

Liste des posters

Par ordre alphabétique du premier auteur

Impact de l'ouverture de barrage sur le devenir des contaminants organiques dans des dépôts de berge. **Rafael Balastegui, Laurence Mansuy-Huault, Emmanuelle Montargès-Pelletier, Christophe Gauthier, Catherine Lorgeoux**

Les protéoglycanes de surface des cellules CHO contribuent à la toxicité du CR(III) et non du CR(VI). **Eric Battaglia, Imad Aharchaou, Sylvie Fournel-Gigleux, Vincent Normant, Davide Vignati**

La fondation Rovaltain en 2022 : un rôle pivot dans le soutien de la recherche et des réseaux en écotoxicologie et toxicologie environnementale. **Damien Baudiffier, Delphine Delaunay**

Du passé industriel à la réhabilitation : stratégie d'étude en vue d'un projet de réaménagement. **Sarah Berns, Jaïro Fala-Angel, Antoine Bonnefoy, Lucas Charrois, Philippe Laval-Gilly**

La spectroscopie UV induite par laser en phase solide pour l'évaluation des transferts de HAP vers le biote : premiers essais avec l'escargot petit gris (bioindicateur d'accumulation). **Thomas Bertoncini, Marine Quiers, Tanguy Wallet, Gaël Plassart, Maxime Louzon**

Effet dose-dépendant du Di-N-Butyl Phtalate (DBP) sur le développement embryo-larvaire du poisson zèbre (*Danio rerio*) : intérêt de l'intégration de gradients de concentrations dans les analyses transcriptomiques. **Elise Billoir, Bénédicte Sohm, Carole Cossu-Leguille, Sophie Prud'homme**

Impacts écotoxiques de microplastiques (PP et PLA) sur les oligochètes du sol. **Camille Bonnefous, Laure Vieublé-Gonod, Antoine Banière, Sandra Domenek, Juliette Faburé**

Intégration de biomarqueurs de génotoxicité dans une étude de biosurveillance utilisant une approche multi-biomarqueurs chez l'épinoche à trois épines. **Amélie Cant, Marc Bonnard, Jean-Marc Porcher, Jean Prygiel, Audrey Catteau, Laurence Delahaut, Olivier Palluel, Cyril Turies, Alain Geffard, Anne Bado-Nilles**

Effet des pesticides sur la morphologie des diatomées benthiques d'eau douce : le cas du glyphosate. **Sarah Chéron, Aishwarya Venkataramanan, Clara Martinez, David Heudre, Cédric Pradalier, Philippe Usseglio-Polatera, Simon Devin, Vincent Felten, Martin Laviale**

Influence du polystyrène dans la disponibilité environnementale de l'arsenic, du cadmium et du mercure dans les sols. **Romain Colpaert, Annet De Vaufleury, Nadia Crini, Caroline Amiot, Frédéric Gimbert**

Evaluer la pertinence d'utiliser le gammare pour quantifier la biodisponibilité et l'écotoxicité des pesticides en zone tampon humide artificielle. **Samira El Meouch, Angéline Guenne, Alexandre Michel, Aliénor Leliakov, Julien Tournebize, Jérémie Lebrun**

Effet de l'apport de thé de compost oxygéné sur la mobilité et la phytoextraction du cuivre en sol viticole. **Pierre Eon, Jean-Marc Deogratias, Jean-Yves Cornu**

Evaluation de la contamination des poissons de la côte Atlantique marocaine par les éléments traces métalliques (Cd, Pb et Al). **Rachida Fegrouche, Yolande Kouassi Aya Koffi, Ohtmane Hammani, Aicha Sifou, Rachid Ben Aakam**

Combinaison de traceurs géochimiques pour reconstruire les trajectoires de contaminants dans un bassin versant industrialisé ou anthropisé. **Ayoub Khelili, Christophe Cloquet, Christophe Gauthier, Emmanuelle Montargès-Pelletier**

Evaluation écotoxicologique des éléments terres rares sur le macrophyte immergé *Myriophyllum spicatum*. **Nicolas Lachaux, Sarah Berns, Laura Junique, Sébastien Cambier, Simon Devin, Laure Giambérini, Elisabeth M. Gross**

Evaluation écotoxicologique intégrée des éléments terres rares sur une communauté aquatique modèle. **Nicolas Lachaux, Laura Junique, Sébastien Cambier, Bénédicte Sohm, Danièle Pauly, Marie Zaffino, Simon Devin, Elisabeth M. Gross, Laure Giambérini**

La modélisation toxico-cinétique à base physiologique - Quand résoudre des équations fait encore sens. **Christelle Lopes, Ophélie Gestin, Dominique Lamonica, Virgile Baudrot, Sandrine Charles**

Modèle toxicocinétique chez le poisson zèbre (*Danio rerio*) pour deux fongicides azolés. **Tu-Ky Ly, Julie De Oliveira, Karyn Le Menach, Hélène Budzinski, Nathalie Hinfray, Rémy Beaudouin**

Composition procaryotique, microeucaryotique et fongique d'un sol de friche industrielle contaminée aux PCB. **Flavien Maucourt, Aurélie Cébron, Hélène Budzinski, Karyn Le Ménach, Laurent Peluhet, Sonia Czarnes, Delphine Melayah, David Chapulliot, Laurent Vallon, Gaël Plassart, Mylène Hugoni, Laurence Fraissinet-Tachet**

Evaluation des effets chroniques du Di-N-Butyl Phtalate (DBP) sur les traits d'histoire de vie de *Daphnia magna* et sa descendance. **Jérémy Ohanessian, Marianne Houin, Sophie Prud'homme, Vincent Felten, Elise Billoir**

Présentation de l'expertise scientifique collective sur les impacts des produits phytopharmaceutiques sur la biodiversité, les fonctions et les services écosystémiques (2022). **Stéphane Pesce, Laure mamy, Wilfried Sanchez, Sophie Leenhardt et un collectif de 43 scientifiques francophones du domaine académique**

Interactivité de contaminants en mélange dans le processus de bioaccumulation et effets écotoxiques chez l'enchytréide (*Enchytraeus albidus*). **Ninon Portelance, Giacomo Grassi, Antoine Banière, Ghislaine Delarue, Sébastien Breuil, Isabelle Lamy, Juliette Faburé**

Ecotoxicité des contaminations diffuses en sols périurbains : intérêt d'*Enchytraeus albidus* comme outil de diagnostic de suivi environnemental. **Marine Ripoché, Giacomo Grassi, Amélie Trouvé, Sébastien Breuil, Isabelle Lamy, Juliette Faburé**

Mesure de l'activité N-acétyl- β -D-Glucosaminidase chez l'amphipode *Gammarus fossarum* : variabilité physiologique et utilisation en contexte d'écotoxicologie. **Marc Rollin, Romain Coulaud, Olivier Geffard, Aurélie Dufлот, Hervé Quéau, Frank Le Foll, Benoit Xuereb**

Dynamique d'acquisition de la tolérance au glyphosate chez les communautés microbiennes périphytiques - Etude en microcosmes. **Landry Ughetto, Sarah Chéron, Martin Laviale, Chloé Bonnineau**

Identification d'hydrolases à sérine par la méthode "activity-based protein profiling" chez les larves de poisson zèbre exposées au Dibutyl Phtalate. **Rodrigue S. Yedji, Bénédicte Sohm, Virginie Salnot, François Guillonau, Eric Battaglia, Carole Cossu-Leguille**