

Affiches Groupe 2 (vendredi 10 juin) - Hall Vidéotron

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

| | | |
|---|-------|--|
| Plastiques | AF-1 | <u>G. Zhao</u> , P. Juneau Effect of nanoplastics on the toxicity of glyphosate to freshwater phytoplankton |
| Plastiques | AF-2 | <u>J. Lord</u> , M. Lefranc, M. Rosabal Effets de microplastiques en polyéthylène de deux tailles différentes sur de larves de <i>Chironomus riparius</i> |
| Plastiques | AF-3 | <u>K. Beauchamp</u> , É. Pelletier, R. Tremblay Sorption des métaux lourds sur des microplastiques en milieu marin et transfert à un bivalve modèle |
| Plastiques | AF-4 | <u>L. Y. Mouatcho*</u> , I. Lavoie, M. Amyot Microplastiques dans les biofilms algaux : premier regard sur cette potentielle voie d'entrée dans la chaîne alimentaire |
| Plastiques | AF-5 | <u>M.-E. Blanchette</u> , I. Lavoie Évaluation d'un système de récolte automatique des déchets flottants pour la réduction de la pollution par les plastiques à la Marina de Québec |
| Plastiques | AF-6 | <u>F. Gagné</u> , C. André, M.-H. Brunet, K. J. Wilkinson Nouvelles approches dans la détection et les effets écotoxicologiques des nanoplastiques |
| Plastiques | AF-7 | <u>M. Faraut*</u> , Y. Soubaneh, R. Tremblay, É. Pelletier, C. Rouleau Cinétique de bioaccumulation des microplastiques et son effet sur la condition énergétique du pétoncle géant (<i>Placopecten magellanicus</i>) |
| Devenir et effets des contaminants organiques | AF-8 | <u>S. Hepditch*</u> , T. Robert, J. M. Ahad, R. Martel, T. A. To, È. Larocque, G. Triffault-Bouchet Characterizing the geochemical evolution of a diluted bitumen spill within the saturated zone |
| Devenir et effets des contaminants organiques | AF-9 | C. Akiki, S. Bilamjian, L. Liu, L. Tian, <u>S. Bayen</u> Analyse non-ciblée des contaminants dans le miel urbain par LC-Q-TOF-MS |
| Devenir et effets des contaminants organiques | AF-10 | <u>A. Taxil-Paloc*</u> , G. Munoz, S. V. Duy, J. Liu, S. Sauvé Analyse de nouveaux PFAS dans les sédiments contaminés au Canada |
| Mélanges de contaminants | AF-11 | <u>M. Meunier</u> , M. Houde, J. Verreault Effets de l'exposition à l'effluent de la ville de Montréal sur le métabolisme lipidique hépatique du grand brochet (<i>Esox lucius</i>) |
| Mélanges de contaminants | AF-12 | <u>L. Zeppetelli-Bédard*</u> , J. Verreault, J. Cabrol, V. Lesage, R. Michaud Associations entre la composition lipidique et les contaminants dans le gras de bélugas du Saint-Laurent et de ses proies principales |
| Mélanges de contaminants | AF-13 | <u>C. Falcoz*</u> , R. St-Louis, M. Cusson, J. Carrière Phytoremédiation et carbone bleu des herbiers marins de la région de Sept-Îles |
| Contaminants émergents | AF-14 | <u>A. Tourret*</u> , I. Lavoie, M. Laviale, P. Juneau, S. Morin Suivi multi-descripteurs des réponses de microorganismes et de leurs consommateurs à une contamination en azurants optiques |

| | | |
|------------------------|-------|--|
| Contaminants émergents | AF-15 | A. Trinquet* , A. Agathine, M. Babin, J. Verreault, V. Lesage, J. Cabrol, S. Lair, G. Tétreault, Z. Lu Trophodynamics of Industrial Antioxidants, UV Absorbents and Polyhalogenated Carbazoles in the Food Web of the St. Lawrence Estuary Beluga Whale (<i>Delphinapterus leucas</i>) |
| Contaminants émergents | AF-16 | L. Mercier , È. Gilroy, A. Bartlett, P. Gillis, J. Parrott, J. Bennett, V. Pham-Ho, J. Salerno, L. Vlassopoulos, J. O'Brien, M. Houde Toxicité des sulfonates d'alkylbenzène chez multiples espèces aquatiques |
| Contaminants émergents | AF-17 | A. B. Chaaben* , M. Babin, F. Wania, H. Hung, M. Houde, H. Xie, Z. Lu Spatial distribution and water-suspended particulate matter partitioning of UV absorbents and industrial antioxidants in the St. Lawrence River and estuary in Canada |
| Contaminants émergents | AF-18 | F. Moualek* , D. Belanger, M. Babin, D. E. Ponton, M. Amyot, D. Robert, Z. Lu Contamination of mercury and UV absorbents in the threatened deepwater redfish (<i>Sebastes mentella</i>) in the St. Lawrence estuary and gulf |