

# UNE AGRICULTURE

respectueuse de l'environnement... pour les générations de demain

L'agriculture d'aujourd'hui se pratique avec le souci de protéger l'environnement et de conserver les ressources naturelles pour les générations à venir. C'est ce qu'on appelle l'AGROENVIRONNEMENT.

Au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, nous travaillons à ce que le développement de l'agriculture s'accomplisse de façon durable. Avec nos nombreux partenaires, nous accompagnons les producteurs et les productrices agricoles dans l'adoption de pratiques respectueuses de l'environnement.

## Quelques pratiques agroenvironnementales



Les **brise-vent** (haies d'arbres) sont implantés en bordure des champs ou près des bâtiments de ferme. Ils protègent les sols du vent et réduisent les odeurs émanant des activités agricoles. Leur présence enjolive le paysage.



Les **résidus de culture**, lorsqu'ils sont laissés dans les champs au lieu d'être enfouis, empêchent le sol d'être entraîné par ruissellement dans les cours d'eau lors des pluies printanières ou automnales. On peut les remarquer dans les champs avant les semis ou après les récoltes.



La **bande riveraine** est la bande de terre non cultivée qui sépare les champs des cours d'eau. Recouverte d'herbe, d'arbustes ou même d'arbres, elle stabilise les berges et filtre l'eau en provenance des champs. Plus les bandes riveraines sont larges, plus elles sont efficaces.



Le **retrait des animaux des cours d'eau** se réalise par l'aménagement de points d'abreuvement et, lorsque cela est nécessaire, par l'installation de clôtures. Le piétinement des animaux endommage les berges et c'est la raison pour laquelle il faut empêcher les troupeaux d'accéder aux cours d'eau.



L'**entreposage étanche** du fumier et du lisier évite tout écoulement dans l'environnement. Le plus souvent, il s'effectue en utilisant un réservoir de béton situé près des bâtiments de ferme.



Une **toiture** peut être ajoutée sur les structures d'entreposage étanche. Ainsi, la pluie et la neige n'atteignent pas les fumiers, ce qui réduit du même coup les quantités à épandre dans les champs. Les toitures permettent aussi de diminuer les émanations d'odeurs en provenance des structures d'entreposage.



Certains **équipements d'épandage** permettent de réduire considérablement les odeurs générées lors de l'épandage des lisiers. La photo de gauche montre une rampe d'épandage avec pendillards. Ces derniers déposent le lisier directement sur le sol.



La **fertilisation optimale** s'obtient en donnant la bonne dose de fertilisant au bon moment. Les doses à appliquer sont rigoureusement calculées par des professionnels et épandues aux moments clés de la saison de culture. Cette façon de faire réduit les risques de pollution.



Le **maintien de la biodiversité**, notamment par la conservation des boisés et des zones riveraines, protège la diversité du monde vivant. Préserver les milieux naturels, c'est assurer la beauté du paysage et éviter la disparition de plantes et d'animaux uniques au Québec.



La **gestion intégrée des ennemis des cultures** associe une utilisation responsable des pesticides à des méthodes de lutte plus écologiques. Cette façon de faire vise le respect de l'environnement et de la santé humaine.

*Ces bonnes pratiques agroenvironnementales façonnent désormais le paysage agricole. Prêtez attention à votre environnement et vous les apercevrez sur le chemin du développement durable!*

**Vous souhaitez...**

**en savoir plus sur nos activités et nos programmes :**

[www.mapaq.gouv.qc.ca](http://www.mapaq.gouv.qc.ca)

**en savoir plus sur les pratiques agroenvironnementales :**

[www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement](http://www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement)

[www.agrireseau.qc.ca/energie](http://www.agrireseau.qc.ca/energie)