

Date d'ouverture : 31/03/1996

FICHE TECHNIQUE

Thématique : Pollution agricole

Nom du projet : Sensibilisation des agriculteurs

Localisation : Sur l'ensemble de la zone agricole drainée vers le lac Saint-Louis

Problématique : L'épandage d'engrais (chimiques ou organiques) et de pesticides cause une pollution diffuse qui se retrouve dans le Saint-Laurent (lac Saint-Louis) par le drainage des terres agricoles.

Il suffit de faire comprendre aux exploitants que le surplus étendu se retrouve dans le lac ce qui constitue une perte pour les végétaux et une perte financière pour eux. L'UPA est déjà sensibilisée à la problématique.

Solution : Sensibilisation et information sur les effets et les méthodes alternatives de la pratique agricole actuelle : travail réduit du sol, engrais vert, analyse de sol et plan de fertilisation complet, épandage adéquat des fumiers, gestion des intrants, calibration et compréhension des pulvérisateurs, traitements en bandes ou localisés, sarclage, lutte intégrée. Il est aussi nécessaire de faire des recherches pour connaître la façon optimale d'appliquer ces méthodes alternatives.

Moyens employés :

- ~ Ateliers (par type d'exploitation)
- ~ Journées d'information et de travail
- ~ Publication dans un journal des agriculteurs
- ~ Cours collégial ou universitaire
- ~ Étude sur diverses méthodes pour l'optimisation de l'emploi des pesticides et engrais selon les types de cultures (cliniques d'ajustement des pulvérisateurs)
- ~ Recueillir des analyses de sol
- ~ Faire des plans de fertilisation intégrés et les faire comprendre par l'agriculteur

Avantages :

- ~ Optimisation de l'emploi des engrais et pesticides ; diminution des coûts reliés à l'exploitation agricole
- ~ Facilité et rapidité d'action
- ~ L'action se fait en connaissance de cause

Faisabilité :

- ~ Déjà en marche au niveau de l'UPA Saint-Jean/Valleyfield et divers groupes ressources d'agriculteurs dans la région.
Ex. : 13 % de superficies en cultures annuelles sont en travail réduit du sol.

Partenaires visés : UPA (Union des producteurs agricoles) Saint-Jean/Valleyfield, ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Alimentation du Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, groupes d'agriculteurs (Club Agri-Action, Club-conseil GERA, Club Action billons inc., Club pommes Sud-Ouest, Lacona groupe culture et syndicat de gestion agricole, PRISME).

Coût : Inclus seulement la planification des activités de sensibilisation 50 000\$/année
Le reste se fait de façon bénévole en grande partie à l'aide des groupes d'agriculteurs sensibilisés.

Échéancier :

- 1ère phase - Planification des moyens pour sensibiliser 1996
- 2ème phase - Ateliers annuels 1997
- 3ème phase - Des cours qui incorporent toutes les techniques alternatives 1996 à 1998
- 4ème phase - Planification de colloques ou journées d'information pour la mise à jour des méthodes 1998

Indicateur d'atteinte de l'objectif : Réduction de 60 % de la pollution diffuse en l'an 2005
ou 50 % des agriculteurs connaissent et utilisent des méthodes agro-environnementales

Références complémentaires :

- ~ Rapport colloque de Valleyfield avril 1995
- ~ Voir fiche technique sur les fosses à purin (à venir)
- ~ Bilan des pratiques agro-environnementales (UPA) octobre 1995