

<http://www.uottawa.ca/bienvenue.html>

Chercher sur uOttawa.ca

uoZone (<http://uozone.uottawa.ca/fr/frontpage>) Bibliothèque (<http://www.biblio.uottawa.ca/index-f.php>) Programmes (<http://www.admission.uottawa.ca/Default.aspx?tabid=2565>)
 Courriel Web (<http://www.uottawa.ca/courriel>) Accès rapide

English (<http://www.gazette.uottawa.ca/helps-improve-rideau-canals-health-by-studying-mercury-levels-in-turtles/>)

gazette

<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/>

Accueil (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/>) Archives (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/archives/>)

Des idées d'articles? (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/soumettre-un-article/>)

Qui sommes-nous? (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/qui-sommes-nous/>)

Contactez-nous (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/contactez-nous/>)

Une étudiante contribue à l'amélioration de la santé du canal Rideau en étudiant le niveau de mercure présent dans les tortues qui y habitent

Ajouté le mercredi 18 avril 2012 par [Nadia Gervais](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/author/ngervais/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/author/ngervais/>), sous : [Article](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/>), [Department of Biology](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/department-of-biology/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/department-of-biology/>), [Faculty of Sciences](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/faculty-of-sciences/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/faculty-of-sciences/>), [Recherche](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/research/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/research/>), [Histoires d'étudiants](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/student-stories/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/category/article/student-stories/>).



<http://www.gazette.uottawa.ca/wp-content/uploads/2012/04/Julie.jpg>

Julie Châteauvert

Le canal Rideau, site du patrimoine mondial de l'UNESCO, fait la fierté des gens de la région. Toutefois, Parcs Canada a récemment désigné quelques parties de ce cours d'eau où la concentration de mercure dans les sédiments est supérieure aux limites établies par le gouvernement. Soucieuse de trouver un moyen de remédier à ce problème, l'instance a chargé des chercheurs d'effectuer des études qui permettront de mieux comprendre la situation.

La thèse sur laquelle planche Julie Châteauvert, étudiante à la maîtrise en biologie de l'Université d'Ottawa, compte parmi les travaux qui permettront d'apporter une solution au phénomène. D'ici juillet 2013, cette dernière doit en effet remettre à Parcs Canada des données qu'elle aura recueillies et analysées au sujet du niveau de mercure présents dans les tortues vivant dans le canal Rideau.

« L'effet du mercure sur les tortues n'est pas très bien connu à l'heure actuelle, car les tests sur les tortues sont interdits presque partout dans le monde du fait qu'elles constituent une espèce menacée, explique l'étudiante. Toutefois, on a observé des répercussions aux niveaux neurologique, comportemental et immunitaire à maintes reprises. »

L'hypothèse la plus plausible pour expliquer le niveau de mercure présent dans les tissus des tortues est que ce métal serait intégré dans la chaîne alimentaire à partir du benthos, la « couche » d'organismes se trouvant près du fond du canal, où se nourrit justement l'animal.

Chercher dans la Gazette de l' >

ARTICLES RÉCENTS

[Tundra le chien sera au studio de danse du pavillon Montpetit de 8 h 30 à 9 h 30, le 23 avril 2012](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/tundra-le-chien-sera-au-studio-de-danse-du-pavillon-montpetit-de-8-h-30-a-9-h-30-le-23-avril-2012/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/tundra-le-chien-sera-au-studio-de-danse-du-pavillon-montpetit-de-8-h-30-a-9-h-30-le-23-avril-2012/>)

[Marc Duval](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/marc-duval/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/marc-duval/>)

[Natascha Vigneault, employée de l'Université d'Ottawa, contribue aux bourses d'études, car elle en a bénéficié](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/natascha-vigneault-employee-de-luniversite-dottawa-contribue-aux-bourses-d-etudes-car-elle-en-a-beneficie/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/natascha-vigneault-employee-de-luniversite-dottawa-contribue-aux-bourses-d-etudes-car-elle-en-a-beneficie/>)

[Une étudiante contribue à l'amélioration de la santé du canal Rideau en étudiant le niveau de mercure présent dans les tortues qui y habitent](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/une-etudiante-contribue-a-lamelioration-de-la-sante-du-canal-rideau-en-etudiant-le-niveau-de-mercure-present-dans-les-tortues-qui-y-habitent/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/une-etudiante-contribue-a-lamelioration-de-la-sante-du-canal-rideau-en-etudiant-le-niveau-de-mercure-present-dans-les-tortues-qui-y-habitent/>)

[Concours Bonnes idées 2012 : annonce des gagnants](http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/concours-bonnes-idees-2012-annonce-des-gagnants/) (<http://www.gazette.uottawa.ca/fr/2012/04/concours-bonnes-idees-2012-annonce-des-gagnants/>)

TWEETS DU CAMPUS

[uOttawaGazette](http://twitter.com/uOttawaGazette) (<http://twitter.com/uOttawaGazette>):
 Tundra le chien sera au studio de danse du pavillon Montpetit de 8 h 30 à 9 h 30, le 23 avril <http://t.co/brva5iHc> via <http://t.co/brva5iHc> via [@uOttawaGazette](http://twitter.com/uOttawaGazette) (<http://twitter.com/uOttawaGazette>)
 Il y a 15 heures (<http://twitter.com/uOttawaGazette/statuses/1927026336586>)
[uOttawaGazette](http://twitter.com/uOttawaGazette) (<http://twitter.com/uOttawaGazette>):
 Tundra the dog will be in the dance studio at Montpetit Hall on April 23

