

Affiches Groupe 1 (jeudi 9 juin) - Hall Vidéo-tron

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

Devenir et effets des métaux	AF-1	<u>O.-A. Cipolloni*</u> , J. Gigault, B. Simon-Bouhet, É. Pauline Dassié, M. Baudrimont, P.-Y. Pascal Évolution des concentrations de métaux et de métalloïdes dans trois géotypes de <i>Sargassum</i> observés dans différents environnements côtiers
Devenir et effets des métaux	AF-2	<u>M. Lefranc*</u> , M. Fortin-Archambault, J. Lord, M. Amyot, M. Rosabal Toxicités sub-chroniques et chroniques dissimilaires de trois éléments de terres rares (lanthane, gadolinium, yttrium) chez <i>Chironomus riparius</i>
Devenir et effets des métaux	AF-3	<u>L. H. Bauer*</u> , É. Delouvrier, M. Amyot, M. Rosabal Trace metal bioaccumulation: analyses and comparison among marine fish species from the Indian River Lagoon (Florida, USA)
Devenir et effets des métaux	AF-4	<u>A. Guillot*</u> , R. Saint-Louis, J.-A. Barrat, R. Tremblay Chimie des terres rares dans les moules de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent
Devenir et effets des métaux	AF-5	<u>V. Ricard-Henderson*</u> , D. Ponton, M. Amyot, M. Rosabal Quelles variables environnementales peuvent influencer la bioaccumulation de terres rares dans les larves de <i>Chaoborus punctipennis</i> ?
Devenir et effets des métaux	AF-6	<u>B. A. Diallo</u> , A. Karam, A. Aajjane Effet de l'acidification d'un sol pollué aux éléments traces métalliques sur la phytodisponibilité de l'aluminium
Devenir et effets des métaux	AF-7	<u>M. Bedoisseau</u> , L. Malbezin, J. Wilson, A. Argerich, C. Fortin, I. Lavoie La bioaccumulation de métaux dans les biofilms algaux et la présence de déformations de diatomées reflètent l'héritage minier d'une rivière urbaine
Devenir et effets des métaux	AF-8	<u>S. Vigeant</u> , G. Marleau, T. Mouroq, J. Lord, V. Blouin, F. Pelletier, M. Lefranc, M. Rosabal Étude de l'exposition aiguë au cadmium, zinc et leur combinaison sur l'espèce de moule quagga (<i>Dreissena bugensis</i>)
Devenir et effets des métaux	AF-9	<u>O. Hourtané*</u> , D. S. Smith, C. Fortin Modifications parfois inattendues des flux d'internalisation de métaux (Ga, La, Pt) en présence de matière organique naturelle chez une algue verte
Devenir et effets des métaux	AF-10	<u>J. Michaud-Valcourt*</u> , S. Le Faucheur, J. Mertens, C. Fortin Impact de la spéciation initiale du platine et du palladium sur leur toxicité et accumulation par une algue verte unicellulaire
Devenir et effets des métaux	AF-11	<u>P. Firmin*</u> , J.-C. Montero-Serrano, R. St-Louis Variations spatio-temporelles des éléments majeurs et traces dans les sédiments de l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent (Est du Canada)
Devenir et effets des métaux	AF-12	<u>M. M. Islam*</u> , D. Hausladen What makes an aquifer vulnerable to Mn contamination? Investigating the processes controlling groundwater Mn concentrations
Devenir et effets des métaux	AF-13	<u>V. Blouin*</u> , A. Rolland, J. Labrie, M. Amyot, M. Rosabal Comparaison de la gestion intracellulaire de métaux traces (Cu, Zn, Pb, U) dans trois organismes aquatiques récoltés à Yellowknife (Canada).

Devenir et effets des métaux	AF-14	A. Catteau, M. Lefranc, O. Geffard, A. Geffard, M. Rosabal Optimisation de protocoles de fractionnement subcellulaire pour des tissus spécifiques de deux invertébrés aquatiques (<i>Dreissena polymorpha</i>; <i>Gammarus fossarum</i>)
Devenir et effets des métaux	AF-15	T. Groleau* , M. Lemire, C. Beaulne, M.-J. Gauthier, S. Ricard, D. E. Ponton, M. Amyot Optimisation d'une recette inuite de bouillon à base de poisson pour améliorer les apports nutritionnels et diminuer les risques liés à l'exposition aux métaux chez les femmes et les enfants Inuit au Nunavik
Devenir et effets des métaux	AF-16	R. St-Louis Minéraux de l'avenir : quel avenir pour la santé environnementale ?
Devenir et effets des métaux	AF-17	Juliana Smillovich , Vanessa Di Battista, Debra Hausladen Amélioration de la qualité de l'eau potable: Efficacité de différents systèmes de filtration de l'eau souterraine
Devenir et effets des métaux	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
Devenir et effets des contaminants organiques	AF-19	M. Suchet* , M. Fadhlaoui, N. Paquet, I. Lavoie Contamination par les herbicides des plantes aquatiques submergées dans les herbiers du lac St-Pierre : tests préliminaires en laboratoire
Devenir et effets des contaminants organiques	AF-20	L. Malbezin* , A. Moreira, D. M. Navarro, M. Eon, N. Creusot, N. Mazzella, S. Moreira, I. Lavoie, S. Morin Réponse de cultures d'algues mono- et plurispécifiques aux herbicides : effet de l'atrazine et du S-métolachlore sur la photosynthèse et sur les profils en lipides
Devenir et effets des contaminants organiques	AF-21	K. Altendji* , S. Hamoudi, Dégradation photocatalytique de l'atrazine dans l'eau