

## Commission de protection du territoire agricole du Québec

Gestion de l'Information sur la Protection du Territoire et des Activités Agricoles du Québec (GIPTAAQ)

En vigueur depuis juin 2000

## GIPTAAQ, c'est...

un outil géomatique mis en place pour soutenir le traitement de demandes d'autorisation, de déclarations et de plaintes à l'intérieur d'une zone agricole, en plus de servir de guide à la prise de décision. Depuis sa création en 1978, la Commission a procédé au traitement de près de 300 000 interventions sur le territoire.

### Principales caractéristiques

- Le système d'information évolue selon les interventions traitées. Il s'appuie sur la Base de données topographiques du Québec, à l'échelle de 1/20 000. De plus, il intègre différentes données dont :
  - les limites de la zone agricole;
  - les décisions rendues;
  - des inventaires pédologiques, forestiers et de potentiel des sols;
  - une compilation cadastrale et le cadastre rénové;
  - le découpage administratif du Québec, des index de lignes de vol ainsi qu'une couverture d'orthophotographies à l'échelle de 1/40 000.

### Environnement technologique

- Ce système est en mode réseau; il est, par conséquent, à la disposition de tout le personnel de la Commission, qui peut, grâce à lui, obtenir les renseignements nécessaires à l'analyse des demandes et voir à l'application de la Loi.
- Le système repose sur une plate-forme Windows 2000 professionnel, de même que sur les progiciels MapObjects, ArcInfo, ArcView et Oracle.

# Commission de protection du territoire agricole du Québec

Gestion de l'Information sur la Protection du Territoire et des Activités Agricoles du Québec (GIPTAAQ)

## Sources électroniques disponibles

Le système facilite entre autres :

- **La cartographie des interventions**

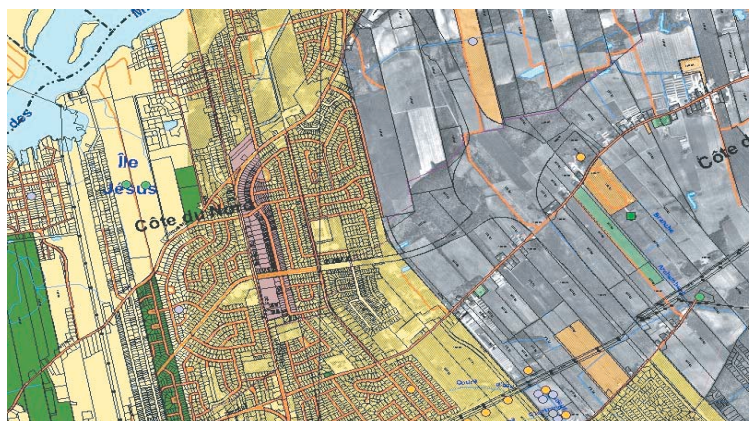
soit leur positionnement (demande, déclaration, infraction), en surposant les différentes couches d'information nécessaires à une visualisation rapide du milieu.

- **L'analyse des impacts sur le milieu agricole**

soit les conséquences de la demande ou de l'infraction sur le milieu agricole à l'égard de l'homogénéité du territoire et à la lumière de leurs effets sur l'agriculture.

- **L'analyse à caractère régional**

soit la présentation cartographique de grands secteurs dans le cas de demandes d'envergure ou à incidence régionale, afin d'effectuer une analyse globale et de donner une vision d'ensemble du milieu.



Un exemple de l'application de GIPTAAQ pour un secteur de Laval

## Avantages

- Le système permet de positionner, de conserver, d'interroger et de classifier différentes données correspondant à des aspects de la protection du territoire agricole (agriculture, aménagement du territoire, périmètres d'urbanisation, etc.) en plus de fournir des découpages administratifs et le cadastre.
- Il facilite les échanges entre les différents organismes aux fins d'intervention (ministères et organismes publics, municipalités).
- La convivialité du système est telle qu'un utilisateur devient opérationnel en quelques heures de formation sans connaître la géomatique.

### Renseignements :

Luc B. de Grosbois  
Direction des services à la gestion  
Commission de protection du territoire agricole du Québec  
Téléphone : (450) 442-7100 poste 7157  
Télécopieur : (450) 651-2258  
1 800 361-2090  
Courrier électronique : luc.degrosbois@cptaq.gouv.qc.ca