



**ON PASSE
À L'ACTION**
pour le climat!

FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN ESTRIE :

LA GESTION DURABLE DES EAUX DE PLUIE

Pour s'adapter aux pluies torrentielles
et diminuer leurs impacts

Le sujet des changements climatiques est d'actualité et il est reconnu scientifiquement que la hausse des émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine en est la cause principale. Il est clair qu'à l'échelle de la planète, nous subissons déjà les impacts des changements climatiques, et la hausse de la température moyenne sur la planète a atteint 1 degré Celsius en 2018!

LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES PROJETÉS EN ESTRIE

- ↑ Températures en été et en hiver
- ↑ Fréquence des épisodes de redoux en hiver
- ↑ Précipitations pendant l'hiver et épisodes de pluie sur neige
- ↑ Débits des cours d'eau, même en hiver
- ↑ Fréquence et intensité des événements de pluies torrentielles
- ↑ Prolongation et intensification des périodes d'étiage



Ces perturbations climatiques entraîneront plusieurs impacts en Estrie. Notamment, l'augmentation des précipitations entraînera une hausse de la fréquence des inondations, de l'érosion des sols et des dommages aux infrastructures (routes, stationnements, bâtiments). Il devient ainsi primordial d'adapter nos infrastructures et nos façons de faire pour mieux gérer les eaux de pluie. **Mais par où commencer?**

UN OUTIL INDISPENSABLE DANS LA GESTION DURABLE DES EAUX DE PLUIE (GDEP)

Le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) a développé l'outil d'autodiagnostic municipal en GDEP afin de permettre aux municipalités d'évaluer leurs pratiques (réglementation, forces et faiblesses) et de prioriser les actions. Pour plus de détails, contactez votre organisme de bassin versant (OBV) ou consultez le document :

[robvq.qc.ca/public/documents/bibliotheque/
uploaded/0Boendum.pdf](http://robvq.qc.ca/public/documents/bibliotheque/uploaded/0Boendum.pdf)



LES MILIEUX HUMIDES : DES INFRASTRUCTURES VERTES AU SERVICE DE LA GDEP

En plus d'être riches en biodiversité et de contribuer à capter les gaz à effet de serre, les milieux humides agissent comme des « bassins de rétention » naturels en captant et en filtrant une partie des eaux de pluie.



FONDS D'ACTION
QUÉBÉCOIS POUR LE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

En partenariat avec

Fondsvert Québec

Ce projet est financé par le Fonds vert dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme découlant du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques. Il a été rendu possible grâce à la contribution du Fonds d'action québécois pour le développement durable (FAQDD) et de son partenaire financier, le gouvernement du Québec.



ON PASSE À L'ACTION pour le climat!

DES ACTIONS CONCRÈTES POUR LA GESTION DURABLE DES EAUX DE PLUIE dans les organisations et les municipalités

L'adaptation aux impacts des changements climatiques peut se faire à l'échelle du bassin versant, de la municipalité, du quartier et de la résidence.
Chaque geste compte!

DES ACTIONS INSPIRANTES DE GESTION DURABLE DES EAUX DE PLUIE



Crédit photo : Université de Sherbrooke

DANS UN PARC IMMOBILIER INSTITUTIONNEL

Cœur campus (Université de Sherbrooke) - Élimination de surfaces bétonnées et de 150 cases de stationnement pour la création d'un jardin de pluie. Une portion des eaux pluviales, issue de 3 hectares de surfaces imperméables (stationnements et toitures) est gérée par 3 bassins totalisant 500 mètres carrés.

DANS UN QUARTIER RÉSIDENTIEL

Protégeons le ruisseau des Vignobles (Ville de Sherbrooke) - 25 propriétaires d'un secteur de Sherbrooke ont bénéficié d'un service d'accompagnement pour aménager 8 tranchées d'infiltration et 18 jardins de pluie. Ces aménagements servent à capter les eaux de pluie provenant des toits, surfaces pavées et terrains afin de permettre leur infiltration dans le sol plutôt que d'être acheminées directement dans le ruisseau.



Crédit photo : RAPPEL

ILS L'ONT FAIT!

Ville de Sherbrooke : Programme de débranchement des gouttières

En 2007, la Ville de Sherbrooke a adopté un règlement pour le débranchement des gouttières du réseau d'égout. Cette mesure vise à diminuer l'apport d'eau de pluie au réseau sanitaire et ainsi éviter les surverses dans les cours d'eau.

ville.sherbrooke.qc.ca/sous-site/environnement/gestion-des-eaux/gouttieres/



DES ADRESSES PRATIQUES :

MELCC - Guide de gestion des eaux pluviales : environnement.gouv.qc.ca/eau/pluviales/guide-gestion-eaux-pluviales.pdf

MAMH - La gestion durable des eaux de pluie : mamh.gouv.qc.ca/fileadmin/publications/amenagement_territoire/urbanisme/guide_gestion_eaux_pluie_complet.pdf

Réseau-Environnement - La gestion durable des eaux pluviales : reseau-environnement.com/wp-content/uploads/2016/04/eaux_pluvialesWEB-2.pdf

Portail en ligne de bonnes pratiques municipales en gestion de l'eau : reperteau.info



www.cogesaf.qc.ca



www.environnementestrie.ca