



L'eau en agriculture : importance, utilisation et mesures de protection



Union des producteurs agricoles



L'Union des producteurs agricoles

- 21 fédérations et syndicats spécialisés
- 16 fédérations régionales
- 178 syndicats de base
- 45 000 membres
- L'UPA représente les producteurs agricoles depuis 75 ans



Importance économique de l'agroalimentaire au Québec (1996)

- nombre d'emplois : 386 000 (12 %)
- exportations bioalimentaires: 2,42 milliards \$
- PIB agroalimentaire : 7,3 milliards \$ (9 %)
- investissements agroalimentaires :
1,4 milliards \$/an
- présence régionale importante : au moins
10% de l'emploi régional de 12 des 17 régions
est attribuable au secteur agroalimentaire



Objectifs de croissance 1998-2005 **Conférence sur l'agriculture et l'agroalimentaire québécois, 1998**

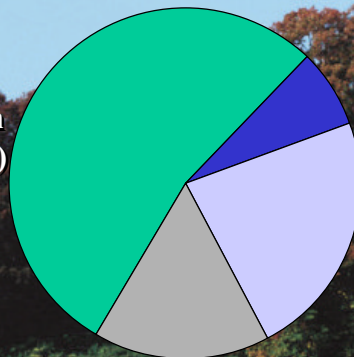
- créer 15 000 nouveaux emplois
- doubler les exportations de produits
bioalimentaires québécois pour atteindre
4 milliards \$
- réaliser des investissements à la ferme et à la
transformation de 7,5 milliards \$
- conditions de réalisation

Utilisation de l'eau en agriculture

- ressource essentielle pour tous les producteurs agricoles:
 - abreuvement du bétail
 - irrigation
 - lavage et refroidissement des aliments
- superficie irriguée : 33 600 ha (2 %)

Utilisation de l'eau souterraine

Consommation humaine (54%)



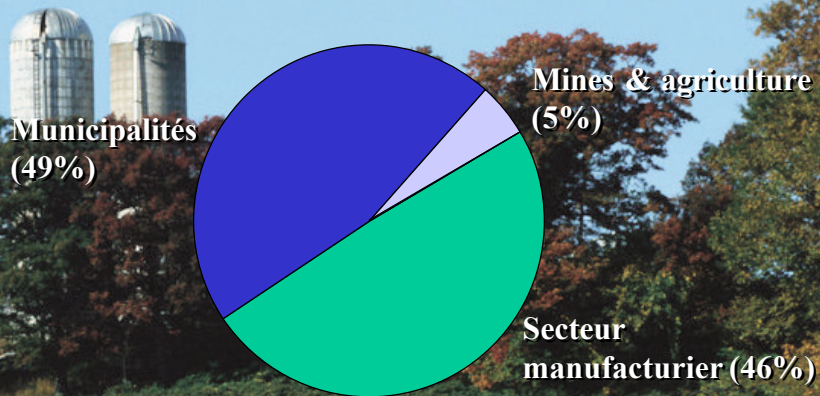
Usages industriels (7%)

Agriculture (23%)

Aquiculture (16%)

Source : Ministère de l'Environnement. 1999.
Document de consultation de la consultation publique.

Utilisation de l'eau de surface



Source : Ministère de l'Environnement. 1999.
Document de consultation de la consultation publique.

Gestion de l'eau en agriculture Drainage

- nécessité de drainage compte tenu du régime hydrique
 - quantités de neige et de pluie importantes
 - restreint la compaction des sols
 - entrée plus hâtive de la machinerie sur les terres
 - maintenir une humidité adéquate pour les plantes
- superficie ayant un système de drainage souterrain : 700 000 ha (40%)



**Lois et règlements
environnementaux encadrant les
activités agricoles**

- **Loi sur la qualité de l'environnement**
 - émission de certificats d'autorisation



**Lois et règlements
environnementaux encadrant les
activités agricoles**

- **Règlement sur la réduction de la pollution
d'origine agricole (RRPOA)**
 - plan agroenvironnemental de fertilisation
 - entreposage étanche du fumier & lisier d'ici 2003
 - norme de phosphore
 - période d'épandage et registres
 - périmètre de protection (activités d'épandage)
 - zones protégées (lacs, cours d'eau)



Règlements environnementaux encadrant les activités agricoles (suite)

- **Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables**
 - bandes riveraines
- **avant-projet de règlement du Code de gestion des pesticides**



PAAGF-PAIA (1988-1999)

- **programme d'aide à l'amélioration de la gestion des fumiers (PAAGF)**
 - engagement : 388 M\$; dépense : 113 M\$
- **programme d'aide à l'investissement en agroenvironnement (PAIA)**
 - engagement : 400 M\$, dépense : 28 M\$
- **3 600 producteurs agricoles en attente**
- **investissements des producteurs : près de 200 M\$**





Service-conseils en agroenvironnement

- **Objectifs :**
 - augmenter le nombre de clubs axés sur la conservation des ressources et la qualité de l'environnement (vise 100 clubs et 4 000 membres)
 - assurer la prise en charge par les producteurs des enjeux agroenvironnementaux
 - soutenir les producteurs vers des pratiques axées sur le développement durable



Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ)

- **volet environnemental : 16,2 M\$ pour les quatre prochaines années**
 - support à la Stratégie agroenvironnementale
 - embauche de 15 agents agroenvironnementaux
 - transfert et innovation technologique
 - investissement à la recherche (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement)



Autres actions agroenvironnementales

- **Stratégie phytosanitaire**
- **organismes de gestion des engrais de ferme**
- **guide de bonnes pratiques**
 - productions bovines et porcines
- **investissements des producteurs agricoles**
- **certification environnementale**



Conclusion

- **l'eau : ressource indispensable en agriculture**
- **travail actif du secteur agricole à réduire les impacts de ses activités sur la qualité des eaux**
- **bon nombre de solutions déjà apportées**
- **nécessité du support de l'État**
- **ferme volonté des agriculteurs à poursuivre le virage agroenvironnemental**

