



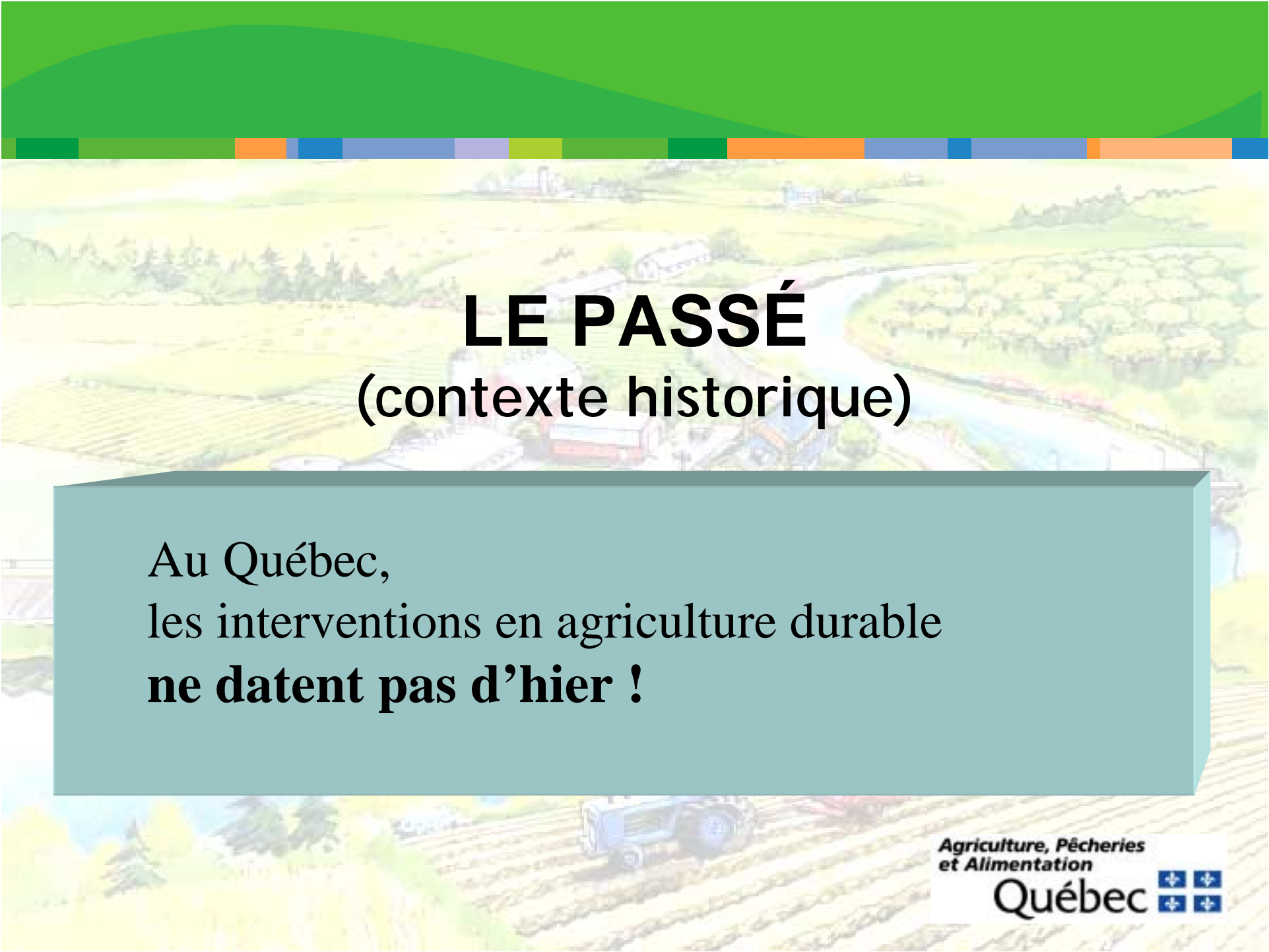


LA DÉMARCHE QUÉBÉCOISE D'ACCOMPAGNEMENT AGROENVIRONNEMENTAL

Robert Robitaille, agr. (M. Sc.)

Michel Riendeau, agr.

- 
- Le passé (contexte historique)
 - Les grandes lignes de la démarche
 - Les résultats
 - Le futur (perspectives)
- 




LE PASSÉ

(contexte historique)

Au Québec,
les interventions en agriculture durable
ne datent pas d'hier !

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

LE PASSÉ


La décennie 1970

- **1972** : le Réseau d'avertissements phytosanitaires



LE PASSÉ

La décennie 1980

- 1^{ers} outils législatifs et réglementaires 
 - **1981** : RPPEPA et Directive sur les odeurs (fumier)
 - **1987** : *Loi sur les pesticides* et Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables
- 1^{er} programme agroenvironnemental de soutien financier
 - 1988** : PAAGF
- **1^{re} Stratégie d'intervention en matière de conservation (1988)**

GUIDE PRATIQUE DE CONSERVATION
DES SOLS ET DE L'EAU

V I V E Z B I E N
A V E C L A T E R R E



UNE QUESTION D'ÉQUILIBRE

Québec ☐☐

GUIDE PRATIQUE DE CONSERVATION
DES SOLS ET DE L'EAU

V I V E Z B I E N

A V E C L A T E R R E



Québec ☐☐

GUIDE PRATIQUE DE CONSERVATION
DES SOLS ET DE L'EAU

V I V E Z B I E N

A V E C L A T E R R E



Québec ☐☐

GUIDE PRATIQUE DE CONSERVATION
DES SOLS ET DE L'EAU

V I V E Z B I E N

A V E C L A T E R R E

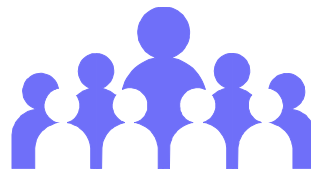


Québec ☐☐


LE PASSÉ

La décennie 1990

- **1993** : services-conseils de groupe → **CCAÉ**
- **1994** : organismes de gestion des surplus de fumier
- **1997** : RRPOA → **encadrement de la fertilisation au moyen du PAEF**
- **1999** : plan d'action « Un environnement à valoriser »



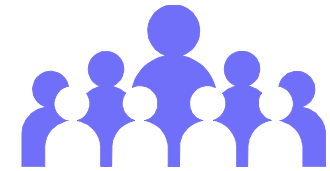
Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

LE PASSÉ

« Un environnement à valoriser »

↳ 10 partenaires engagés :



⇒ Milieu agricole

Union des producteurs agricoles (UPA)

⇒ Services à la production

Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière

Coopérative fédérée du Québec

Ordre des agronomes du Québec

⇒ Monde municipal et environnemental

Municipalités locales et régionales (FMQ et UMQ)

Union québécoise pour la conservation de la nature


⇒ Administration québécoise

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Ministère du Développement durable de l'Environnement et des Parcs

Ministère des Affaires municipales et de la Métropole

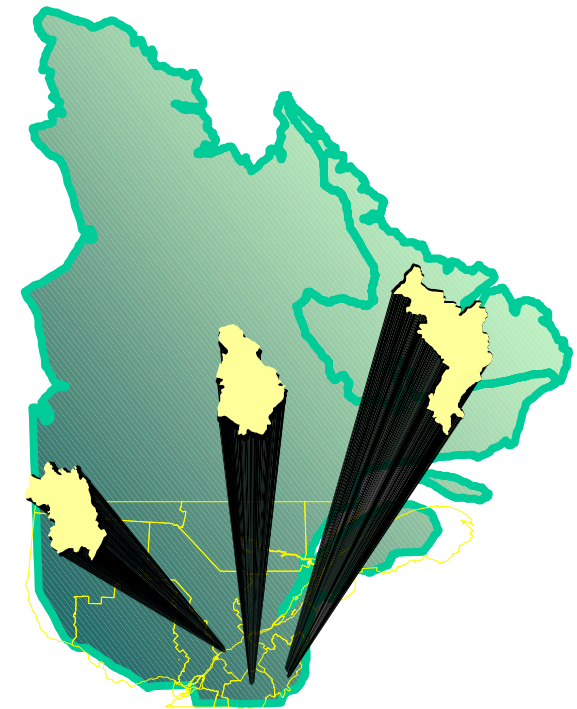
Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 


LE PASSÉ

Portrait statistique
et
indicateurs
agroenvironnementaux
(eau • sol • air)

- Implantation de pratiques respectueuses de l'env^t
- Gestion des fertilisants organiques et minéraux
 - Conservation des sols
 - Protection des cours d'eau
 - Utilisation des pesticides

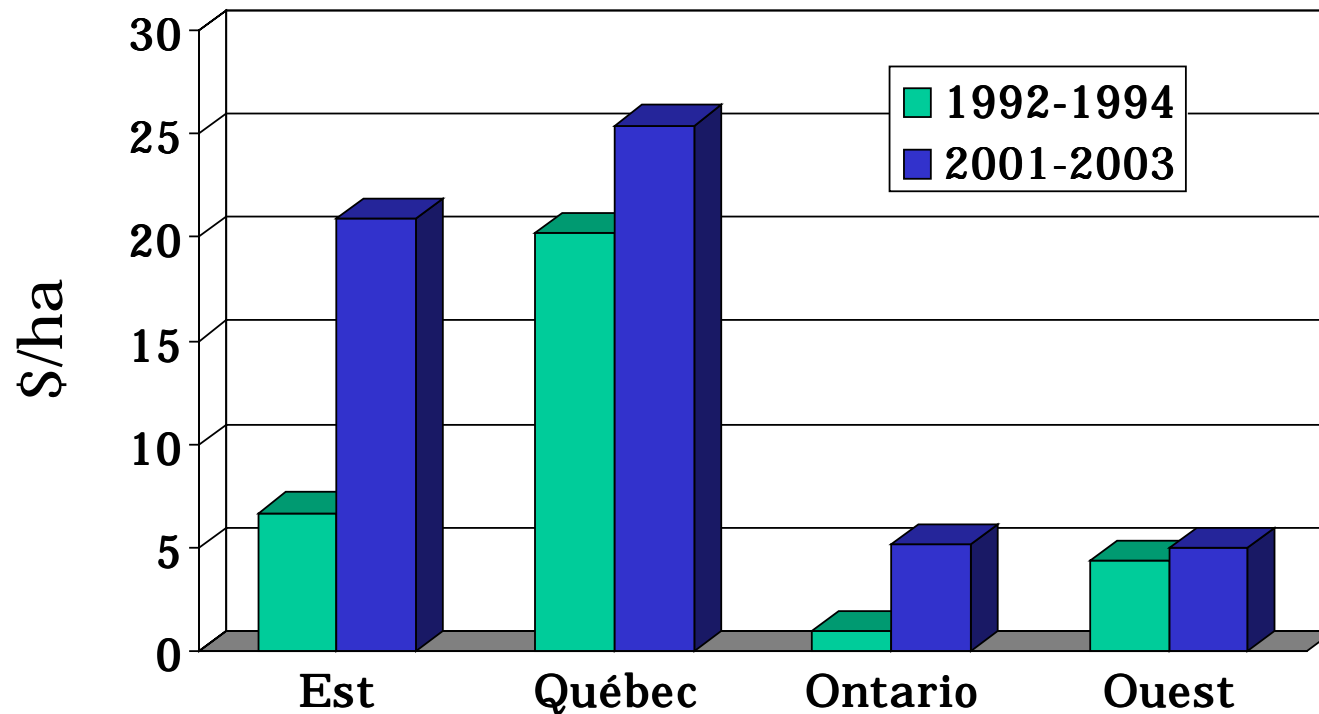


Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

LE PASSÉ

Dépenses publiques en agroenvironnement



Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada

Novembre 2005

13


Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec

Résultats obtenus avant la démarche

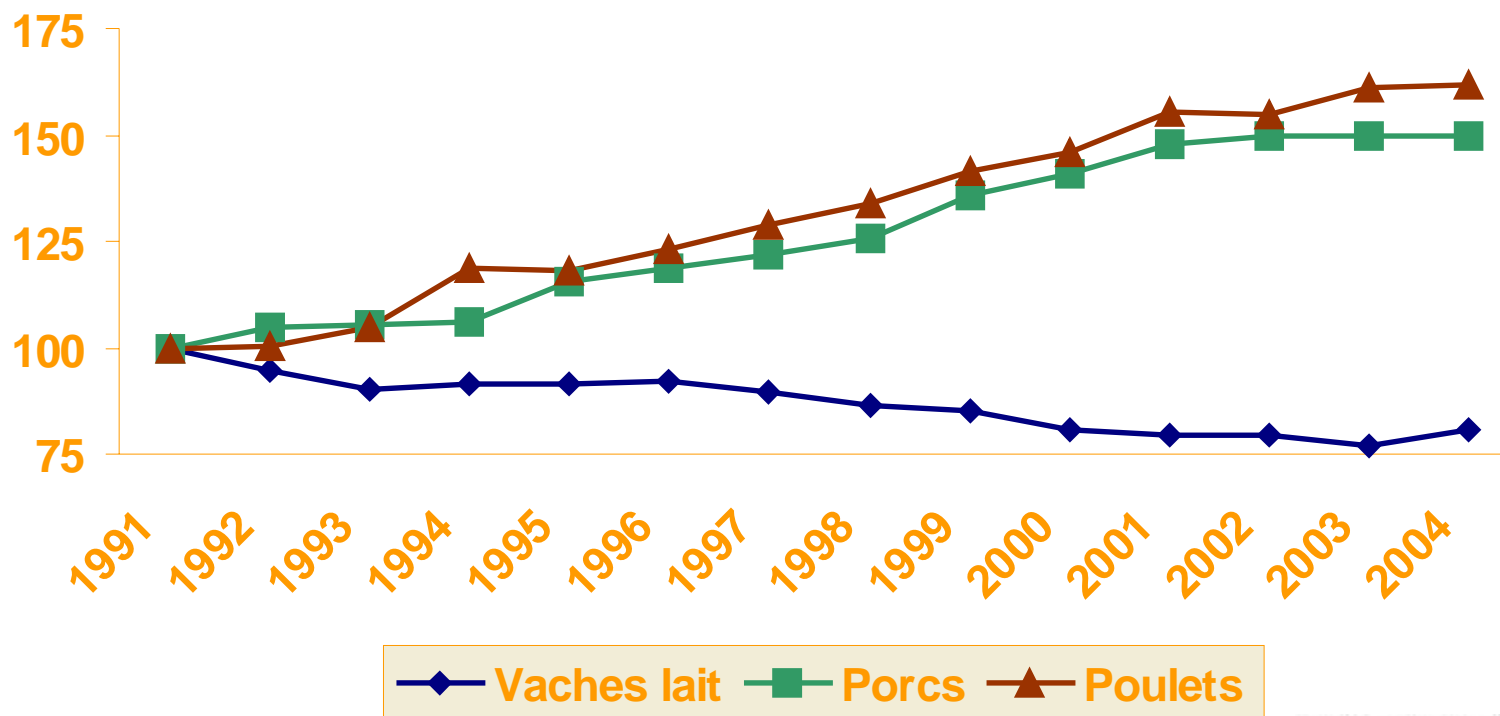
Portrait agroenvironnemental et suivi du portrait		1998	2003
Fumier	Stockage étanche	66 %	73 %
Fertilisation	Vente d'engrais phosphatés	58 Mt	40 Mt
Sol	Travail réduit en cultures annuelles	36 %	44 %
Données MDDEP		1992	2000
Pesticides agricoles	Ventes	2886 t	2647 t
	Pression env ^{tale}	3,65 kg M.A./ha	2,70 kg M.A./ha

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

LE PASSÉ

Évolution des productions animales, Québec, 1991-2004

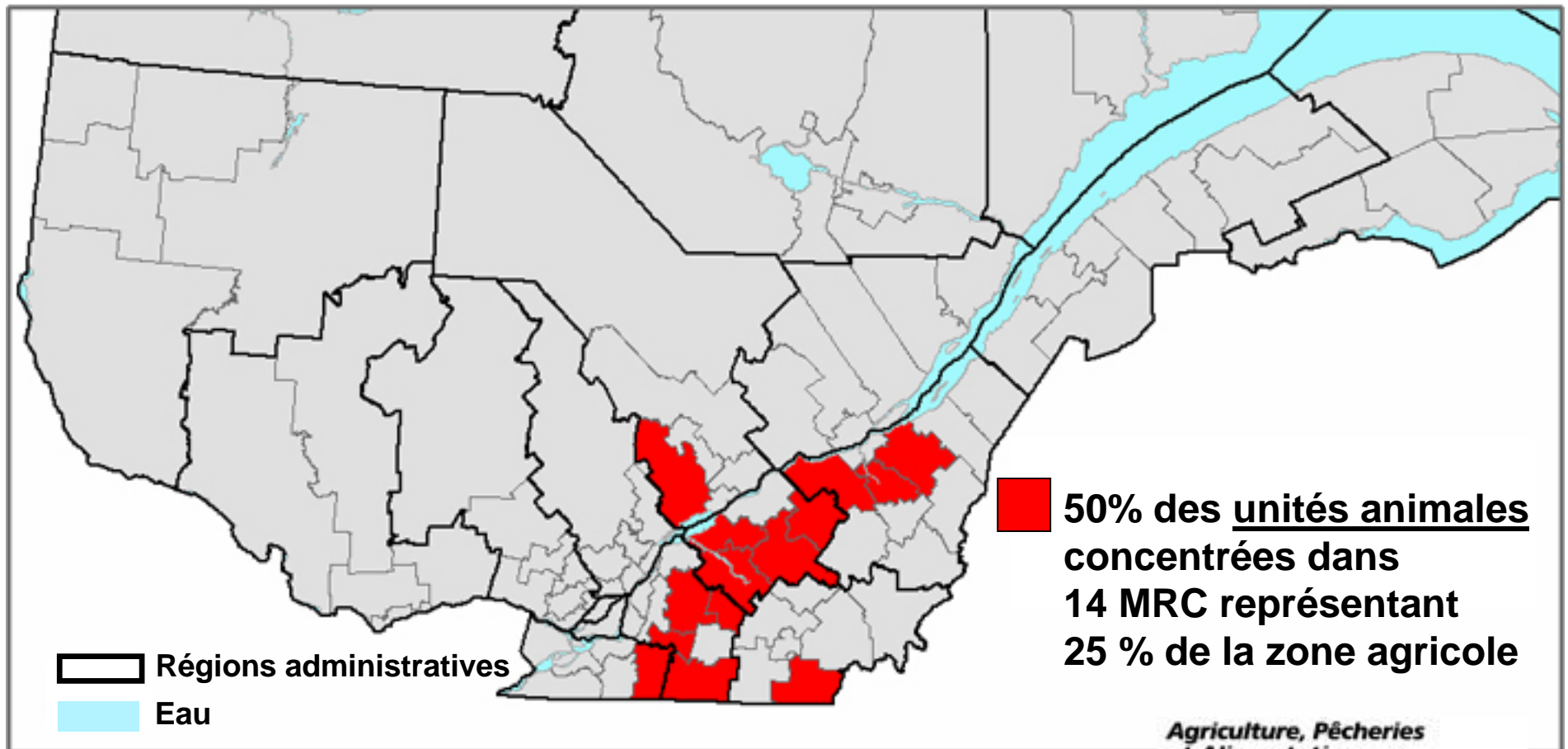


Source : Statistique Canada

Novembre 2005

LE PASSÉ

Concentrations géographiques des élevages




Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec

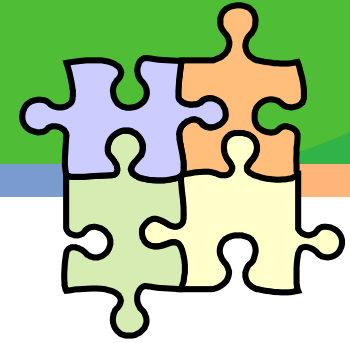
LE PASSÉ

La décennie 2000

■ 2002 : année charnière

- Nouvelles dispositions du REA (PAEF annuel, P à l'équilibre, épandage du lisier par rampe basse, accès limité des animaux aux cours d'eau)
- Contrôle terrain accru du MDDEP
- Contraintes au dév^t de la production porcine
- Consultation publique du BAPE portant sur la production porcine
- **Stratégie \mathcal{A} E^{table} du MAPAQ** 

LE PASSÉ



STRATÉGIE ÆTALE DU MAPAQ

But : Aider les entreprises agricoles

- à se conformer à la réglementation dans une perspective de développement durable
- à aller au delà de la réglementation

Divers moyens dont :

- **Programme d'appui financier (Prime-Vert)**

- **Démarche et Plan d'accompagnement agroenvironnemental (PAA)**

Validé par 4 bancs d'essai :

- ✓ Centre-du-Québec
- ✓ Chaudière-Appalaches
- ✓ Montérégie
- ✓ Lanaudière

LE PASSÉ

- **2004** : adéquation du **Cadre stratégique pour l'agriculture** à la **démarche d'accompagnement** *Æ^{tal}*

Démarche québécoise (PAA)

1. Diagnostic à la ferme
2. Élaboration du PAA
3. Mise en œuvre du PAA
4. Évaluation des résultats atteints

Cadre canadien (PEF)

1. Diagnostic de l'entreprise
2. Planification des actions prioritaires
3. Mise en œuvre
4. Évaluation


Les grandes lignes de la démarche



Novembre 2005

20

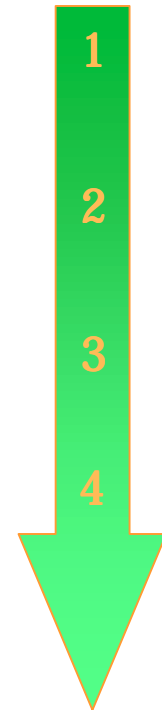
Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

LES GRANDES LIGNES DE LA DÉMARCHE

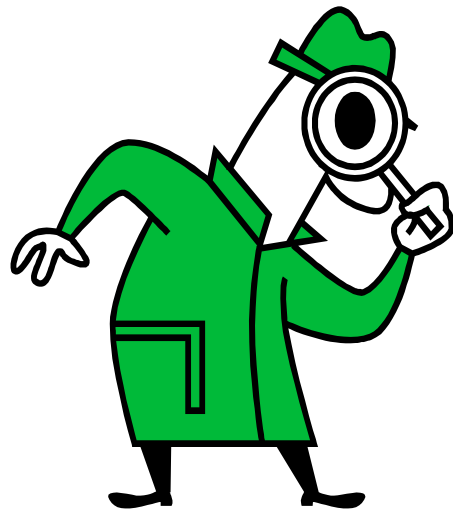
Quatre étapes :

1. Diagnostic \mathcal{A}^{tal} global
2. Élaboration d'un PAA complet
3. Mise en œuvre du PAA
4. Évaluation des résultats atteints



LES GRANDES LIGNES DE LA DÉMARCHE

■ Un diagnostic selon trois priorités :



- L'équilibre du bilan de phosphore
- Les pratiques Ætales prioritaires (portrait 1998 et REA 2002)
- Les pratiques Ætales optimales

■ Un PAA en relation avec les ressources eau-air-sol et la biodiversité

LES GRANDES LIGNES DE LA DÉMARCHE

- Collaboration des divers professionnels de l'Æt :
 - les agronomes privés en Æt
 - le personnel du MAPAQ
 - les autres intervenants agricoles



LES GRANDES LIGNES DE LA DÉMARCHE

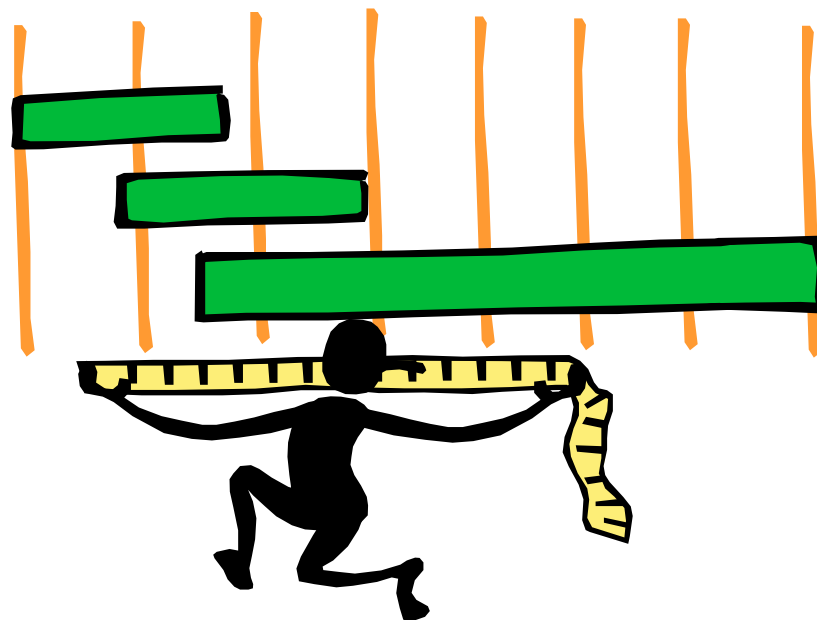
- Accompagnement de première ligne confié aux clubs-conseils en AE^t (CCAÉ)



- Plus de 10 ans d'expérience
- Plus de 80 CCAÉ
- Environ 300 écoconseillers



LES RÉSULTATS

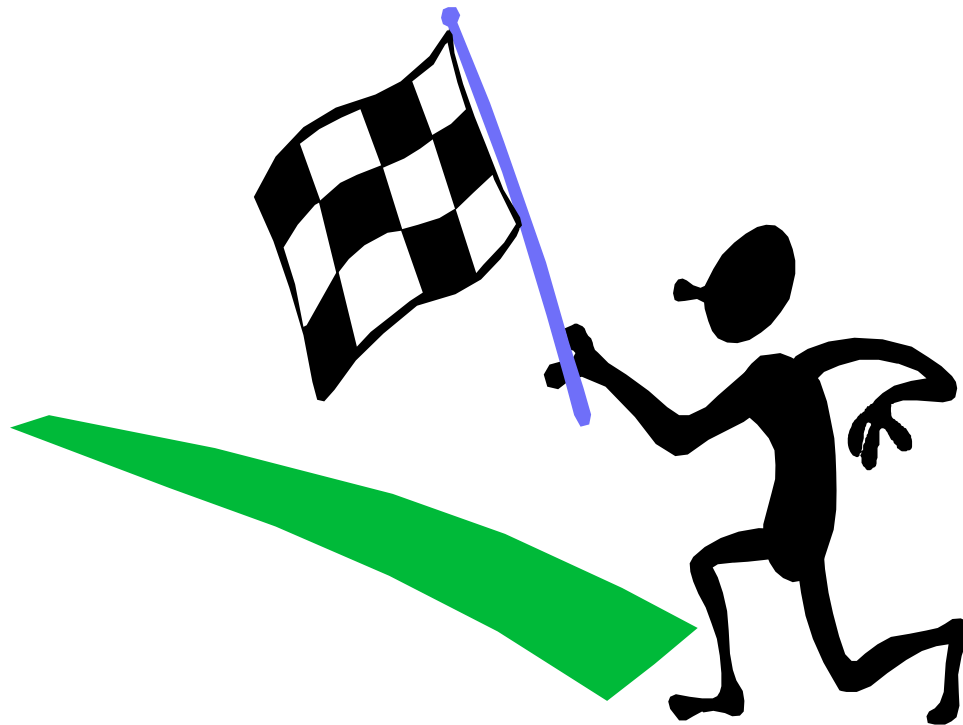


Résultats préliminaires de la démarche

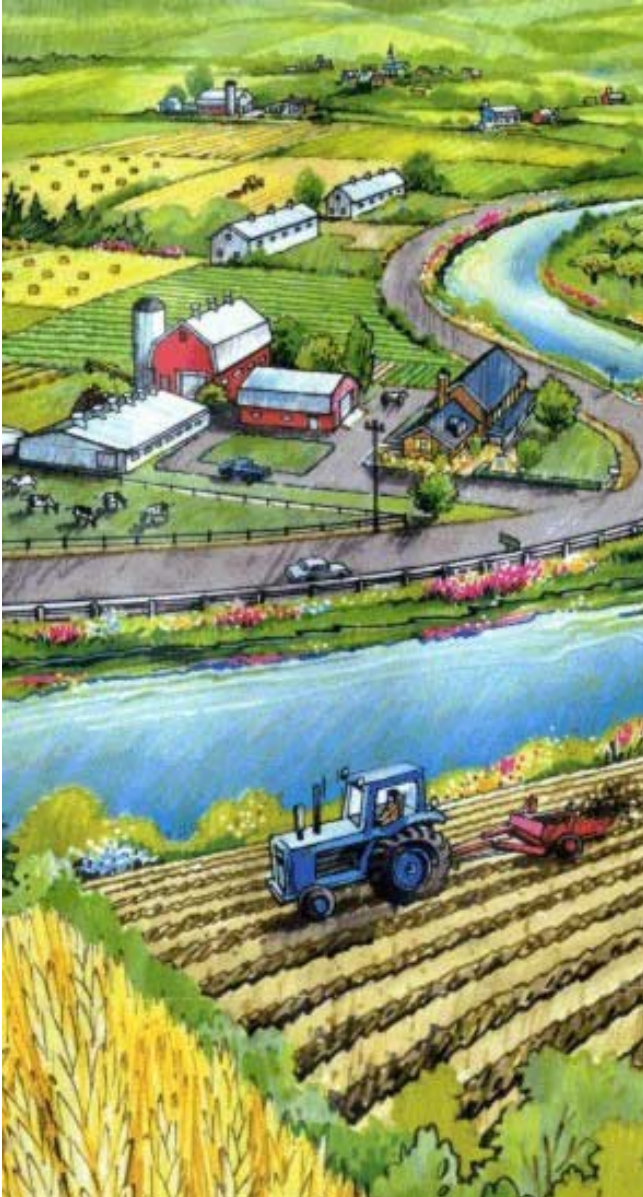
En 2004-2005 :

- 8000 PAA élaborés par les CCAE
- Fermes à risque pour le phosphore contactées par le MAPAQ
- Services-conseils offerts :
 - **bilans alimentaires** (MAPAQ)
 - **PAA, PAEF, bilan de phosphore, etc.** (CCAÉ)
 - **technologies de gestion de lisier/fumier** (regroupements de services collectifs)

Perspectives

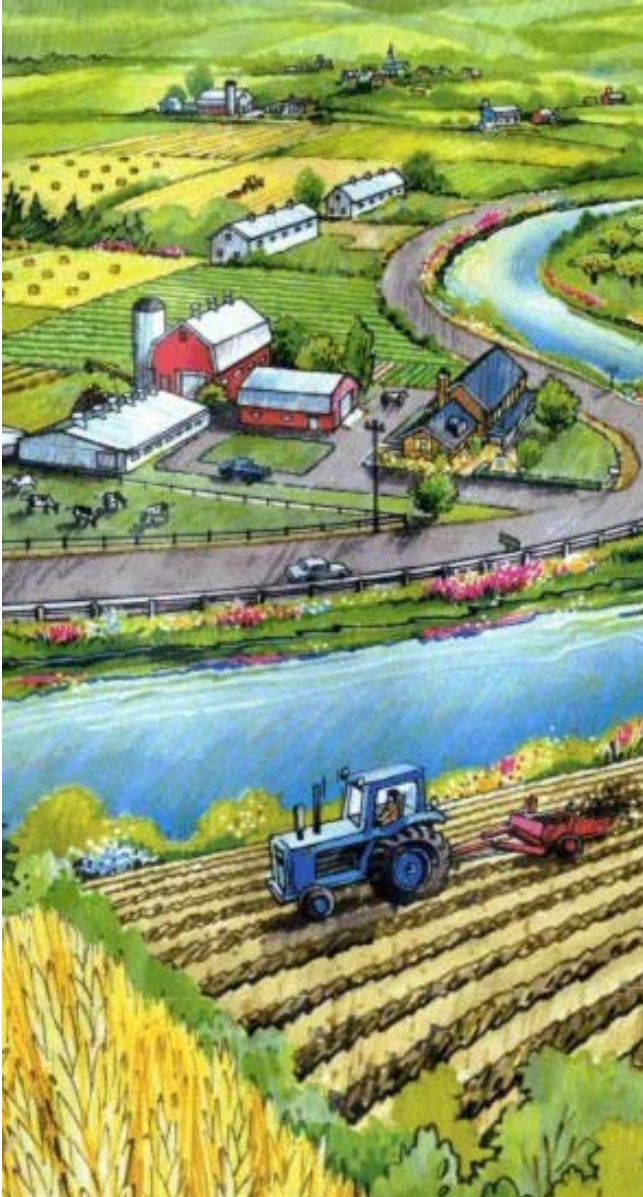


LE FUTUR (PERSPECTIVES)



- Mise en œuvre des 8000 PAA déjà établis
- 4600 autres PAA à élaborer
- Valeur de la démarche confirmée par le contexte social, économique, et environnemental

LE FUTUR (PERSPECTIVES)



- LES PROGRÈS SERONT GRADUELS.
- Il importe de garder le cap sur les **objectifs d'amélioration...** à moyen et long terme
- Pour accélérer l'atteinte des objectifs, il faut poursuivre des **stratégies concertées** entre intervenants :
 - État,
 - producteurs et services agricoles,
 - agronomes,
 - monde municipal,
 - groupes environnementaux.