

# ÉTUDE ÉCONOMIQUE EN COURS SUR L'IRRIGATION DE LA POMME DE TERRE

Luc Belzile, agronome, économiste, M.Sc.  
Chercheur en économie de l'agroenvironnement

Journée sur l'irrigation de la pomme de terre  
8 février 2018



## LE PROJET

Étude de la rentabilité de l'irrigation en  
production de pommes de terre au Québec

Financement: Programme Innov'Action  
(MAPAQ)

Partenaires: PPTQ  
MAPAQ (directions régionales)

Durée: Avril 2017 – Mars 2019

www.irda.qc.ca

## LE PROJET

Objectif général:

- Perfectionner les connaissances sur la rentabilité des différents systèmes d'irrigation dans la production de pomme de terre.

Objectifs spécifiques:

- Évaluer les coûts d'irrigation dans la culture de la pomme de terre au Québec selon différentes conditions pédo-climatiques;
- Calculer les seuils de rentabilité, en termes de gains de rendement, nécessaires pour récupérer les coûts;
- Estimer avec les producteurs participants et les experts la probabilité d'obtenir les gains de rendement visés par région productrice.

www.irda.qc.ca

## CALENDRIER DE RÉALISATION

Étapes de réalisations	
Formation et réunion du comité de suivi et des collaborateurs	✓
Conception et mise à l'essai du questionnaire	✓
Réalisation de l'enquête	Février – Avril 2018
Suivi à l'enquête	Mai – Octobre 2018
Évaluation des coûts d'irrigation et des seuils de rentabilité	Octobre – Décembre 2018
Analyse et validation des résultats – Rédaction du rapport final	Janvier – Mars 2019

www.irda.qc.ca

## L'ENQUÊTE



- Minimum de 25 entreprises visées pour tout le Québec;
- Durée: 90 minutes;
- Liste des documents à préparer remise avant l'entrevue;
- Suivi sur les épisodes d'irrigation pendant la saison 2018.

www.irda.qc.ca

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Régions visées (non-exclusif):

- Bas St-Laurent;
- Capitale Nationale;
- Centre du Québec;
- Lanaudière;
- Saguenay Lac St-Jean.



www.irda.qc.ca

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Systèmes d'irrigation étudiés:

- Canon avec enrouleur;
- Goutte-à-goutte;
- Pivot;
- Rampe avec enrouleur;
- Rampe frontale.



www.irda.qc.ca

## POUR PARTICIPER

- Conseillers du MAPAQ
- Luc Belzile, IRDA
  - (418) 643-2380
  - [luc.belzile@irda.qc.ca](mailto:luc.belzile@irda.qc.ca)

www.irda.qc.ca