



# Colloque sur la pomme de terre

Le vendredi 17 novembre 2017  
Centre de congrès et d'expositions  
Lévis

## *Affiches scientifiques*

---

### ***Un service d'analyse du Microbiome à l'IRDA***

#### **Auteur(s)**

Thomas Jeanne, M.Sc., professionnel de recherche, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)  
Richard Hogue (IRDA)

---

### ***Évaluation de variétés de pommes de terre de table issues d'un processus de sélection participative***

#### **Auteur(s)**

Camille O'Byrne, M.Sc., chercheure, CETAB+

---

### ***Dépistage automatique des doryphores dans la culture de pomme de terre par drone : Étude de faisabilité***

#### **Auteur(s)**

Rachid Lhissou, Ph.D., stagiaire postdoctoral, Institut National de la Recherche Scientifique (INRS), Centre Eau Terre Environnement  
Jasmin Gill-Fortin, Karem Chokmani, Hachem Agili, Jimmy Poulin et Daniel Bergeron

---

### ***Essai de bourgeons foliaires pour l'évaluation de la résistance de la pomme de terre à la gale commune chez les variants somaclonaux habitués à la thaxtomine A***

#### **Auteur(s)**

Iauhenia Isayenka, M.Sc., étudiante au doctorat, Biologie, Université de Sherbrooke  
Émily Savaria et Nathalie Beaudoin (Université de Sherbrooke)

---

### ***Caractérisation de la résistance de la pomme de terre à la gale commune induite par le 2,4-D***

#### **Auteur(s)**

Safa Labidi, M.Sc., étudiante au doctorat, Département de biologie, Université de Sherbrooke  
Nathalie Beaudoin (Université de Sherbrooke)

---

### ***Régie mixte d'engrais conventionnel et à libération contrôlée : la recherche se poursuit***

#### **Auteur(s)**

Julie Mainguy, agronome, professionnelle de recherche, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)  
Christine Landry, Mylène Marchand-Roy, Mélissa Paradis, Carl Boivin, Jérémie Vallée, Luc Belzile, Stéphane Perreault et Mélissa Gagnon

***Adapter sa fertilisation dans la culture de la pomme de terre biologique pour éviter de surfertiliser en P en misant sur une fertilisation basée sur les engrais vert, complétés d'un démarreur d'engrais de ferme***

---

**Auteur(s)**

Mélissa Paradis, M.Sc. biologie, professionnelle de recherche, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)

*Christine Landry, Mylène Marchand-Roy, Julie Mainguy, Denis Giroux, Jonathan Roy, Marie-Pascale Beaudoin, Mélissa Gagnon et Sophie Guimont*

***AC Chaleur, CalWhite, Chieftain, Goldrush, Highland Russet, Russet Burbank, Umatilla Russet et Vivaldi : Quels sont les cultivars à irriguer?***

---

**Auteur(s)**

Jérémie Vallée, B.Sc., agronome, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)

*Carl Boivin (IRDA) et Daniel Bergeron (MAPAQ)*

***Irriguer la pomme de terre, est-ce une pratique pertinente pour mon entreprise?***

---

**Auteur(s)**

Paul Deschênes, M.Sc., agronome, professionnel de recherche, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)

*Carl Boivin (IRDA), Jérémie Vallée (IRDA) et Daniel Bergeron (MAPAQ)*

***Priorités de dépistage des phytonutriments; la culture de pomme de terre plus nutritive pour améliorer la santé humaine***

---

**Auteur(s)**

Christina E. Larder, étud. Ph.D., School of Human Nutrition, Plant Science Dept.

Wasif Kamal, étud. M.Sc., School of Human Nutrition, Institute of Parasitology, Université McGill

Kebba Sabally, Ass. de recherche, Plant Science Dept.

Michèle Iskandar, Ass. de recherche, Plant Science Dept.

Stan Kubow, professeur, Plant Science Dept.

Danielle J. Donnelly, professeure, School of Human Nutrition