

# Commission sur le développement durable de la production porcine



## Mémoire

**Association de gestion des engrais organiques  
du bassin de la rivière Yamaska**

**10 mars 2003**

# Présentation de l'AGEO

**Organisme de gestion des fumiers**

Depuis 1994

Association de producteurs agricoles

Organisme à but non lucratif

## **Mission**

Gestion agronomique, économique et environnementale des engrais organiques et minéraux du bassin

# Mémoire de l'AGEO

1. La démarche agroenvironnementale
2. Un peu d'histoire
3. L'AGEO : son rôle, son évolution
4. Le portrait agroenvironnemental du bassin de la rivière Yamaska
5. **Des constats et recommandations**

# La démarche agroenvironnementale

**Agronomie**

**Environnement**

**Gestion de l'entreprise (\$)**

**Social**

# Un peu d'histoire

- 1<sup>er</sup> règlement (u.a., azote, entente, registres) 1981
- Moratoire L'Assomption (suidés) 1987
- Trois bassins en surplus 1990
- Création des OGF 1994
- Orientations gouvernementales\* 1996
- RRPOA (PAEF, phosphore) 1997
- Accréditation de l'AGEO août 1997
- REA (~~prise en charge~~, moratoire) juin 2002

\* Annexe

# L'AGEO : son rôle

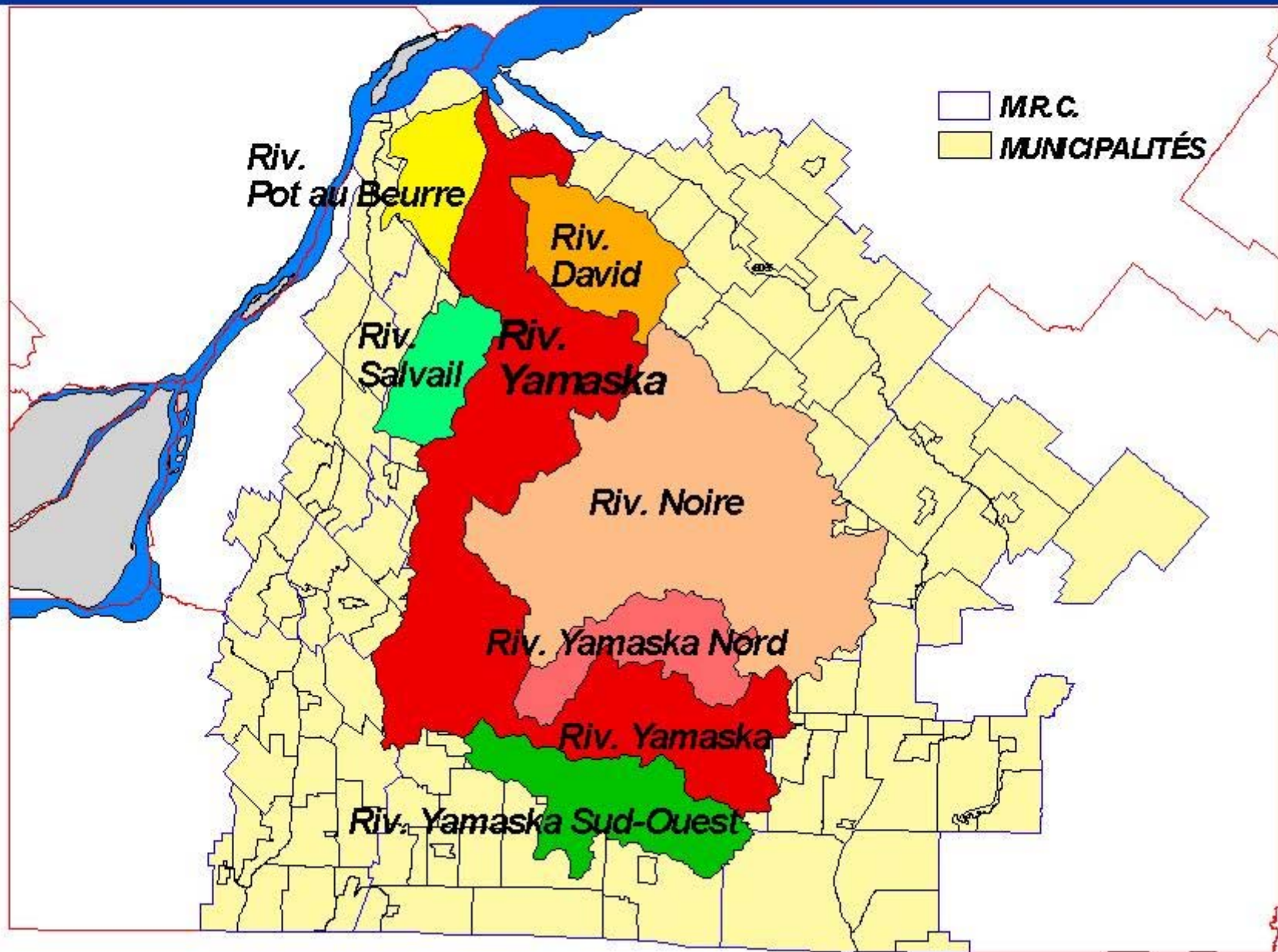
- Prise en charge des fumiers liquides des entreprises agricoles soumises à des ententes d'épandage dans les ZAL  
(août 1997 à juin 2002)
- Services individuels (PAEF, compilation des registres d'épandage, etc.)
- Services à la collectivité (transformation des fumiers, centre de références, etc.)

# L'AGEO : son évolution

Évolution de l'AGEO conditionnée par :

- les efforts de contrôle du MENV
- l'orientation de la clientèle par le MAPAQ
- le support financier du MAPAQ
- la perception des producteurs
- la discipline des producteurs

# Bassins-versants de la Yamaska





# Le portrait agroenvironnemental du bassin

## Cheptel porcin

218 093 unités animales (34 % Québec)

la plus importante région

758 entreprises porcines (35 % Québec)

dont 36 % sans sol

# Le portrait agroenvironnemental du bassin

## Cultures

3 022 entreprises

212 833 hectares (14 % Québec)

dont 60 % en grandes cultures  
(maïs, soya, céréales, etc.)

# Le portrait agroenvironnemental du bassin

## Charge totale engrais organiques et minéraux

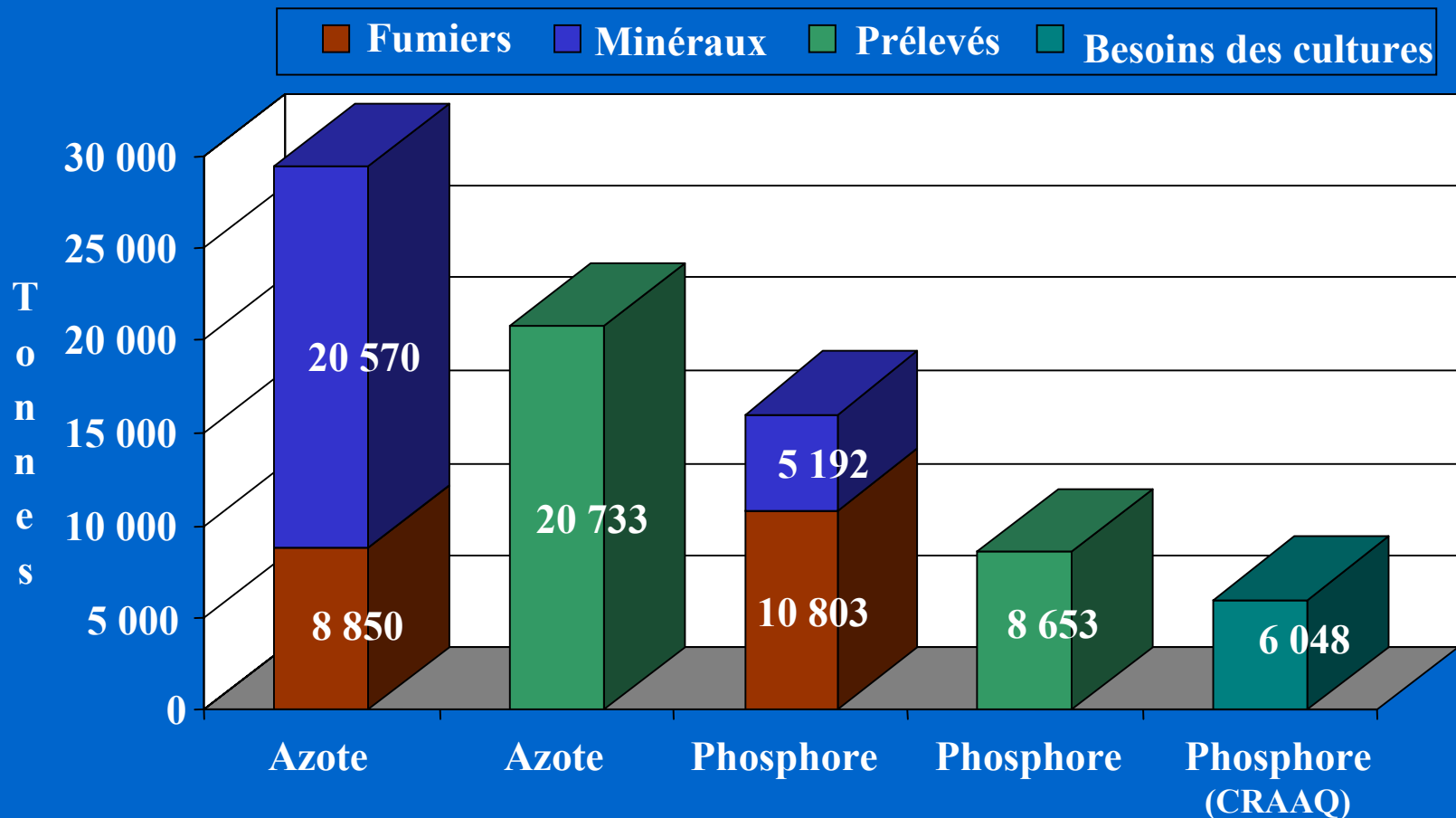
5 300 tm de surplus en N

5 400 tm de surplus en  $P_2O_5$

55 % des superficies utilisées pour l'épandage  
des engrais de ferme :

- 38 % produits par la ferme
- 17 % hors site

# Charges N et P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> à gérer et capacité de réception



# Des constats

## D'où vient la problématique actuelle

- Mauvaise planification / suivi inadéquat
- Objectif « azote » vers objectif « phosphore »
- Aucun suivi des ententes d'épandage et des certificats d'autorisation
- Dynamique des producteurs

# Des constats

## Agronomie et gestion du territoire

- Problématique phosphore surplus de 5 400 tm
- 45 % des superficies ne reçoivent pas d'engrais de ferme
- 36 % des entreprises porcines sans sol
- Surfertilisation ↘ engrais minéraux et ↘ doses
- 85 % des entreprises gèrent avec ententes d'épandage ( $P_2O_5$ )

# Des constats

## Sociologie / Attitude du producteur

- Seulement 25 % des entreprises agricoles font une démarche avec les OGF ou les clubs
- Besoins importants des producteurs
  - formation
  - services conseils
- Faible taux de réceptivité du lisier brut
- Peu d'intérêt envers les outils de gestion agroenvironnementale
- Difficulté à reconnaître la problématique phosphore et le besoin en traitement

# Des constats

## Économie et gestion

- ↘ Valeur de revente des fermes porcines
- Impact des règles environnementales sur :
  - décisions de l'entreprise et sa rentabilité
  - vie municipale
  - filière porcine
- Vulnérabilité des entreprises porcines sans sol



# Des constats

## Orientations de l'État

MENV

gardien de l'environnement

- Absence de suivi des :
  - certificats d'autorisation
  - ententes d'épandage

# Des constats

## Orientations de l'État

### MAPAQ

support à l'agriculture face à ses défis

- Absence de vision globale
  - transfert de connaissances insuffisant
  - définition du mandat des OGF et clubs
  - orientation des clientèles
  - mauvaise évaluation de la problématique
  - etc.

# Des constats

## Approche

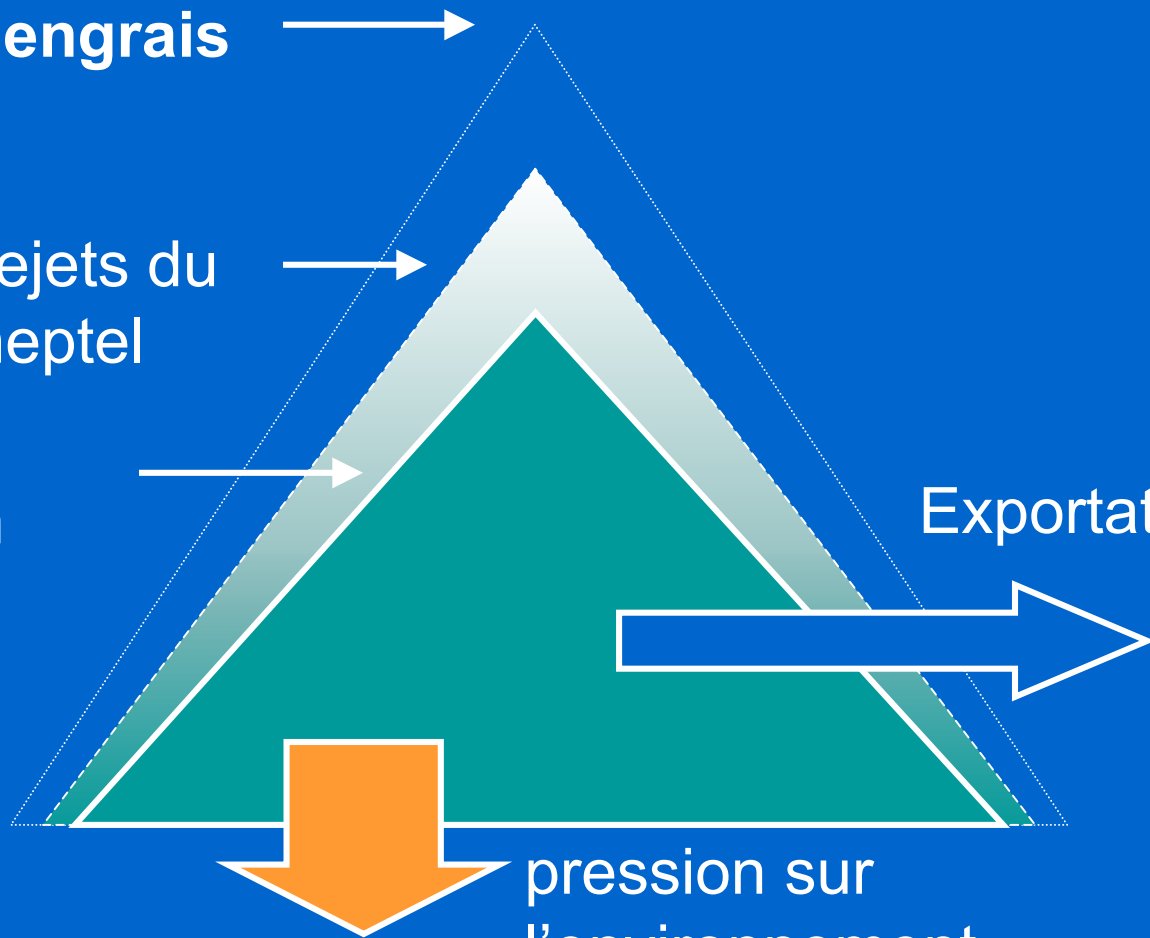
Surplus d'engrais  
de ferme

rejets du  
cheptel

réception

Exportation

pression sur  
l'environnement



# Des recommandations

## Interventions à l'échelle provinciale

- objectif de société clair
- objectifs agroenvironnementaux **partagés**
  - producteurs, intervenants (publics, privés et services non liés) et citoyens
- moyens et outils efficaces
  - ...

# Des recommandations

## Moyens et outils efficaces

- REA et contrôle
- Suivi des ententes d'épandage
- Programme de formation
  - producteurs
  - intervenants
- Traitement et transformation des lisiers
- Écoconditionnalité

# Des recommandations

## Interventions à l'échelle du bassin versant

- Orientation de tous les fournisseurs et receveurs d'engrais de ferme dans les OGF pour le diagnostic agroenvironnemental
- Financement global aux OGF
  - Pas uniquement sur le service individuel
  - Enveloppe budgétaire selon l'ampleur de la problématique

# Des recommandations

## Interventions à la ferme

- Bilan de phosphore
- PAEF
- ↘ rejets en phosphore
- Bilan alimentaire
- ↘ volumes de lisier à gérer
- Aménagement de haies brise-vent

•  
•  
•

Que soient réunies  
toutes les conditions pour un progrès  
de la problématique agroenvironnementale

**Merci**

