

## Un bassin versant crée un sentiment d'appartenance!



Publié le 8 Juillet 2011

**Michel Cartier, technicien agricole MAPAQ, Victoriaville (michel.cartier@mapaq.gouv.qc.ca)**

Lors de la Journée Champêtre à la Ferme Érilis, vous aurez l'occasion de vous familiariser avec l'approche par bassin versant. Depuis 2005, huit bassins versants ont été désignés zones d'interventions prioritaires au Centre-du-Québec par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et ses partenaires. Tout récemment, se sont rajoutés ceux de la Rivière Desrosiers et de la Rivière Saint-Zéphirin pour lesquels une coordonnatrice et un coordonnateur ont été engagés.

Sujets : [MAPAQ](#) , [Agence de géomatique du Centre-du-Québec](#) , [Victoriaville](#)

Un bassin versant est un territoire délimité par les crêtes du relief qui font en sorte que l'eau de cette surface s'écoule vers un seul exutoire. L'approche par bassin versant crée un sentiment d'appartenance qui peut stimuler les propriétaires à passer à l'action pour obtenir des résultats concrets dans l'amélioration de leur environnement immédiat. Cela permet aussi aux organismes responsables des bassins versants de cibler et de coordonner leurs interventions de façon à obtenir le maximum de résultats en un minimum de temps en concertation avec tous les acteurs du milieu.

À l'aide des outils géomatiques, il nous est facile de localiser les producteurs agricoles qui font partie d'un bassin. Grâce aux photographies aériennes haute résolution du printemps 2010, qui couvrent l'ensemble de notre région administrative, il nous est maintenant possible de repérer à l'avance certains problèmes d'érosion et de préparer plus efficacement nos interventions.

Un autre outil intéressant est depuis peu à notre disposition. Il s'agit d'un modèle numérique de surface développé par l'Agence de géomatique du Centre-du-Québec. Cet outil donne une lecture suffisamment précise de la topographie à partir de laquelle on peut calculer le parcours de l'eau à l'échelle d'un champ. Les données recueillies nous servent, entre-autres, à dimensionner les ouvrages hydro-agricoles qui nous permettent de réduire l'apport de sédiments au cours d'eau. La plupart des interventions de cette nature sont admissibles au programme Prime-Vert pour tous les producteurs agricoles soucieux de garder chez eux ce sol si précieux.

La Journée Champêtre est l'occasion idéale pour venir nous rencontrer et voir concrètement en quoi consiste l'approche par bassin versant.