



2^e ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU RIISQ (AG2022)

31 mai et 1^{er} juin 2022

Compte-rendu

Avec le support
financier des

Québec 
Fonds de recherche – Nature et technologies
Fonds de recherche – Santé
Fonds de recherche – Société et culture

Rédaction :
Yves Gauthier
Courtier des connaissances du RIISQ
gauthier.yves.2@uqam.ca

© RIISQ 2022

À PROPOS

DU RIISQ

Le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec a pour mission de contribuer à la réduction des risques d'inondations et de leurs conséquences en facilitant la résilience des organisations, des communautés et des individus vulnérables, et en favorisant les maillages entre la société civile et les universités. Cette contribution doit se faire à l'aide des connaissances scientifiques et pratiques les plus à jour afin d'élaborer des solutions concrètes et durables.

Le RIISQ souhaite devenir la référence scientifique au Québec dans le développement des connaissances et la formation nécessaire à une société plus résiliente face aux inondations.

L'objectif principal du réseau est de contribuer au développement de recherches intersectorielles et transdisciplinaires de pointe sur la gestion des risques d'inondations et leurs conséquences en contexte de changements climatiques. Le but ultime est d'apporter des réponses et d'offrir des solutions aux besoins des communautés et des individus exposés aux inondations.

Parmi les valeurs du réseau :

- Décloisonner les secteurs disciplinaires;
- Favoriser l'innovation et l'excellence;
- Prendre en compte les principes d'équité, de diversité et d'inclusion.

QUI

SOMMES-NOUS?



Le RIISQ est une plateforme d'échanges et d'intégration qui regroupe tous les intervenants gouvernementaux, des partenaires socio-économiques, ainsi que des chercheurs des domaines social, scientifique, technologique, médical, économique et politique, afin d'améliorer la capacité du Québec à se préparer aux inondations et à s'en protéger.



Le réseau est composé de :

- Chercheuses et chercheurs universitaires et associés;
- Partenaires socioéconomiques;
- Étudiantes et étudiants;
- Toutes les universités québécoises.

Recherche et formation - Les programmes de financement du RIISQ :

- Des appels à projets développés en coconstruction;
- Des programmes de bourses pour les étudiantes et étudiants aux 2e et 3e cycles.

POURQUOI

DEVENIR MEMBRE?

- Pour participer aux appels à projets et aux programmes de stages du RIISQ;
- Pour partager ses besoins sur les inondations et trouver des partenaires pour développer des solutions;
- Pour présenter ses innovations lors des événements du RIISQ;
- Pour obtenir un soutien et mettre en valeur ses bonnes pratiques;
- Pour apprendre, partager et mobiliser les connaissances sur les inondations dans un environnement intersectoriel;
- Pour promouvoir la gestion intégrée du risque d'inondation.



STRATÉGIE

SCIENTIFIQUE

La stratégie scientifique repose sur cinq priorités générales de recherche intersectorielles, et largement inspirées des initiatives de l'UNDRR, notamment le Cadre d'action de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe 2015-2030, et des rapports spéciaux du GIEC sur la gestion des risques reliés aux événements extrêmes et aux désastres.

*UNDRR : United Nations Office for Disaster Risk Reduction

LES AXES

DU RIISQ

AXE 1

Facteurs de risque d'inondations et de désastres. Aléas, vulnérabilité et exposition

AXE 2

Gestion et aménagement des territoires à risque d'exposition, enjeux de gouvernance et législation

AXE 3

Impacts biologiques, psychosociaux, sanitaires et économiques, et partage des coûts associés

AXE 4

Transformation et réduction des vulnérabilités des individus, des organisations et des collectivités

AXE 5

Gestion et communication des risques, outils d'aide à la décision, à l'adaptation et à la résilience



Réseau Inondations
InterSectoriel du Québec

PLUS D'INFORMATION

INFO@RIISQ.CA

RIISQ.CA



Objectifs de l'assemblée générale du RIISQ

Objectif 1 : Permettre au réseau de faire son **BILAN** et permettre aux membres de **S'EXPRIMER**

Objectif 2 : Permettre aux participants de **RÉSEAUTER** et de créer des ponts

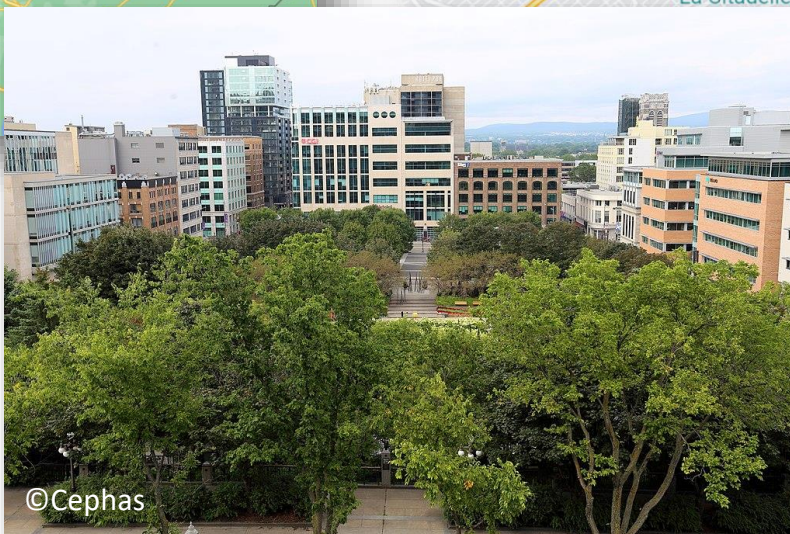
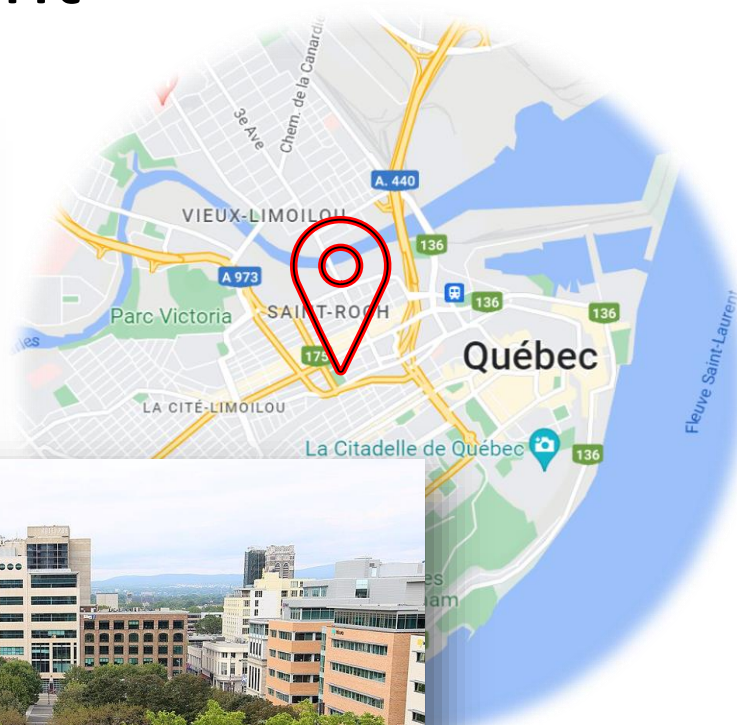
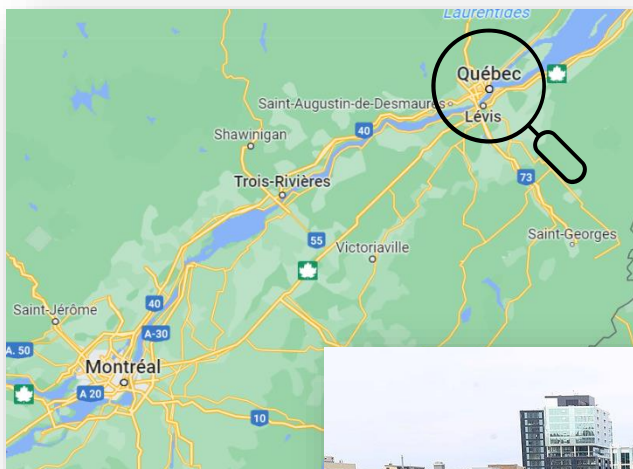
Objectif 3 : Créer des opportunités de discussions **INTERSECTORIELLES**

Objectif 4 : Permettre aux membres d'acquérir de nouvelles **CONNAISSANCES**



Lieu de l'évènement

(En présentiel seulement)



INRS

Institut national
de la recherche
scientifique

490 rue de la Couronne
Québec

ENAP

École nationale
d'administration
publique

555 boul. Charest Est
Québec

Comité d'organisation

L'évènement a été organisé par le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ), en collaboration avec l'Institut National de la Recherche Scientifique et Humanov.is. Nos sincères remerciements à toute l'équipe.

Comité d'organisation :

Yves Gauthier (courtier des connaissances RIISQ)
Marie Raphoz (coordonnatrice RIISQ)
Marylène Kouri (responsable des communications RIISQ)
Charles-Élie Dubé-Poirier (stagiaire RIISQ)
Jean-François Gagnon (Humanov.is)
Guillaume Bonnet (technicien en administration RIISQ)
Valérie Vermeulen (agente de recherche RIISQ)
Geneviève Morency (Humanov.is)
Yannick Hémond (professeur UQAM)
Simon Bourdeau (professeur UQAM)

Soutien logistique sur les sites :

Yashar Ben Arous, INRS
Meriam Boubakri, INRS
Camila Gordon, INRS
Andres Gonzalez, INRS
Freddy Houndekindo, INRS
Manon Sayag, INRS
Céline Bélanger, INRS
Martin Doucet, INRS
Jean-Daniel Bourgault, INRS
Katerine Pomerleau, INRS
Bernard Dussault, ENAP

Commanditaires

L'évènement a été rendu possible grâce à la contribution financière des *Fonds de Recherche du Québec* (FRQ), de l'*Institut National de la Recherche Scientifique* (INRS), de la *Faculté des Sciences de l'UQAM*, de l'*École Nationale d'Administration Publique* (ENAP), de *Geosapiens inc.* et du *Centre de Recherche et d'Innovation en Sécurité Civile du Québec* (RISC).



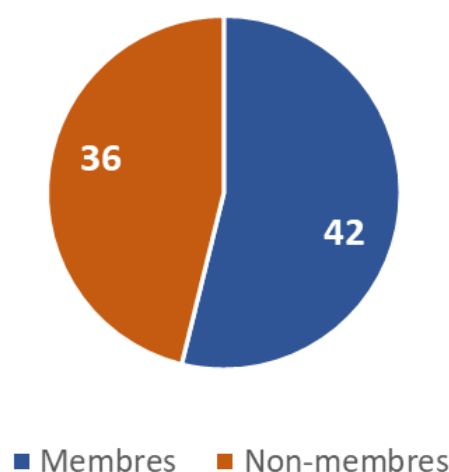
Programme

	Mardi 31 mai 2022 Journée « interactive »		Mercredi 1 ^{er} juin 2022 Journée « immersive »
AM	Auditorium de l'ENAP (555 Boulevard Charest E)	AM	Auditorium de l'ENAP (555 Boulevard Charest E)
Bloc 1 8:30-8:45	Mot d'ouverture - De la science à l'action : comment transformons-nous les villes en éponges grâce aux phytotechnologies (Louise Hénault-Éthier, Directrice du Centre Eau Terre Environnement de l'INRS)		Allocution d'ouverture - Pourquoi un plan de protection du territoire face aux inondations (PPTFI)? (Guylaine Marcoux, Sous-ministre adjointe, MAMH)
8:45-9:20	Conférencier invité 1 - Évolution de la profession de météorologue dans les médias et communication des facteurs de risques et d'incertitudes (Pascal Yiakouvakis, Météorologue et vulgarisateur)	Bloc 6 8:30-10:00	Le PPTFI - Aspects de recherche, communication du risque et prise en compte de la vulnérabilité (Ricardo Binotto, Directeur de l'information géospatiale, MERN)
9:25-10:00	Conférencier invité 2 - Les enjeux en assurance inondation au Québec (Pierre Babinsky, Directeur des communications et des affaires publiques au Bureau d'assurance du Canada)		Les bureaux de projets, comment ça marche? (Guillaume Durand, Directeur de la protection du territoire face aux inondations - MAMH)
Pause	Hall de l'ENAP	Pause	Hall de l'ENAP
Bloc 2 10:30-12:00	Vitrine des projets financés par le RIISQ * Chaque projet financé par le RIISQ est présenté en formule "300 secondes". Les présentations sont suivies d'un jeu questionnaire interactif qui met en valeur les points distinctifs des projets.		Les organismes de bassins versants et la gestion des inondations (Karine Dauphin, Directrice générale, Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ))
		Bloc 7 10:30-12:00	Les interventions psychosociales favorisant la résilience des individus: point de vue des intervenants sociaux (Danielle Maltais, Professeure au département des sciences humaines et sociales, UQAC)
			Formation de mise à niveau sur les inondations au Québec (Hussein Wazneh, Chercheur, Centre RISC)
Dîner	Libre	Dîner	Libre
PM	INRS (490 rue de la Couronne)	PM	INRS (490 rue de la Couronne)
Bloc 3 13:30-14:15	Bilan 2020-2022 du RIISQ (Philippe Gachon, Directeur du RIISQ) Présentation et discussion sur les activités et les faits saillants du réseau au cours des deux dernières années		Activité de simulation d'une cellule de crise – Quel est l'avantage de l'intersectorialité lors de la gestion d'une inondation ? Dans une mise en situation, les personnes seront amenées, en utilisant la méthode LEGO® Serious Play® à échanger et à développer une compréhension commune en lien avec les notions de missions et d'intersectorialité lors de la gestion d'inondations.
14:15-15:00	Atelier Vox Populi : Financement de la recherche au sein du RIISQ Réunis en groupes, les participants sont appelés à se prononcer sur différents sujets relatifs au réseau et à orienter ses prochaines actions.	Bloc 8 13:30-16:30	
Pause	INRS		INRS
Bloc 4 15:20-16:30	Atelier Vox Populi : La place des sciences sociales et de la santé au sein du RIISQ Réunis en groupes, les participants sont appelés à se prononcer sur différents sujets relatifs au réseau et à orienter ses prochaines actions.	Bloc 9 16:30-17:00	Bilan de l'assemblée et mot de clôture
Bloc 5 17:00-19:00	Cocktail et pré-lancement de l'ouvrage collectif du RIISQ Le RIISQ vous convie à un cocktail très sociable. Nous y ferons la présentation de l'ouvrage collectif du RIISQ: Les inondations au Québec: Connaissances du risque, aménagement du territoire, impacts socioéconomiques et transformation des vulnérabilités		

Statistiques de participation

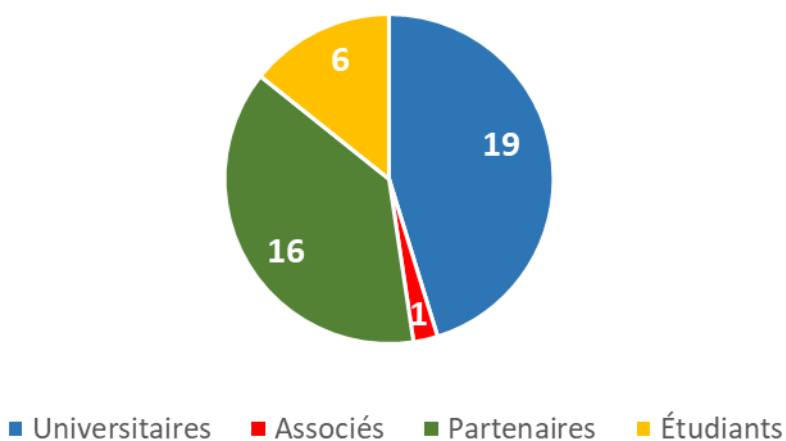
101 personnes étaient inscrites à l'AG et 78 ont participé (77%).

Nombre de participants à l'AG2022



La majorité des participant.es (46%) n'étaient pas membres du RIISQ.

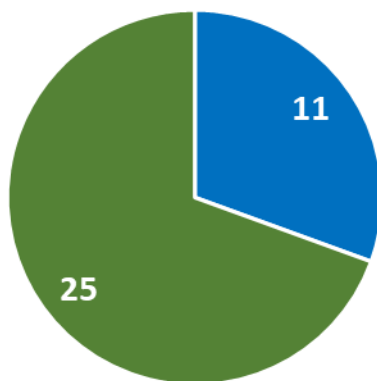
Nombre de membres du RIISQ participant à l'AG2022 selon leur type



Parmi les 42 **membres** présents, 45% étaient des membres universitaires.

Statistiques de participation

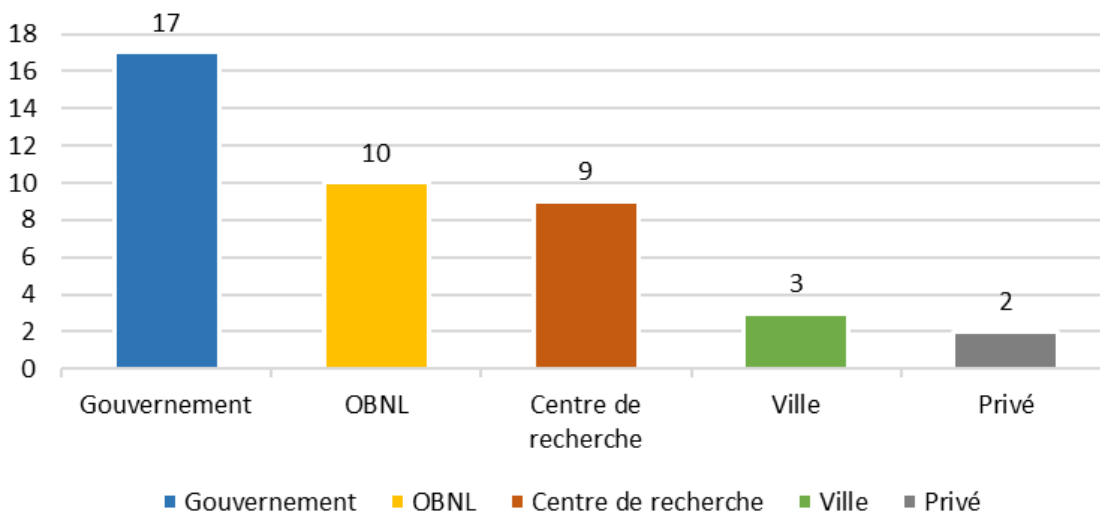
Nombre de non-membres du RIISQ participant à l'AG2022
selon leur provenance



■ Milieu de la recherche ■ Milieu partenaire

Parmi les **non-membres** présents, 25 provenaient du milieu partenaire (70%).

Nombre de partenaires participant à l'AG2022
selon leur type



■ Gouvernement ■ OBNL ■ Centre de recherche ■ Ville ■ Privé

Parmi les 41 personnes du milieu partenaire qui étaient présentes à l'AG (membre ou non), 41% provenaient du gouvernement provincial.

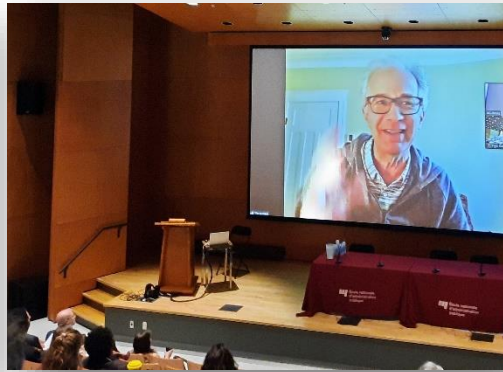
Conférences invitées

Louise Hénault-Ethier, directrice du Centre Eau Terre Environnement de l'INRS, a ouvert l'assemblée avec une conférence portant sur les phytotechnologies pour transformer nos villes en éponges, et donc, sur l'importance des infrastructures naturelles dans la gestion du risque d'inondation.

En deuxième lieu, le célèbre météorologue et récemment retraité Pascal Yiakovakis a présenté les moments clés de sa carrière, et a discuté des changements qu'il a observé tant au niveau du climat que de la perception et de la communication des risques et des événements hydrométéorologiques.

Enfin, Pierre Babinsky, directeur des communications et des affaires publiques du Bureau d'Assurance du Canada (BAC) a présenté les enjeux en assurance inondation au Québec. Il a discuté de coûts, de couverture, d'enjeux et d'arrimage public-privé, ainsi que des travaux en cours du BAC sur l'inondation et les catastrophes naturelles.

Les présentations de Mme Hénault-Éthier et de M. Babinsky sont disponibles sur le site internet du RIISQ (<https://riisq.ca/assemblees-des-membres/>)



Photos: © RIISQ2022

Vitrine des projets financés par le RIISQ

Neuf des onze projets financés par le RIISQ depuis 2019 ont été présentés en formule « Mon projet en 300 secondes ». Les présentations ont été suivies d'un jeu questionnaire interactif qui met en valeur les points distinctifs des projets.

- Architecture résiliente aux inondations : développement d'expertise et transfert de connaissances (E. Levasseur et D. Ducharme)
- L'approche par le risque : pièce maitresse d'une meilleure résilience aux inondations en milieu urbain (M. Gaudette)
- Impacts et coûts indirects des stressseurs secondaires sur la santé biopsychosociale des sinistrés des inondations de 2019 (D. Maltais)
- O'Salis : Salinisation et potabilité des eaux souterraines du Québec Maritime (M. Kouri)
- Mon pays c'est l'hiver : Phénologie de la glace, herbiers, aquatiques et risques d'inondation au lac Saint-Pierre (A. Bertolo)



Photos: © RIISQ2022

Bloc 2

Vitrine des projets financés par le RIISQ (suite)

- Évaluer les impacts des hauts niveaux d'eau côtiers au Nunavik (A. Boisson)
- Causal factors of vulnerability and the impacts of post-flood interventions on households, neighbourhoods and cities in Quebec: The case of nine flooded municipalities in the Vaudreuil-Soulanges Regional County Municipality (M. Fayazi)
- Évaluation spatiale du risque de consommation d'eau (potable) contaminée en période d'inondation (G. Bordeleau)
- Tableaux de bord spatiaux des conséquences socio-économiques et populationnelles dans des territoires inondables (Y. Hémond)

Toutes les présentations du bloc 2 sont disponibles sur le site internet du RIISQ (<https://riisq.ca/assemblees-des-membres/>)



Photos: © RIISQ2022

Utilisation de l'application *Kahoot!*

Kahoot! est une plate-forme d'apprentissage ludique, pour engager et dynamiser le public et obtenir un retour rapide et instantané sur la matière présentée. Dans le cadre de l'AG, nous avons utilisé l'application *Kahoot!* à deux occasions:

- Bloc 2 : **Jeu questionnaire faisant suite aux présentations de la vitrine des projets financés par le RIISQ.** Les questions avaient pour objectif de faire ressortir quelques éléments importants de chaque projet présenté en 300 secondes. La personne ayant le plus de points à la suite du questionnaire se méritait un prix. Le gagnant fût M. Maxime Boivin de l'UQAC !
- Bloc 3 : **Sondage sur les activités de financement et de communication du RIISQ.** Les participants devaient indiquer leur niveau de satisfaction sur une vingtaine de questions.



Photo: © RIISQ2022



Bloc 3

Bilan du RIISQ 2019-2022

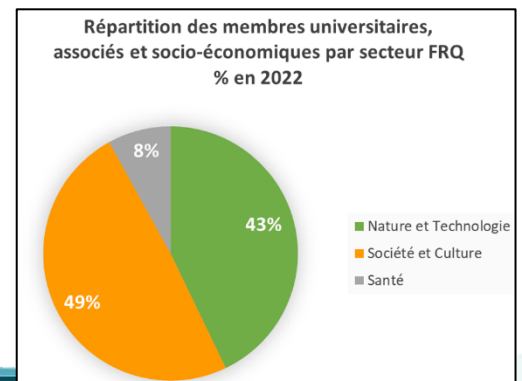
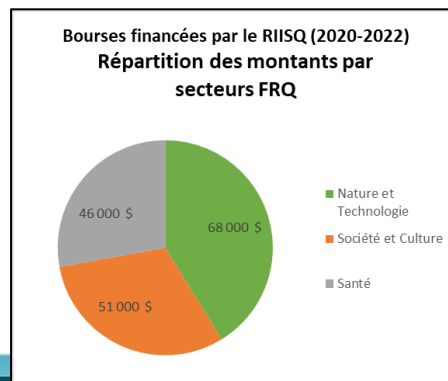
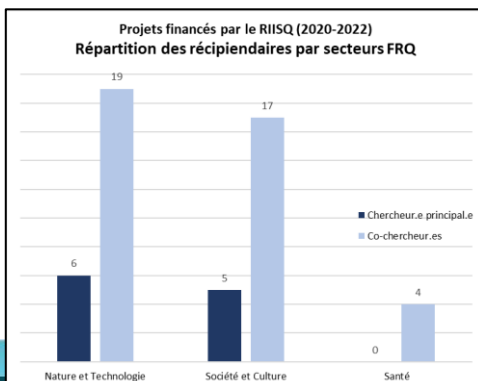
Le directeur général du RIISQ, Philippe Gachon, a présenté les principales réalisations du RIISQ depuis la dernière assemblée générale qui s'est tenue à l'automne 2019. Il a été suivi d'une présentation de Catherine Trudelle, qui assurera l'interim comme directrice générale durant la sabbatique de M. Gachon (juin 2022-septembre 2023). Une période de questions s'en est suivie.

Points de présentation :

- Nouveaux visages de l'équipe RIISQ
- Financement de la recherche
 - 22 bourses étudiantes remises (125 000\$)
 - 11 projets financés (1.3M\$)
- Mobilisation et transfert des connaissances
 - 33 webinaires depuis 2020
 - Ouvrage collectif à paraître à l'automne 2022
- Membership et partenariats
 - 18 universités et 2 CCTT
 - 163 chercheur.es membres
 - 83 membres socioéconomiques
- Prochaines étapes et renouvellement
- Chantier Équité, Diversité, Inclusion (EDI)
- Importance de l'intersectorialité et de l'équité entre les disciplines.



Photo: © RIISQ2022



Bloc 3

Atelier Vox Populi: Financement de la recherche au sein du RIISQ

Une quarantaine de personnes participaient à l'atelier qui se divisait en deux parties. Dans un premier temps, l'application *Kahoot!* était utilisée comme outil de sondage afin de connaître le niveau de satisfaction des participants sur les appels à projets et les programmes de bourses du RIISQ. Nous présentons ici les résultats de ce sondage.

1. Quel est votre niveau de satisfaction sur la fréquence des appels à projets et des programmes de bourses (1 par an).

Faible : 1 **Moyen : 11** **Fort : 15** Ne sais pas : 7 Aucune réponse : 8

2. Quel est votre niveau de satisfaction sur le niveau de financement des appels à projets du RIISQ (50 000\$/an)

Faible : 5 **Moyen : 14** Fort : 7 Ne sais pas : 10 Aucune réponse : 6

3. Quel est votre niveau de satisfaction sur la durée des projets financés (2 ans) ?

Faible : 5 **Moyen : 15** Fort : 8 Ne sais pas : 6 Aucune réponse : 8

4. Quel est votre niveau de satisfaction sur les thématiques des appels à projets du RIISQ ?

Faible : 3 **Moyen : 11** **Fort : 14** Ne sais pas : 7 Aucune réponse : 7

5. Quel est votre niveau de satisfaction sur les critères et les conditions des appels à projets du RIISQ ?

Faible : 2 Moyen : 5 **Fort : 18** Ne sais pas : 10 Aucune réponse : 7

6. Quel est votre niveau de satisfaction sur les séances d'information et de maillage accompagnant les appels de projets ?

Faible : 1 Moyen : 6 **Fort : 11** **Ne sais pas : 15** Aucune réponse : 9

Bloc 3

Atelier Vox Populi: Financement de la recherche au sein du RIISQ

7. Quel est votre niveau de satisfaction sur le niveau de financement des programmes de bourses du RIISQ (8000\$)

Faible : 13 **Moyen : 19** Fort : 0 Ne sais pas : 4 Aucune réponse : 6

8. Quel est votre niveau de satisfaction sur la durée des bourses (1 an) ?

Faible : 16 **Moyen : 14** Fort : 2 Ne sais pas : 3 Aucune réponse : 7

9. Quel est votre niveau de satisfaction sur les critères et les conditions des programmes de bourses du RIISQ

Faible : 3 Moyen : 6 Fort : 6 **Ne sais pas : 20** Aucune réponse : 7

10. Quel est votre niveau de satisfaction sur les processus administratifs des appels à projets et des bourses

Faible : 2 Moyen : 9 Fort : 6 **Ne sais pas : 18** Aucune réponse : 7

En moyenne, 35 personnes ont répondu à chaque question. Notons qu'une partie significative des répondants n'a pas participé à ces concours et se sont prononcés sur la base des informations contenues dans la question. La fréquence, le niveau de financement, la durée et les thématiques des appels à projets sont plutôt satisfaisants pour la majorité des répondants. Les critères des appels et les séances d'informations sont quant à eux très satisfaisants. Pour les programmes de bourses, le niveau de satisfaction est relativement faible pour le montant de financement (8000\$) et à la durée des bourse (1 an). Les processus administratifs de nos programmes sont peu connus puisqu'ils concernent uniquement les récipiendaires. Dans l'ensemble, il est important de noter qu'aucune question ne fait l'unanimité et qu'il est important pour le RIISQ de travailler en continu pour améliorer ses programmes.

Atelier Vox Populi: Financement de la recherche au sein du RIISQ

Dans un second temps, les participants à l'atelier ont été regroupés par catégorie : Chercheur.es, Étudiant.es, Partenaires socioéconomiques. Ils devaient discuter des questions suivantes :

1. **Quelles sont vos premières réactions aux résultats du sondage ?**
2. **Avez-vous déjà répondu (ou considéré répondre) à un appel à projets ou appliqué à une bourse du RIISQ ? Si oui, comment a été votre expérience ? Si non, pourquoi ?**
3. **En considérant les résultats du sondage, les paramètres imposés par les Fonds de recherche du Québec (FRQ) pour l'attribution de financement de recherche et la nature intersectorielle du RIISQ, quels seraient selon vous, les améliorations qui pourraient être apportées à nos processus de financement ?**

Par la suite, un.e représentant.e par groupe faisait état à l'ensemble des participants, des principaux éléments de réponses.



Photo: © RIISQ2022

Atelier Vox Populi: Financement de la recherche au sein du RIISQ

Principaux commentaires des participants

Table des étudiant.es

- Critères d'admission aux bourses à réviser.
- Donner moins de bourses mais dont les montants seraient plus importants.
- Donner plus de visibilité aux étudiants.
- Faire participer les étudiant.e.s activement dans les rencontres inter-universitaires (et pas uniquement les chercheurs).
- Alléger les conditions d'admissibilité aux bourses, surtout concernant le travail à un maximum de 15h par semaine.
- Le montant des bourses n'est pas assez élevé.
- Il n'y a pas la possibilité de l'avoir plus d'une fois.
- Il faut que le montant et la durée de financement soient selon le programme d'étude (Maitrise Doctorat..).



Photo: © RIISQ2022

Atelier Vox Populi: Financement de la recherche au sein du RIISQ

Principaux commentaires des participants

Table des chercheur.es

- Grandes difficultés avec les délais dans les ententes (disponibilités \$\$\$) versus le besoin de démarrer les projets. Processus interne très fastidieux pour recevoir les fonds.
- Les profs en sciences humaines ne se sentent pas interpellés dans les appels trop ciblés sur Nature et Technologie (2^e et 3^e appel). Ne pas se limiter à des appels à projets sur des thématiques très précises (et restrictives).
- Il faut augmenter les montants des subventions car il est très difficile d'être interdisciplinaire avec 100 000\$.
- Le RIISQ devrait trouver des partenaires qui mettraient la contribution en \$\$ d'emblée et alors, retirer la nécessité aux chercheurs de trouver les partenaires qui sont prêts à mettre de l'argent.
- Maintenir les critères actuels (intersectorialité, inter-axe) car ils sont porteurs. Pour l'inter-université, il n'y a pas consensus. L'intersection des recherches : il y a des domaines de recherches qui n'ont jamais été réunis.
- Essayer d'inclure le MAPAQ comme partenaire. Ne pas limiter la liberté des chercheur.es si les montants viennent des ministères.
- Créer des pôles d'expertise locaux et aller chercher des partenaires locaux.



Photo: © RIISQ2022

Atelier Vox Populi: Financement de la recherche au sein du RIISQ

Principaux commentaires des participants

Table des partenaires

- Le suivi financier est un enjeu.
- Permettre à des partenaires de déposer des demandes et que ce ne soit pas uniquement les universités qui gèrent les fonds.
- L'activité de maillage au lancement de l'appel, c'est un bon coup.
- Le budget est trop petit. On peut avoir des projets plus larges, plus grand et peut être envisager les partenariats avec les ministères.
- Instaurer une politique de reconduite du financement si le projet est réussi. C'est très long d'engager les communautés locales.
- Arrimage à améliorer entre le milieu universitaire et non-universitaire. Les universitaires doivent s'ouvrir aux partenaires non-universitaires.
- Inclure les CCTT pour être éligibles et admissibles à la gestion des projets.
- Manque de flexibilité au niveau de financement



Photo: © RIISQ2022

Atelier Vox Populi: La place des sciences sociales et de la santé au sein du RIISQ

En dernière partie de l'atelier vox populi, les participants devaient discuter de deux des quatre questions suivantes :

- 1. L'inondation est-elle un enjeu purement du domaine Nature et Technologie ?**
- 2. Les sciences sociales et de la santé sont-elles sous-représentées au sein du RIISQ ?**
- 3. Dans le contexte du renouvellement du RIISQ, devrait-on se concentrer uniquement sur les inondations ou plutôt élargir sur les risques climatiques ?**
- 4. Dans la gestion des inondations, fait-on suffisamment de retours d'expériences ? À qui revient la responsabilité d'établir un cadre pour la mise en œuvre de leçons apprises ?**

Des tables sont réservées pour chaque question. La quarantaine de participants se répartie en fonction de la question qui les intéresse. 10 minutes sont allouées pour la discussion. Les gens changent de table après 10 minutes (sauf le preneur de notes), pour avoir l'occasion de s'exprimer sur deux questions. Les rapporteurs présentent à l'ensemble des participants, une synthèse des discussions, constats et questionnements le cas échéant.

Atelier Vox Populi: La place des sciences sociales et de la santé au sein du RIISQ

Résultats des discussions :

1. L'inondation est-elle un enjeu purement du domaine Nature et Technologie ?

Il y a consensus que les enjeux de l'inondation concernent tous les domaines, incluant ceux des sciences sociales (gouvernance, finance, habitation, éducation, etc.) et de la santé.

Quelques commentaires des participants :

- Dans la littérature, on parle de désastre naturel, comme si c'est la nature qui était à blâmer. Or c'est à cause de nos vulnérabilités qu'il s'agit d'un désastre. Donc oui, la NT mais la société aussi. Il faut mettre plus d'emphasis sur les vulnérabilités et les impacts sociaux.
- On cherche plus à comprendre le comportement des rivières plutôt que de comprendre ce qui les entoure. Par exemple, le contrôle doit être conçu dans son aspect social pour étudier les conflits d'usage. Il ne s'agit pas que d'un aspect technologique.
- Le manque de contrôle généré par les changements climatiques et l'évolution de l'habitat nous oblige à élargir les perceptions et à prendre en compte l'aspect historique.
- La gestion des inondations est reliée à un fort intérêt économique. Souvent, ce sont les plus aisés qui en bénéficient.
- Peu importe comment on modélise les composantes naturelles, la façon dont la société va intervenir va être déterminantes pour la mesure du risque, la prise de décision et la façon d'appréhender les choses à l'avenir.
- Ne pas mélanger « capacité à faire face » et « vulnérabilité ».

Atelier Vox Populi: La place des sciences sociales et de la santé au sein du RIISQ

Résultats des discussions :

2. Les sciences sociales et de la santé sont-elles sous-représentées au sein du RIISQ ?

Bien que les statistiques présentées lors de l'AG montrent une bonne répartition des membres et du financement entre les sciences naturelles et les sciences sociales au RIISQ, il persiste une perception d'une sous-représentation des chercheurs œuvrant dans les domaines des sciences humaines et sociales.

Quelques commentaires des participants :

- Les chercheur.es en Nature et Technologie peuvent plus facilement avoir du financement ailleurs.
- Les sciences sociales doivent dépasser les diagnostics et aller vers la prise de décision.
- Les sciences sociales souvent en appui ou en soutien. Attention à l'instrumentalisation.
- Le RIISQ est une occasion de contact entre les domaines.
- Les sciences sociales sont nécessaires pour relever les défis d'adaptation.
- La Santé est un domaine particulier.

Atelier Vox Populi: La place des sciences sociales et de la santé au sein du RIISQ

Résultats des discussions :

3. Dans le contexte du renouvellement du RIISQ, devrait-on se concentrer uniquement sur les inondations ou plutôt élargir sur les risques climatiques ?

La question divise. Il est clair qu'il y a une interaction entre les différents aléas climatiques (multirisques, multi-aléas) et une vision globale du RIISQ permettrait de mieux comprendre et de mieux anticiper les inondations. Par contre, nos budgets ne nous permettent pas de tout faire et d'autres acteurs couvrent déjà les risques climatiques. Le RIISQ a un créneau bien défini et cela permet d'aller plus en profondeur.

Quelques commentaires des participants :

- L'inondation est l'aléa le plus fréquent. Mais sa contrepartie « sécheresse » pourrait aller de pair.
- L'inondation fait partie des risques hydroclimatiques et avec les changements climatiques qui s'accroissent, ça devient d'autant plus pertinent de voir plus large.
- On ne doit pas non plus couvrir la même spécialité qu'Ouranos. On peut, en revanche, travailler ensemble.
- Comment quantifier les interactions entre les différents phénomènes (érosion, glissements, inondations, etc.) ?
- Difficile de ne regarder que l'inondation quand on parle de bâtiments adaptés aux risques climatiques.
- Un observatoire des risques hydroclimatiques est intéressant mais est-ce la mission du RIISQ ?

Atelier Vox Populi: La place des sciences sociales et de la santé au sein du RIISQ

Résultats des discussions :

4. Dans la gestion des inondations, fait-on suffisamment de retours d'expériences ? À qui revient la responsabilité d'établir un cadre pour la mise en œuvre de leçons apprises ?

Les retours d'expérience sont considérés comme essentiels car il faut apprendre pour avancer. Mais à qui en revient la responsabilité ? Ici les avis divergent.

Quelques commentaires des participants :

- La communication des résultats manque. Encore pire en région.
- L'implication citoyenne est importante pour le retour d'expérience. Encadrement des citoyens par les autres acteurs (*top down / bottom up*). Les renseigner et les mobiliser.
- Apprendre de la chronologie des interventions et des communications.
- On n'a pas de guide sur les retours d'expérience. Le gouvernement devrait développer ce « guide » en collaboration avec les universitaires et autres acteurs.
- En principe, le maire doit faire rapport de l'intervention, mais rien pour le rétablissement. La ville devrait elle-même coordonner et faire un bilan de rétablissement.
- Le gouvernement devrait s'assurer de faire remonter, de partager, de consolider. Le conseiller régional doit accompagner les municipalités.
- La taille de la municipalité influence la flexibilité des approches.
- Créer des retours d'expériences sur les différentes phases de l'inondation.
- Une publication annuelle du RIISQ pourrait porter uniquement sur les leçons apprises.

Atelier Vox Populi: Communications au sein du RIISQ

En complément des discussions précédentes , nous avons également demandé aux participants de se prononcer sur quelques questions relatives aux activités de communications du RIISQ. L'application *Kahoot!* a de nouveau été utilisée.

1. Quel est votre niveau de satisfaction sur la procédure pour devenir membre du RIISQ ?

Faible : 2 **Moyen : 3** **Fort : 9** **Ne sais pas : 12** Aucune réponse : 6

2. Quel est votre niveau de satisfaction sur les catégories de membres du RIISQ ?

Faible : 4 Moyen : 5 Fort : 3 **Ne sais pas : 14** Aucune réponse : 6

3. Quel est votre niveau de satisfaction sur les avantages à être membre du RIISQ ?

Faible : 3 **Moyen : 5** **Fort : 12** Ne sais pas : 7 Aucune réponse : 5

4. Quel est votre niveau de satisfaction du contenu du site internet du RIISQ ?

Faible : 3 **Moyen : 10** **Fort : 8** Ne sais pas : 8 Aucune réponse : 3

5. Quel est votre niveau de satisfaction de la performance du site internet du RIISQ ?

Faible : 6 **Moyen : 4** Fort : 7 Ne sais pas : 11 Aucune réponse : 4

6. Quel est votre niveau de satisfaction des infolettres du RIISQ ?

Faible : 0 **Moyen : 7** **Fort : 13** Ne sais pas : 10 Aucune réponse : 2

Atelier Vox Populi: Communications au sein du RIISQ

7. Quel est votre niveau de satisfaction de nos publications sur les réseaux sociaux ?

Faible : 3 Moyen : 3 Fort : 5 **Ne sais pas : 20** Aucune réponse : 1

8. Quel est votre niveau de satisfaction des webinaires du RIISQ ?

Faible : 1 Moyen : 6 **Fort : 11** **Ne sais pas : 12** Aucune réponse : 2

9. Quel est votre niveau de satisfaction des FAQ du RIISQ ?

Faible : 0 Moyen : 5 Fort : 3 **Ne sais pas : 22** Aucune réponse : 2

En moyenne, 25 à 30 personnes ont répondu à chaque question. Le premier constat est qu'une partie significative des participants n'est pas familière avec les questions de membership du RIISQ et les publications sur les réseaux sociaux. Ayant faussement présumé que la majorité des participants de l'AG seraient des membres du RIISQ, nous n'avons pas inclus au questionnaire, la question « Êtes-vous membre du RIISQ ? ». Il semble toutefois que les répondants sont plus familiers avec le site internet du RIISQ, les infolettres et les webinaires. Suite à ces réponses, on remarque que les catégories de membres, la vitesse du site internet et la visibilité des FAQ (Foire aux questions) sont des éléments à améliorer.

Cocktail et pré lancement de l'ouvrage collectif du RIISQ

Le cocktail d'ouverture s'est tenu dans le hall de l'INRS-Québec. Une cinquantaine de personnes y participaient. M. Luc-Alain Giraldeau, directeur général de l'INRS, a prononcé le mot de bienvenue. Il a été suivi par la présentation d'un court vidéo promotionnel de l'INRS.



Par la suite, Thomas Buffin-Bélanger (UQAR) et Mario Gauthier (UQO) ont présenté via zoom, l'ouvrage collectif du RIISQ, qui doit être publié cet automne aux Presses de l'Université du Québec (PUQ):



Les inondations au Québec: Connaissances du risque, aménagement du territoire, impacts socioéconomiques et transformation des vulnérabilités. Sous la direction de Thomas Buffin-Bélanger, Danielle Maltais et Mario Gauthier, cet ouvrage comprends 4 sections (axes du RIISQ), 23 chapitres, 53 auteurs et autrices, 500 pages, 55 figures et 35 tableaux.

La soirée s'est poursuivie avec un cocktail dinatoire.

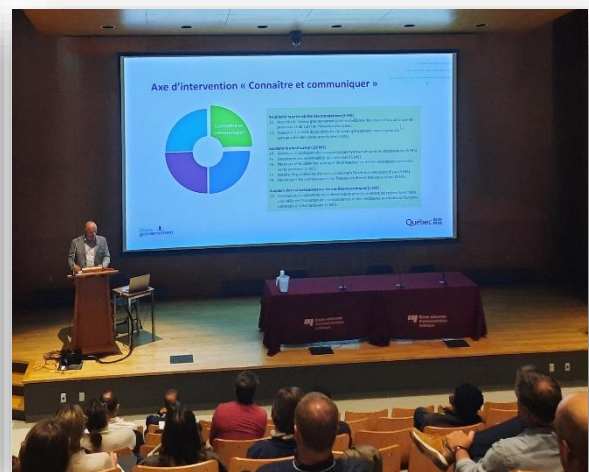


Photos: © RIISQ2022

Plan de protection du territoire face aux inondations et bureaux de projets

La deuxième journée de l'AG2022 débutait par une série de conférences en lien avec le plan de protection du territoire face aux inondations du gouvernement du Québec. La sous-ministre adjointe du Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) a prononcé l'allocution d'ouverture de la session afin de mettre en contexte les efforts gouvernementaux dans la gestion des inondations.

Par la suite, M. Ricardo Binotto, directeur de l'information géospatiale au Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN), a exposé les grandes lignes du Plan de Protection du Territoire Face aux Inondations (PPTFI), ses axes d'intervention et ses mesures. Il a particulièrement mis l'accent sur l'axe « Connaître et communiquer », et les mesures 15 (Documenter le cadre bâti), 17 (Rendre disponibles les données concernant l'évolution des cours d'eau), 22 (Mettre en réseau les informations disponibles et les rendre accessibles aux différents acteurs et au grand public) et 23 (Rendre accessible aux citoyennes et aux citoyens une source officielle permettant de savoir si une propriété est située en zones inondables).



Photos: © RIISQ2022

Plan de protection du territoire face aux inondations et bureaux de projets

La conférence suivante portait sur les bureaux de projets (mesure 9). Elle fût donnée conjointement par Guillaume Durand, directeur de la protection du territoire face aux inondations et Steeve Hétu, conseiller en aménagement du territoire (MAMH). Ils ont d'abord présenté la mission, les mandats, les territoires et les parties prenantes des bureaux de projets, pour ensuite détailler le cadre et la démarche méthodologique de ces bureaux, les chantiers en cours, les défis et les opportunités.

À la suite de ces présentations, les conférenciers et la conférencière se sont prêtés à une période de questions et d'échange avec le public.

- La première question concernait le rôle du Ministère de la Santé et des Services sociaux dans le PPTFI. Il y a consensus sur l'importance de les inclure pour couvrir tous les angles de la gestion des inondations. L'arrivée de la pandémie juste au moment de la création du plan a posé plusieurs obstacles à l'implication des experts de la santé. Les contacts ont repris et des efforts sont mis en place pour remédier à la situation.
- La seconde question concernait l'implication des citoyens dans les bureaux de projets et l'acceptabilité. Elle est prévue grâce à une table de concertation, qui sera activée dans une prochaine étape de la démarche méthodologique (diagnostic).



Photos: © RIISQ2022

Plan de protection du territoire face aux inondations et bureaux de projets

Autres interventions :

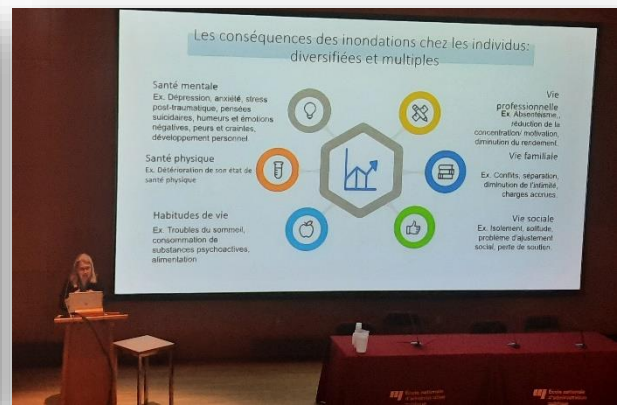
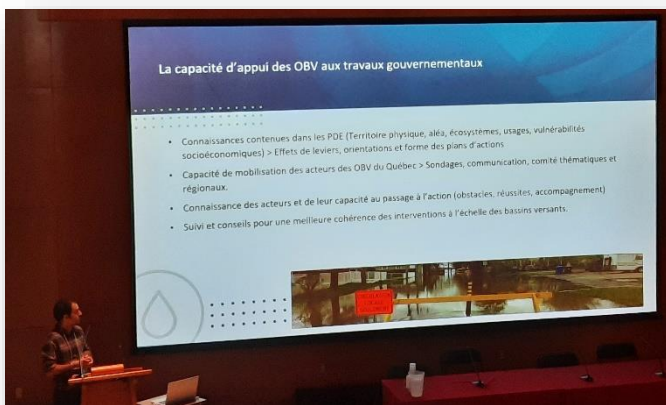
- L'absence de l'Est du Québec dans les bureaux de projets intrigue et inquiète les participants. Il semble que le nombre de réclamations ne le justifiait pas mais le gouvernement est quand même en contact avec les acteurs locaux.
- On note l'importance d'étudier la détresse psychologique en lien avec les inondations et pour ce faire, de prévoir un financement à long terme, soit à l'échelle temporelle du phénomène.
- On discute de l'état d'avancement de la numérisation des photos aériennes historiques du gouvernement et du moyen de les rendre disponibles pour la recherche.
- Le réaménagement des secteurs bâtis dans une zone inondable n'est pas simple dans les grands milieux urbains avec des structures complexes. On souligne le besoin d'accélérer l'étude des demandes de dérogation.
- Il y a un besoin d'établir un plan pour impliquer les scientifiques dans les travaux liés au PPTFI. Toutes les options sont sur la table et des discussions sont en cours, entres autres, avec le RIISQ.

Toutes les présentations du bloc six (6) sont disponibles sur le site internet du RIISQ (<https://riisq.ca/assemblees-des-membres/>)

Acteurs complémentaires de la gestion des inondations

La deuxième partie de cette session débutait par une présentation de Jérémie Rocques, coordonnateur des services aux membres et services externes du Regroupement des Organismes de Bassins Versants du Québec (ROBVQ). Il a décrit le mandat et le rôle des organismes de bassins versants, leurs actions en lien avec les inondations et leur capacité d'appui aux actions du gouvernement dans ce domaine.

Par la suite, Danielle Maltais, chercheure en sciences sociales à l'Université du Québec à Chicoutimi, a traité de l'aspect des conséquences des inondations chez les individus et les communautés, de leur vulnérabilité et de leur résilience. Elle a ensuite décrit le rôle essentiel des intervenants psychosociaux avant, pendant et après une inondation, ainsi que les facteurs favorisant leur travail.



Photos: © RIISQ2022

Acteurs complémentaires de la gestion des inondations

Pour compléter la ronde de présentations, Hussein Wazneh, chercheur au Centre de recherche et d'innovation en sécurité civile du Québec (Centre RISC), a dévoilé la première phase d'une nouvelle formation de mise à niveau sur les inondations, développée avec le soutien du RIISQ. M. Wazneh a détaillé les objectifs pédagogiques, la clientèle cible, ainsi que le plan de cette formation autonome en ligne, avant d'en présenter un extrait vidéo.

À la suite de ces présentations, les conférenciers et la conférencière se sont également prêtés à une période de questions et d'échange avec le public.

- Une discussion a lieu sur la manière de transférer aux citoyens, l'information sur leur risque d'inondation. On mentionne les outils d'alerte, la sensibilisation, la communication des chercheurs dans les milieux de pratique, les interventions dans les écoles, les formations, la clarté du message et de la terminologie.
- On aborde aussi l'importance de la prévention, de la vision holistique dans la gestion des inondations et d'une plateforme d'échange des informations.

Toutes les présentations du bloc six (6) sont disponibles sur le site internet du RIISQ (<https://riisq.ca/assemblees-des-membres/>)



Photos: © RIISQ2022

L'intersectorialité dans la gestion d'une inondation

La notion d'intersectorialité dans la gestion d'une crise « inondation » a été abordée à travers une activité basée sur la méthode LEGO® Serious Play®, donnée par Yannick Hémond et Simon Bourdeau, professeurs à l'UQAM.

Cette activité de réflexion visait à faire collaborer des acteurs et actrices de divers secteurs dans le but de développer une compréhension commune en liens avec les notions et missions d'intersectorialité en cas d'inondations.

Plusieurs éléments sont ressortis :

- La communication est un facteur-clé et un élément central autour duquel devraient s'articuler les différents milieux (municipalités, chercheurs et secteur académique, acteurs de la sécurité publique).
- Accord sur la volonté de créer des ponts entre les disciplines et sur l'importance au sens large de l'interdisciplinarité dans la gestion du risque inondation.
- Les acteurs en présence, issus de divers milieux de pratiques et de personnel académique, parlent des inondations en utilisant parfois des mots différents pour se référer aux mêmes concepts. L'utilisation d'un vocabulaire partagé entre les disciplines a été plusieurs fois suggérée.
- Il semble qu'il y ait un compromis à trouver entre la volonté de transformer les milieux exposés aux inondations pour se prémunir et accroître la résilience, et celle de « laisser la nature reprendre ses droits ».



Photo: © RIISQ2022

L'intersectorialité dans la gestion d'une inondation

- Toutes les personnes en présence n'ont pas le même bagage (certains sont des travailleurs de terrain, d'autres sont du personnel de recherche ou des agents administratifs, d'autres sont des personnalités politiques), ce qui a également permis de mettre en évidence que les conceptions de chacun sur les enjeux liés aux inondations diffèrent.
- Sensibilisation nécessaire sur l'importance grandissante des secteurs des sciences sociales et de la santé lors d'inondations.
- Les avis divergent sur la question de la relocalisation des personnes sinistrées : certains assurent que la relocalisation est une méthode qui a fait ses preuves et qu'elle reste nécessaire. D'autres mettent en avant les impacts psychosociaux délétères que ceci provoque et du manque de suivi de ce processus.
- Les municipalités sont souvent pointées du doigt par le personnel de recherche et les acteurs de la sécurité civile qui les accusent de ne pas distribuer au mieux les ressources disponibles pour la gestion des inondations. Ex : manque de fonds alloués à la recherche sur la gestion du risque inondation.
- Les ingénieurs ont également été sollicités à plusieurs reprises pour utiliser plus de méthodes inspirées de la nature, ou directement puisées en elle.
- La plupart des personnes présentes s'accordent pour dire que la gestion des risques se fait encore beaucoup trop de manière réactive alors que la période de prévention devrait être d'avantage mobilisée (éducation, partage de connaissances, sensibilisation, communication du risque, etc.).
- Il y a désaccord sur le concept de responsabilisation des personnes vulnérables: certains acteurs (particulièrement en sécurité civile) craignent que la volonté de responsabiliser les citoyens se substitue à la nécessité de leur venir en aide/ leur prêter assistance.

L'intersectorialité dans la gestion d'une inondation

Une facilitatrice graphique a produit une synthèse graphique résumant les échanges de cette activité, graphisme qui a été envoyé à l'ensemble des participants en guise d'aide-mémoire des échanges et de remerciements.



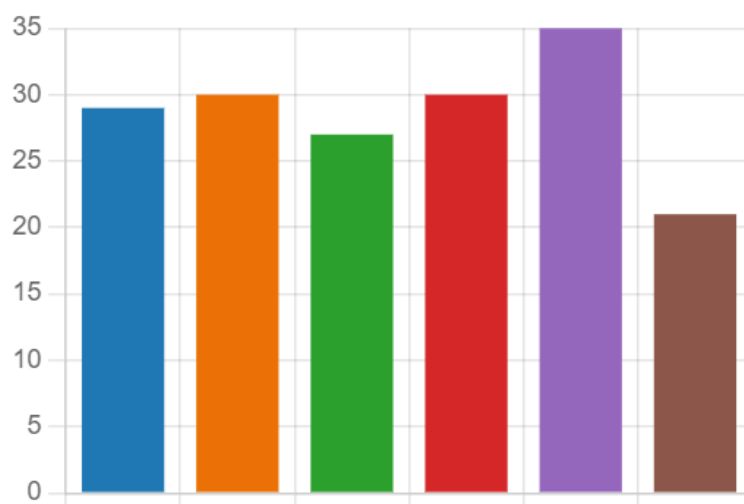
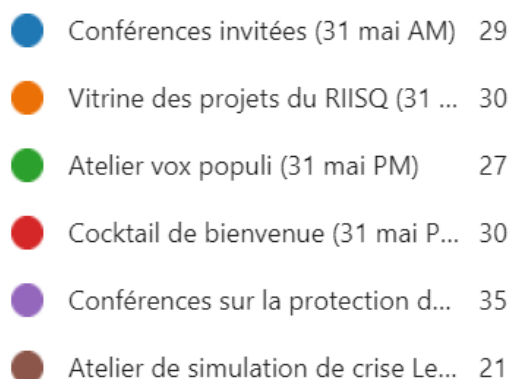
Sondage post-AG

Un sondage de satisfaction a été envoyé aux participant.es après l'AG.

38 des 78 participants ont répondu. Les résultats sont présentés ici.

1. À quelle(s) activité(s) de l'AG du RIISQ avez-vous participé ?

[Plus de détails](#)



2. Quelle est votre appréciation générale de votre participation à l'AG 2022 du RIISQ ?

[Plus de détails](#)

💡 Aperçus

38

Réponses




Note moyenne : 4.58

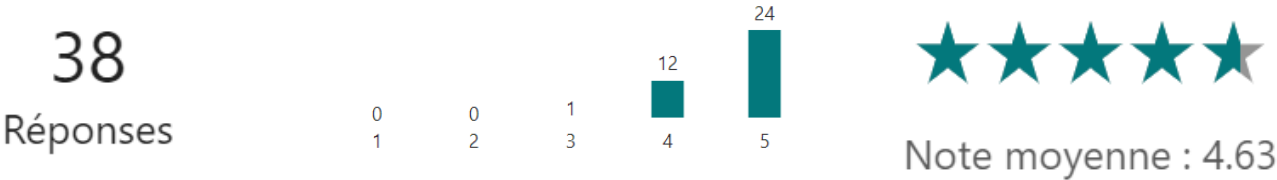
97 % des personnes interrogées ont donné une évaluation comprise dans la plage « **4 - 5** » pour cette question

Sondage post-AG

3. Quelle est votre appréciation de l'organisation de l'évènement ?


[Plus de détails](#)

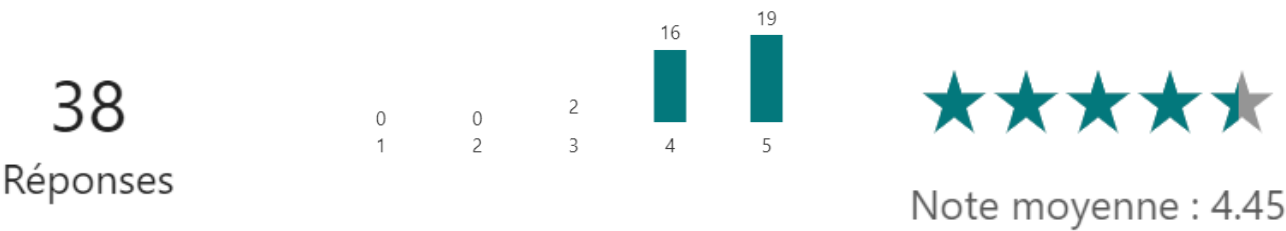
 Aperçus



4. Quelle est votre appréciation du contenu informatif de l'évènement ?

[Plus de détails](#)

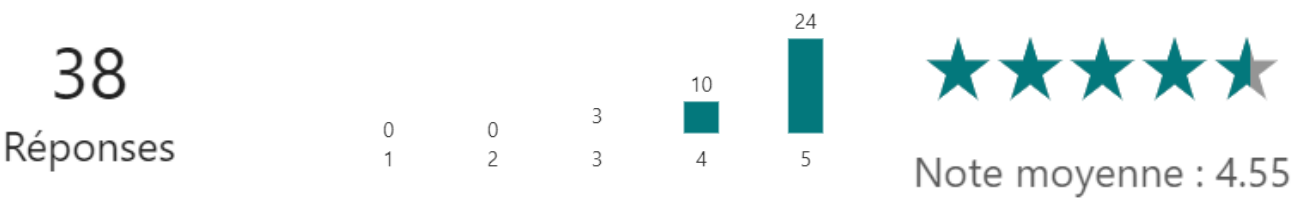
 Aperçus



5. Quelle est votre appréciation des occasions de vous exprimer lors de l'évènement ?

[Plus de détails](#)


 Aperçus



Sondage post-AG

6. Quelle est votre appréciation des occasions de réseautage lors de l'évènement ?

[Plus de détails](#)

 Aperçus


38
Réponses

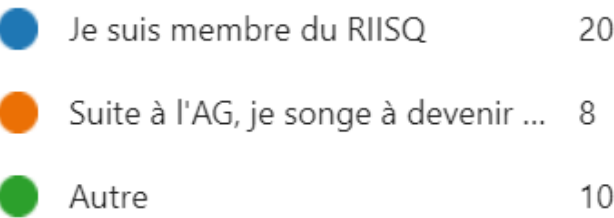


Note moyenne : 4.58

7. Choisissez l'une des options suivantes


[Plus de détails](#)

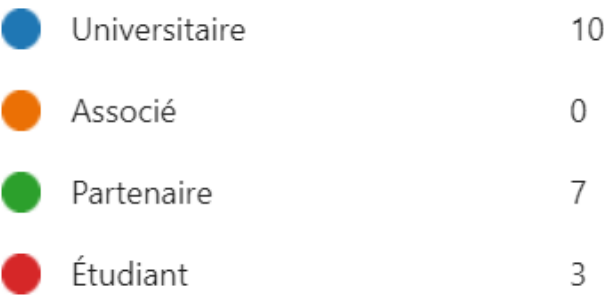
 Aperçus



8. Quel type de membre êtes-vous ?

[Plus de détails](#)

 Aperçus



Sondage post-AG

9. Quelle est votre appréciation générale du RIISQ

[Plus de détails](#)

 Aperçus



10. Commentaires des participants :

- A mes yeux une salle avec grandes tables serait préférable à un auditorium lors des présentations/conférences afin de faciliter les discussions et le réseautage.
- La formule d'atelier vox pop est intéressante mais le temps accordé aux discussions était trop court.
- Inviter plus d'acteurs/décideurs de l'eau. Essayer de faire plus de ponts entre les secteurs des sciences humaines et les sciences appliquées.
- C'était ma première participation et j'ai beaucoup aimé l'expérience. Malheureusement j'ai manqué la journée du 31 mai, si elle était à l'image de celle du 1er juin, elle devait être très bien.
- Certaines conférences abordaient les sujets quelque peu en surface, peut-être dû à un manque de temps.
- Faire venir plus de représentants de d'autres universités pour parler de leurs projets en cours (Université Laval, Sherbrooke, McGill, etc.)
- Ajouter dans le programme une petite visite de terrain dans un site vulnérable ou susceptible d'être vulnérable aux inondations.
- Intéresser davantage le monde municipal, notamment en planification et aménagement du territoire.

Sondage post-AG

10. Commentaires des participants (suite) :

- La présentation en rafale des projets en cours... Il serait plutôt intéressant que la présentation soit un peu plus longue et que par la suite, un panel soit organisé pour permettre aux chercheurs de s'exprimer relativement aux éléments de recherches qui sont alignés sur les AXES du RIISQ et des partenaires externes qu'ils ont impliqués.
- Les conférenciers n'ont parfois pas eu le temps de bien exposer les résultats des études.
- J'aurais coupé l'activité simulation de crise de moitié. J'aurais apprécié pouvoir partager un repas pour avoir la possibilité de réseauter de manière plus informelle...Sinon, rien à dire, excellente AG!
- Très bonne AG en général! Peut-être avoir un peu plus de conférences sur des projets de recherche et prendre un peu plus de temps pour échanger sur les orientations du RIISQ.
- Les ateliers pour le renouvellement sont passés très vite et il aurait été bien d'échanger plus longuement suite aux tables de discussion.
- Globalement, l'ensemble de l'évènement, tant au niveau de l'organisation que de son contenu, est selon moi une immense réussite. Bravo à toute l'équipe ! J'apporterai juste à l'attention du RIISQ l'importance d'aller vers encore plus d'application terrain dans les travaux suivis et financé et plus d'implication des partenaires sociaux. Ceci permettra de valoriser les contenus de science transversale développés par le Réseau dans le cadre de projets pilotes et assurera une réponse à des enjeux terrain, ressentis et identifiés spécifiquement par les acteurs, et ainsi de laisser la place à des retours d'expérience de bénéficiaires (citoyen, municipal,...) lors de la prochaine AGA (présentations, témoignages, perspectives).
- Bravo !

DEVENIR MEMBRE DU RIISQ

Membre chercheur régulier ou chercheuse régulière

Financement Pouvoir postuler aux appels à projets du RIISQ et voir ses étudiants membres bénéficier des programmes de bourses et de stages du RIISQ	Réseautage Trouver plus facilement des partenaires pour faire de la recherche sur les inondations dans un environnement intersectoriel
Visibilité Faire partie de la cartographie des expertises et présenter ses travaux lors des événements du RIISQ	Mobilisation des connaissances Obtenir un soutien pour mobiliser les connaissances développées dans ses projets de recherche
Implication Participer au dynamisme du réseau et à la synthèse des connaissances	Retombées Promouvoir la gestion intégrée du risque d'inondation

Membre Étudiant.e

Financement Pouvoir postuler aux programmes de bourses et de stages du RIISQ	Études Trouver plus facilement son projet d'études, son mentor ou son milieu de stage
Visibilité Présenter ses travaux lors des événements du RIISQ	Réseautage Connaitre les acteurs du milieu et préparer sa carrière
Formation En apprendre sur tous les aspects des inondations dans un environnement intersectoriel	Implication Participer au dynamisme du réseau et contribuer à la mobilisation des connaissances

<https://riisq.ca/devenir-membre/>

DEVENIR MEMBRE DU RIISQ

Membre partenaire socioéconomique

Financement Pouvoir collaborer aux appels à projets et bénéficier de stages du RIISQ	Solutions Partager ses besoins sur les inondations et trouver des partenaires pour développer des solutions
Visibilité Présenter ses innovations lors des évènements du RIISQ	Mobilisation des connaissances Obtenir un soutien pour mettre en valeur ses bonnes pratiques
Formation En apprendre sur tous les aspects des inondations dans un environnement intersectoriel	Retombées Promouvoir la gestion intégrée du risque d'inondation

<https://riisq.ca/devenir-membre/>

Liste des participants à l'AG2022 (1/3)

Nom et Prénom	Organisation
Agili, Hachem	Geosapiens
Babinsky, Pierre	Bureau d'assurance du Canada
Bennani, Zineb	Conseil de bassin de la rivière Etchemin (CBE)
Bertolo, Andrea	UQTR
Binotto, Riccardo	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Boisson, Antoine	UQAR
Boivin, Maxime	UQAC
Bonnet, Guillaume	RIISQ
Bordeleau, Geneviève	INRS
Boudreault, Mathieu	UQAM
Bourdeau-Brien, Michael	Université Laval
Bourgault, Marc-André	Université Laval
Bourgeois, Eve	ENAP
Bourget, Guillaume	Ville de Québec
Buffin-Bélanger, Thomas	UQAR
Castonguay, Alain	Editions du Journal de l'assurance
Charlebois, Jonathan	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
Chokmani, Karem	INRS
Chouaiby, Yasmina	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Chouinard, Benoît	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
De Marcellis-Warin, Nathalie	CIRANO - Polytechnique Montréal
Djemel, Manel	RIISQ
Dubé-Poirier, Charles-Élie	UQAM
Ducharme, Delphine	Architecture sans frontières Québec (ASFQ)
Dumont, Veronique	Université Laval

Liste des participants à l'AG2022 (2/3)

Nom et Prénom	Organisation
Durand, Guillaume	Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation
Elimam, Sarah	CIRANO
Fayazi, Mahmood	Centre RISC
Gachon, Philippe	UQAM
Gagnon, Alexandre	Ouranos
Gaudette, Marilyne	UQAM
Gauthier, Yves	RIISQ
Gousse-Lessard, Anne-Sophie	RIISQ
Hémond, Yannick	UQAM
Hénault-Ethier, Louise	INRS
Herpin-Saunier, Naomie Yoko Helen	Université Laval
Hétu, Steeve	Ministère des affaires Municipales et de l'Habitation
Homayouni, Saeid	INRS
Hountondji, Lionel Ricardo	Observatoire québécois de l'adaptation aux changements climatiques (OQACC)
Kouri, Marylène	RIISQ
Lapointe, Luc	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Lasserre, Charlotte	OBV du fleuve St-Jean
Lemaire, Karine	Ministère de la Sécurité publique
Levasseur, Élène	Architecture sans frontières Québec (ASFQ)
Madoux-Humery, Anne-Sophie	Conseil des bassins versants des Mille-Îles (COBAMIL)
Maletto, Annick	Ville de Montréal - Centre de sécurité civile
Maltais, Danielle	UQAC
Marcoux, Guylaine	Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation
Martel, Eric	Ville de Rigaud
Mercier-Zumstein, Raphael	Centre RISC
Monnerat, Mélie	Centre Intact d'adaptation au climat
Motulsky, Bernard	UQAM

Liste des participants à l'AG2022 (3/3)

Nom et Prénom	Organisation
Osorio, Beatriz	Observatoire québécois de l'adaptation aux changements climatiques (OQACC)
Othoniel, Clara	Conseil des bassins versants des Mille-Îles (COBAMIL)
Pérusse, Denise	FRQ
Poulin, François	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Raphoz, Marie	RIISQ
Ratté-Fortin, Claudie	HEC Montréal
Richard, Philippe	Université Laval
Roques, Jeremie	Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)
Sant'Anna, Caio	Université Laval
St-Amour, Nathalie	UQO
St-Cœur, Joanne	Environnement et Changement climatique Canada
Tanguay, Émilie	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Tapsoba, Rodolphe	Observatoire québécois de l'adaptation aux changements climatiques (OQACC)
Tchokouagueu, Franck Aurelien	ENAP
Tchuitchou Dueyou, Clémentine Rose	UQAM
Tessier, Maxime	Université Laval
Therrien Janvier, Naömie	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Tremblay, Marc	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Trudelle, Catherine	UQAM
Turcotte, Richard	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
Vermeulen, Valérie	RIISQ
Wazneh, Hussein	Centre RISC
Wirtz, Bastien Ludovic	INRS
Yiacouvakis, Pascal	Radio-Canada
Jean Francoeur	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
Gabriel Joyal	INRS