



Comité
Zone d'**I**ntervention **P**rioritaire

Date d'ouverture du dossier : 01/04/2003
Date de mise à jour : 01/07/2012

FICHE TECHNIQUE N° 13

- **Thématique :** Amélioration des pratiques agricoles liées à la rivière L'Assomption
- **Projet :** Pour une gestion durable du territoire rural et de l'eau du bassin versant de la rivière L'Assomption
- **Localisation :** Bassin versant de la rivière L'Assomption

Bassin versant de la rivière L'Assomption



Source : CARA, 2002

- **Mise en contexte en 2012 :**

Le bassin versant de la rivière L'Assomption est situé sur la rive nord du Saint-Laurent. Il draine une superficie de 4 200 km², dont 3 000 km² de territoire forestier et 1 200 km² de territoire agricole. Parcourant plus de 200 km, la rivière L'Assomption subit une dénivellation de 250 mètres sur toute sa longueur et traverse trois grandes régions physiographiques. En partant du nord vers le sud, elle traverse le plateau Laurentien, le piedmont des Laurentides et la plaine du Saint-Laurent. Dans la partie inférieure du bassin, soit les basses-terres du Saint-Laurent, le territoire est occupé à 64 % par l'agriculture.

L'acquisition de connaissances sur le territoire notamment en zone agricole, avait été identifiée comme étant fondamentale afin de cibler les actions à poser pour obtenir des gains environnementaux significatifs dans ce bassin versant. Cette amélioration des connaissances devait passer par la finalisation du cadre écologique de référence (CER) et du système d'information pour l'ensemble du bassin versant de la rivière L'Assomption ainsi que par l'élaboration d'un « Plan stratégique de mise en valeur de l'eau ».

Le *Plan stratégique de mise en valeur du bassin versant de la rivière L'Assomption* a été complété en mars 2003 par la Corporation de l'Aménagement de la rivière L'Assomption (CARA). Ce plan a par la suite mené à la réalisation par la CARA du *Plan directeur de l'eau* (PDE) *du bassin versant de la rivière L'Assomption* qui fut adopté en mars 2006. Les enjeux et orientations inclus au PDE du bassin versant de la rivière L'Assomption seront abordés à la fiche technique 14.

● Indicateurs d'atteinte des objectifs initiaux :

Compléter le cadre écologique de référence ainsi que le système d'information pour tout le territoire couvert par le bassin versant, soit près de 4 200 km² → Complété.

Élaborer un « Plan stratégique de mise en valeur de l'eau » pour le territoire du bassin versant de la rivière L'Assomption → Complété.

● Bilan final en 2012 :

Devant l'atteinte complète des objectifs initiaux liés à cette fiche technique, le projet intitulé *Pour une gestion durable du territoire rural et de l'eau du bassin versant de la rivière L'Assomption* est maintenant clôt.

Le Comité ZIP des Seigneuries poursuivra néanmoins ses actions menant à l'amélioration des pratiques agricoles sur l'ensemble de son territoire d'intervention. Pour plus d'informations, voir la nouvelle fiche technique no 15.

● Références complémentaires :

Beauchesne, Patrick. 1998. *Atlas écologique du bassin versant de la rivière L'Assomption, la partie des basses-terres du Saint-Laurent*. Environnement Canada et ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF), 42 pages.

Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption. Mars 2006. *Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière L'Assomption*. Joliette, 444 pages incluant les annexes.