

Dans un bassin versant près de chez vous...

Le Québec est géographiquement choyé puisqu'on y retrouve plusieurs dizaines de milliers de rivières de plus de trois millions lacs, représentant environ 3 % de la ressource d'eau douce renouvelable de la planète. Ces plans d'eau sont utilisés à plusieurs usages et il est difficile, voire impossible, d'imaginer notre quotidien sans ces ressources. Que ce soit pour l'approvisionnement en eau potable, pour la plaisance, la baignade ou encore pour l'industrie ou l'irrigation des terres agricoles, l'eau est partie prenante de nos activités quotidiennes. Le Québécois moyen utilise un peu plus de 380 litres d'eau par jour. C'est donc une ressource vitale qui mérite toute notre attention!

L'eau a longtemps été gérée par secteur, ou par limite administrative. Or les ruisseaux ne suivent pas les limites municipales et les lacs ne s'approvisionnent pas seulement des terres le ceinturant. C'est pour cette raison que plusieurs pays ont pris la décision d'implanter la gestion de l'eau par bassin versant (<http://www.riob.org>). Le Québec a emboîté le pas en 2002, avec l'adoption de la politique nationale de l'eau, puis par la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection* en 2009. Ces orientations gouvernementales ont instauré la mise en place d'une nouvelle forme de gestion, la gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

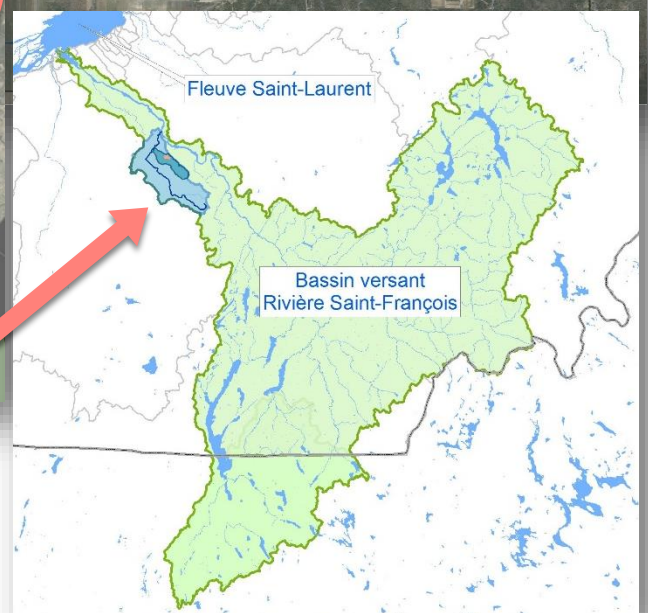
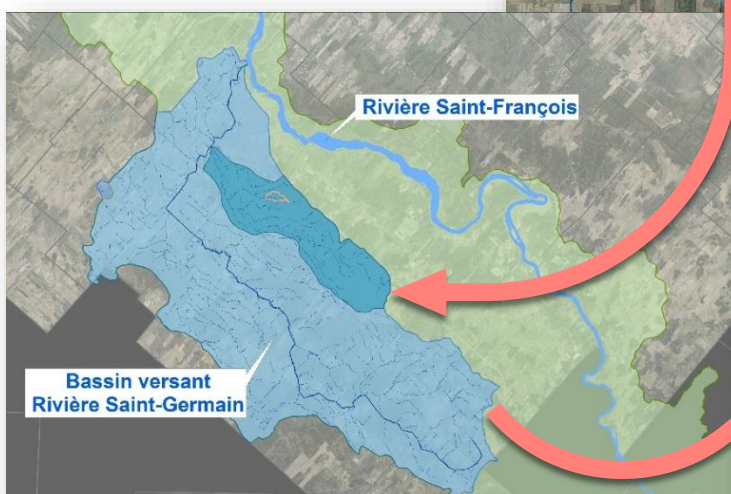
Qu'est-ce qu'un bassin versant?

Un bassin versant est une division naturelle du territoire qui prend en considération les surfaces d'écoulement de l'eau. Délimité par les crêtes, ou les hauts sommets, le bassin versant regroupe l'ensemble du territoire où s'écoule l'eau vers un même exutoire.



Un peu à l'image des poupées russes, les bassins versants des petits ruisseaux vont venir alimenter les plus grands, qui eux même alimenteront les rivières, le fleuve, et éventuellement l'océan. À titre d'exemple, le territoire qui draine l'ensemble des petits cours d'eau se jetant dans le ruisseau Kelly forme son bassin versant. Le ruisseau Kelly se joindra ensuite aux autres ruisseaux qui se déversent dans la rivière Saint-Germain pour former un bassin versant de plus grande envergure.

Le bassin versant de la rivière Saint-Germain, additionné aux bassins versants des rivières, Massawippi, Magog et plusieurs



autres, formeront le bassin versant de la rivière Saint-François. Ultimement, le bassin versant de la rivière Saint-François, accompagnée des autres bassins des grandes rivières du Québec, mais également des bassins versants des Grands Lacs, formeront le bassin versant du fleuve Saint-Laurent.

En gardant cette image en tête, il est facile d'imaginer que tout est imbriqué et que les petits ruisseaux ont un impact sur les plus grands. Une source de pollution ou un apport en nutriments dans un petit cours d'eau, ou même un fossé, poursuivra sa route jusqu'au ruisseau et ira rejoindre la rivière. La multiplication de ces sources de pollution a un impact majeur sur la qualité de la rivière puisqu'elles s'additionnent dans leur parcours. L'inverse est aussi vrai! En multipliant les bonnes pratiques sur l'ensemble du bassin versant, nous pouvons espérer améliorer la qualité de l'eau de la rivière.

La gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) implique la participation de tous les acteurs. Les milieux municipal, agricole, forestier et économique doivent se concerter afin d'élaborer une vision commune du bassin versant et de mettre en place toutes les actions nécessaires au maintien des usages de la ressource. Pour les accompagner dans cette tâche, le gouvernement a choisi comme interlocuteurs privilégiés les organismes de bassin versant (OBV). Ceux-ci ont comme mission de travailler avec les acteurs afin de maintenir les usages de l'eau et en améliorer sa qualité par l'élaboration d'un plan directeur de l'eau. N'hésitez pas à les interpeller pour vous accompagner dans vos projets en lien avec l'eau!

Liens d'intérêt :

Regroupement des organismes de bassin versant du Québec
<https://robvq.qc.ca/>

Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF) :
<http://cogesaf.qc.ca/>