



Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

Lancement de la carte Interactive d'aide à la gestion durable des eaux de ruissellement de l'OBV RPNS

Mont-Tremblant, le 3 juin 2019 – L'Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (OBV RPNS) est fier de lancer sa nouvelle carte interactive d'aide à la gestion durable des eaux de ruissellement. Cette plateforme ([lien hypertexte pour accès à la carte](#)) a été créée dans le cadre d'un important projet d'adaptation aux changements climatiques, majoritairement subventionné par la Fédération canadienne des municipalités (FCM). Il vise à combiner une meilleure évaluation des risques d'inondation pour les municipalités riveraines de la rivière de la Petite Nation, ainsi qu'un développement de plans de gestion durable des eaux pluviales. Ce projet est réalisé en partenariat avec l'Institut national de la recherche scientifique (INRS) et les municipalités de Duhamel, Lac-Simon, Ripon, Saint-André-Avellin, Papineauville et Plaisance.

Changements climatiques et ruissellement

La crue printanière historique de cette année suivant une autre crue printanière exceptionnelle, celle de 2017, souligne l'importance de mieux gérer l'eau sur les territoires habités. Une gestion améliorée des eaux de pluie limiterait également plusieurs effets néfastes liés au ruissellement, tels que l'érosion et le transport de sédiments ou de polluants vers les eaux de surface. Ces actions pourraient aussi potentiellement contribuer à diminuer l'amplitude des crues printanières et les bénéfiques seraient particulièrement importants durant les périodes de précipitations estivales ou automnales intenses. En ce sens, dans une synthèse des connaissances sur les changements climatiques, le consortium Ouranos identifie clairement qu'une augmentation de l'intensité de ces précipitations devrait être observée au cours des années à venir. Ces conclusions se reflètent déjà dans le débit mesuré de la rivière de la Petite Nation, qui démontre une augmentation récente du ruissellement de surface. Ces constats soulignent la grande importance de développer des méthodes de gestion plus efficaces des eaux de ruissellement afin de limiter les impacts des nouvelles réalités climatiques.

Une préoccupation quant à l'érosion des routes et un besoin d'outils concrets d'aide à la gestion du territoire

Par son imperméabilité, le réseau routier augmente la quantité d'eau de pluie qui ruisselle en surface. Cela rend donc les routes particulièrement vulnérables à l'érosion et entraîne souvent des coûts d'entretien majeurs pour les municipalités. En outre, très peu de données existent actuellement quant à la distribution du ruissellement de surface sur le territoire et les municipalités disposent rarement de logiciels ou d'expertises permettant de générer une identification des zones vulnérables à l'érosion préalablement aux constats terrain de celle-ci. De plus, bien qu'il existe plusieurs guides théoriques relatifs à la gestion des eaux de ruissellement, identifier les méthodes les mieux adaptées à leur réalité peut se révéler un défi pour les gestionnaires municipaux. Ce sont ces problématiques qui ont orienté l'OBV dans la création d'un outil d'aide à la gestion des eaux de ruissellement.

Cartes interactives et fiches d'information sur la gestion des eaux de ruissellement

L'outil développé par l'OBV RPNS se présente d'abord sous forme de cartes interactives en ligne et disponibles à tous, sur lesquelles sont respectivement illustrés les résultats de deux analyses. Ces dernières permettent d'identifier les portions du réseau routier vulnérables à l'érosion ainsi que les zones où un ruissellement important pourrait favoriser un apport en polluants ou sédiments vers les eaux de surface. En navigant sur les cartes, il est possible d'obtenir plus de détails quant aux couches d'information illustrant des éléments ou divisions du territoire, mais également de visualiser des exemples d'érosion ou de bonnes

pratiques observées sur le terrain. Plusieurs fiches d'information accompagnent ces cartes interactives. Elles exposent notamment les méthodes utilisées pour identifier les zones vulnérables au ruissellement et les dommages engendrés par celui issu de l'eau de pluie. D'autres présentent des pistes d'action dans le but de limiter l'érosion des routes ou de gérer les eaux pluviales de manière durable en milieu habité.

Bien qu'actuellement les couches d'information présentées sur les cartes ne soient disponibles que pour les six municipalités partenaires, les fiches d'information représentent, quant à elles, une excellente référence pour toutes les municipalités désirant améliorer leur gestion des eaux de pluie. L'OBV RPNS espère que le travail réalisé et présenté dans ces cartes incitera d'autres municipalités à acquérir de l'information sur la vulnérabilité de leur territoire au ruissellement.

Rappelons que l'OBV RPNS est un organisme à but non lucratif reconnu et mandaté par le gouvernement du Québec. Sa mission est d'assurer la gestion intégrée de l'eau et des milieux de vie, en mobilisant tous les acteurs et usagers du territoire, et ce, dans un processus de concertation, de planification et de mise en œuvre en continu. Son principal mandat consiste à élaborer et à assurer le suivi de la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon.

Merci de l'appui de nos partenaires!



- 30 -

Source :
Gabriel Chiasson-Poirier, OBV RPNS
(819) 717-3171 # 104 / g.chiasson-poirier@rpns.ca