

# Mémoire

## Commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois



Association  
des fabricants d'engrais  
du Québec



# Plan de la présentation

- ▶ Description de l'association
- ▶ Enjeux discutés
  - × Santé et préoccupations des consommateurs
  - × Environnement
  - × Innovation
- ▶ Conclusion



# Description de l'association

- ▶ Organisme sans but lucratif
- ▶ Association qui regroupe les organisations qui fabriquent, mélangent et distribuent les engrais minéraux ainsi que leurs fournisseurs



# Description de l'association

## ► Mission

- ✘ Démontrer et promouvoir la contribution essentielle de la fertilisation à la production d'aliments sains et de qualité ainsi qu'à la pérennité des entreprises agricoles

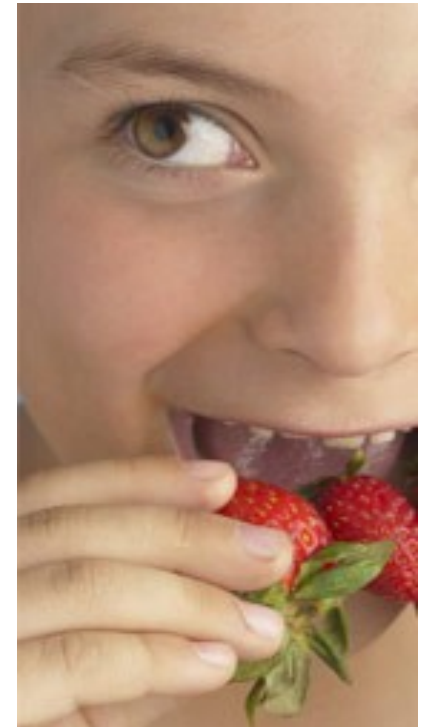


# Description de l'association

- ▶ 4 centres de distribution sur le Saint-Laurent
- ▶ 100 usines, 1 500 emplois
- ▶ Parc d'équipements de transport et d'application
- ▶ Plus de 80 000 analyses de sol par an
- ▶ Installations de recherche, d'essais et d'expérimentations
- ▶ Projets avec institutions publiques

# Santé et préoccupations des consommateurs

- ▶ Aliments abondants, nutritifs, à coût accessible
  - ✘ Bonnes pratiques
  - ✘ Fertilisation adéquate
  - ✘ Plein potentiel
- ▶ Innocuité
  - ✘ Essentielle
  - ✘ Engrais organiques à risque
  - ✘ Traçabilité
- ▶ Amendements
  - ✘ Non aux boues en sols agricoles
  - ✘ Engrais organominéraux si économiques



# Santé et préoccupations des consommateurs

## ➔ Pistes de solutions proposées

1. Exploiter **tout le potentiel** afin d'augmenter la disponibilité d'aliments sains à coût abordable en favorisant une augmentation des rendements et de la qualité, par le biais entre autres des engrais minéraux



# Santé et préoccupations des consommateurs

## ➔ Pistes de solutions proposées

2. Assurer l'**innocuité des aliments consommés** directement par les consommateurs en les fertilisant avec des engrais minéraux ou des engrais organiques aseptisés

3. S'assurer que les produits alimentaires importés sont produits avec les **mêmes normes de contrôle**



# Santé et préoccupations des consommateurs

## Pistes de solutions proposées

4. Favoriser la mise en place de **systèmes de traçabilité complète**, depuis les fournitures d'intrants jusqu'à la table
5. Exclure l'usage des **boues** municipales et industrielles du secteur agricole
6. Encourager et soutenir les entreprises agricoles qui rencontrent les **critères de qualité** exigés

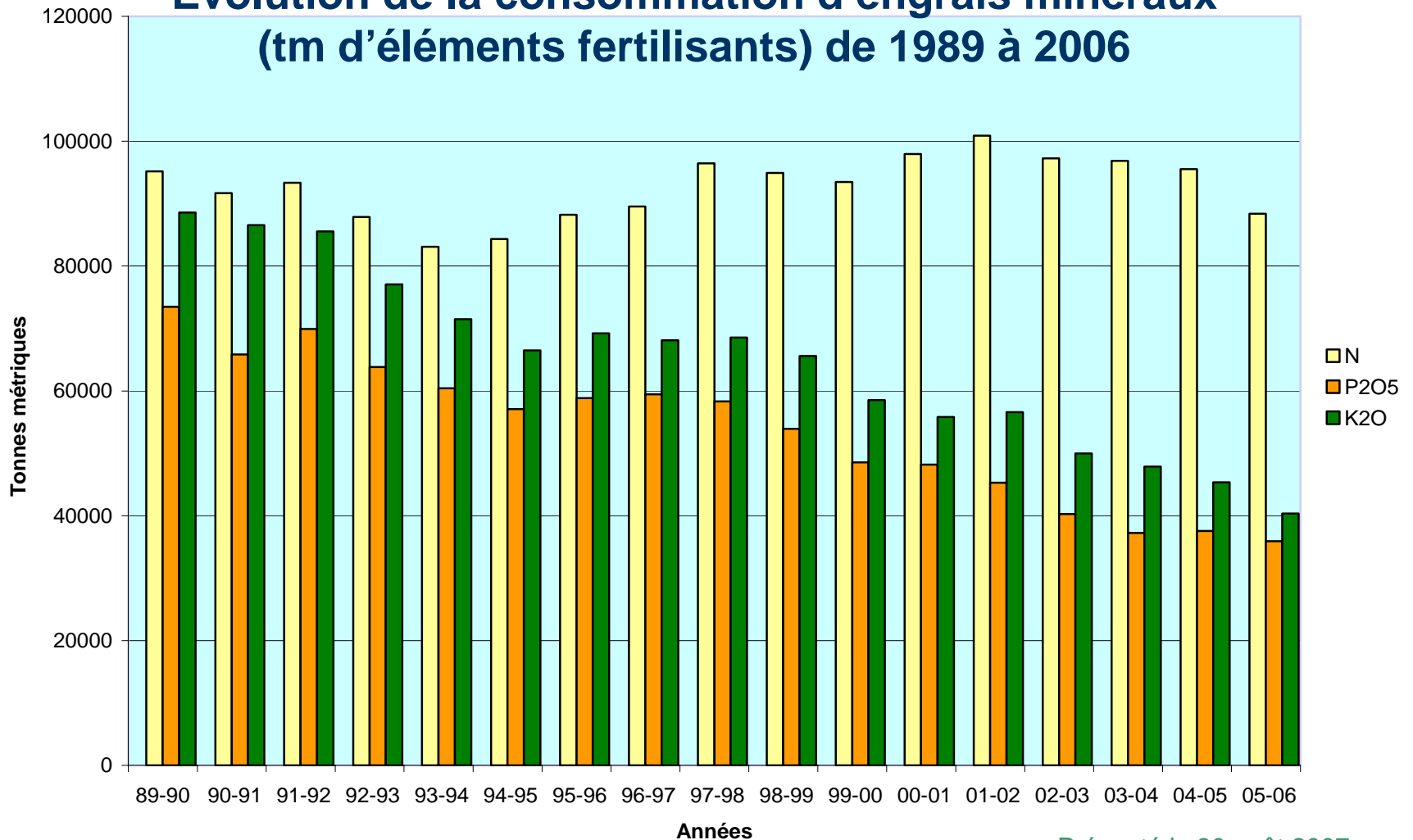
# Environnement

- ▶ Qualité de l'eau et des sols
- ▶ Nutrition des cultures
  - × Bonne gestion et régie des sols
  - × Minimise les impacts sur l'environnement
- ▶ Consommation d'engrais minéraux
  - × En baisse



# Environnement

## Évolution de la consommation d'engrais minéraux (tm d'éléments fertilisants) de 1989 à 2006



## Philosophie de fertilisation

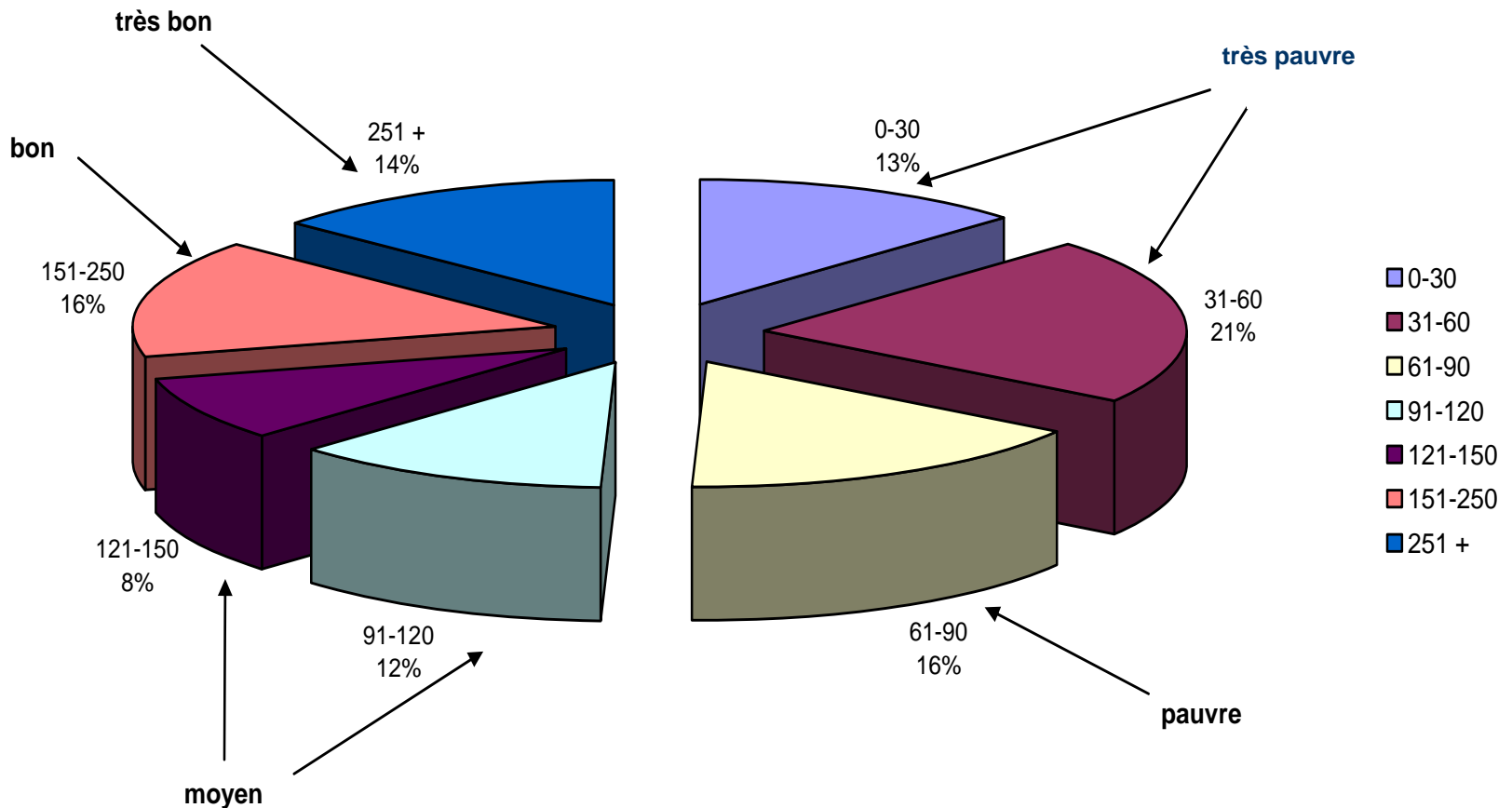
### ► Depuis 1997

- ✘ Ramener les sols « excessivement riches » vers un niveau moindre
- ✘ Maintenir les sols avec une bonne fertilité
- ✘ Augmenter la fertilité des sols « pauvres »



# Environnement

## Niveaux de fertilité des sols agricoles du Québec en phosphore (kg/ha) à partir de 90 000 échantillons de sol analysés en 2002



# Environnement

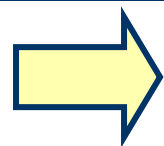
- ▶ Amélioration des pratiques pour une protection de l'environnement
- ▶ Protection d'un bien collectif
- ▶ Recyclage du phosphore des engrais organiques
- ▶ Qualité de l'air



## ➔ Pistes de solutions proposées

1. Encourager la **protection des bandes riveraines**, particulièrement dans les zones à risque, et autres aménagements hydroagricoles, permettant de limiter le **transport** des éléments fertilisants
2. Mettre en place un **programme** qui financera de façon appropriée les producteurs agricoles pour l'implantation et l'entretien de bandes riveraines





## Pistes de solutions proposées

3. Développer un **indice de risque du phosphore** afin d'identifier rapidement et efficacement les **superficies problématiques**
4. Supporter financièrement la R&D sur la **transformation des effluents d'élevage**
5. Favoriser toutes pratiques qui conservent ou améliorent le niveau de **fertilité des sols**

## ➔ Pistes de solutions proposées

6. Favoriser la nutrition des cultures  
**au bon endroit**  
**au bon moment**  
**et à la bonne dose**



# Innovation

- ▶ Indispensable à la compétitivité
- ▶ Engagement des membres de l'AFEQ – recherche et transfert





## Pistes de solutions proposées

Recherche et transfert de connaissances

1. Favoriser la concertation afin de **rapprocher les philosophies de fertilisation** différentes (MAPAQ, clubs, producteurs, industrie)
2. Favoriser la concertation sur les **priorités et besoins de recherche** ainsi que le **réseautage** pour la réalisation de projets financés par l'État

## ➔ Pistes de solutions proposées

Recherche et transfert de connaissances

3. Supporter financièrement le producteur agricole qui, lui, a **libre choix de son conseiller** pour réaliser un bien livrable ciblé important pour le bien collectif



## ➔ Pistes de solutions proposées

### Formation

1. Favoriser fortement la **formation continue** chez tous les producteurs agricoles et les conseillers
2. Revoir la formation actuellement offerte pour développer l'**esprit d'entrepreneurship**



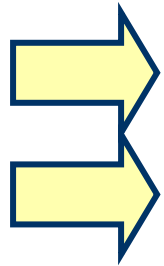
## Pistes de solutions proposées



### Crédits d'impôt

1. Faire la **promotion des programmes** de crédits d'impôt auprès des producteurs agricoles et des conseillers
2. Majorer les **dépenses déductibles** pour la R&D
3. Mettre en place des déductions d'impôt pour la **formation technique** (stage en entreprise)

# Conclusion



Possible de donner un nouveau souffle  
Filière dynamique et capable de relever  
les défis



AFEQ et ses membres :  
veulent participer à la mise sur pied de  
solutions  
proposent la création de **groupes de  
travail** pour discuter plus à fond des  
moyens à mettre de l'avant



Association  
des fabricants d'engrais  
du Québec



**Merci !**