

Amélioration de la gestion des éléments nutritifs en Ontario: Vers l'amélioration continue

R. Bonnett, OFA President

J. FitzGibbon, UofG; D. Armitage, OFA



Etablissement de OFEC

- OFEC a été établie en juillet 1991
- Deux objectifs principaux:
 - développer un programme environnemental dans une approche axée sur le milieu agricole
 - développer un plan de travail qui permet aux agriculteurs – à travers leurs regroupements – de mettre en oeuvre ce programme

Ontario Farm Environmental Coalition

(Représentant 37 regroupements d'agriculteurs)

Chaire: Dr. John Fitzgibbon
Directeur, School of Environmental Design and Rural Development,
Université of Guelph

Co-Chaires: Président de l'OFA
Président de la CFFO
Chaire de l'AGCare
Chaire de l'OFAC

Responsables des liaisons: Personnel des regroupements membres



Groupe de travail sur le PEF



Groupe de travail sur la qualité de l'eau



Groupe de travail sur la gestion des éléments fertilisant



Groupe de travail sur les changements climatiques

La problématique de la gestion des éléments nutritifs

- ‘Our Farm Environmental Agenda’ (1992) a identifié les fumier et la fertilisation minérale comme risques environnementaux
- Le PEF a été lancé en déc 1992 avec 5 modules spécifiques a la gestion des éléments nutritifs sur 23
- OFEC a établi un groupe de travail sur la gestion des éléments nutritifs en 1996

La problématique de la gestion des éléments nutritifs

- La stratégie de l'OFEC sur la gestion des éléments nutritifs a été développée et publiée en mars 1998
 - Introduction du concept de Plan de gestion des éléments nutritifs
 - Un modèle de loi sur la gestion des éléments nutritifs est inclus pour les municipalités

La problématique de la gestion des éléments nutritifs

- La tragédie de Walkerton en mai 2000
- La ‘Walkerton Inquiry’ a demandé à l’OFEC de préparer deux papiers:
 - Protection des ouvertures de puits
 - Initiatives environnementales des agriculteurs ontariens

La problématique de la gestion des éléments nutritifs

- L'OFEC a dirigé la préparation de plusieurs publications de MPG à propos de la gestion des éléments nutritifs:
 - Gestion de sol
 - Gestion de l'eau
 - Gestion des fumiers
 - Bandes tampons

Problématiques de régulation et solutions

Lois municipales sur la gestion des éléments nutritifs

- L'OFEC a assisté les municipalités dans la réduction d'un modèle de loi sur la gestion des éléments nutritifs
- Cette approche s'est révélée un échec lorsque les municipalités ont modifié les lois afin de rendre les règlements plus sévères
- Une accumulation inacceptable de lois différentes fut la résultat

Problématiques de régulation et solutions

Loi et règlement provinciaux sur la gestion des éléments nutritifs

- L'OFEC a abandonné l'idée de lois municipales sur la GEN en faveur d'une collaboration avec le ministère ontarien de l'agriculture pour la rédaction d'une loi provinciale
- Progrès important jusqu'à la tragédie de Walkerton en mai 2000
- Après la tragédie, le gouvernement ontarien a adopté une approche unilatérale au développement des règlements

Problématiques de régulation et solutions

Loi et règlement provinciaux sur la gestion des éléments nutritifs

- Le brouillon de la loi sur les GEN en 2002
 - ne comportait aucune information venant des groupes d'agriculteurs
 - trop strict, trop cher, impossible à implémenter
 - réponse politique à la crise de Walkerton
 - ignorait une recommandation clé de la 'Walkerton Inquiry':
 - *'l'agriculteur ne devrait pas être tenu responsable'*

Problématiques de régulation et solutions

Loi et règlement provinciaux sur la gestion des éléments nutritifs

- Les agriculteurs et les regroupements de fermes se sont opposés fortement à ce brouillon de la loi
 - **La loi fut retirée**
 - **Le ministre de l'agriculture invita les regroupements d'agriculteurs à collaborer avec le ministère pour écrire une nouvelle version**
 - **La loi fut réintroduite en mars 2003**

Problématiques de régulation et solutions

Loi et règlement provinciaux sur la gestion des éléments nutritifs

- Établissement d'un comité conseillé sur la GEN en juin 2003
 - **Avec représentation des regroupements d'agriculteurs**
 - **Chargé de résoudre les problématiques difficiles:**
 - Application de fumier sur les champs labourés
 - L'intégrité des systèmes d'entreposage de lisier existants
 - Cesser l'utilisation des systèmes d'entreposage abîmés

Problématiques de régulation et solutions

Loi et règlement provinciaux sur la gestion des éléments nutritifs

- L'OFEC est préoccupé par le fait que la loi sur la GEN fut introduite avant la législation sur la protection de l'eau souterraine
 - **Ces préoccupations sont décuplés lors de discussions sur la protection de l'eau souterraine**
 - **En 2004, l'OFEC insiste pour que la loi sur la GEN soit aligné avec la protection de l'eau souterraine**

Problématiques de régulation et solutions

Loi et règlement provinciaux sur la gestion des éléments nutritifs

- Loi sur les GEN révisée en 2005
 - **Mieux adaptée au concept de protection de l'eau souterraine**
 - **Basée sur le risque plus que la prescription**
 - **Plusieurs aspects de l'application sur le terrain transformés en MPG au lieu de nécessités réglementaires**

Financement pour la GEN

Fédéral

- Les programmes gérance agroenvironnementale, couvert végétal et d'expansion de l'approvisionnement en eau
 - **Financement a coûts partagés de \$30,000 pour 90 MPG; plusieurs concernant la GEN**
 - **Partage des coûts de 30% ou 50 % dépendemment des bénéfices sociaux associés au MPG**
 - **Financement 30% pour les couverts végétaux**
 - **Financement 50% pour les ceintures végétales de protection**

Financement pour la GEN

Provincial

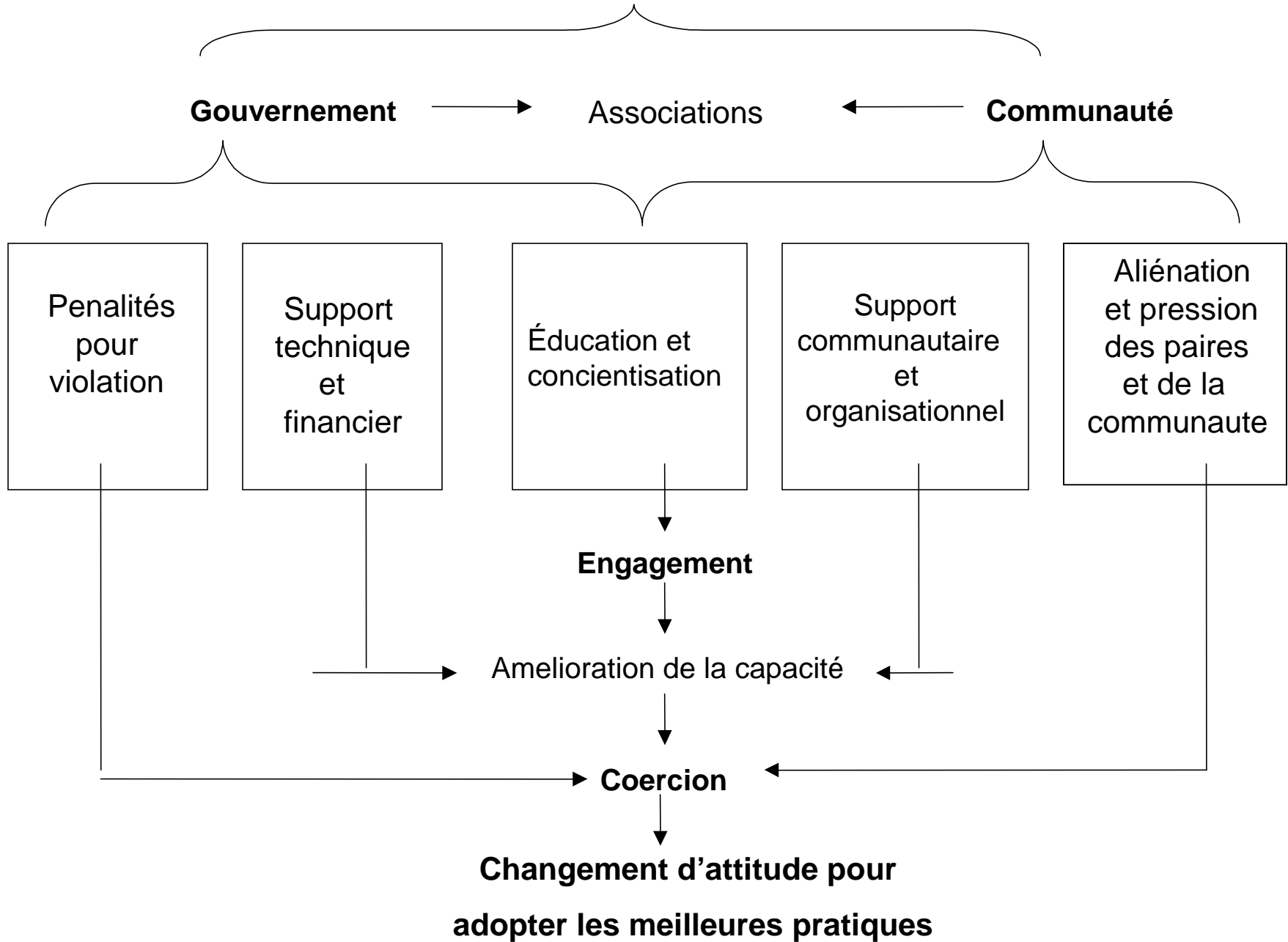
- Programme d'assistance Financiere pour la GEN
 - **Financement à coûts partagés de \$30,000 pour 14 MPG choisies à partir des programmes fédéraux**
 - **\$60,000 pour l'entrepôt et la gestion des fumiers**
 - **Les coûts partagés, combinés aux subventions fédérales, fournissent 90% du financement**
 - **Limité aux opérations animales >300 NU**

Financement pour la GEN

Financement disponible

- Programmes fédéraux fournissent \$50 million aux agriculteurs pour l'adoption de MPG jusqu'au 31 mars 2008
- Programme provincial annoncé contenait \$20 million et l'application se terminait le 1 Septembre 2005
 - **Applications plus nombreuses que prévues**
 - **Financement du programme augmenté a \$23.7 million**

Réglementation Environnementale



merci!

