



**Présentation de
M. Luc Couture, directeur**

**Direction régionale du Centre-du-Québec
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation**

**COMMISSION
Bureau des audiences publiques en environnement
sur le développement durable de la production porcine**

**22 janvier 2003
Drummondville**

LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION DU QUÉBEC AU CENTRE-DU-QUÉBEC

L'équipe régionale du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) s'est donné comme principal axe d'intervention de mettre son expertise technique au service de l'agroenvironnement. 35 conseillers et conseillères du MAPAQ, accompagnés de près de 20 écoconseillers des clubs agroenvironnementaux, soutiennent et aident les agriculteurs à adapter leurs techniques et leurs pratiques culturelles dans une perspective de respect de l'environnement.

Que ce soit par l'entremise de la conservation des ressources, de la cohabitation des agriculteurs avec les populations urbaines et rurales ou encore par la valorisation et la conservation des fumiers, les nombreuses interventions de notre équipe témoignent de la volonté d'une action concertée pour gérer de façon durable les ressources en milieu agricole.

L'équipe du MAPAQ du Centre-du-Québec mise sur la concertation régionale dans l'élaboration de plusieurs projets.

Cette concertation s'est concrétisée notamment par la mise sur pied du Comité multipartite en agroenvironnement. Le comité regroupe le ministère de l'Environnement, le MAPAQ, l'Union des producteurs agricoles, les municipalités régionales de comté, la Régie régionale de la santé et des services sociaux, le Conseil régional de l'environnement du

Centre-du-Québec et l'Agence forestière. Les principaux objectifs consistent à développer une vision commune de l'agriculture et de mettre en place une stratégie d'intervention et d'action qui réponde aux problématiques en agroenvironnement.

Réalisé en collaboration avec la Fédération des producteurs de cultures commerciales, la Coop fédérée et Nutrite, le projet d'introduction des technologies du géopositionnement par satellite témoigne de l'effort régional pour la conservation des ressources sol et eau. Ce projet permet de réduire les intrants et d'améliorer la gestion de l'eau.

Dans un même ordre d'idées, la cartographie du microrelief facilite le diagnostic des zones de mauvais égouttement. Elle met l'accent sur les correctifs localisés qui nécessitent peu de perturbation du milieu et un déplacement minimal de sol arable. Cela se traduit par une meilleure utilisation des éléments fertilisants par les plantes. Par conséquent, on assiste à une réduction des pertes environnementales.

Toujours dans l'optique de favoriser la gestion durable des ressources, nous avons réalisé, depuis 1990, plus de 1000 projets de conservation des sols et de l'eau à l'échelle de la ferme. Ces projets comprennent un diagnostic des problèmes liés aux pratiques agricoles et proposent des améliorations souhaitables pour l'entreprise.

De façon plus concrète, notre équipe a contribué à la protection de 3000 sorties de fossés, dont près d'une centaine en 2002. Nous avons

également installé plus de 500 avaloirs, dont 52 cette même année, ce qui a permis de réduire considérablement l'érosion des sols. De plus, nous avons supervisé encore cette année-là la mise en place de 6 kilomètres de bandes riveraines et l'installations de 47 sites d'abreuvement des animaux à distance des cours d'eau.

Au cours des cinq dernières années, 648 projets de construction de structures d'entreposage ont été réalisés avec l'aide financière et technique du MAPAQ.

Un projet unique au Québec, exécuté en collaboration avec l'Institut de technologie agroalimentaire de La Pocatière, vise à évaluer la performance agroenvironnementale de 36 fermes de la région. À l'aide d'images numériques multispectrales, les contraintes environnementales de chacune des parcelles sont identifiées. Nous produisons ensuite un diagnostic et suggérons les solutions appropriées à chaque ferme. Au terme du projet, un atlas électronique d'un plan de conservation des ressources sol et eau à l'échelle de la ferme sera remis à chaque entreprise.

Toujours à l'avant-garde, l'équipe régionale a mis en place un projet d'évaluation des coûts-bénéfices d'implantation de bandes riveraines enherbées. Cette pratique a fait ses preuves pour réduire la perte de sol, de fertilisants et de pesticides. Elle doit être évaluée économiquement pour ensuite faire l'objet d'une campagne de promotion auprès des agriculteurs.

Pour contrer l'érosion des sols par le vent, nos conseillers et conseillères ont mis sur pied le premier projet québécois d'implantation de haies brise-vent à Sainte-Séraphine en 1985. L'équipe régionale a ainsi adapté les techniques de plantation d'arbres à croissance rapide. Ce projet de transfert technologique a été exporté dans la plupart des régions et s'est traduit par la plantation de quelque 500 km de haies brise-vent par année pour l'ensemble du Québec dans les années subséquentes.

Les haies brise-vent sont également employées pour favoriser la cohabitation. À cet effet, en juin 2001, le MAPAQ, en collaboration avec la Ville de Bécancour, le ministère des Ressources naturelles et le ministère de l'Environnement, a lancé une action concertée pour répondre aux problèmes de cohabitation occasionnés par les odeurs provenant des bâtiments d'élevage. L'implantation de haies sur trois rangées autour des bâtiments d'élevage agit sur la réduction des odeurs avec une efficacité moyenne de 55 % dans un environnement immédiat.

À l'échelle régionale, au cours de l'année 2002, nous avons planifié et supervisé 45 projets de plantation de haies pour une longueur totale de 43,2 km. En 2003, nous prévoyons réaliser 65 projets de haies pour un total de 103 km.

De plus, nos conseillers et conseillères vulgarisent les bonnes pratiques et les technologies favorisant la cohabitation harmonieuse par l'entremise de l'éloignement des bâtiments d'élevage, de l'implantation de haies brise-vent, de l'utilisation de plus de 100 rampes d'épandage, etc.

La région se distingue également par ses actions de vulgarisation auprès des agriculteurs. Par exemple, la Journée champêtre, qui réunit annuellement sur une ferme 1500 personnes, comporte plusieurs kiosques et démonstrations informant sur des pratiques agroenvironnementales porteuses d'avenir. De plus, le Bal des moissons est une soirée honorifique du secteur agroalimentaire qui réunit chaque année un public de plus de 500 personnes. Depuis maintenant trois ans, un trophée de reconnaissance est remis à l'exploitation agricole s'étant démarquée dans le secteur de l'agroenvironnement. Dès cette année le Conseil régional en environnement sera associé à la remise de ce prix.

Comme vous pouvez le constater, la direction régionale du MAPAQ, en collaboration avec ses partenaires, a mené de nombreuses actions qui contribuent au développement durable de l'agriculture. Bien sûr, il reste encore à faire. C'est pourquoi la direction et son équipe s'engagent à continuer le travail, en concertation avec les organismes du milieu, pour réduire les impacts environnementaux, en tenant compte de la qualité de vie de la population. L'agroenvironnement, une priorité présente au quotidien au sein de l'équipe régionale, est une des composantes principales de notre offre de service, et ce, depuis plusieurs années.