

[View this email in your browser](#)



Réseau Inondations
InterSectoriel du Québec
Intersectorial Flood
Network of Québec

DES NOUVELLES DU RIISQ

BOURSES

5E PROGRAMME DE BOURSES DU RIISQ

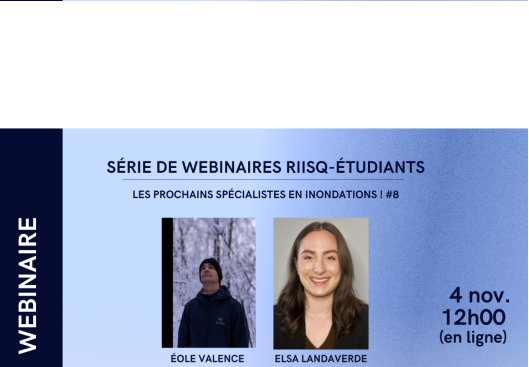
Pour un Québec résilient face aux inondations
4 bourses d'études (2e cycle) de 17 500\$/année
2 bourses d'études (3e cycle) de 21 000\$/année



Le RIISQ est heureux de lancer son plus ambitieux et généreux **programme de bourses** pour les étudiant.e.s de **deuxième et troisième cycles** des universités québécoises.

- 4 bourses d'études de 2^e cycle de 17 500\$/année chacune pendant deux ans (total 35 000 \$/personne);
- 2 bourses d'études de 3^e cycle de 21 000 \$/année chacune pendant deux ans* (total 42 000 \$/personne).

La durée de chaque bourse doit s'échelonner du **1^{er} mai 2023 au 30 avril 2025** ou du **1^{er} septembre 2023 au 31 août 2025**. Les recherches proposées doivent être en lien avec au moins un des cinq **axes de recherche** du RIISQ. La date de **dépôt** de la demande de bourse est le **16 décembre 2022** [Détails](#)



LANCEMENT

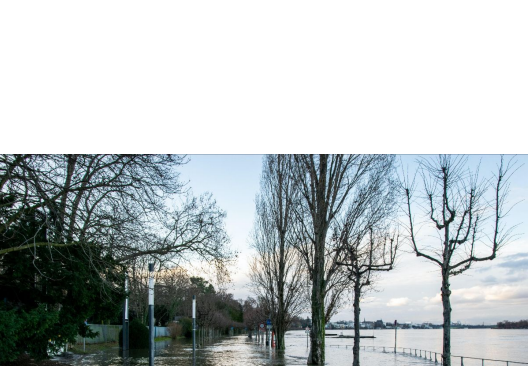
23 nov 17h00
en présence de
Yves Gauthier

INVITATION AU LANCEMENT DE
L'OUVRAGE COLLECTIF DU RIISQ
Les inondations au Québec – Risques, aménagement du territoire, impacts socioéconomiques et transformation – des vulnérabilités

23 novembre 2022, 17h00 à 21h00
au DR200 UQAM ou en ligne (via Zoom)
Faites vite les places sont limitées. [S'inscrire](#)

Invitation : Lancement de l'ouvrage collectif du RIISQ

Le RIISQ vous invite au lancement de l'ouvrage collectif - **Les inondations au Québec – Risques, aménagement du territoire, impacts socioéconomiques et transformation – des vulnérabilités**, le **mercredi 23 novembre 2022 de 17h à 21h**, au **DR200 UQAM** ou en ligne (via Zoom). Faites vite les places sont limitées. [S'inscrire](#)



WEBINAIRE

SÉRIE DE WEBINAIRES RIISQ-ÉTUDIANTS
LES RECHERCHES SPÉCIALISÉES EN INONDATION

4 nov 12h00
en ligne

Webinaire étudiant #8 : Venez rencontrer la relève le vendredi 4 novembre prochain de 12h00 à 13h00.

12h00 - Éole Valence (ÉTS) - Décipher la réponse du manteau neigeux aux épisodes de pluie sur neige pour mieux anticiper les inondations hivernales.

12h30 - Elsa Landaverde (USherbrooke) - Symptômes respiratoires et ORL suite aux inondations printanières 2019 au Québec. [S'inscrire](#)

Le prochain webinaire du RIISQ

Webinaire étudiant #8 : Venez rencontrer la relève le vendredi 4 novembre prochain de 12h00 à 13h00.

12h00 - Éole Valence (ÉTS) - Décipher la réponse du manteau neigeux aux épisodes de pluie sur neige pour mieux anticiper les inondations hivernales.

12h30 - Elsa Landaverde (USherbrooke) - Symptômes respiratoires et ORL suite aux inondations printanières 2019 au Québec. [S'inscrire](#)



Rencontres du courtier des connaissances du RIISQ avec les membres académiques du réseau

Plusieurs rencontres se sont tenues en personne dans différentes universités depuis le début de l'automne (Université de Montréal, Polytechnique, ÉTS, Concordia, INRS et Université Laval). L'objectif était de présenter le RIISQ, de connaître l'expertise et l'intérêt de recherche de nos membres en lien avec les inondations et de discuter de leurs attentes envers le réseau. Si vous n'avez pu y participer et que vous désirez en savoir plus, contactez [Yves Gauthier](#).



Pour un siège social de l'Agence canadienne de l'eau à Montréal

Le **RIISQ** s'est joint à 16 organisations québécoises des secteurs environnementaux et économiques impliqués dans la gestion de l'eau pour demander au gouvernement du Canada de poser les gestes nécessaires afin que la région du Grand Montréal puisse accueillir le siège social de l'Agence canadienne de l'eau [Détails](#)



Regards croisés entre la France et le Québec sur la gestion du risque d'inondation

Du 17 au 21 octobre dernier, [une délégation française du Centre Européen de Prévention des Inondations \(CEPIH\)](#) a rencontré de nombreux acteurs québécois de la gestion des inondations (municipalités, MRC, OBV, ministères, bureaux de projets, chercheurs.e.s). Discussions et visites de terrain étaient au menu et le RIISQ y a participé. Du côté québécois, la MRC de Coaticook était maître d'œuvre de cette belle initiative. [Détails](#)



RQCP
Réseau Québécois COVID - Pandémie
Québec COVID - Pandemic Network (QCPN)

PUBLICATIONS DE NOS MEMBRES

Ambeškovic, M., Laplante, D.P., Kenney, T., Elgbelli, G., Beaumier, P., Azat, N., Simcock, G., Kildea, S., King, S. and G.A.S. Metz. (2022). Elemental analysis of hair provides biomarkers of maternal hardship linked to adverse behavioural outcomes in 4-year-old children: The QF2011 Queensland Flood Study. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 73, Article 127036. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2022.127036>

Landaverde, E., Genereux, M., Maltais, D., and P. Gachon (2022). Respiratory and Otolaryngology Symptoms Following the 2019 Spring Floods in Quebec. International Journal of Environmental Research and Public Health. Volume19, Issue18. <https://doi.org/10.3390/ijerph191811738>

Alborzi, A., Zhao, YX., Nazemi, A., Mirchi, A., Mallakpour, I., Mottakhari, H., Ashraf, S., Izadi, R., Aghakouchak, A. (2022). The tale of three floods: From extreme events and cascades of highs to anthropogenic floods. Weather and climate extremes, volume 38, Article 100495. <https://doi.org/10.1016/j.wace.2022.100495>

Ouarda, TBMJ., Charon, C., St-Hilaire, A. (2022). Regional estimation of river water temperature at ungauged locations. Journal of Hydrology X. Volume 17, Article 100133. <https://doi.org/10.1016/j.hydrox.2022.100133>

Valence, E., Baraer, M., Rosa, E., Barbecot, F., Monty, C. (2022). Drone-based ground-penetrating radar (GPR) application to snow hydrology. Cryosphere, Volume 16, Issue 9. <https://doi.org/10.5194/cr-16-3843-2022>

Article d'intérêt: Freddy Vinet, Jean-Philippe Cherel, Karine Weiss, Margaux Lewandowski & Laurent Boissier (2022) La mortalité liée aux inondations en région méditerranéenne française (1980–2020), LHM, 106-1, 2097022. <https://doi.org/10.1080/27678490.2022.2097022>

DES NOUVELLES DE NOS PARTENAIRES ET DU MILIEU



Organisme du bassin versant de la baie Missisquoi

L'**Organisme du bassin versant de la baie Missisquoi** est à la recherche d'un.e responsable des communications et gestion de projets ainsi que d'un.e conseiller.ère en agroenvironnement. [Détails](#)



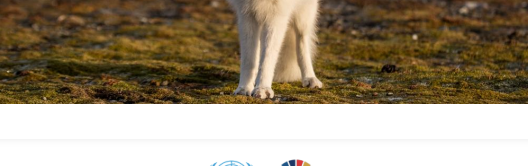
NOUVEAU RAPPORT: INSCRIRE LA NATURE AU BILAN

Intact Centre for the Environment
Waterloo

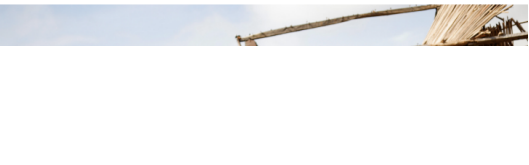


Symposium sur la gestion de l'eau
1 et 2 novembre 2022

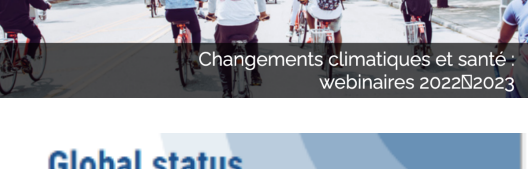
Organisé par: Réseau Environnement, Nordik'eau et Groupe Héliois



Americana
Appel à conférences
28 octobre 2022



Climatoscope
Un quatrième numéro de la revue de vulgarisation scientifique le [Climatoscope](#) a récemment été publié. [Détails](#)



United in Science 2022
A world opportunity for the convergence of the best minds in science



l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) vous invite à découvrir sa programmation de webinaires liés à la lutte contre les changements climatiques. [Détails](#)



Global status of multi-hazard early warning systems Target G

UNDRR, WMO, Sendai Framework

Un nouveau rapport réclamant la reconnaissance de la valeur financière des actifs naturels coécrit par le **Centre Intact d'adaptation au climat** de l'Université de Waterloo, **ICPMG** et **l'Initiative des actifs naturels** municipaux fait valoir la nécessité de revoir les règles comptables afin de préserver la résilience de la nature. [Détails](#)

Notre partenaire **Réseau Environnement** organise, en partenariat avec **Nordik'eau** et **Groupe Héliois**, son Symposium sur la gestion de l'eau 2022. Un rendez-vous incontournable des spécialistes du domaine de l'eau! L'événement se tiendra à l'Hôtel Delta de Trois-Rivières les **1 et 2 novembre 2022**. [Inscrivez-vous dès maintenant](#)

Le **Forum Americana 2023** se tiendra à Montréal du 20 au 23 mars prochain. Il est possible de proposer une conférence jusqu'au 28 octobre prochain. Faites vite! [Détails](#)

Un nouveau rapport conjoint de l'**UNDRR** et de l'**ICMM** révèle l'état actuel des systèmes d'alerte précoce multirisques (MHEWS) à l'échelle mondiale par rapport à la cible G du cadre de Sendai. [Détails](#)

Selon le nouveau rapport **United in Science 2022** coordonné par l'**Organisation Météorologique Mondiale** (OMM), la science du climat est claire - sans des mesures beaucoup plus ambitieuses, les effets physiques et socio-économiques des changements climatiques seront de plus en plus dévastateurs. [Détails](#)

L'**Institut national de santé publique du Québec** (INSPQ) vous invite à découvrir sa programmation de webinaires liés à la lutte contre les changements climatiques. [Détails](#)

Un nouveau rapport conjoint de l'**UNDRR** et de l'**ICMM** révèle l'état actuel des systèmes d'alerte précoce multirisques (MHEWS) à l'échelle mondiale par rapport à la cible G du cadre de Sendai. [Détails](#)

[f](#) [in](#) [t](#) [e](#) [o](#)



Réseau Inondations
InterSectoriel du Québec
Intersectorial Flood
Network of Québec

NEWS FROM THE RIISQ

SCHOLARSHIPS

5TH SCHOLARSHIP PROGRAM

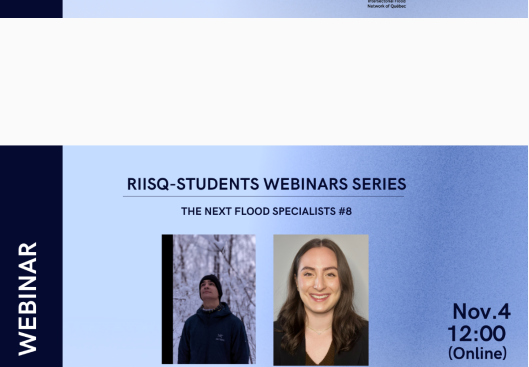
For a flood resilient Quebec
4 scholarships (2nd cycle) of \$17,500/year
2 scholarships (3rd cycle) of \$21,000/year



RIISQ is pleased to launch its most ambitious and generous **scholarship program for graduate students** at universities in Quebec.

- 4 scholarships (2nd cycle) of 17 500\$ each for two years* (total 35 000 \$ each);
- 2 scholarships (3rd cycle) of 21 000\$ each for two years* (total 42 000 \$ each);

Scholarships are valid for the following period: from **May 1, 2023 to April 30, 2025** or from **September 1, 2023 to August 31, 2025**. The proposed research must be aligned with at least one of the five **research axes** of the RIISQ. The **application deadline** is **December 16, 2022**. [Details](#).



LANCING

23 nov 17h00
en présence de
Yves Gauthier

INVITATION TO THE LAUNCH OF
THE RIISQ COLLECTIVE BOOK
Les inondations au Québec – Risques, aménagement du territoire, impacts socioéconomiques et transformation – des vulnérabilités

23 November 2022, 5:00 pm to 9:00 pm
at DR200 UQAM or online (via Zoom). Hurry, places are limited.
Register now

The next RIISQ webinar

Student Webinar #8: Come meet the next generation of health professionals on Friday, November 4 from 12:00 to 1:00 pm.

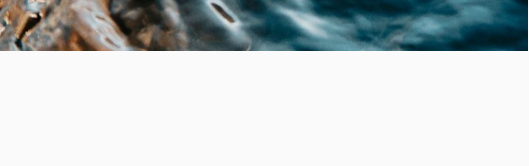
12 :00 - Éole Valence (ÉTS) - Décipher la réponse du manteau neigeux aux épisodes de pluie sur neige pour mieux anticiper les inondations hivernales.

12 :30 - Elsa Landaverde (USherbrooke) - Symptômes respiratoires et ORL suite aux inondations printanières 2019 au Québec. [Sign up](#)



Meetings of the RIISQ knowledge broker with academic members of the network

Several meetings were held in person at different universities since the beginning of the fall (Université de Montréal, Polytechnique, ÉTS, Concordia, INRS and Université Laval). The objective was to present the RIISQ, to know the expertise and the research interest of our members in relation with floods and to discuss their expectations towards the network. If you were not able to attend and would like to know more contact [Yves Gauthier](#).



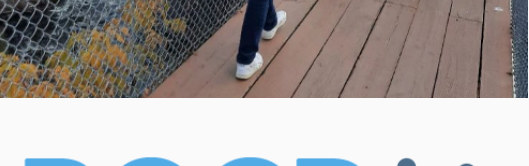
For a Head Office of the Canadian Water Agency in Montreal

The RIISQ has joined 16 Quebec organizations from the environmental and economic sectors involved in water management to ask the Government of Canada to take the necessary steps so that the Greater Montreal region can host the headquarters of the Canadian Water Agency. [Details](#).



Crossed views between France and Quebec on flood risk management

From October 17 to 21, a French delegation of the **Centre Européen de Prévention des Inondations (CEPIH)** met with many Quebec actors of flood management (municipalities, MRC, OBV, ministries, project offices, researchers). Discussions and field visits were on the menu and the RIISQ participated. On the Quebec side, the MRC of Coaticook was in charge of this great initiative. [Details](#)



Join a new working group

The RIISQ, the **Réseau Québécois COVID- Pandémie (RQCP)** and the **Réseau Intersectoriel de recherche en santé de l'Université du Québec (RIISUQ)** are inviting the scientific community to participate in a new working group on the prevention or management of health crises in rural or remote areas! [Register now](#)

Publications of our members:

Ambeškovic, M., Laplante, D.P., Kenney, T., Elgbelli, G., Beaumier, P., Azat, N., Simcock, G., Kildea, S., King, S. and G.A.S. Metz. (2022). Elemental analysis of hair provides biomarkers of maternal hardship linked to adverse behavioural outcomes in 4-year-old children: The QF2011 Queensland Flood Study. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 73, Article 127036. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2022.127036>

Landaverde, E., Genereux, M., Maltais, D., and P. Gachon (2022). Respiratory and Otolaryngology Symptoms Following the 2019 Spring Floods in Quebec. International Journal of Environmental Research and Public Health. Volume19, Issue18. <https://doi.org/10.3390/ijerph191811738>

Alborzi, A., Zhao, YX., Nazemi, A., Mirchi, A., Mallakpour, I., Mottakhari, H., Ashraf, S., Izadi, R., Aghakouchak, A. (2022). The tale of three floods: From extreme events and cascades of highs to anthropogenic floods. Weather and climate extremes, volume 38, Article 100495. <https://doi.org/10.1016/j.wace.2022.100495>

Ouarda, TBMJ., Charon, C., St-Hilaire, A. (2022). Regional estimation of river water temperature at ungauged locations. Journal of Hydrology X. Volume 17, Article 100133. <https://doi.org/10.1016/j.hydrox.2022.100133>

Valence, E., Baraer, M., Rosa, E., Barbecot, F., Monty, C. (2022). Drone-based ground-penetrating radar (GPR) application to snow hydrology. Cryosphere, Volume 16, Issue 9. <https://doi.org/10.5194/cr-16-3843-2022>

Article of interest : Freddy Vinet, Jean-Philippe Cherel, Karine Weiss, Margaux Lewandowski & Laurent Boissier (2022) La mortalité liée aux inondations en région méditerranéenne française (1980–2020), LHM, 106-1, 2097022. <https://doi.org/10.1080/27678490.2022.2097022>

NEWS FROM OUR PARTNERS AND THE FIELD



Organisme du bassin versant de la baie Missisquoi

The **Organisme du bassin versant de la baie Missisquoi** is looking for a Communications and Project Management Officer and an Agri-Environmental Advisor. [Details](#)



NOUVEAU RAPPORT: INSCRIRE LA NATURE AU BILAN

Intact Centre for the Environment
Waterloo

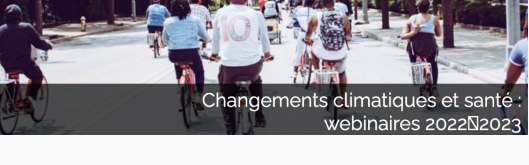


Symposium sur la gestion de l'eau
1 et 2 novembre 2022

Organisé par: Réseau Environnement, Nordik'eau et Groupe Héliois



Americana
Appel à conférences
28 octobre 2022



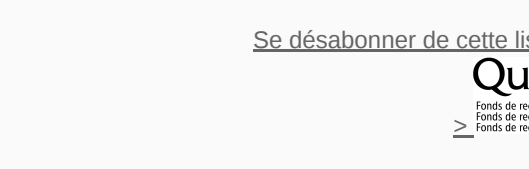
Climatoscope
A fourth issue of the popular science magazine **Climatoscope** has recently been published. [Details](#)



United in Science 2022
A world opportunity for the convergence of the best minds in science



l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) invites you to discover its webinar program related to the fight against climate change. [Details](#)



Global status of multi-hazard early warning systems Target G

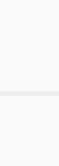
UNDRR, WMO, Sendai Framework

[f](#) [in](#) [t](#) [e](#) [o](#)

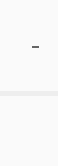
Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ)
201, Avenue du Président Kennedy (Bureau PK-7430)
Montréal (Québec), H3Z 3Y7, Canada 514-987-3000, poste 2019

Pour nous rejoindre / Join Us At
communication@riisq.ca

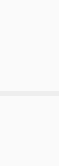
Se désabonner de cette liste [↗](#) Le RIISQ est financé par:



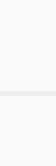
La Ville de Montréal



Région métropolitaine de l'Est



Région métropolitaine de l'Ouest



Région métropolitaine de l'Est