

# Horaire détaillé du programme CCE 2022

Mercredi 8 juin 2022	
FORMATION PRÉ-COLLOQUE (sur inscription)	
Lieu: INRS - ETE, Québec	
8h00 - 9h00	Inscriptions et accueil
9h00 - 10h00	Hedonic and Eudemonic Happiness: Another look on work-life balance – <b>Dr. Lis Ku</b> (Montfort University)
10h00 – 12h00	Calcul des critères de qualité pour l'eau de surface – <b>Yannick Nombéré</b> (UQAM)
12h00 - 13h00	Dîner réseautage étudiant.e.s – professionnel.le.s
13h00 - 14h00	Démarrer une carrière en communication scientifique : comment ça marche ? <b>Elyas Aissia</b> (#LaScienceDabord)
14h00 - 17h00	Introduction à la prédiction et l'évaluation des effets des mélanges de contaminants – <b>Marie Lefranc</b> (UQAM)
17h00 – 17h30	Pause santé
17h30 - 19h00	Assemblée générale d'EcotoQ

## Jeudi 9 juin 2022

### Centre des congrès de Québec

7h30 - 17h00	Accueil et inscriptions		
8h00 - 8h20	Mise en place des affiches		
8h20 - 8h40	Mot de bienvenue du président du colloque - <b>Claude Fortin</b> (INRS - ETE)		
	Remises des prix d'excellence du Chapitre Saint-Laurent		
8h40 - 8h50	Présentation de la SETAC - <b>Scott Hepditch</b> (INRS - ETE)		
8h50 - 9h30	Conférence plénière - <b>Louis-Gilles Francoeur</b> , journaliste		
9h30 - 10h10	Conférence plénière - <b>Louise Millette</b> (Polytechnique)		
10h10 - 10h30	Pause santé		
10h30 - 12h00	Session de présentation des affiches dans le Hall Vidéo-tron		
12h00 - 13h30	Dîner		
	<b>Salle plénière CEAEQ</b>	<b>Salle ECCC</b>	<b>Salle INRS</b>
	<b>Destin des métaux</b>	<b>Destin des contaminants organiques</b>	<b>Plastiques</b>
	Maikel Rosabal (UQAM)	Jonathan Verreault (UQAM)	Mélanie Desrosiers (MELCC)
13h30 - 13h50	<p><b><u>M.-C. Lafrenière</u></b>, D. Ponton, M. Amyot, J-F Lapière, F. Guillemette</p> <p><b>Le devenir des métaux de terres rares dans le fleuve Saint-Laurent</b></p>	<p><b><u>R. St-Louis</u></b>, K. Lemarchand, F. Guillemette, C. Berthod, J. Ferland, A-M Chiasson, V. Galindo, G. Triffault-Bouchet</p> <p><b>Empreinte chimique des hydrocarbures associés à la matière particulaire en suspension dans la voie navigable du Saint-Laurent, du lac Ontario au golfe.</b></p>	<p><b><u>E. Pelletier</u></b>, Y. Soubaneh, K. Beauchamp</p> <p><b>Dégradation des microplastiques en mer et en laboratoire</b></p>
13h50 - 14h10	<p><b><u>D. Hausladen</u></b></p> <p><b>Liens biogéochimiques entre le cycle du carbone et la qualité des eaux souterraines : dynamique couplée du carbone et des contaminants d'origine naturelle</b></p>	<p><b><u>X. Feng</u></b>, L. Parent, S. Sauvé</p> <p><b>Pesticides dans les eaux de surface de la Montérégie</b></p>	<p><b><u>J. M. Gutierrez-Villagomez</u></b>, T A. To, E. Larocque, A. E. Tremblay, V S. Langlois</p> <p><b>Floating microplastics in the St. Lawrence River (from Varennes to Trois-Pistoles)</b></p>
14h10 - 14h30	<p><b><u>M. Leclerc</u></b>, M. Wauthy, D. Planas, M. Amyot</p> <p><b>Distribution des métaux et de la matière organique dissoute fluorescente dans la matrice extracellulaire du périphyton</b></p>	<p><b><u>A. G. Pazmino Sosa</u></b>, V. Langlois, P. Champagne</p> <p><b>Effect of pH and nitrate in EE2 photodegradation</b></p>	<p><b><u>K. Crampond</u></b>, Z. Lu, M. C. Côté - Laurin Merinov, Y. Soubaneh</p> <p><b>Distribution des microplastiques et des additifs dans l'Estuaire et le Golfe du Saint-Laurent</b></p>
14h30 - 14h50	<p><b><u>M. Rosabal</u></b>, A. Rolland, J. Labrie, M. Amyot</p>	<p><b><u>M. Lépine</u></b>, J. Verreault</p> <p><b>L'enzyme thyroïdienne déiodinase de type 1 peut-elle</b></p>	<p><b><u>N. Nayrac</u></b>, J-P Bellenger, P. A. Segura</p> <p><b>Extraction des microplastiques à partir des sédiments :</b></p>

	<b>Ensemble mais uniques ? Comparaison de la distribution intracellulaire de métaux appartenant à différentes classes</b>	<b>biotransformer un retardateur de flamme méconnu, le Dechlorane-604?</b>	<b>Incidence de la taille sur les défis analytiques à résoudre</b>
14h50 - 15h10	<b>K. Desjardins</b> , D. E. Ponton, M. Rosabal, M. Amyot  <b>Importance de l'affinité chimique des métaux dans leur distribution subcellulaire : le cas de la perchaude du lac Saint-Pierre</b>	<b>A. Kerric</b> , M. J. Mazerolle J. Okeme, L. Jantunen, J.F. Giroux, M. Diamond, J. Verreault  <b>Retardateurs de flamme halogénés dans l'air dans la grande région de Montréal : Implications pour l'exposition des goélands à bec cerclé en milieu urbain</b>	<b>M. Gouda</b> , L. Khiari, M. Desrosiers, S. Roberge, R. Benjannet  <b>Alternative approach for cost- and time-effective monitoring of Microplastics in organic byproduct-based fertilizers and their receiving soil</b>
15h10 - 15h30	<b>F. Pelletier</b> , S. Provençal, J. Verreault, M. Rosabal  <b>Fractionnement subcellulaire des contaminants métalliques émergents dans les tissus intestinaux du goéland à bec cerclé de la région de Montréal</b>	<b>V. Di Battista</b> , D. Hausladen  <b>Adsorption de PFOS dans un contexte d'enfouissements</b>	<b>S. Roberge</b> , G. Labbé, A. Bélanger-Kaigle, A. Gendron, N. Nayrac  <b>Analyse des microplastiques par <math>\mu</math>-FT-IR : développements et constats</b>
15h30 - 16h00	Pause santé		
	<b>Salle plénière CEAEQ</b>	<b>Salle ECCC</b>	<b>Salle INRS</b>
	<b>Effets des métaux</b>  Anne Crémazie (INRS - ETE)	<b>Effets des contaminants organiques</b>  Isabelle Lavoie (INRS - ETE)	<b>Plastiques et mélanges de contaminants</b>  Mélanie Desrosiers (MELCC)
16h00 - 16h20	<b>K. Mueller</b> , N. Paquet, G. Triffault-Bouchet  <b>La toxicité des minéraux critiques et stratégiques pour les organismes terrestres représentatifs des milieux nordiques : survol de nouveaux projets de recherche au CEAQ</b>	<b>M. Fadhlaoui</b> , S. Moïse, L. Parent, I. Lavoie  <b>Effets du chlorantraniliprole sur les biofilms algaux et un escargot aquatique : modification des profils en acides gras et induction d'une peroxydation lipidique</b>	<b>Y. Soubaneh</b> , É. Pelletier, R. Tremblay, C. Rouleau, M. Faraut, V. Langlois, K. Beauchamp, N. Toupoint  <b>Étude des effets chroniques d'une exposition aux microplastiques sur le pétoncle géant, une espèce marine d'intérêt socio-économique.</b>
16h20 - 16h40	<b>M. A. Clifford Martyniuk</b> , A. Fontaine, C. Garnier, P. Couture  <b>Évaluation de la vulnérabilité des salmonidés du Nord aux effets combinés de la contamination métallique et du stress thermique</b>	<b>J. Du</b> , B. Beisner, J. Lavaud, P. Juneau, D. Izquierdo  <b>How different physiological characteristics of Arctic microalgae and their temperate counterparts influence pesticide toxicity?</b>	<b>V. P. Vaz</b> , V. DePieri, M. E. Magri, D. Dewez, W. Gerson Matias, P. Juneau <sup>1</sup>  <b>The impacts of the mixture between polystyrene nanoplastics and ivermectin on the microcrustacean <i>Daphnia magna</i></b>
16h40 - 17h00	<b>P. Bories</b> , C. Breau, C-A. Gillis, B. Speers-Roesch, A. Crémazy  <b>Est-ce que l'acidification épisodique des rivières compromet la survie des saumoneaux en eaux salées dans l'Est Canadien ?</b>	<b>S. Hepditch</b> , T.A. To, J.M. Gutierrez-Villagomez, E. Larocque, Q. Xin, H D. Dettman, G. Triffault-Bouchet, J.M. Ahad, V. S. Langlois <sup>1</sup>  <b>Comparaison de la toxicité aquatique d'un bitume dilué à</b>	<b>J. Robitaille</b> , M. Desrosiers, I. Guay, M. Métivier, E. Veilleux, V. Langlois  <b>Caractérisation de la reproduction de menés à grosse tête (<i>Pimephales promelas</i>) exposés à un</b>

		<b>un pétrole brut conventionnel lors d'un essai de vieillissement naturel en eau douce pendant deux mois</b>	<b>effluent municipal québécois pour évaluer la capacité de prédiction de bioessais in vitro</b>
17h00 - 17h20	<b>R. Maury-Brachet</b> , P. Gonzalez, R. Pignoux, L. Parent, E. Dassié, A. Legeay,  <b>Étude de l'imprégnation par le mercure et le plomb des femmes enceintes et des nouveau-nés de Guyane (Haut Maroni)</b>	<b>V. Jolicoeur</b> , M. Houde, R. Michaud, J. Verreault  <b>Associations entre les contaminants organohalogénés et les hormones thyroïdiennes dans la peau des bélugas de l'estuaire du Saint-Laurent</b>	<b>M. Laviale</b> , S. Chéron, M-N. Pons, C. Bonnineau, L. Ughetto, I. Lavoie, A. Tourret, P. Juneau, S. Morin, A. Moreira, N. Mazella, D. Millan-Navaro, F. Allard-Huver, S. Devin, V. Felten  <b>Évaluation des effets d'une contamination chimique complexe d'origine industrielle d'un petit cours d'eau forestier (Vosges, France) : une approche interdisciplinaire</b>
17h20 - 17h40	<b>G. Queila</b> , A. Almeida Humberto, G. Silva Janaina  <b>Metal accumulation and risks to food safety in agricultural species cultivated in iron ore tailings</b>	<b>R. Vrba</b> , S. Moïse, A. Feurtet-Mazel, D. Planas, I. Lavoie  <b>Évaluation de la toxicité et du potentiel de transfert trophique d'un produit virucide à l'aide des biofilms algaux et de Lymnaea stagnalis comme organismes modèles.</b>	<b>G. Baalbaki</b> , M.-André Verner, C. Vaillancourt, E. Caron-Beaudoin, G. Delbès <sup>1</sup>  <b>Impact d'exposition aux éléments traces associés à la fracturation hydraulique sur la sécrétion de testostérone du testicule fœtal de rat</b>
17h40 - 19h00	Cocktail dinatoire		
20h00 - ...	Activité étudiante et 25e anniversaire du Chapitre Saint-Laurent au Korrigane		

**Vendredi 10 juin 2022**

Centre des congrès de Québec

7h00 - 7h45	Déjeuner complet dans la salle des repas pour les participants à l'AGA		
7h45 - 9h00	Assemblée Générale Annuelle (AGA) du Chapitre Saint-Laurent		
	<b>Salle plénière CEAEQ</b>	<b>Salle ECCC</b>	<b>Salle INRS</b>
	<b>eADN et écotoxicogénomique</b>  Richard St-Louis (UQAR)	<b>Chimie analytique</b>  Stéphane Bayen (McGill)	<b>Rémédiation</b>  Lise Parent (TÉLUQ)
9h20 - 9h40	<b>S. Ferchiou</b> , F. Caza, R. Villemur, S. Betoulle, Y. St-Pierre  <b>Combiner le concept de biopsie liquide chez les moules bleues et la technologie de séquençage Nanopore® pour l'évaluation de l'impact des changements climatiques et de la pollution sur les écosystèmes marins côtiers</b>	<b>S. Bayen</b> , L. Liu, C. Akiki, L. Tian, A. Gillet, X. Zhang, F. Wania <sup>4</sup> , P. Apparicio, G. Delbès <sup>2</sup>  <b>Profil des micropolluants organiques dans l'air urbain à Montréal obtenu par échantillonneur passif et criblage non ciblé en LC-Q-TOF-MS</b>	<b>A. Coulombe</b> , Y. Soubaneh  <b>Capacité des argiles sensibles à adsorber et piéger les métaux lourds et polluant organique</b>
9h40 - 10h00	<b>L-A. Dumoulin</b> , R. St-Louis, G. Parent  <b>Caractérisation des facteurs limitant la détection d'ADN environnemental dans les sédiments marins</b>	<b>A. Roy-Lachapelle</b> , M. Sollicec, S. Sauvé, C. Gagnon  <b>Détermination de cyanopeptides par analyses de suspects et non-ciblées dans les lacs canadiens</b>	<b>A. Frémont</b> , E. Sas, E. Gonzalez, M. Sarrazin, J. Brisson, F. E. Pitre, N. J. Beresford Brereton <sup>1</sup>  <b>Tolérance à l'arsenic par l'exsudation et le microbiome racinaire chez le lupin blanc et le saule: transition des environnements contrôlés aux sols complexes sur le terrain</b>
10h00 - 10h20	<b>M. Villion</b> , V. Mohit, É. Veilleux, D. Verreault, J. Moisan, M. Gingras-Dubreuil, V. Fugère  <b>L'ADN environnemental : Perspectives au sein des suivis environnementaux du MELCC</b>	<b>G. Munoz</b> , M. Liu, S. Vo Duy, J. Liu, S. Sauvé  <b>Détection de contaminants fluorés émergents dans l'eau potable de diverses régions au Québec</b>	<b>V. Grenier</b> , M. Moingt, M. Lucotte, J. Laur, F. Pitre  <b>Effet du glyphosate sur la transformation de la matière organique et la dynamique des communautés bactériennes lors du compostage</b>
10h20 - 10h40	Pause santé		
10h40 - 12h00	Session de présentation des affiches dans le Hall Vidéothon		
12h00 - 13h30	Dîner		
13h30 - 15h30	Table ronde thématique		
15h30 - 16h00	Remises des prix de présentations étudiantes		
	Mot du 25e anniversaire du Chapitre Saint-Laurent		
16h00	Clôture du colloque		