Mes expériences en production biologique de la pomme

Par Alain Desilets
Verger aux 4 Vents

Nous avons débuté la plantation du verger en 1982 , à Henryville, dans une région de production laitière et de grandes cultures , donc à l'extérieur des principales zones pomicoles.

En 1988 nous avons entamé une transition biologique avec l'organisme de certification OCIA . Le verger a été certifié biologique en 1991 , année où nous débutons aussi la culture maraichère qui évoluera vers la production de paniers bio en 2002.

Durant 20 ans nous avons produit des pommes bio à temps plein , à chaque niveau de le production et de la mise en marché: greffe, plantation, taille , protection phytosanitaire ,classement , vente et transformation.

Depuis 1991 notre seule source de revenu est agricole .

Au plus fort de la production nous avions 5 hectares de pommiers en culture. Nous gérons maintenant 2 hectares . Notre verger de variétés traditionnelles et sensibles à la tavelure (McIntosh, Empire, Lobo etc) ayant été coupé en 2003.

Aujourd'hui seul notre verger de variétés résistantes à la tavelure , planté en 1990 , est en production. Nous continuons à planter de nouveaux pommiers sur des portes-greffes nanisants.

Nous avons diversifié davantage la production de la ferme en plantant un vignoble de raisins de table de 1 hectare en 2004-2005.

Le contrôle des ravageurs en production biologique de la pomme a toujours été au centre de nos préoccupations . La difficulté à contrôler les ravageurs efficacement explique qu'il y ait peu de vergers certifiés bio au Québec.

Les normes biologiques autorisent comme moyens de contrôles :
les méthodes physiques (pièges englués …), les insecticides botaniques (pyrèthre, roténone) , les micro-organismes (B.T , virus, champignons) , les poudres minérales (soufre et cuivre)

Le nombre de produits phytosanitaires efficaces , autorisés en bio, et disponibles commercialement était très limité durant les années 1990 .

Durant cette époque nous avons donc expérimenté , à un niveau personnel, plusieurs produits et techniques, le plus souvent par essai-erreur .

Nous avons aussi collaboré à plusieurs projets de recherches scientifiques, afin d'améliorer nos connaissances et d'ouvrir de nouveaux sentiers .

Depuis le début des années 90 le verger est membre du Réseau Pommier du Québec et est dépisté annuellement par l'IRDA.

Depuis plusieurs années, le marché alimentaire est favorable aux produits biologiques .

C'est un secteur en croissance depuis plus de 20 ans.

Maintenant, des fabricants de pesticides s'intéressent à ce segment de la production agricole et proposent de nouveaux produits , accrédités OMRI bio…) .

Le secteur des biopesticides a homologué 2 nouveaux produits ces dernières années .

Même le marché canadien , auparavant exclu de la distribution américaine de produits
phytosanitaires bio à cause de son petit volume d'achat , reçoit ces nouveaux venus.

Le contrôle des insectes s'est amélioré, mais celui de la tavelure demeure un problème.

Alain Desilets

Verger aux 4 Vents

396 rang St-Jean-Baptiste
Henryville, Qc
J0J 1E0
tél :450-299-2183
Fax : 450-299-2835

info@verger-biologique.com

www.verger-biologique.com