



## ENVIRONNEMENT

# LA DÉMARCHE AGROENVIRONNEMENTALE FAIT MAINTENANT PARTIE INTÉGRANTE DE LA PRODUCTION PORCINE AU QUÉBEC



DE NOMBREUSES ACTIONS SONT ENTREPRISES PAR LES PRODUCTEURS DE PORCS DU QUÉBEC DANS LE BUT D'ADOPTER DES PRATIQUES PLUS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT.

### Le Plan agroenvironnemental de la production porcine : une première dans le monde agricole québécois

- ◀ Vaste démarche environnementale mise en œuvre en 1997 et impliquant tous les producteurs
- ◀ Approche globale et évolutive

### Des actions qui s'ajoutent à une réglementation gouvernementale rigoureuse

- ◀ Producteurs de porcs déjà assujettis aux exigences du Règlement sur la réduction de la pollution d'origine agricole (RRPOA)

### Des réalisations concrètes à ce jour

- ◀ Réalisation du portrait agroenvironnemental des fermes porcines
- ◀ Mise en œuvre des plans régionaux des interventions agroenvironnementales avec des objectifs à atteindre pour 2004

#### Quatre grands objectifs

Application de plans de fertilisation sur toutes les entreprises

Réduction des charges en phosphore

Réduction des odeurs

Augmentation de la capacité d'entreposage

- ◀ Distribution d'outils d'accompagnement pour les producteurs

Guide d'une démarche agroenvironnementale pour les entreprises porcines

Outil de calcul du bilan minéral

Fiches techniques

- ◀ Évaluation des techniques de traitement du lisier
- ◀ Réalisation de plusieurs projets de recherche ayant trait à la gestion du lisier et des odeurs
- ◀ Encadrement technique des producteurs

Clubs-conseils en agroenvironnement : 698 entreprises porcines membres

Organismes de gestion des fumiers (OGF) : 1 233 entreprises porcines membres

## Des résultats positifs au chapitre des interventions en agroenvironnement

### SUIVI DU PLAN AGROENVIRONNEMENTAL\*

	1998	Objectifs 2004
<b>Réduction des charges en phosphore en planifiant la fertilisation et en ajustant l'alimentation des animaux</b>		
Proportion des superficies cultivées avec des plans de fertilisation	58 %	85 %
Proportion du cheptel nourri avec de la moulée contenant des phytases (enzymes)	30 %	72 %
<b>Diminution des odeurs en améliorant les modes d'épandage</b>		
Proportion du volume de lisier épandu par rampe d'épandage	30 %	58 %
Proportion du volume de lisier incorporé dans un délai de 24 h	27 %	48 %
<b>Augmentation de la capacité d'entreposage et concentration du lisier en optimisant la gestion de l'eau</b>		
Proportion du cheptel abreuvé à l'aide de bols économiseurs et de trémies-abreuvoirs	62 %	68 %
Proportion des porcs à l'engraissement alimentés avec trois formulations et plus	58 %	71 %

\* Mise à jour du portrait en cours: nouvelles données disponibles à la fin 2002

## Un pas de plus dans la démarche agroenvironnementale: l'écoconditionnalité

- ◀ Principe d'écoconditionnalité liant le respect des normes environnementales au soutien financier gouvernemental
- ◀ Plan de mise en œuvre élaboré par un groupe de travail multipartite
- ◀ Projet-pilote de validation à la ferme dès 2002
- ◀ Porte d'entrée au processus de certification environnementale



### LE SAVIEZ-VOUS ?

- ◀ *LES PORCS GÉNÈRENT 30% MOINS D'AZOTE ET 40% MOINS DE PHOSPHORE QU'IL Y A 20 ANS GRÂCE À DES MODIFICATIONS APPORTÉES À LEUR ALIMENTATION.*
- ◀ *98% DU CHEPTEL PORCIN QUÉBÉCOIS EST RELIÉ À UNE STRUCTURE D'ENTREPOSAGE ÉTANCHE DES LISIERS.*
- ◀ *LE PORC N'EST PAS PORTEUR DE LA BACTÉRIE E-COLI 0157-H7 QUI A CAUSÉ LA CONTAMINATION DE WALKERTON.*
- ◀ *DE RÉCENTES DONNÉES DU MAPAQ INDIQUENT QU'ENTRE 1990 ET 2000, LE REBOISEMENT AFFICHE UN BILAN POSITIF DE 22 600 HECTARES DANS LES TROIS RÉGIONS EN SURPLUS (MONTÉRÉGIE, CENTRE-DU-QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES), MALGRÉ LE DÉBOISEMENT EFFECTUÉ À DES FINS AGRICOLES ET AUTRES. IL EST À NOTER QUE LA ZONE AGRICOLE NE REPRÉSENTE QUE 1,5% DE LA SUPERFICIE DU QUÉBEC ET NE CESSE DE DIMINUER PAR RAPPORT À LA ZONE BLANCHE.*