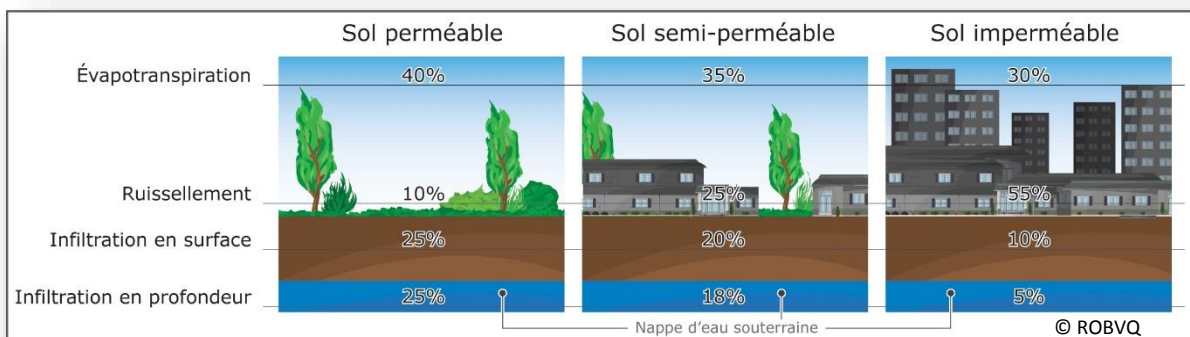


## Les municipalités et la gestion de l'eau : des alliés naturels!

L'eau est une ressource essentielle et sa protection passe par l'implication de l'ensemble des acteurs d'un bassin versant. De par leur rôle de gestionnaire du territoire, mais également comme représentant de leurs citoyens, les municipalités jouent un rôle d'importance dans la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Elles ont un rôle d'acteur puisqu'elles utilisent la ressource et leurs activités influencent l'état du bassin versant. Elles ont également un rôle de gestionnaires puisqu'elles ont le pouvoir de règlementer les activités sur leur territoire.

### Impact du milieu urbain

Les milieux urbanisés ont un impact sur la qualité, mais également sur la quantité d'eau. Si on le compare au milieu naturel, les surfaces imperméabilisées du milieu urbain changent la dynamique d'écoulement et d'infiltration des précipitations. Le développement urbain, avec ses toitures et ses stationnements, diminue les surfaces d'infiltration et accentue la vitesse de ruissellement de l'eau. Les milieux fortement urbanisés et les parcs industriels ont des impacts importants. Même s'ils sont moins concentrés, les milieux ruraux contribuent également à l'évacuation et au transport accéléré des précipitations vers les cours d'eau.



Lors d'une pluie, l'eau est rapidement évacuée par les canalisations pluviales et les fossés de routes et se retrouve au cours d'eau. En s'écoulant dans ce système sans embuches, elle arrive aux cours d'eau à grande vitesse, chargée en sédiments et en polluants. De plus, lorsque les eaux pluviales empruntent les mêmes canalisations que les eaux usées, les fortes pluies peuvent surcharger le réseau et occasionner des débordements d'eaux sanitaires en milieu naturel.

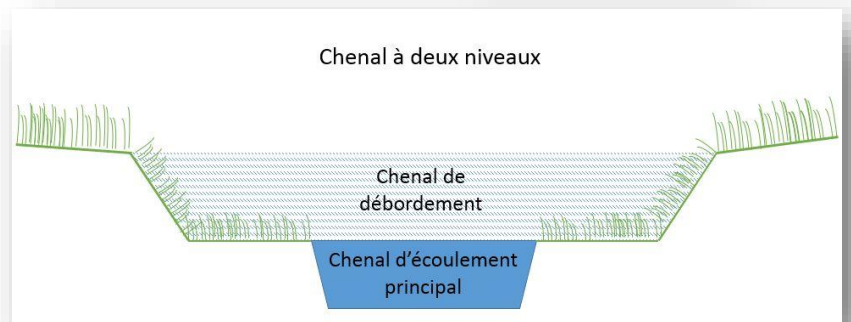
Il existe plusieurs outils permettant aux municipalités d'améliorer la gestion de l'eau sur leur territoire. Ces guides accompagnent les gestionnaires dans la planification du développement, mais également dans l'implantation de pratiques de gestion optimale (PGO) des eaux de pluie pour le milieu bâti. Un site internet est d'ailleurs complètement dédié à la diffusion de bonnes pratiques municipales ([reperteau.info/](http://reperteau.info/)). Les municipalités désirant mettre en place des actions peuvent utiliser l'autodiagnostic municipal en gestion durable des eaux pluviales afin d'établir les secteurs à améliorer en fonction de leurs caractéristiques actuelles.

Le citoyen n'est pas en reste puisqu'il peut faire une différence en améliorant la gestion du ruissellement de sa résidence. Que ce soit par l'aménagement de jardins de pluie ou par l'utilisation de barils de récupération, la multiplication de ces mesures fera une différence sur la rapidité avec laquelle l'eau rejoindra le milieu, et par conséquent, sur le transport de sédiments et la qualité de l'eau. Il incombe également au citoyen de s'assurer que leur installation septique individuelle soit conforme et qu'elle n'apporte pas de nutriments au cours d'eau.



### Le pouvoir de faire la différence

Le conseil municipal joue un rôle clé dans la gestion de l'eau circulant sur son territoire. De par ses choix politiques et les règlements qui en découlent, il encadre les activités et assure la mise en place de mesures d'atténuation. Plusieurs municipalités ont déjà un règlement sur le débranchement des gouttières, la gestion des sels de voirie ou des sols mis à nu. L'utilisation de la technique du tiers inférieur pour l'entretien des fossés ou encore celle du chenal à



Adapté de : Bernard et coll. (2007) Stream Restoration Design National Engineering Handbook

deux niveaux est de plus en plus commune et contribue à une meilleure gestion des sédiments. Il n'y a pas de solution unique et c'est en multipliant les mesures que nous verrons une réelle différence!

### Liens d'intérêt :

La gestion durable des eaux de pluie (MAMROT)

[http://www.mamrot.gouv.qc.ca/pub/amenagement\\_territoire/urbanisme/guide\\_gestion\\_eaux\\_pluie\\_complet.pdf](http://www.mamrot.gouv.qc.ca/pub/amenagement_territoire/urbanisme/guide_gestion_eaux_pluie_complet.pdf)

Guide de gestion des eaux pluviales (MDDELCC)

<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/pluviales/guide-gestion-eaux-pluviales.pdf>

Répert'eau

<http://reperteau.info/>

Autodiagnostic municipal en gestion durable des eaux de pluie

<https://robvq.qc.ca/public/documents/bibliotheque/uploaded/Bod3gthz.pdf>

Mon eau de pluie, j'en fais quoi?

[http://cogesaf.qc.ca/wp-content/uploads/2013/07/Guide\\_eaux-de-pluie-COGESAF\\_format-impression1.pdf](http://cogesaf.qc.ca/wp-content/uploads/2013/07/Guide_eaux-de-pluie-COGESAF_format-impression1.pdf)