

PROJET NO 10-INNO1-21	Réseautage, acquisition et transfert d'expertise en pomiculture biologique
RESPONSABLE	Serge Préfontaine
ÉTABLISSEMENT	Cégep de Victoriaville
DATE DE DÉBUT	24 mars 2011

APERÇU DU PROJET

Problématique

La pomiculture biologique est une production très marginale au Québec; le marché étant occupé principalement par les pommes américaines. La recherche en pomiculture biologique est émergente et le transfert de connaissances vers les producteurs et les conseillers québécois est relativement faible. Les conseillers pomicoles du Québec que nous avons rencontrés se disent peu outillés pour aider leurs clients biologiques ou en transition. Ils évoquent un manque d'information sur l'implantation, la régie, les coûts d'exploitation et la mise en marché. Certains producteurs seraient intéressés vers une transition en agriculture biologique, mais ils trouvent peu d'appui et d'information.

Objectif général

Recueillir et transférer de l'information sur la pomiculture biologique et favoriser son développement au Québec.

(Remarque : La pomme occupe la 2^e place dans les importations de fruits biologiques, après la banane)

Objectifs spécifiques

- 1) Réaliser une revue de littérature sur les recherches et les différentes pratiques pomicoles biologiques au Québec et à travers le monde.
- 2) Recueillir de l'information sur les différentes méthodes de régie biologique de vergers et sur les paramètres technico-économiques (implantation, entretien, lutte aux ravageurs, coûts d'opération, temps de travail, équipements) de cette production.
- 3) Favoriser le réseautage d'intervenants intéressés par la pomiculture biologique.

Moyens proposés pour solutionner la problématique

- 1) Effectuer une revue de littérature sur la production pomicole bio
- 2) Organiser un voyage exploratoire auprès de centres de recherche et d'exploitations en pomiculture biologique dans le nord-est des États-Unis.
- 3) Obtenir de l'information sur la régie de culture, les rendements et les données technico-économiques auprès de producteurs pomicoles biologiques québécois.
- 4) Tenir deux journées d'information comme activité de diffusion.

Impacts anticipés sur la compétitivité des entreprises (inclure l'importance de la problématique sur la production visée et l'importance relative de cette production au sein du secteur biologique)

La revue de littérature permettra de connaître les dernières avancées en pomiculture bio. Le voyage permettra un gain direct d'information par l'observation de plusieurs vergers en production biologique bien établis. Ces informations permettront aux conseillers présents d'actualiser et de valider leurs connaissances en pomiculture biologique. La visite de plusieurs sites permettra de voir différentes façons de faire et favorisera une bonne opportunité d'échange de connaissances. Les informations récoltées lors de la mission contribueront directement à l'importation d'expertise transférable aux producteurs d'ici puisque les climats sont similaires. Cette visite favorisera la création d'un réseau de contacts important en pomiculture biologique. L'information recueillie sur les entreprises québécoises permettra d'obtenir des repères techniques et économiques, nécessaires à la prise de décision. Cette information comblera une lacune, la quasi-inexistence de données, qui limite la capacité des intervenants à conseiller adéquatement les producteurs intéressés par la production pomicole biologique et la transition vers celle-ci.