

Horaire détaillé du CCE 2022

Mercredi 8 juin 2022	
FORMATION PRÉ-COLLOQUE (sur inscription)	
INRS - ETE (Québec) Salle 2414-17 et 22	
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) et Marianne Métivier (MELCC)
13h00 - 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 - 20h00	Assemblée générale annuelle d'EcotoQ et cocktail de réseautage

*Les noms marqués par une étoile sont éligibles pour le concours de la meilleure présentation étudiante

Jeudi 9 juin 2022			
CENTRE DES CONGRÈS DE QUÉBEC			
7h30 - 17h00	Accueil et inscriptions – Hall Vidéotron		
8h00 - 8h20	Mise en place des affiches du groupe 1 – Hall Vidéotron		
8h20 – 8h40	Mot de bienvenue du président du colloque - Claude Fortin (INRS - ETE) – Salle INRS-TÉLUQ		
	Remises des prix d'excellence du Chapitre Saint-Laurent – Salle INRS-TÉLUQ		
8h40 - 8h50	Présentation de la SETAC - Scott Hepditch (INRS - ETE) – Salle INRS-TÉLUQ		
8h50 - 9h30	Conférence plénière - Louis-Gilles Francoeur , journaliste – Salle INRS-TÉLUQ		
9h30 - 10h10	Conférence plénière - Louise Millette (Polytechnique) – Salle INRS-TÉLUQ		
10h10 - 10h30	Pause santé – Hall Vidéotron		
10h30 - 12h00	Session de présentation des affiches (Groupe 1) - Hall Vidéotron		
12h00 - 13h30	Dîner – Salle des repas		
	Salle INRS-TÉLUQ	Salle CEAEQ-ECCC	Salle Thermo Fisher
	Devenir des métaux Maikel Rosabal (UQAM)	Devenir des contaminants organiques Jonathan Verreault (UQAM)	Plastiques Mélanie Desrosiers (MELCC)
13h30 - 13h50	<u>M.-C. Lafrenière*</u> , D. Ponton, M. Amyot, J-F Lapierre, F. Guillemette Le devenir des métaux de terres rares dans le fleuve Saint-Laurent	<u>R. St-Louis</u> , K. Lemarchand, F. Guillemette, C. Berthod, J. Ferland, A-M Chiasson, V. Galindo, G. Triffault-Bouchet Empreinte chimique des hydrocarbures associés à la matière particulaire en suspension dans la voie navigable du Saint-Laurent, du lac Ontario au golfe	<u>E. Pelletier</u> , Y. Soubaneh, K. Beauchamp Dégradation des microplastiques en mer et en laboratoire
13h50 - 14h10	<u>D. Hausladen</u> , J. Smilovich, Vanessa Di Battista Liens biogéochimiques entre le cycle du carbone et la qualité des eaux souterraines : dynamique couplée du carbone et des contaminants d'origine naturelle	<u>X. Feng*</u> , L. Parent, S. Sauvé Pesticides dans les eaux de surface de la Montérégie	<u>J. M. Gutierrez-Villagomez</u> , T A. To, E. Larocque, A. E. Tremblay, V S. Langlois Floating microplastics in the St. Lawrence River (from Varennes to Trois-Pistoles)
14h10 - 14h30	<u>M. Leclerc*</u> , M. Wauthy, D. Planas, M. Amyot Distribution des métaux et de la matière organique dissoute fluorescente dans la matrice extracellulaire du périphyton	<u>A. G. Pazmino Sosa*</u> , V. Langlois, P. Champagne Effect of pH and nitrate in EE2 photodegradation	<u>K. Crampond*</u> , Z. Lu, M. C. Côté - Laurin Merinov, Y. Soubaneh Distribution des microplastiques et des additifs dans l'Estuaire et le Golfe du Saint-Laurent

14h30 - 14h50	M. Rosabal , A. Rolland, J. Labrie, M. Amyot Ensemble mais uniques ? Comparaison de la distribution intracellulaire de métaux appartenant à différentes classes	M. Lépine* , J. Verreault L'enzyme thyroïdienne déiodinase de type 1 peut-elle biotransformer un retardateur de flamme méconnu, le Dechlorane-604?	N. Nayrac* , J-P Bellenger, P. A. Segura Extraction des microplastiques à partir des sédiments : 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 – Hall Vidéotron		
	Salle INRS-TÉLUQ Effets des métaux sur la faune et sur la santé humaine Anne Crémazy (INRS - ETE)	Salle CEAEQ-ECCC Effets des contaminants organiques Isabelle Lavoie (INRS - ETE)	Salle Thermo Fisher Plastiques et mélanges de contaminants 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 CEAEQ	M. Fadhlouï , 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 The impacts of the mixture between polystyrene nanoplastics and ivermectin on the microcrustacean <i>Daphnia magna</i>

16h40 - 17h00	<p><u>P. Bories*</u>, C. Breau, C-A. Gillis, B. Speers-Roesch, A. Crémazy</p> <p>Est-ce que l'acidification épisodique des rivières compromet la survie des saumoneaux en eaux salées dans l'Est Canadien ?</p>	<p><u>S. Hepditch*</u>, T.A. To, J.M. Gutierrez-Villagomez, E. Larocque, Q. Xin, H D. Dettman, G. Triffault-Bouchet, J.M. Ahad, V. S. Langlois</p> <p>Comparaison de la toxicité aquatique d'un bitume dilué à un pétrole brut conventionnel lors d'un essai de vieillissement naturel en eau douce pendant deux mois</p>	<p><u>J. Robitaille*</u>, M. Desrosiers, I. Guay, M. Métivier, E. Veilleux, V. Langlois</p> <p>Caractérisation de la reproduction de menés à grosse tête (<i>Pimephales promelas</i>) exposés à un effluent municipal québécois pour évaluer la capacité de prédiction de bioessais in vitro</p>
17h00 - 17h20	<p><u>R. Maury-Brachet</u>, P. Gonzalez, R. Pignoux, L. Parent, E. Dassié, A. Legeay</p> <p>Étude de l'imprégnation par le mercure et le plomb des femmes enceintes et des nouveau-nés de Guyane (Haut Maroni)</p>	<p><u>V. Jolicoeur*</u>, M. Houde, R. Michaud, J. Verreault</p> <p>Associations entre les contaminants organohalogénés et les hormones thyroïdiennes dans la peau des bélugas de l'estuaire du Saint-Laurent</p>	<p><u>M. Laviale</u>, 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</p> <p>Évaluation des effets d'une contamination chimique complexe d'origine industrielle d'un petit cours d'eau forestier (Vosges, France) : une approche interdisciplinaire</p>
17h20 - 17h40	<p><u>G. Queila</u>, A. Almeida Humberto, G. Silva Janaína</p> <p>Metal accumulation and risks to food safety in agricultural species cultivated in iron ore tailings</p>	<p><u>R. Vrba*</u>, S. Moïse, A. Feurtet-Mazel, D. Planas, I. Lavoie</p> <p>Évaluation de la toxicité et du potentiel de transfert trophique d'un produit virucide à l'aide des biofilms algaux et de <i>Lymnaea stagnalis</i> comme organismes modèles</p>	<p><u>G. Baalbaki*</u>, M.-André Verner, C. Vaillancourt, E. Caron-Beaudoin, G. Delbès</p> <p>Impact d'exposition aux éléments traces associés à la fracturation hydraulique sur la sécrétion de testostérone du testicule fœtal de rat</p>
17h40 - 19h00	Cocktail dinatoire – Hall Vidéotron		
20h00 - ...	Activité étudiante et 25e anniversaire du Chapitre Saint-Laurent au Korrigan		

Vendredi 10 juin 2022

CENTRE DES CONGRÈS DE QUÉBEC

7h00 - 7h45	Déjeuner pour les participants à l'AGA du Chapitre Saint-Laurent – Salle des repas		
7h45 - 9h00	Assemblée Générale Annuelle du Chapitre Saint-Laurent – Salle INRS-TÉLUQ		
9h00 – 9h20	Mise en place des affiches du groupe 2 – Hall Vidéotron		
	Salle INRS-TÉLUQ	Salle CEAEQ-ECCC	Salle UQAT
	eADN et écotoxicogénomique	Chimie analytique	Rémédiation
	Richard St-Louis (UQAR)	Stéphane Bayen (McGill)	Lise Parent (TÉLUQ)
9h20 - 9h40	<p><u>S. Ferchiou*</u>, F. Caza, R. Villemur, S. Betouille, Y. St-Pierre</p> <p>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</p>	<p><u>S. Bayen</u>, L. Liu, C. Akiki, L. Tian, A. Gillet, X. Zhang, F. Wania, P. Apparicio, G. Delbès</p> <p>Profil des micropolluants organiques dans l'air urbain à Montréal obtenu par échantillonneur passif et criblage non ciblé en LC-Q-TOF-MS</p>	<p><u>A. Coulombe*</u>, Y. Soubaneh</p> <p>Capacité des argiles sensibles à adsorber et piéger les métaux lourds et polluant organique</p>
9h40 - 10h00	<p><u>L-A. Dumoulin*</u>, R. St-Louis, G. Parent</p> <p>Caractérisation des facteurs limitant la détection d'ADN environnemental dans les sédiments marins</p>	<p><u>A. Roy-Lachapelle</u>, M. Sollic, S. Sauvé, C. Gagnon</p> <p>Détermination de cyanopeptides par analyses de suspects et non-ciblées dans les lacs canadiens</p>	<p><u>A. Frémont*</u>, E. Sas, E. Gonzalez, M. Sarrazin, J. Brisson, F. E. Pitre, N. J. Beresford Brereton</p> <p>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</p>
10h00 - 10h20		<p><u>G. Munoz</u>, M. Liu, S. Vo Duy, J. Liu, S. Sauvé</p> <p>Détection de contaminants fluorés émergents dans l'eau potable de diverses régions au Québec</p>	<p><u>V. Grenier</u>, M. Moingt, M. Lucotte, J. Laur, F. Pitre</p> <p>Effet du glyphosate sur la transformation de la matière organique et la dynamique des communautés bactériennes lors du compostage</p>
10h20 - 10h40	Pause santé – Hall Vidéotron		
10h40 - 12h00	Session de présentation des affiches (Groupe 2) - Hall Vidéotron		
12h00 - 13h30	Dîner – Salle des repas		
13h30 - 15h30	Table ronde thématique – Salle INRS-TÉLUQ		
15h30 - 16h00	Remises des prix de présentations étudiantes – Salle INRS-TÉLUQ		
	Mot du 25e anniversaire du Chapitre Saint-Laurent – Salle INRS-TÉLUQ		
16h00	Clôture du colloque		