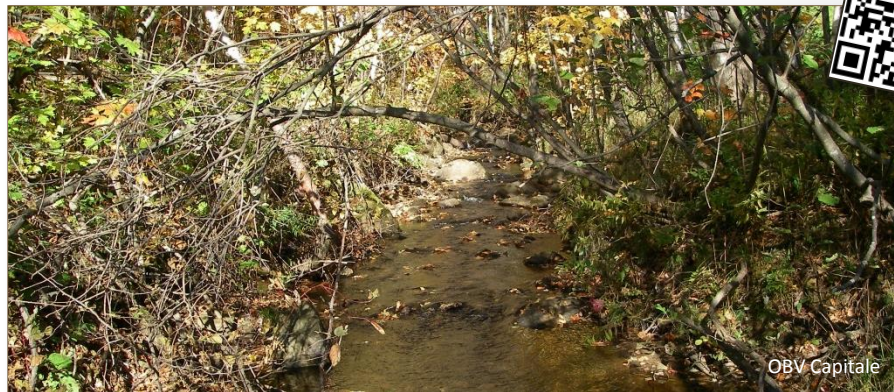


# Cache de la rivière Beauport

## DESCRIPTION DE L'HABITAT

La rivière Beauport constitue un habitat de qualité pour plusieurs espèces fauniques, dont de nombreux poissons d'eau douce. On y trouve notamment l'Ombre de fontaine, le Meunier rouge, le Naseux des rapides, le Chabot tacheté et le Mulet à cornes. En tête de bassin, seul l'Ombre de fontaine a été recensé, une situation qui se nomme l'allopatrie. L'allopatrie d'une espèce signifie qu'elle vit dans un milieu isolé et qu'elle est la seule espèce à occuper ce site. Une espèce en situation d'allopatrie comme l'Ombre de Fontaine signifie qu'elle n'a aucune espèce compétitrice pour la nourriture, pour les meilleurs sites de fraie, et ne craint aucunement la prédation par d'autres espèces. Cette situation d'allopatrie chez l'Ombre de fontaine dans la rivière Beauport assure une excellente productivité de l'espèce.



OBV Capitale



## PRESSIONS ET PERTURBATIONS

L'imperméabilisation des surfaces causées par l'urbanisation sur l'ensemble du parcours de la rivière occasionne d'importants apports d'eau en réponse au ruissellement urbain. Cet apport d'eau parfois soudain compromet la qualité de l'eau, mais aussi la qualité des écosystèmes aquatiques. De nombreuses frayères sont ensablées et nuisent aux maintiens de la population de l'Ombre de fontaine. D'autres organismes très importants dans la chaîne alimentaire comme les macroinvertébrés. Bien que la rivière soit un habitat favorable pour ces organismes, ses populations sont très restreintes en aval de la chute des Cascades..

Le saviez-vous



Cours d'eau fortement urbanisé, la rivière Beauport coule sur une longueur de plus de 12 km pour terminer sa course dans la Baie de Beauport.

Chabot sp.



E. Edmonson and H. Chrisp

Naseux des rapides



Publique

# Cache de la rivière Beauport

## PROTECTION ET CONSERVATION

La protection des écosystèmes de la rivière Beauport passe par une gestion intégrée du développement du territoire en utilisant plusieurs facteurs comme la réduction des surfaces imperméables. Certaines mesures de mitigations du ruissellement urbain favorisent l'infiltration des eaux de pluie et permettent un meilleur contrôle à la source. La gestion des eaux pluviales réduit la quantité d'eau de ruissellement et diminue par le fait même l'ensablement des frayères.

## LOCALISATION



Conduite d'eau

Ensablement



OBV Capitale



OBV capitale



OBV Capitale



## DESCRIPTION DU PROJET

Le projet « DES TRÉSORS CACHÉS - À la découverte des habitats de la Capitale-Nationale » est une activité de sensibilisation sur la découverte et la préservation des habitats fauniques dans la région de la Capitale-Nationale.

## ORGANISMES PARTENAIRES

Ce projet a été réalisé par le Conseil régional de l'environnement grâce à la participation financière de la Fondation de la Faune. La cache du haut-bassin de la rivière Beauport a été parrainée par le Groupe d'éducation et d'éco-surveillance de l'eau (G3E).

### LIENS D'INTÉRÊT

[HTTP://WWW.CRE-CAPITALE.ORG](http://www.cre-capitale.org)

[HTTP://WWW.FONDATIONDELAFAUNE.QC.CA](http://www.fondationdelafaune.qc.ca)

[HTTP://WWW.G3E-EWAG.CA](http://www.g3e-ewag.ca)

### CRÉDIT PHOTO

OBV CAPITALE, E. EDMONSON AND H.

CHRISP, GOOGLE EARTH

