

Saint-Jean-sur-Richelieu, 28 janvier 2003

# LA MISE EN ŒUVRE DU REA SUIVI ENVIRONNEMENTAL E ADMINISTRATIF

Robert Bertrand  
Direction des politiques du secteur agricole

# Plan de présentation

- Cadre de l'évaluation de l'efficacité environnementale du *Règlement sur les exploitations agricoles* (REA)
- Concept « Pression - État - Réponse »
- Développement d'indicateurs agroenvironnementaux associés aux différents volets :
  - Pression
  - État
  - Réponse

# Cadre pression-état-réponse

## **PRESSION**

Économiques/sociaux (marchés, politiques, préférences des consommateurs)

Environnementaux (sols, conditions atmosphériques)

Technologiques (engrais, pesticides, biotechnologie)

## **RÉPONSE**

Politiques gouvernementales  
(réglementation, recherche, instruments économiques)

Comportements des agriculteurs  
(changements dans l'utilisation des intrants et les méthodes de gestion agricole)

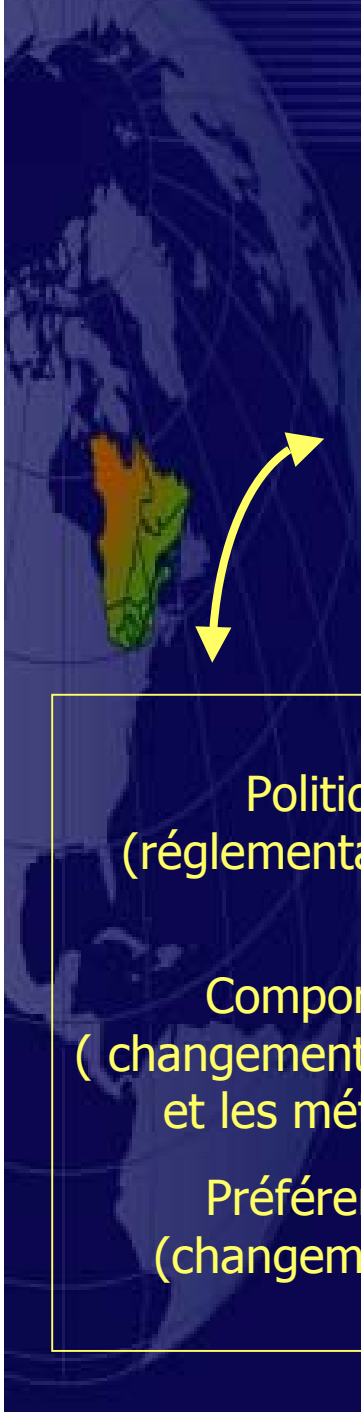
Préférences des consommateurs  
(changements dans la consommation d'aliments)

## **ÉTAT**

Environnementaux (qualité du sol, qualité de l'eau, biodiversité)

Économiques ( PIB agricole, revenu agricole)

Sociaux (emploi, développement rural)



# Pression

- Évaluée en fonction de la conformité réglementaire observée lors d'activités de contrôle
- Définition d'indicateurs de conformité réglementaire

## **A) à caractère environnemental**

- entreposage étanche :
  - liquide
  - solide (structures, amas, aménagement, cours d'exercice)

# Pression

## A) à caractère environnemental

- épandage :
  - doses (respect PAEF, ententes)
  - modes
  - périodes (municipalités)
  - distances (municipalités)
- cheptels illégaux porcins (période transitoire)

# Pression

## B) à caractère administratif

- respect des avis de projet et avis de conformité
- possession du PAEF
- dépôt du bilan de phosphore
- analyses de sol et de fumier
- registres d'épandages

# État

- Évaluation de l'impact environnemental engendré par l'adoption du REA et de son respect
- Développement d'indicateurs de la qualité de l'environnement en milieu agricole



## A) Eaux de surface

### – Réseau agricole :

- paramètres N, P, MES, Coli. fécaux, etc.
- tendances (augmentation ou diminution)
- localisation des problèmes
- niveau (%) de dépassement des critères

### – Études spécifiques

(Ex : évaluation de l'impact bactériologique associé à l'épandage de fumier en fonction des dépôts maximums et les distances aux cours d'eau)



# État

## **B) Eaux souterraines**

- Caractérisation de la qualité en milieu agricole dans 7 bassins versants en surplus
- Résultats des programmes d'analyse volontaire (puits privés)

## **C) Sols**

- Analyse des résultats de qualité des sols (bilan de phosphore)

## **D) Écosystèmes ruraux**

- Suivi des communautés benthiques et piscicoles (biodiversité)



# Réponse

- Analyse des indicateurs de conformité réglementaire (administratifs et environnementaux) et d'état de l'environnement en milieu agricole permettra au MENV d'ajuster le REA afin de maximiser les gains environnementaux
- Article 55 du REA : obligation du MENV de faire rapport au gouvernement au plus tard le 15 juin 2005, puis tous les 5 ans, sur sa mise en œuvre et l'opportunité d'y modifier certaines normes

# Résultats escomptés

Indicateurs de conformité réglementaire	Nombre de fermes contrôlées	Nombre qui ne respectent pas	Nombre qui se sont conformées (accomp)	Nombre d'avis d'infraction	Nombre conformes après avis d'infraction	Nombre de poursuites	Condamnations
A) à caractère environnemental <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Entreposage</li><li>➤ Épandage</li><li>➤ Cheptels porcins illégaux</li></ul>							
B) à caractère administratif <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Avis de projet</li><li>➤ Avis de conformité</li><li>➤ Possession PAEF</li><li>➤ Etc.</li></ul>							

## Conclusion

- Nous avons brossé rapidement le développement d 'indicateurs environnementaux dans un cadre pression-état-réponse.
- Passons maintenant à la description des outils de suivi pour mesurer ces indicateurs.

