

# PROJET FINANCÉ

DÉTERMINATION DE LA VALEUR DES PAYSAGES RURAUX INTÉGRANT DES SYSTÈMES DE CULTURES INTERCALAIRES AGROFORESTIÈRES DANS DEUX RÉGIONS AGRICOLES CONTRASTÉES DU QUÉBEC



Photo : GIRAF, Université Laval

## CONTEXTE

Au Québec, l'agriculture fait face à de multiples défis pour s'adapter aux changements climatiques et répondre aux impératifs du développement durable. Ce secteur, en plus de servir sa vocation première nourricière, est appelé aujourd'hui à remplir des fonctions liées tant à la préservation de l'habitat humain et naturel qu'au développement local et régional et à la cohabitation harmonieuse des habitants des milieux ruraux. En ce sens, l'utilisation de nouvelles pratiques agricoles impliquant l'association d'arbres et de cultures, comme les systèmes de cultures intercalaires agroforestières (SCI), semble être une voie d'avenir de plus en plus prometteuse pour concilier impératifs économiques, écologiques et sociaux dans les milieux agricoles et ruraux, notamment par la création de paysages hétérogènes et attractifs. Or, quelle est la valeur des nouveaux paysages créés par la présence des SCI pour les agriculteurs, les forestiers, les élus, les professionnels, les résidents et les non-résidents de ces régions ?

## OBJECTIFS

Les objectifs de cette étude sont de :

1. déterminer, à l'aide de questionnaires d'évaluation et d'enquêtes sociales, la valeur des paysages (avec et sans SCI) pour les résidents, les touristes et certains intervenants-clés de régions rurales; et
2. déterminer si les paysages caractérisés par la présence de SCI peuvent être considérés comme des paysages à valeur ajoutée pour ces types de bénéficiaires des paysages.

## RÉSULTATS

Grâce à ce projet, le Québec s'enrichira d'une nouvelle connaissance sur la valeur de ses paysages ruraux pour différents groupes dans des régions contrastées et surtout, d'une connaissance inédite de la valeur des paysages créés par les systèmes de cultures intercalaires. Il pourra compter sur des données quantifiées pour déterminer l'importance accordée à ces paysages et justifier un éventuel soutien à des pratiques favorisant l'association d'arbres et de cultures. Par ailleurs, ce projet conduira à la rédaction d'articles scientifiques et à la restitution des résultats auprès des participants intéressés, des autorités et des ministères concernés, ainsi que lors d'événements à caractère scientifique ou technique dans les domaines de l'agroforesterie et du développement rural.

# CONCOURS DE RECHERCHE 2012-2013

## AXES DE RECHERCHE

Stratégies de développement durable  
Biens et services écosystémiques

## DÉMARRAGE DU PROJET

Février 2013 • En cours

## DEMANDEUR PRINCIPAL

Alain Olivier

## CODEMANDEURS

Nancy Gélinas

Gérald Domon

## FINANCEMENT

10 000 \$



**Alain Olivier,**  
professeur  
Département  
de phytologie

**Institut  
EDS** Institut Hydro-Québec en environnement,  
développement et société  
de l'Université Laval



[www.ihqeds.ulaval.ca](http://www.ihqeds.ulaval.ca)



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**