

50 Years

of Conservation in the Rideau Valley

1966/2016



NEWS RELEASE



Improving and Doubling the Size of a Wetland

The National Capital Commission and the Rideau Valley Conservation Authority Team Up to Enhance Black Rapids Creek

Tuesday, August 30, 2016, OTTAWA — An important wetland in the Greenbelt's west end will soon become a bigger and better piece of nature. The National Capital Commission (NCC) will team up with the Rideau Valley Conservation Authority (RVCA) and the Great Lakes Guardian Community Fund to enhance and double the size of the existing wetland in the headwaters of Black Rapids Creek.

The Black Rapids Wetland Enhancement Project will see the headwater wetland just off Woodroffe Avenue double in size from nearly 3,500 square meters to almost 7,000 square metres. It will be excavated and enhanced to include standing water, wetland plants and other habitat features such as turtle basking logs and nesting areas.

The Black Rapids Creek is a valuable meandering six kilometre stretch that provides habitat for some 19 fish species and numerous amphibians, reptiles and mammals.

Located in Ottawa's west end, the creek's headwaters begin around Greenbank Road and from there it flows east crossing Woodroffe Avenue, Merivale Road and Prince of Wales Drive before emptying into the Rideau River south of the Black Rapids Lock Station.

These enhancements will allow for improved water quality, more diverse plants to grow and provide winter and summer habitat for reptiles and amphibians. Local waterfowl will also benefit, as wetland areas like this are ideal spots to safely rear and feed their young. Root wads, sweeper trees and basking logs will be installed for turtles, waterfowl, amphibians and aquatic insects to use.

"Headwater areas and wetland features are quite unassuming areas, but they are very important pieces of the bigger watershed ecosystem," said RVCA biologist Jennifer Lamoureux. "Having healthy, well-functioning headwaters means big benefits downstream. Improving this wetland feature will benefit Black Rapids Creek and also the Rideau River."

The project construction is scheduled to start in early September and should take approximately three to four weeks to complete. There should be little to no impact on traffic on Woodroffe Avenue (north of Fallowfield). The area will be fenced off and signage installed to ensure public safety during construction.

"The National Capital Commission is delighted to partner with the RVCA and Great Lakes Community Guardian Fund to make real gains for this watershed and the health of the NCC's Greenbelt natural areas," said Eva Katic, Acting Chief, Greenbelt and Natural Resources. "The engagement of these experts and local volunteers will bring us closer to achieving our natural area restoration goals for this project."

Additional work will be undertaken by RVCA staff in coming years to monitor the health of the wetland habitat. "Ensuring success is critical," says Lamoureux. "We want to make sure that this project thrives and operates as predicted. If not, we look for solutions and make additional efforts to ensure that the habitat succeeds."

Changes do take time, but it is anticipated that the wetland will quickly become a vibrant natural area — making it a more valuable new feature for the health of the Canada's Capital City.

-30-

For more information, contact

Jennifer Lamoureux, RVCA biologist
613-692-3571, ext. 1108
jennifer.lamoureux@rvca.ca

Jean Wolff
NCC Media Relations
613-613-797-0279 (cellular)
jean.wolff@ncc-ccn.ca

Améliorer une zone humide et en doubler la taille :

La Commission de la capitale nationale et le Rideau Valley Conservation Authority font équipe pour améliorer l'aménagement du ruisseau Black Rapids

30 août 2016, OTTAWA – Une importante zone humide située à l'extrémité ouest de la Ceinture de verdure deviendra bientôt un coin de nature plus vaste et mieux aménagé. La Commission de la capitale nationale (CCN) s'associera avec le Rideau Valley Conservation Authority (RVCA) (l'office de protection de la nature de la vallée Rideau) et le Fonds d'action communautaire pour la protection des Grands Lacs afin d'améliorer la zone humide qui se trouve actuellement dans les eaux d'amont du ruisseau Black Rapids et d'en doubler la taille.

Le Projet d'amélioration de la zone humide du ruisseau Black Rapids permettra de doubler la taille de la zone humide se trouvant dans les eaux d'amont à proximité de l'avenue Woodroffe : elle passera, en effet, de près de 3 500 mètres carrés à presque 7 000 mètres carrés. La zone sera excavée et améliorée, en vue d'y intégrer de l'eau stagnante, des plantes de milieux humides et d'autres éléments particuliers à ce type d'habitat, notamment des billots d'exposition au soleil et des aires de nidification pour les tortues.

Le ruisseau Black Rapids est un précieux ruisseau à méandres qui s'étire sur six kilomètres et qui sert d'habitat à au moins 19 espèces de poissons, ainsi qu'à de nombreux amphibiens, reptiles et mammifères.

Situé dans l'ouest d'Ottawa, le ruisseau prend sa source près du chemin Greenbank et, de là, il coule vers l'est et traverse l'avenue Woodroffe, le chemin Merivale et la promenade Prince of Wales, avant de se jeter dans la rivière Rideau, au sud du poste d'éclusement de Black Rapids.

Ce nouvel aménagement permettra d'améliorer la qualité de l'eau et de fournir un habitat d'hiver et d'été aux reptiles et aux batraciens. En outre, une plus grande diversité de plantes pourra y pousser. La sauvagine pourra aussi en bénéficier, du fait que les zones humides comme celle-ci sont des endroits parfaits pour élever sa progéniture et se nourrir. Les amas de racines, les arbres en surplomb et les billots d'exposition au soleil qui y seront installés feront le bonheur des tortues, de la sauvagine, des amphibiens et des insectes aquatiques.

« Bien que plutôt "modestes", les zones avoisinant les eaux d'amont et les milieux humides sont des éléments très importants de l'écosystème plus vaste du bassin versant, a déclaré Jennifer Lamoureux, biologiste au RVCA. Des eaux d'amont saines et qui se portent bien se traduisent par des avantages majeurs en aval. Un meilleur aménagement de cette zone humide bénéficiera au ruisseau Black Rapids et aussi à la rivière Rideau. »

Le début des travaux est prévu pour septembre et ils devraient se terminer en trois à quatre semaines environ. Ils devraient avoir peu ou pas d'incidence sur la circulation sur l'avenue Woodroffe (au nord de Fallowfield). La zone du projet sera clôturée et des enseignes seront mises en place afin d'assurer la sécurité du public durant les travaux d'aménagement.

« La Commission de la capitale nationale est ravie de s'associer avec le RVCA et le Fonds d'action communautaire pour la protection des Grands Lacs pour accomplir des avancées réelles pour ce bassin versant et la santé des ressources naturelles de la Ceinture de verdure de la CCN, a fait remarquer Eva Katic, chef par intérim, Ceinture de verdure et Ressources naturelles. L'implication de ces experts et des bénévoles de la région nous rapprochera de nos objectifs de restauration des aires naturelles pour ce projet. »

Au cours des prochaines années, des travaux supplémentaires seront entrepris par le personnel du RVCA afin de surveiller la salubrité de l'habitat. « Il est essentiel d'assurer le succès de l'aménagement, affirme Lamoureux. Nous voulons faire en sorte que ce projet se déroule comme prévu et réussisse. Si ce n'est pas le cas, nous cherchons des solutions et redoublons d'efforts pour que l'habitat soit un succès. »

Les changements prennent du temps, mais on s'attend à ce que le milieu humide devienne rapidement une zone naturelle débordante de vie – et un nouvel atout précieux pour la santé de la capitale du Canada.

-30-

Pour en savoir plus, veuillez communiquer avec :

Jennifer Lamoureux, biologiste au RVCA
613-692-3571, poste 1108
jennifer.lamoureux@rvca.ca

Jean Wolff
Relations avec les médias – CCN
613-239-5678, poste 5703 (bureau)
613-613-797-0279 (cellulaire)
jean.wolff@ncc-ccn.ca

Rideau Valley
Conservation Authority
3889 Rideau Valley Drive
PO Box 599
Manotick, ON K4M 1 A5

613 692 3571
800 267 3504

info@rvca.ca
www.rvca.ca