

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 contaminants organiques | AF-17 | 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-18 | 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-19 | K. Altendji* , S. Hamoudi, Dégradation photocatalytique de l'atrazine dans l'eau |
| Devenir et effets des contaminants organiques | AF-20 | F. Vieira da Silva Cruz* , L. Sleno, L. Ohlund, P. Juneau Toxicity and elimination of atrazine and s-metolachlor by <i>Lemna minor</i> |
| Devenir et effets des contaminants organiques | AF-21 | M. Khelifi* , Y. Soubaneh, J.-S. Deschênes, C. Dab Étude de la cinétique de formation du film conditionneur responsable du biofouling sur des revêtements antifouling sans biocide |