intéresse, veuillez nous faire parvenir votre candidature au plus tard le **18 septembre 2020 à 16 h 30**. Seuls les candidats retenus seront contactés.