

**Présentation de**

**M. Jacques Jubinville, directeur régional  
Direction régionale de l'Estrie du ministère de l'Agriculture, des  
Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)**

**à la  
Commission sur le développement durable  
de la production porcine au Québec  
du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)**

**le 20 janvier 2003 à Sherbrooke**

## **LE MAPAQ EN ESTRIE**

Les trois priorités d'intervention de la Direction régionale des affaires régionales (DGAR) sont l'agroenvironnement, l'innovation et le transfert technologique ainsi que l'orientation du développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire.

L'agroenvironnement constitue la première de nos priorités d'intervention qui se traduisent par notre soutien technique, professionnel et financier. Nous misons beaucoup sur l'adoption de pratiques agroenvironnementales et sur l'innovation technologique en ce domaine.

Le MAPAQ est très présent sur le terrain. En Estrie, nous disposons de trois centres de services agricoles qui couvrent l'ensemble du territoire. Sur les vingt-six conseillères et conseillers agricoles de notre direction régionale, près de 70 % interviennent en agroenvironnement.

## **DES ACTIONS CONCERTÉES EN AGROENVIRONNEMENT**

La direction régionale du ministère de l'Environnement et notre direction régionale travaillent en étroite collaboration et cela depuis plusieurs années. Ce type de collaboration est souvent cité en exemple au plan québécois. Cette collaboration se fait dans le respect des missions de chaque ministère, avec des interventions complémentaires auprès de la clientèle.

De façon à permettre d'échanger sur des problématiques ou des orientations régionales en agroenvironnement, une table de concertation a été mise en place il y a plusieurs années. Elle réunit des représentants des ministères et organismes gouvernementaux concernés, du secteur municipal, du Conseil régional en environnement, de la Fédération de l'UPA de l'Estrie et du secteur de la recherche et des affaires.

Au delà des interventions individuelles du MAPAQ en environnement auprès des productrices et producteurs agricoles, la majorité des interventions à caractère collectif se font en collaboration ou en partenariat avec la direction régionale du ministère de l'Environnement et les organismes du milieu. Ces organismes sont principalement le Club agroenvironnement de l'Estrie, la Fondation des lacs et des rivières et la Fédération régionale de l'UPA.

C'est en Estrie qu'a été initié un projet de gestion environnementale qui a conduit à la certification ISO 14001 de deux entreprises agricoles et de bientôt six autres dans différentes productions, dont celles du porc. Ce projet parrainé par le Conseil régional en environnement de l'Estrie travaille à l'élaboration à l'échelle

du Québec d'un système de gestion environnementale pour les entreprises agricoles (près de 50 % des entreprises participantes à ce projet seront de l'Estrie). Ce projet est financé principalement par le MAPAQ, le Conseil de développement de l'agriculture du Québec (CDAQ-UPA) et le ministère de l'Environnement mais bénéficie aussi d'un soutien financier du CRD-Estrie et des CRD d'autres régions.

L'Estrie se démarque aussi par l'organisation d'un seul Club agroenvironnemental pour la région. La direction régionale a largement contribué à la mise sur pied de ce club auquel elle assure un soutien technique et professionnel constant. Ce club couvre l'ensemble du territoire estrien avec une équipe de douze conseillères et conseillers pour répondre aux besoins de plus de 380 membres productrices et producteurs agricoles.

Pour assurer une action concertée en agroenvironnement, les directions régionales des ministères de l'Environnement et de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, l'UPA et le Club agroenvironnemental finalisent actuellement un plan d'action régional.

Pour témoigner des actions concrètes que mène l'Estrie en matière d'environnement, nous aimerions maintenant vous présenter des réalisations selon diverses problématiques.

### **DES RÉALISATIONS POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU**

Pour améliorer la qualité de l'eau, le MAPAQ en Estrie a initié puis réalisé, en partenariat avec l'UPA-Estrie et la Fondation des lacs et des rivières, un projet de systèmes d'abreuvement des animaux hors des cours d'eau. Une quarantaine de sites d'abreuvement ont été réalisés en 2002 et des documents techniques et de vulgarisation ont été rendus disponibles à l'ensemble des producteurs de l'Estrie et aux autres directions régionales du Québec.

Un projet d'identification de 1 100 puits pour l'approvisionnement en eau potable a été réalisé par l'UPA-Estrie avec le soutien technique et financier du MAPAQ et du ministère de l'Environnement avec un objectif de 4 000 puits d'ici 2 ans. Il s'agit là aussi d'un projet ayant pris naissance en Estrie qui connaît des applications à l'ensemble du Québec.

Le MAPAQ en Estrie a été également très actif dans les interventions en agroenvironnement d'un bassin de la rivière Tomifobia. Nos actions ont porté autant auprès du groupe de travail que des producteurs concernés.

## **DES RÉALISATIONS POUR RÉDUIRE L'UTILISATION DE PESTICIDES**

La direction régionale de l'Estrie du MAPAQ participe activement au Réseau d'avertissements phytosanitaires pour les cultures abritées, les arbres de Noël, la pommiculture, les petits fruits mais également les grandes cultures, particulièrement pour les céréales, le maïs-grain et le soya. L'information transmise par ce réseau contribue à une réduction importante de l'utilisation des pesticides.

Le MAPAQ en Estrie réalise également chez des producteurs des essais et démonstrations sur le désherbage mécanique dans la culture du soya et du maïs. La promotion et le développement de cultures sans intrants l'année de la récolte contribue également à la réduction des pesticides et de l'engrais.

Le Club agroenvironnemental de l'Estrie, en collaboration avec le MAPAQ, réalise des projets de doses réduites de pesticides, particulièrement dans les cultures du maïs et des céréales. De plus, le soutien financier du MAPAQ a permis au Club agroenvironnemental d'assurer un suivi dans les essais de culture sans intrants.

L'agriculture biologique qui n'utilise pas de pesticides ni d'engrais chimiques de synthèse a pris naissance en Estrie et continue à se développer. On compte près d'une quarantaine d'entreprises agricoles certifiées biologiques.

## **DES RÉALISATIONS POUR RÉDUIRE L'ÉROSION HYDRIQUE DANS LES CULTURES ANNUELLES**

Les cultures de céréales, de maïs-grain et de soya ne représentent qu'environ 15 % des superficies cultivées en Estrie et une partie importante des céréales sont cultivées comme plante abri aux cultures fourragères. Ce faible pourcentage de cultures annuelles réduit les risques d'érosion hydrique dans une région vulnérable comme l'Estrie à cause des pentes et des sols légers qu'on y retrouve.

Des journées annuelles d'information en conservation des sols sont organisées conjointement par le Club agroenvironnemental et le MAPAQ. Des démonstrations sur le travail du sol, les résidus de cultures laissés au sol et l'utilisation des engrais verts ont été organisées.

Les premiers ouvrages de stabilisation des berges et de végétalisation ont été mis au point et réalisés par le MAPAQ sur la rivière Coaticook. Le bureau de Coaticook de la Fondation des lacs et des rivières du Canada poursuit chaque année ses travaux de stabilisation des berges et de végétalisation et cela, en collaboration avec le MAPAQ.

#### **DES RÉALISATIONS POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR ET DE L'EAU PAR UNE GESTION ADÉQUATE DES FUMIERS**

Au delà des interventions du MAPAQ dans le soutien technique, professionnel et financier pour la construction de structures d'entreposage, le MAPAQ en Estrie a réalisé des bilans alimentaires chez près de 10 % des producteurs de porcs de l'Estrie. Ces bilans visent à évaluer l'impact de l'alimentation de ces entreprises sur les rejets réels en azote et en phosphore.

Le Centre de recherche sur le bovin et le porc d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Lennoxville, en partenariat avec des consultants privés, a réalisé un projet de traitement anaérobique du lisier de porc dans une ferme de l'Estrie. Ce projet a bénéficié d'un soutien financier du MAPAQ et devrait connaître des applications dans d'autres entreprises porcines du Québec. Le centre de recherche a également mis au point un système d'évaluation des odeurs (olfactomètre), particulièrement pour les lisiers et les porcheries.

Le MAPAQ en Estrie contribue activement à l'implantation du Guide de bonnes pratiques agroenvironnementales en production bovine. À ce jour, près d'une quarantaine d'entreprises ont adopté de telles pratiques pour une meilleure gestion de leur troupeau et du fumier.

#### **CONCLUSION**

Nous pouvons conclure qu'en Estrie, l'environnement occupe une place importante dans les interventions du MAPAQ et pour l'ensemble des intervenants engagés dans la protection de l'environnement et le développement de l'agriculture.

Les consultants et organismes de l'Estrie œuvrant en environnement ont désigné notre région comme « zone verte ». Des démarches sont en cours pour que la région de l'Estrie soit reconnue comme la région verte du Québec. Nous sommes heureux que l'agriculture y ait contribué et nous sommes conscients qu'elle devra continuer à faire des efforts pour maintenir ce titre.