

Colloque sur les milieux naturels dépendants des eaux souterraines

Recherche et conservation

8 – 9 MARS 2022



Programmation – Mardi 8 mars 2022

Pourquoi étudier les milieux naturels dépendants des eaux souterraines ?

9h00 à 9h10

Mot de bienvenue

Joël Bonin, Conservation de la nature Canada (CNC)

9h10 à 9h25

Chaire de recherche Eau et conservation du territoire

Marie Larocque, titulaire de la Chaire eau et conservation du territoire, UQAM

9h25 à 9h40

L'importance des eaux souterraines dans la priorisation de nos actions de conservation de la nature

Kateri Monticone, Conservation de la nature Canada (CNC)

9h40 à 9h55

Exploiter, diffuser et valoriser l'information sur l'eau et les milieux aquatiques, les clés vers une meilleure mise en œuvre de la GIRE au Québec

Jérémy Roques, Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)

9h55 à 10h10

De la science aux besoins régionaux

Andréanne Blais, Regroupement national des conseils régionaux en environnement (RNCRE)

10h10 à 10h40

Plénière

10h40 à 10h55

Pause

10h55 à 11h35

Quelques projets réalisés par la Chaire

Marie Larocque, titulaire de la Chaire eau et conservation du territoire, UQAM

11h35 à 12h00

Période de questions et mot de la fin

Programmation – Mercredi 9 mars 2022

De quelles connaissances avons-nous besoin pour mieux protéger et gérer ?

9h00 à 9h10

Mot de bienvenue

Joël Bonin, Conservation de la nature Canada (CNC)

9h10 à 9h35

Le transfert des connaissances scientifiques sur les milieux naturels dépendant des eaux souterraines : besoins et défis des professionnels québécois

Julie Ruiz, UQTR

9h35 à 10h45

Réfléchir ensemble sur les besoins en connaissances

Activité en sous-groupes animée par le RQES sur les thèmes suivants :

- Les connexions entre milieux naturels et eaux souterraines
- L'impact des activités anthropiques sur les milieux naturels dépendants des eaux souterraines
- L'impact des changements climatiques sur les milieux naturels dépendants des eaux souterraines

10h45 à 11h00

Pause

11h00 à 11h35

Synthèse des besoins identifiés

Discussions en grand groupe

11h35 à 11h50

Période de questions

11h50 à 12h00

Mot de la fin

Présentation des intervenants



Marie Larocque

Chaire Eau et conservation du territoire et Quelques projets réalisés par la Chaire

Résumé

La Pre Larocque présentera la Chaire de recherche, ses objectifs, les grandes questions de recherche et les partenaires impliqués. À l'aide d'exemples de projets réalisés par la Chaire sur le territoire québécois, elle mettra en lumière certains développements récents dans la compréhension des milieux naturels dépendants des eaux souterraines. Elle soulignera les questions de recherche cruciales pour l'avancement des connaissances et la protection de ces milieux.

Biographie

Marie Larocque est professeure et hydrogéologue au département des sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM, et titulaire de la Chaire de recherche Eau et conservation du territoire. Elle mène depuis deux décennies des projets de recherche visant à mieux comprendre l'eau souterraine au Québec. Elle s'intéresse tout particulièrement à l'apport d'eau souterraine aux écosystèmes, aux cours d'eau et aux milieux humides dans un contexte de pressions anthropiques et climatiques.

Conférences Mardi 8 mars à 9h10 et 10h55

chaire-eau.uqam.ca

Présentation des intervenants



Kateri Monticone

L'importance des eaux souterraines dans la priorisation de nos actions de conservation de la nature

Résumé

Par la conservation permanente de milieux naturels, les organismes de conservation de la nature apportent des solutions à la double crise du déclin rapide de la biodiversité et des changements climatiques. Conservation de la nature Canada (CNC) est la force rassembleuse au pays pour la sauvegarde de la nature. Depuis 1962, son cadre de planification, axé sur des données probantes, a contribué à mobiliser la population canadienne afin de conserver et restaurer plus de 15 millions d'hectares, d'un océan à l'autre et à l'autre. La présentation exposera le rôle de CNC dans la protection de nos richesses naturelles, son partenariat avec la Chaire et l'importance des connaissances sur les milieux naturels dépendants des eaux souterraines afin d'orienter les efforts de conservation en collaboration avec les acteurs clés de l'aménagement du territoire.

Biographie

Kateri Monticone est directrice science, intendance et géomatique pour l'organisme Conservation de la nature Canada – Région du Québec. Depuis plus de 10 ans, elle mène divers projets de conservation en terres privées et réalise des projets d'envergures en collaboration avec de multiples acteurs clés en aménagement du territoire tels que l'Initiative québécoise Corridors écologiques.

Conférence Mardi 8 mars à 9h25

Présentation des intervenants



Jérémie Roques

Exploiter, diffuser et valoriser l'information sur l'eau et les milieux aquatiques, les clés vers une meilleure mise en œuvre de la GIRE au Québec

Résumé

La présentation qui sera donnée visera à effectuer un rappel sur l'organisme, sa mission et ses expertises. Il sera ici question de préciser le rôle du ROBVQ et son implication au sein de la Chaire ECT. Plus de détails seront ensuite fournis quant aux besoins du réseau des OBV du Québec entourant les travaux menés par la Chaire. La portée et les répercussions des études menées sur les réservoirs aquifères et les milieux qui en sont dépendants sont en outre majeures dans la mise en œuvre de la GIRE québécoise en veillant, entre autres choses, à apporter la connaissance et les informations nécessaires pour identifier les modalités de gestion de ressource optimales, mener à bien les démarches de conservation des territoires et assurer une meilleure protection des personnes, des usages et des biens.

Biographie

Titulaire d'un master en hydrogéologie, sol et environnement, Jérémie Roques est impliqué dans le développement de la GIRE au Québec depuis plus de 5 ans au sein du ROBVQ en tant que coordonnateur des services aux membres et services externes. Il est notamment responsable des dossiers associés à l'accès à l'information, aux inondations ou encore à l'eau potable.

Conférence Mardi 8 mars à 9h40

Présentation des intervenants



Andréanne Blais

De la science aux besoins régionaux

Résumé

Le Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ) est un réseau d'acteurs engagés dans la protection de l'environnement et dans la promotion du développement durable sur l'ensemble du territoire québécois. Les seize conseils régionaux de l'environnement (CRE) sont reconnus pour leurs actions et positions rigoureuses et concertées sur les questions environnementales. Leurs missions respectives les amènent à établir des priorités environnementales et formuler des suggestions pour répondre aux enjeux environnementaux du Québec. Ce travail nécessite des connaissances aiguillées et actualisées essentielles pour accompagner les acteurs régionaux et provinciaux. Le dossier des eaux souterraines est un exemple où les CRE, soutenus de partenariats, ont su intégrer à plusieurs enjeux environnementaux, notamment les milieux humides et hydriques, les sols, l'aménagement du territoire ainsi que les mines. Les connaissances scientifiques sont essentielles afin d'établir des actions justes et respectueuses pour la qualité de notre environnement et pour assurer un développement durable de nos collectivités. Cette intégration passe inévitablement par un partenariat entre les universités et les acteurs du milieu.

Biographie

Andréanne Blais est biologiste et directrice générale au Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec. Elle coordonne le comité milieux humides et hydriques ainsi que le comité sur les indicateurs environnementaux au Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ). Mme Blais est aussi présidente de Nature-Avenir, organisme de conservation, et administratrice à l'Association des biologistes du Québec (ABQ).

Conférence Mardi 8 mars à 9h55

Présentation des intervenants



Julie Ruiz

Le transfert des connaissances scientifiques sur les milieux naturels dépendant des eaux souterraines : besoins et défis des professionnels québécois

Résumé

Le transfert des connaissances scientifiques est un processus complexe. Il doit réussir à faire dialoguer deux mondes, celui des scientifiques et celui des utilisateurs potentiels, qui ont chacun leurs exigences et leurs manières de faire. Afin d'améliorer le transfert des connaissances scientifiques sur les milieux naturels dépendant des eaux souterraines, nous avons cherché à comprendre les freins et facilitateurs à l'utilisation des connaissances scientifiques vécues par les professionnels impliqués dans la gestion environnementale au Québec. Nous avons aussi identifié leurs principaux besoins en connaissances scientifiques sur les connexions milieu humide et hydrique – eau souterraine. Nos résultats sont issus d'un questionnaire en ligne auquel 245 professionnels ont répondu. Ils révèlent deux groupes de professionnels aux freins et facilitateurs très différents. Ils montrent également l'ampleur des besoins sur ce sujet.

Biographie

Julie Ruiz est professeure au département des sciences de l'environnement de l'UQTR et présidente du RQES. Elle développe des recherches sur le transfert des connaissances scientifiques vers les professionnels de la gestion de l'environnement au Québec.

Conférence Mercredi 9 mars à 9h10



Le Réseau québécois sur les eaux souterraines (RQES)

Anne-Marie Decelles, directrice

Miryane Ferlatte, coordonnatrice scientifique

Le colloque sur les milieux naturels dépendants des eaux souterraines a été organisé en collaboration avec le RQES.

Mission

Le RQES est un organisme sans but lucratif qui a pour mission de consolider et d'étendre les collaborations entre les équipes de recherche universitaires et le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) d'une part, et les autres organismes gouvernementaux et non gouvernementaux, les consultants, les établissements d'enseignement et autres organismes intéressés au domaine des eaux souterraines au Québec, en vue de la mobilisation des connaissances scientifiques sur les eaux souterraines.

rqes.ca