

## FORMATION ET MENTORAT POUR LES CONSEILLERS AGRICOLES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Michel Dupuis, Coordination services-conseils

Denis La France, Cégep de Victoriaville

**La Coordination services-conseils en collaboration avec le Cégep de Victoriaville a offert un programme de formation en agriculture biologique aux conseillers agricoles du mois de février 2009 au mois d'avril 2011. Le présent document présente les résultats de cette activité, le plan de cours ainsi que la liste des formateurs.**

### FAITS SAILLANTS

- Mise en œuvre d'un programme de formation en agriculture biologique de 180 heures sur une période de 2 ½ ans élaboré par le Cégep de Victoriaville;
- Activité comprenant 30 jours de formation et 4 jours de mentorat en petits groupes chez les clients des participants;
- Quinze des meilleurs experts en agriculture biologique au Québec sont intervenus comme formateur et/ou comme mentor dans le projet;
- Participation de 21 conseillers agricoles maintenant bien formés pour offrir leurs services aux producteurs agricoles.

### OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

Permettre à des conseillers agricoles d'améliorer leurs connaissances et compétences en agriculture biologique afin qu'ils deviennent plus aptes à intervenir efficacement auprès de la clientèle agricole en transition ou déjà en régie biologique. Créer une synergie entre les participants afin de développer des liens, favoriser le réseautage et les échanges informels de leur savoir-faire.

Une formation de 180 heures en agriculture biologique comprenant 30 jours de formation et 4 jours de mentorat sur une période de 2 ½ ans a été offerte aux conseillers agricoles.

### RÉSULTATS

Le résultat le plus important qui ressort du projet est la création d'un réseau de conseillers collaborateurs bien formés en agriculture biologique. Un groupe de 21 conseillers, déjà en fonction sur le terrain, offre une expertise de pointe et de qualité aux exploitations agricoles en agriculture biologique ou en transition.

Les participants ont tissé des liens professionnels, communiquent et s'entraident, notamment via le bureau virtuel mis en place par le Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (Cégep de Victoriaville) (ci-après nommé CETAB +) en collaboration avec le CRAAQ.

Ce projet aura aussi permis de former des conseillers leaders qui se joindront à des groupes de travail sectoriels qui seront créés par le CETAB + et qui se rencontreront deux fois par année. De plus, il est prévisible que ces nouveaux conseillers participeront à un service de soutien de 2<sup>e</sup> ligne pour les conseillers en agriculture biologique que le CETAB + a eu le mandat de mettre en place.

L'enrichissement du bassin d'intervenants compétents en agriculture biologique a amélioré l'offre de ce service au Québec et, conséquemment, conduira à un accroissement de la production biologique. Le transfert du savoir vers les jeunes conseillers, en créant un effet multiplicateur, favorisera des transitions ainsi que des applications mieux réussies en agriculture biologique.

### POINT DE CONTACT

Michel Dupuis, responsable du projet  
Conseiller en développement organisationnel  
Coordination services-conseils  
Téléphone : 450 679-0540, poste 8738  
Télécopieur : 450 463-5206  
Adresse électronique : [mdupuis@coordination-sc.org](mailto:mdupuis@coordination-sc.org)

Denis La France, enseignant  
Expert en agriculture biologique  
Chargé de projet  
CETAB +  
Cégep de Victoriaville  
Téléphone : 819 758-6401, poste 2776  
Adresse électronique : [dlafrance@cgpvicto.qc.ca](mailto:dlafrance@cgpvicto.qc.ca)

### PARTENAIRES FINANCIERS

Ce projet a été réalisé grâce à une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, dans le cadre du Programme de soutien au développement de l'agriculture biologique.

## **PLAN DE FORMATION**

### **FORMATION ET MENTORAT EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE POUR LES CONSEILLERS AGRICOLES**

La Coordination services-conseils, en partenariat avec le Cégep de Victoriaville, a offert une activité de « Formation et mentorat en agriculture biologique pour les conseillers agricole ».

#### **OBJECTIF GÉNÉRAL**

Permettre à des conseillers agricoles d'améliorer leurs connaissances et compétences en agriculture biologique afin qu'ils deviennent plus aptes à intervenir efficacement auprès de la clientèle agricole en transition ou déjà en régie biologique.

Cette activité, d'une durée de 180 heures, comprenait 30 jours de formation. De plus, les participants disposaient de quatre jours de mentorat en petits groupes chez leurs clients. L'activité a été offerte à tous les intervenants et conseillers agricoles désireux de se former et de se perfectionner dans divers aspects de l'agriculture biologique. Elle s'est déroulée du 18 février 2009 au 20 avril 2011.

#### **DÉBUT DES FORMATIONS**

18 février 2009

#### **FIN DES FORMATIONS**

20 avril 2011

#### **HORAIRE**

9 h à 16 h

#### **LIEU DES FORMATIONS EN SALLE**

École nationale du meuble et de l'ébénisterie du Cégep de Victoriaville  
765, rue Notre-Dame Est, Victoriaville

#### **LIEUX DES FORMATIONS AUX CHAMPS**

Variable selon la formation

#### **FORMATEURS**

Quinze des meilleurs experts en agriculture biologique interviennent comme formateur et/ou comme mentor dans le projet.

#### **COÛT**

1 130 \$ (taxes incluses)

#### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

- Les participants se sont engagés, par écrit, à suivre la formation pour toute la durée du projet. En cas d'absence ou d'empêchement, aucun substitut n'était permis;
- La liste des participants a été déterminée selon l'ordre de réception des inscriptions (premier arrivé, premier servi);
- Le nombre de participants était limité à 18.

*Ce projet à été réalisé grâce à un appui financier du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, dans le cadre du Programme de soutien au développement de l'agriculture biologique (PSDAB).*

## **PLAN DE FORMATION**

- Les objectifs spécifiques de chaque formation ont été remis avec le plan de cours par chaque formateur;
- À la suite de plusieurs demandes, deux journées ont été jumelées à l'hiver 2009 afin de diminuer les déplacements. Après discussion avec les participants, cette formule a été répétée;
- Des lectures, suggérées avant la formation, étaient prévues occasionnellement;
- Quatre jours de mentorat (en groupe de trois aux champs) ont aussi été réalisés, à raison de deux jours par saison, sur des fermes choisies parmi les clients;
- Les mentors disponibles ont été : M<sup>mes</sup> Anne Weill, Sonia Gosselin et Johanne Leclair et MM. Jean Duval, Yves Auger, Serge Préfontaine et Denis La France.

## **FORMATIONS THÉORIQUES - HIVER 2009**

---

### **18 FÉVRIER 2009**

#### **Introduction à la culture biologique**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

*Note : Ce premier cours a servi à introduire la formation et le programme ainsi qu'à s'entendre, entre participants, sur certaines modalités.*

### **11 ET 12 MARS 2009**

#### **Engrais verts : les bases**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

#### **Production laitière : alimentation, logement, soins de santé**

Formatrice : Sonia Gosselin, dta, Valacta, Club Lait-bio

### **1<sup>ER</sup> ET 2 AVRIL 2009**

#### **Sols et gestion des matières organiques**

Formatrice : Anne Weill, Ph D., Club Bio-Action

#### **Fertilisation : les bases et les grandes cultures**

Formatrice : Anne Weill, Ph D., Club Bio-Action

## **FORMATIONS AUX CHAMPS - ÉTÉ 2009**

---

### **9 JUIN 2009**

#### **Prairies et pâturages**

Formatrice : Sonia Gosselin, dta, Valacta, Club Lait-bio

### **10 JUIN 2009**

#### **Transition à la culture biologique**

Formatrice : Joanne Leclair, dta, consultante

### **2 JUILLET 2009**

#### **Innovation en grande culture sur billons**

Formateur : Thomas Dewavrin, producteur agricole, Les Fermes Longprés Itée

### **3 JUILLET 2009**

#### **Compostage**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

**14 OCTOBRE 2009**

**Connaissance des sols**

Formatrice : Anne Weill, Ph D., Club Bio-Action

**15 OCTOBRE 2009**

**Pratique des engrais verts**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

---

**FORMATIONS THÉORIQUES - AUTOMNE 2009 - PRINTEMPS 2010**

---

**25 NOVEMBRE 2009**

**Fertilisation : cultures maraîchères et fruitières**

Formatrice : Anne Weill, Ph D., Club Bio-Action

**26 NOVEMBRE 2009**

**Réglementation et certification**

Formatrice : Monique Scholz, dta, consultante

**13 JANVIER 2010**

**Culture des fruits et petits fruits**

Formateur : Yves Auger, enseignant, Cégep de Victoriaville

**14 JANVIER 2010**

**Organisation d'une ferme en ASC**

Formateurs : Michel Massuard, agr. et Monique Laroche, Le Vallon des Sources, Équiterre

**14-15 AVRIL 2010**

**Phytoprotection horticole - 2 jours**

Formateur : Jean Duval, agr., Club Bio-Action

---

**FORMATIONS AUX CHAMPS – ÉTÉ 2010**

---

**2 ou 9 JUIN 2010**

**845, Petit Saint-Esprit, Sainte-Monique-de-Nicolet**

**Sarclage des grandes cultures**

Formateur : Sébastien Angers, agr., agriculteur

**3 ou 10 JUIN 2010**

**Victoriaville**

**Transformation alimentaire et marché**

Formatrice : Monique Scholz, dta, consultante

**15-16 JUILLET 2010**

**Lac Saint-Jean**

**Systèmes maraîchers**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

**Système de culture Wenz**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

**16 AOÛT 2010**

**Victoriaville**

**Travail des sols terrain/classe Victoriaville**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

**17 AOÛT 2010**

**Phytoprotection horticole**

Formateur : Jean Duval, agr., Club Bio-Action

**13 OCTOBRE 2010**

**455, route 122, Saint-Germain-de-Grantham**

**Diagnostic des sols**

Formateur : Jacques Petit, consultant

**14 OCTOBRE 2010**

**Victoriaville**

**Gestion des mauvaises herbes**

Formateur : Denis la France, enseignant, Cégep de Victoriaville

## **FORMATIONS THÉORIQUES - HIVER 2011 - PRINTEMPS 2011**

---

**12 JANVIER 2011**

**Gestion de la ferme biologique : problèmes et solutions**

Formateur : Serge Préfontaine, agr., coordonnateur, CETAB+, Cégep de Victoriaville

**13 JANVIER 2011**

**Milieu, filière, accès à l'information, références scientifiques**

Formateur : Ghislain Jutras, chargé de cours à l'Université Laval, enseignant Cégep de Victoriaville

**23 FÉVRIER 2011**

**Rotation des cultures**

Formateur : Denis La France, enseignant, Cégep de Victoriaville

**19 AVRIL 2011**

**Référentiel économique**

Formateur : Nelson Paradis, agr., Club Piékoaugan

**20 AVRIL 2011**

**Plénière : conclusion, évaluation, auto-évaluation, évaluation du programme**

Formateur : Denis la France, enseignant, Cégep de Victoriaville

<b>AGRICULTURE BIOLOGIQUE ET MENTORAT</b>			
	<b>FORMATEUR</b>	<b>ORGANISATION</b>	<b>SUJET</b>
1	Denis La France, enseignant	Cégep de Victoriaville	Introduction à la culture biologique Travail des sols terrain Rotation des cultures Engrais verts : les bases Système Maraîchers Système de culture Wenz Compostage Pratique des engrais verts Gestion des mauvaises herbes Plénière : conclusion, évaluation, auto-évaluation, évaluation du programme
2	Anne Weill, Ph D.	Club Bio-Action	Sols et gestion des matières organiques Fertilisation : les bases et les grandes cultures Fertilisation cultures maraîchères et fruitières Connaissance des sols
3	Sonia Gosselin, dta	Valacta, Club Lait-bio	Production laitière, alimentation, logement, soins de santé Prairies et pâturage
4	Jean Duval, agr.	Club Bio-Action	Phytoprotection horticole
5	Michel Massuard, agr.	Vallon des Sources, Équiterre	Organisation d'une ferme en ASC
6	Monique Laroche	Vallon des Sources, Équiterre	Organisation d'une ferme en ASC
7	Yves Auger, enseignant	Cégep de Victoriaville	Culture des fruits et petits fruits
8	Monique Scholz, dta	Consultante	Réglementation et certification Transformation alimentaire et marché
9	Ghislain Jutras	Chargé de cours, Université Laval	Milieu, filière, accès à l'information, références scientifiques
10	Johanne Leclair, dta	Consultante	Transition à la culture biologique
11	Serge Préfontaine, agr., enseignant	Cégep de Victoriaville	Gestion de la ferme biologique, problèmes et solutions
12	Jacques Petit	Consultant	Connaissance des sols Diagnostic des sols
13	Nelson Paradis, agr.	Club Piékouagan	Référentiel économique
14	Sébastien Angers, agr.	Consultant	Sarclage des grandes cultures
15	Thomas Dewavrin	Ferme Longprés	Innovation en grandes culture sur billons
<b>MENTORAT</b>			
1	Denis La France, enseignant	Cégep de Victoriaville	
2	Anne Weill, Ph D.	Club Bio-Action	
3	Jean Duval	Club Bio-Action	
4	Sonia Gosselin	Consultante	
5	Serge Préfontaine, agr., enseignant	Cégep de Victoriaville	
6	Johanne Leclair, dta	Consultante	
7	Yves Auger, enseignant	Cégep de Victoriaville	