

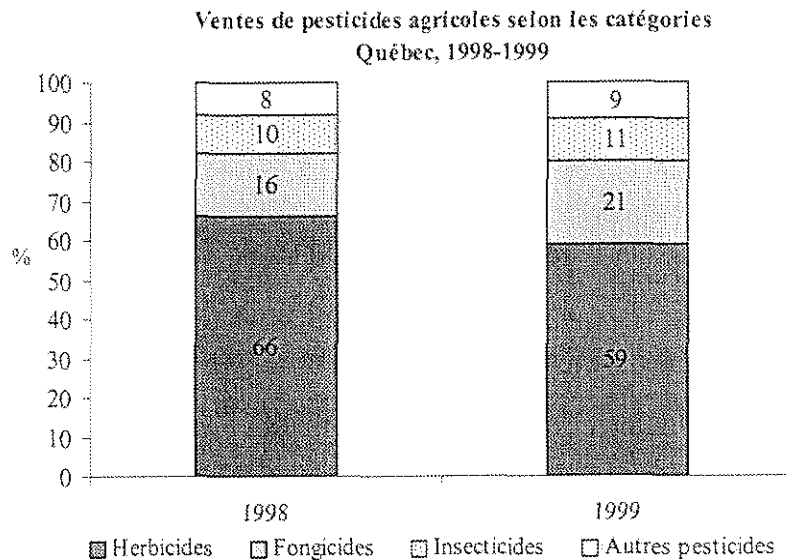
BILAN DES VENTES DE PESTICIDES

Constats et résultats intéressants en gestion des mauvaises herbes pour les grandes cultures

En juillet dernier, le ministère de l'Environnement (MENV) publiait, sur son site Internet, le bilan des ventes de pesticides au Québec pour les années 1998 et 1999. Ce bilan permet, depuis 1992, d'évaluer les efforts faits par la Stratégie phytosanitaire pour le secteur agricole.

Des faits

- Le secteur agricole totalise près de 80 % des ventes de pesticides selon la répartition suivante :



- Par rapport à l'année 1992,
 - ✓ les ventes de pesticides de 1998, dont principalement des herbicides, ont diminué de 332 800 kg de matière active, tandis que les superficies cultivées ont augmenté de 17 400 ha;
 - ✓ les ventes de pesticides de 1999, dont principalement des herbicides, ont diminué de plus de 200 000 kg de matière active, tandis que les superficies cultivées ont augmenté de 42 000 ha;
 - ✓ Le recul constaté en 1999 s'explique principalement par la hausse des ventes de fongicides attribuable à des conditions climatiques défavorables.
 - ✓ L'indice de pression des pesticides (kg de matière active / hectare) a diminué de 13,5 % en 1998 et de 11,8 % en 1999, contre 11,5 % en 1997.

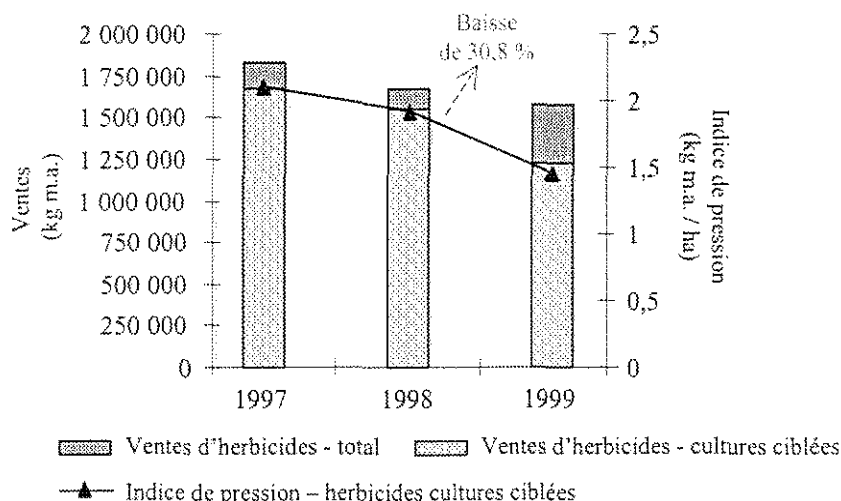
Des résultats intéressants – herbicides (1997 – 1999)

Pour des cultures ciblées (*maïs, soya, céréales et pomme de terre*) par le Programme agroenvironnemental de soutien à la Stratégie phytosanitaire – SLV 2000, le suivi des herbicides vendus est possible considérant que les produits utilisés sont spécifiques à ces cultures. Il n'est toutefois pas possible d'exclure la pomme de terre. Les informations, transmises par le MENV, proviennent du bilan des ventes de pesticides.

Par rapport à 1997, année de référence pour le suivi des résultats, le maïs, le soya, les céréales et la pomme de terre connaissent une réduction des quantités d'herbicides utilisées :

- les ventes d'herbicides en 1999 ont diminué de près de 451 000 kg de matière active alors que les superficies cultivées ont augmenté d'environ 44 900 hectares ;
- l'indice de pression des herbicides en 1999 accuse une baisse de **30,8 %**, passant de 2,12 à 1,47 kg m.a. / ha, face à l'objectif visé de 50 % d'ici 2003 établi dans le cadre de l'entente de concertation SLV 2000 – phase 3 pour la période 1998 - 2003.

Évolution des ventes et de l'indice de pression des herbicides pour les cultures ciblées en comparaison des ventes totales d'herbicides



L'avenir est prometteur...

Les agriculteurs et les agricultrices montrent leur engagement vis-à-vis de la réduction des pesticides : ils sont de plus en plus nombreux à employer les moyens de lutte disponibles (traitement en bandes, désherbage mécanique, doses réduites, etc.) et à adopter la lutte intégrée en gestion des pesticides y compris les produits de nouvelle génération. Chez les membres des clubs-conseils en agroenvironnement, les superficies où se pratique la lutte intégrée en gestion des mauvaises herbes sont passées de 3 % à 39 % de 1998 à 2001.

Direction de l'environnement et du développement durable
6 février 2003