

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

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

		un pétrole brut conventionnel lors d'un essai de vieillissement naturel en eau douce pendant deux mois	effluent municipal québécois pour évaluer la capacité de prédiction de bioessais in vitro
17h00 - 17h20	R. Maury-Brachet , P. Gonzalez, R. Pignoux, L. Parent, E. Dassié, A. Legeay, Étude de l'imprégnation par le mercure et le plomb des femmes enceintes et des nouveau-nés de Guyane (Haut Maroni)	V. Jolicoeur , M. Houde, R. Michaud, J. Verreault Associations entre les contaminants organohalogénés et les hormones thyroïdiennes dans la peau des bélugas de l'estuaire du Saint-Laurent	M. Laviale , 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 Évaluation des effets d'une contamination chimique complexe d'origine industrielle d'un petit cours d'eau forestier (Vosges, France) : une approche interdisciplinaire
17h20 - 17h40	G. Queila , A. Almeida Humberto, G. Silva Janaina Metal accumulation and risks to food safety in agricultural species cultivated in iron ore tailings	R. Vrba , S. Moïse, A. Feurtet-Mazel, D. Planas, I. Lavoie 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.	G. Baalbaki , M.-André Verner, C. Vaillancourt, E. Caron-Beaudoin, G. Delbès ¹ Impact d'exposition aux éléments traces associés à la fracturation hydraulique sur la sécrétion de testostérone du testicule fœtal de rat
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		
	Salle plénière CEAEQ	Salle ECCC	Salle INRS
	eADN et écotoxicogénomique Richard St-Louis (UQAR)	Chimie analytique Stéphane Bayen (McGill)	Rémédiation Lise Parent (TÉLUQ)
9h20 - 9h40	S. Ferchiou , F. Caza, R. Villemur, S. Betoulle, Y. St-Pierre 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	S. Bayen , L. Liu, C. Akiki, L. Tian, A. Gillet, X. Zhang, F. Wania ⁴ , P. Apparicio, G. Delbès ² Profil des micropolluants organiques dans l'air urbain à Montréal obtenu par échantillonneur passif et criblage non ciblé en LC-Q-TOF-MS	A. Coulombe , Y. Soubaneh Capacité des argiles sensibles à adsorber et piéger les métaux lourds et polluant organique
9h40 - 10h00	L-A. Dumoulin , R. St-Louis, G. Parent Caractérisation des facteurs limitant la détection d'ADN environnemental dans les sédiments marins	A. Roy-Lachapelle , M. Sollicec, S. Sauvé, C. Gagnon Détermination de cyanopeptides par analyses de suspects et non-ciblées dans les lacs canadiens	A. Frémont , E. Sas, E. Gonzalez, M. Sarrazin, J. Brisson, F. E. Pitre, N. J. Beresford Brereton ¹ 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
10h00 - 10h20	M. Villion , V. Mohit, É. Veilleux, D. Verreault, J. Moisan, M. Gingras-Dubreuil, V. Fugère L'ADN environnemental : Perspectives au sein des suivis environnementaux du MELCC	G. Munoz , M. Liu, S. Vo Duy, J. Liu, S. Sauvé Détection de contaminants fluorés émergents dans l'eau potable de diverses régions au Québec	V. Grenier , M. Moingt, M. Lucotte, J. Laur, F. Pitre Effet du glyphosate sur la transformation de la matière organique et la dynamique des communautés bactériennes lors du compostage
10h20 - 10h40	Pause santé		
10h40 - 12h00	Session de présentation des affiches dans le Hall Vidéootron		
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		