

Les politiques environnementales en matière agricole au Québec: Historique, contexte actuel et perspectives d'avenir

Forum de l'Institut agricole du Canada
Québec, 7 novembre 2005

Pierre Baril
Sous-ministre adjoint
Direction générale des politiques

*Développement durable,
Environnement
et Parcs*

Québec



Plan de la présentation

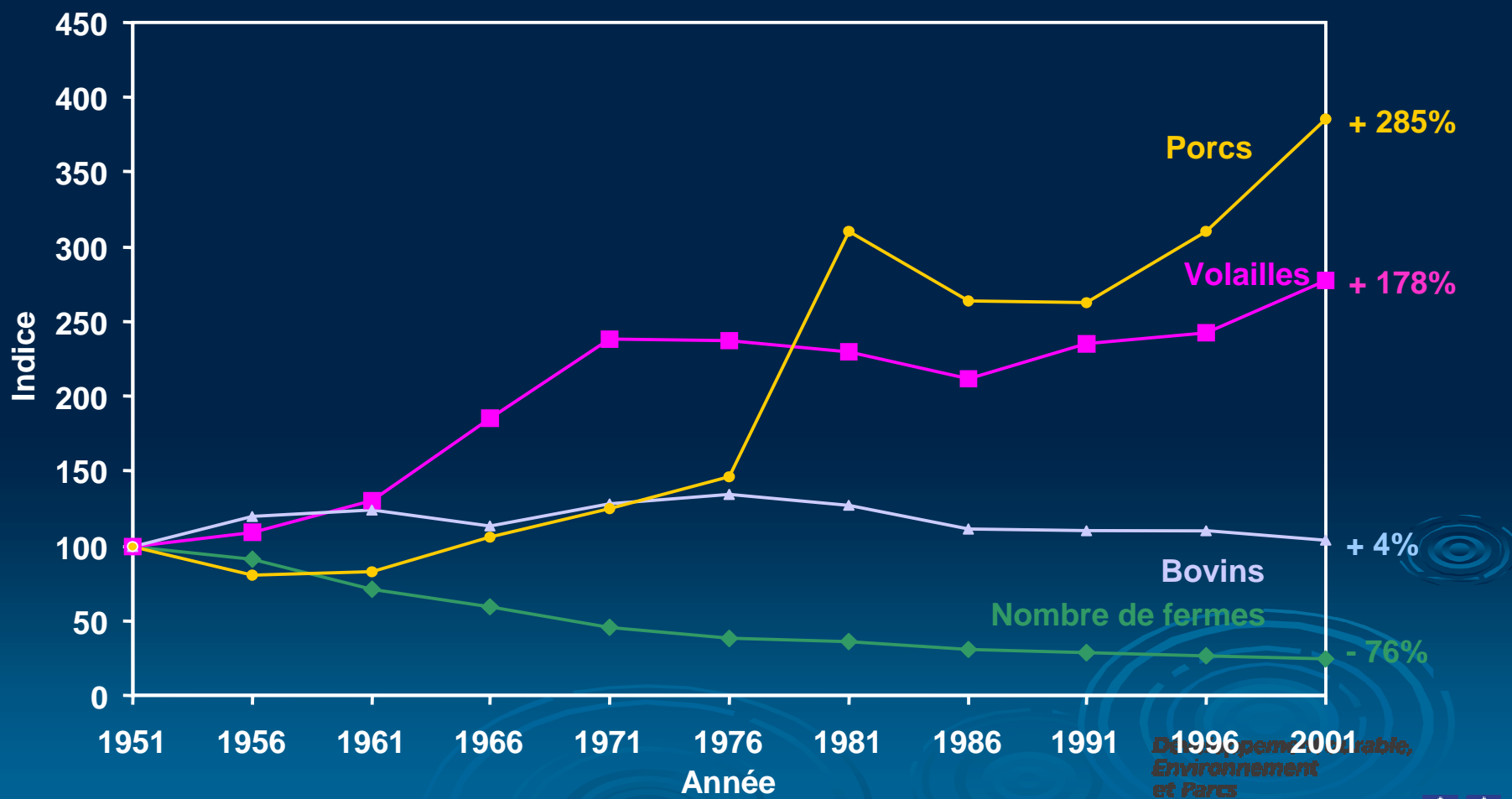
- Les pressions sur l'environnement et leurs impacts
- Les politiques agroenvironnementales au Québec et le cadre actuel des interventions du MDDEP
- Les perspectives

Intensification de l'agriculture

- Importante modification des structures de production agricole depuis années 1950
- Pressions accrues sur l'environnement
 - ↑ volumes des déjections animales
 - ↑ cultures intensives
 - Recours massif aux engrais minéraux et aux pesticides
 - Concentration de la production
- Rupture de la complémentarité entre élevages et activités culturelles

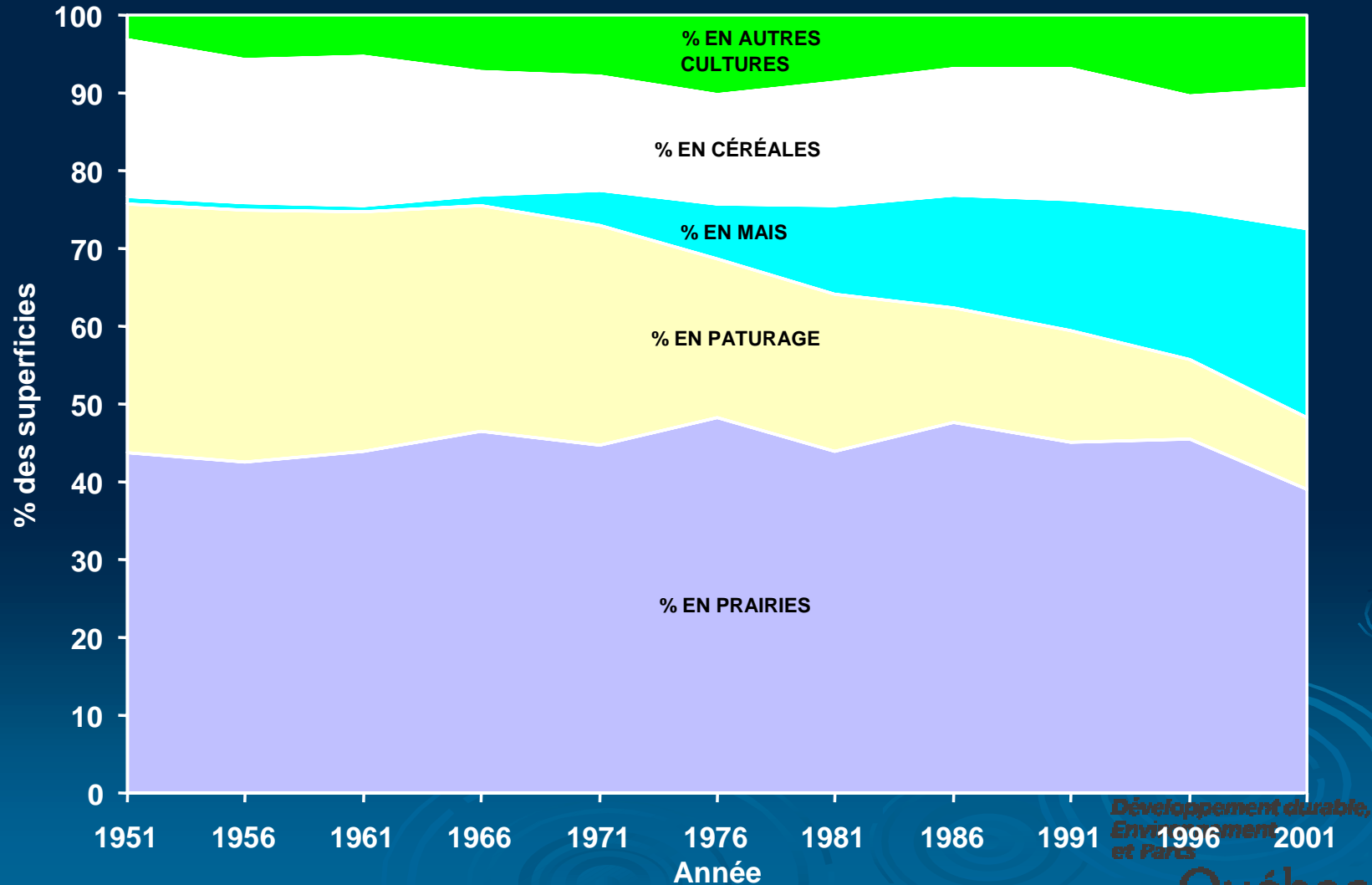
Évolution de l'élevage: 1951-2001

Indice 100 en 1951



1996-2001
Rapport
Environnement
et Parcs

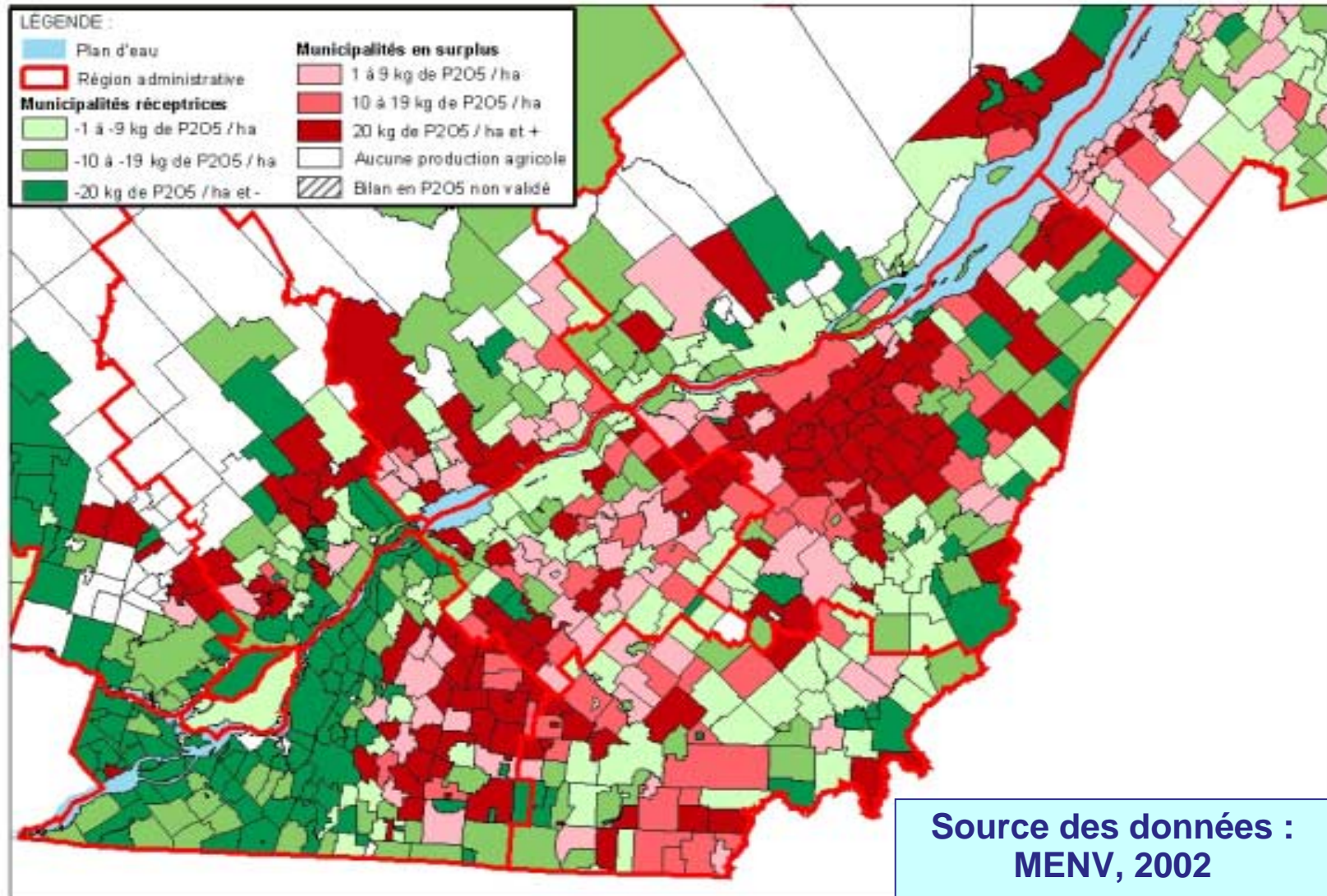
Pourcentage des superficies selon l'utilisation du sol 1951-2001



Développement durable,
Environnement
et Paris

Québec

Bilan phosphore des sols



SOURCE : RRP OA
Mis à jour le 3 juin 2002

N.B. : Ne tient pas compte des apports des engrais mi-braux et autres fertilisants ou amendements organiques. Le bilan repose sur l'hypothèse que 100 % des sols cultivés reçoivent des fumiers.

RÉALISATION : Service de l'assainissement agricole et
des activités de compostage
Ministère de l'Environnement, Québec
Mai, 2004



Impacts sur les usages

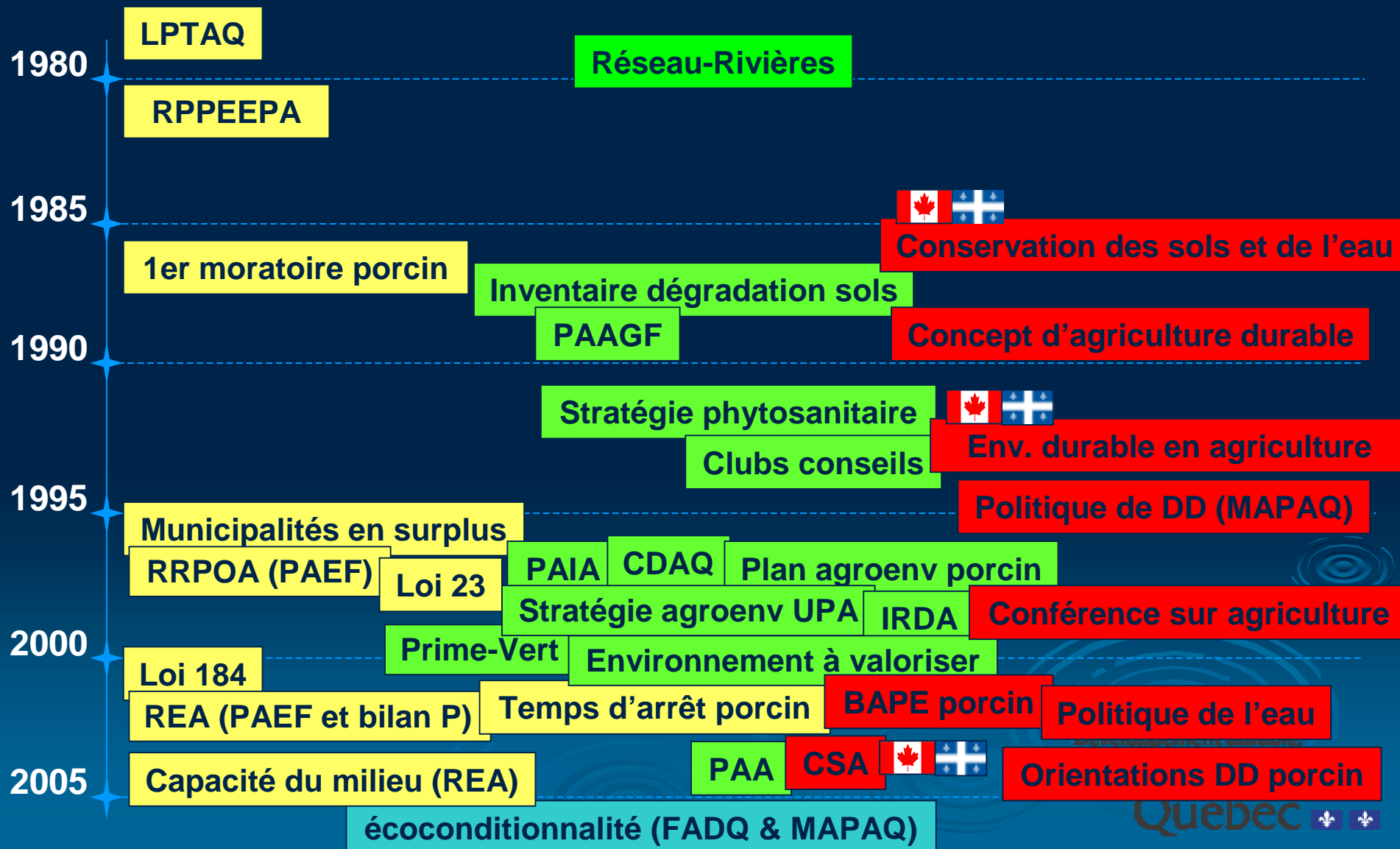
- Eutrophisation limitant la vie aquatique
- Perte d'habitats, de biodiversité
- Détérioration des sources d'eau potable (complique le traitement)
- Perte de potentiel récréo-touristique
- Risques pour la santé (humains et animaux) par contact direct (ex.: cyanobactéries)
- Qualité du paysage



Les impacts sur l'environnement

- Détérioration de la qualité de l'eau
 - Charge fertilisante en excès des besoins culturaux
 - Intensité des activités agricoles en excès de la capacité des bassins versants
- Dégradation des sols
- Présence de résidus de pesticides dans l'écosystème
- Perte de biodiversité

Faits saillants des politiques agroenvironnementales au Québec



Caractéristiques des politiques agroenvironnementales au Québec

- Principaux axes d'interventions
 - **Mesures réglementaires**
 - Protection des eaux et gestion des déjections animales
 - Protection et aménagement du territoire agricole
 - **Mesures d'accompagnement**
 - Amélioration des connaissances
 - Transfert technologique, sensibilisation et formation
 - Aide financière aux entreprises
 - Recherche et développement

- Outils d'interventions en développement
 - Certification environnementale (1999)
 - Écoconditionnalité (2001)
 - Approche de gestion par bassin versant (2002)

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Stratégie adoptée par le MDDEP (Volet réglementaire)

- Règlement sur les exploitations agricoles (REA)
 - Vise plus spécifiquement la protection de l'eau
 - Normes pour le stockage des déjections animales et pour l'épandage des matières fertilisantes
 - Approche de gestion du phosphore ferme par ferme
 - ➔ Plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF)
 - ➔ Bilan de phosphore exigé depuis juin 2003
 - ➔ Équilibre visé en 2010
- Contrôle réglementaire renforcé
- Autres outils réglementaires (Captage des eaux souterraines, etc.)
- Contraintes administratives en production porcine (2002 - 2005)

Stratégie adoptée par le MDDEP (Politique de l'eau)

Stratégie d'assainissement agricole

- Équilibre en phosphore des sols d'ici 2010
- Mise en œuvre du Plan d'action «Un environnement à valoriser»
- Soutenir l'établissement de corridors riverains boisés en territoire agricole
- Introduire l'écoconditionnalité dans un ensemble de programmes de soutien financier du secteur agricole
- Réduire, d'ici 2010, la pression sur l'environnement de l'usage des pesticides en milieu agricole

Mise en place de la gestion par bassin versant

- Mettre en œuvre progressivement la gestion intégrée par bassin versant
- Soutenir financièrement et techniquement la mise en place de 33 organismes de bassin

Orientations gouvernementales sur le développement durable de la production porcine

- Réponse au Rapport de la Commission du BAPE sur le développement durable de la production porcine
- Quelques éléments clés de ces orientations:
 - Respect de la capacité du milieu récepteur
 - Depuis fin 2004, REA interdit l'augmentation des superficies cultivées dans les bassins versant dégradés
 - Mise en œuvre progressive de l'écoconditionnalité
 - Accompagnement financier pour ↓ la pollution diffuse
 - Processus de consultation publique
 - Aménagement du territoire: pouvoirs accrus aux municipalités

Perspectives d'avenir

- Pour réduire la pression agricole et tendre vers un DD:
 - ➔ combinaison coordonnée d'interventions
- Renforcement des mesures réglementaires
- Interventions orientées vers l'atteinte de résultats
- Dans les zones de production très intensive
 - Contraintes à la production
 - Mesures de « désintensification »
- Importance accrue de la gestion par bassin versant
 - Ex. Plan directeur de l'eau : Objectif ↓ charges de phosphore
 - ▶ planification régionale du développement agricole
- Paiements agroenvironnementaux (↑ % du soutien)
- Recours à de nouveaux instruments économiques (écoconditionnalité, taxes/redevances, etc.)

Merci !

*Développement durable,
Environnement
et Parcs*

Québec 