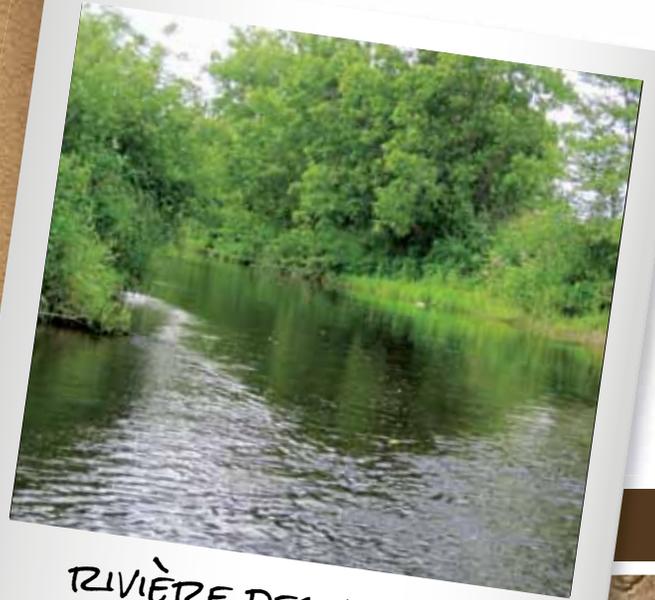


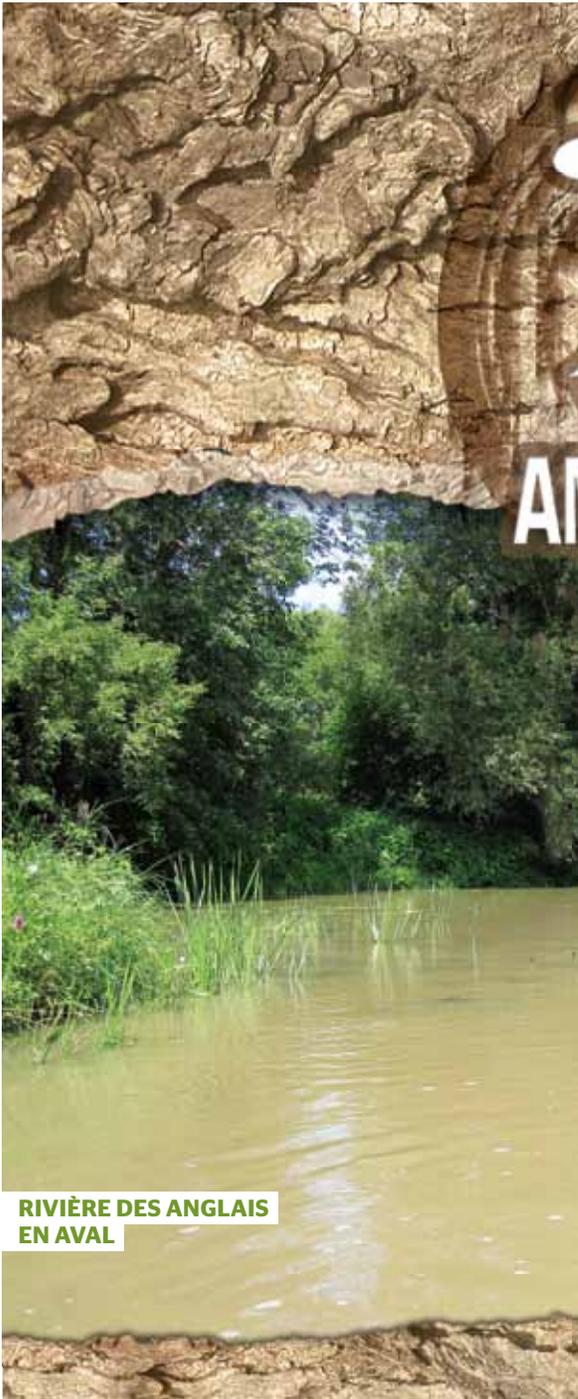
DANS CETTE ÉDITION...

- PORTRAIT HISTORIQUE DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE LA RIVIÈRE DES ANGLAIS
- LE BEC-DE-LIÈVRE : EN CONSULTATION JUSQU'AU 27 FÉVRIER 2015
- ANNONCE DE CONSULTATIONS EN COURS
- COUPURES DANS LE FINANCEMENT DES GROUPES ÉCOLOGISTES
- VOTRE DON FAIT UNE RÉELLE DIFFÉRENCE

BULLETIN 2014 VOLUME 6 : NO 3



RIVIÈRE DES ANGLAIS
EN AMONT



RIVIÈRE DES ANGLAIS
EN AVAL

Portrait historique de la qualité de l'eau de la rivière des Anglais, de 1990 à 2012

La rivière des Anglais (RDA) est l'un des trois plus importants tributaires de la rivière Châteauguay. Elle sert notamment d'habitat au fouille-roche gris, un petit poisson qu'Ambioterra tente de protéger depuis 2009 et qui est inscrit à l'Annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*.

Ambioterra a rédigé un rapport visant à analyser les données du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques afin d'obtenir un portrait historique de la qualité de l'eau sur le segment de la RDA situé en territoire québécois. Pour ce faire, Ambioterra a utilisé un indice de la

qualité bactériologique et physicochimique (IQBP) établi à partir de six paramètres. La période considérée dans le rapport s'étale de 1990 à 2012, et les données utilisées concernent la période de l'année comprise entre juillet et octobre, inclusivement.

Pour en savoir plus sur la méthodologie utilisée, l'IQBP et les paramètres retenus, surveillez notre site Internet. Le rapport d'Ambioterra y sera disponible prochainement. En attendant, un résumé complet s'y trouve dans la section « Publications »

»»» L'EAU EST DE MEILLEURE QUALITÉ EN AMONT QU'EN AVAL DE LA RIVIÈRE DES ANGLAIS

La station amont à la frontière des États-Unis et du Canton d'Hemmingford présente une bonne qualité d'eau relativement constante selon les années considérées. Son IQBP oscille généralement entre les classes «A» et «B». La qualité de son eau semble donc demeurer constamment adéquate pour permettre la plupart de ses usages, sauf la baignade, qui est compromise plus de la moitié du temps. Les usages possibles excluent par ailleurs la consommation aux fins d'approvisionnement en eau potable.

Pour la station aval à Howick, la qualité de l'eau demeure constamment mauvaise; son IQBP est généralement de classe «E», mais également de classe «D» à quelques occasions. Sur cette station, la situation se détériore de manière importante au point de compromettre la plupart, voire la totalité des usages de l'eau.

Cette étude nous permet de confirmer que la qualité de l'eau de la rivière des Anglais est généralement meilleure en automne (septembre et octobre) qu'en été (juillet et août). Il a également été constaté qu'à la station amont, c'est la concentration de coliformes fécaux qui constitue le paramètre limitant la valeur de l'IQBP. À la station aval, c'est plutôt la concentration de phosphore total qui intervient à titre de paramètre limitant. Les situations où la qualité des cours d'eau est compromise ne sont pas rares au sein de bassins versants ruraux dont la vocation est essentiellement agricole comme celui de la RDA.

Dans ce contexte, l'utilisation de substances fertilisantes d'origine animale qui sont à la fois source de coliformes fécaux et de phosphore, représente une source plausible de contamination. Le fait que la qualité de l'eau de la RDA varie de manière assez importante au cours de la période de juillet à octobre et que d'importantes activités culturelles ont lieu à cette époque de l'année pourrait étayer le rôle des activités agricoles dans l'influence de la qualité de l'eau de cette rivière.

Toutefois, d'autres facteurs peuvent influencer la qualité de l'eau, comme les débordements du système d'assainissement des eaux usées de Saint-Chrysostome ou bien les résidences situées le long de la rivière et des tributaires ayant un système

septique domestique non conforme aux normes environnementales ou qui fuient.



Tableau des usages possibles de la ressource eau selon la valeur de l'IQBP

IQBP QUALITÉ ET USAGES POSSIBLES*

A	EAU DE BONNE QUALITÉ permettant généralement tous les usages, y compris la baignade
B	EAU DE QUALITÉ SATISFAISANTE permettant généralement la plupart des usages
C	EAU DE QUALITÉ DOUTEUSE compromettant certains usages
D	EAU DE MAUVAISE QUALITÉ compromettant la plupart des usages
E	EAU DE TRÈS MAUVAISE QUALITÉ risquant de compromettre tous les usages

* LES USAGES POSSIBLES EXCLUENT LA CONSOMMATION AUX FINS D'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE



FOUILLE-ROCHE GRIS



PROJET DE PROTECTION DU FOUILLE-ROCHE GRIS

Un volet du projet de protection du fouille-roche gris est destiné aux agriculteurs du bassin versant de la rivière Trout seulement. Nous sommes toujours à la recherche d'agriculteurs dans les municipalités d'Elgin, de Godmanchester, de Huntingdon, de Dundee et de St-Anicet afin de recueillir leurs opi-

nions sur les facteurs influençant leur choix d'adopter ou non des pratiques agroenvironnementales. L'objectif de ce projet est de cibler les obstacles à l'adoption des pratiques agroenvironnementales et de trouver des solutions adaptées aux besoins des producteurs agricoles. La seconde étape de

ce volet consistera à organiser un atelier de transfert des connaissances à partir des résultats obtenus. Cet atelier aura lieu en février 2015.

VOUS ÊTES UN AGRICULTEUR DU BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE TROUT ET VOUS ÊTES INTÉRESSÉ À PARTICIPER AU SONDAGE? CONTACTEZ-NOUS!



»»» LE BEC-DE-LIÈVRE

EN CONSULTATION JUSQU'AU 27 FÉVRIER 2015 POUR SA POSSIBLE INSCRIPTION À LA LOI SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL

Le bec-de-lièvre est un petit poisson d'eau douce pouvant atteindre une longueur d'environ 160 mm et plusieurs caractéristiques font de lui un poisson unique. En effet, il est le seul à avoir une lèvre inférieure à trois lobes. Il est également un des rares poissons à s'occuper de ses alevins après leur éclosion.

On retrouve le retrouve dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent. Lors de ses inventaires de poissons de 2009 à 2014, Ambioterra a recensé l'espèce dans la rivière des Anglais, la rivière Trout, la rivière Hinchinbrooke, la rivière Outarde Est et les ruisseaux Allen et Robson. Le bec-de-lièvre n'a pas de statut particulier au Québec, mais il est classé comme espèce préoccupante selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). D'ailleurs, celui-ci est en consultation jusqu'au 27 février 2015 afin de déterminer si ce cyprinidé (méné) sera inscrit à l'Annexe I de la Loi sur les espèces en péril.

Ses habitats typiques sont les cours d'eau clairs (rivières ou ruisseaux) sur fonds rocaillieux avec un mélange de gravier, de sable et de boue. Le courant doit être lent et la végétation aquatique présente. Le bec-de-lièvre se nourrit d'une variété d'invertébrés aquatiques.

Selon le COSEPAC, le bec-de-lièvre pourrait être affecté par la turbidité et l'envasement excessif, deux conséquences découlant des activités urbaines et agricoles. De plus, l'augmentation de la présence du gobie à taches noires (<http://www.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/envahissantes/gobie.jsp>) et de la tanche, (<http://www.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/envahissantes/tanche.jsp>) deux espèces de poissons exotiques envahissantes, pourraient lui être nuisibles.

**POUR EN SAVOIR PLUS
CLIQUEZ ICI**



ANNONCE DE CONSULTATIONS EN COURS

Pour trois espèces de poissons, une consultation est en cours quant à leur inscription en vertu de la Loi sur les espèces en péril. Ces trois consultations ont lieu jusqu'au 27 février 2015.

■ BAR RAYÉ

(www.sararegistry.gc.ca/document/default_f.cfm?documentID=2658)

■ ESTURGEON NOIR

(www.sararegistry.gc.ca/document/default_f.cfm?documentID=2660)

■ BEC-DE-LIÈVRE

(www.sararegistry.gc.ca/document/default_f.cfm?documentID=2659)

Pour la **COULEUVRE TACHETÉE** (http://registrelep.gc.ca/document/default_f.cfm?documentID=2653), il y a une consultation en cours sur la proposition de son plan de gestion. Jusqu'au **29 décembre 2014**. Pour en savoir plus sur la couleuvre tachetée, visitez notre site Internet.

www.ambioterra.org

Tous les citoyens et citoyennes peuvent participer à ces consultations.

»»» ARISTIDE À RAMEAUX BASILAIRES

Ambioterra a participé à la consultation d'Environnement Canada concernant un éventuel plan d'action pour la protection de l'aristide à rameaux basilaires. Ce plan est maintenant disponible.

CLIQUEZ ICI POUR LE CONSULTER



»»» COUPURES DANS LE FINANCEMENT DES GROUPES ÉCOLOGISTES

En 2001, le gouvernement provincial de l'époque adoptait une politique d'action communautaire où il s'engageait à ce que le soutien financier à ces groupes « soit généralisé dans les ministères et les organismes gouvernementaux afin d'appuyer la mission globale des organismes ».

Ceci inclut les organismes communautaires environnementaux, dont *Ambioterra* fait partie. Pourtant, le secteur environnemental est laissé à lui-même depuis tout ce temps, le gouvernement n'indexant pas le financement du peu de groupes financés et ne finançant pas les groupes d'action communautaire autonome régionaux et locaux. Le financement à la mission est très mince, peu de groupes en profite et beaucoup s'éteignent avec les années. Le Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE) estime qu'au lendemain des coupes de 2006, il ne restait qu'une centaine de groupes écologistes, alors qu'il y en avait au moins 300 avant.

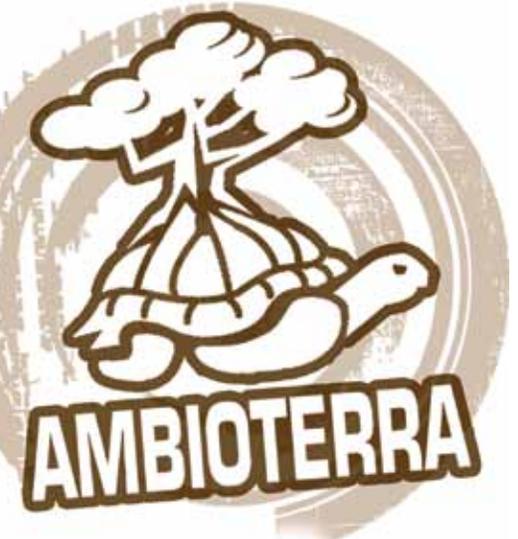
Le désengagement de l'État dans la protection et la conservation de la nature

a des conséquences désastreuses. Les groupes écologistes n'arrivent plus à maintenir leur mission et leurs activités, et leur expertise est tout autant en péril. Avec la vague d'austérité qui déferle sur le Québec, une dizaine de groupes ont cessé de recevoir le soutien annuel du ministère de l'Environnement, sans oublier que plus de 75 groupes d'action communautaire autonome environnementaux sont sans financement à la mission. Toutes ces coupures ont des impacts majeurs sur la santé de la population québécoise. Il importe d'être capable de veiller à la qualité des milieux naturels qui sont à la base de la santé humaine. En protégeant l'environnement, il serait possible de faire des économies, par exemple, en réduisant les coûts du système de santé dus à la pollution des ressources (eau, sol, aliments) et qui entraînent une augmentation de l'incidence de la majorité des cancers.

Le 3 décembre dernier, le RQGE a tenu une conférence de presse avec d'autres groupes écologistes pour souligner que les coupures du gouvernement Couillard

frappe durement le secteur environnemental. Le RQGE a émis un communiqué de presse (voir ci-après), appuyé par près de 50 groupes écologistes, cinq syndicats et 11 regroupements communautaires.

POUR LIRE LE COMMUNIQUÉ DE PRESSE ET VOIR LA LISTE DES SIGNATAIRES.
<http://rqge.qc.ca/lausterite-frappe-en-core-lenvironnement-est-dans-la-mire>



**PEU IMPORTE
LE MONTANT DE
VOTRE DON, CELA
FAIT UNE RÉELLE
DIFFÉRENCE!**

Le financement de nos activités de protection de la nature est toujours une opération délicate qui demande beaucoup d'effort. En ce sens, nous aimerions vous rappeler que vous pouvez effectuer un don à Ambioterra. Ces dons deviennent de plus en plus importants pour soutenir notre travail. En effet, les gouvernements ont une forte tendance depuis plusieurs années à se désengager de la protection de la nature. C'est pourquoi vos contributions sont essentielles au maintien de nos activités et de nos projets. Ainsi, lorsque vous effectuez un don de plus de 20\$, vous recevrez un reçu vous permettant de déduire ce montant de vos revenus en effectuant votre rapport d'impôt.

**CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS: 450.637.8585
OU VISITEZ NOTRE SITE INTERNET: www.ambioterra.org**



JOYEUSES FÊTES !

L'équipe d'Ambioterra vous souhaite un très bon temps des fêtes! Profitez-en pour vous reposer!

Et un gros MERCI à nos donateurs et à nos bailleurs de fonds pour leur appui financier qui nous aide à accomplir notre mission!

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:

