

Programme

Jeudi 22 novembre 2018

Matinée

- 9h00 Accueil des participants accompagné d'un petit déjeuner - Dépôt des posters et remise des badges
- 9h30 Mot de bienvenue
- 9h45 **Conférence invitée**
- Quels sont les rôles des décomposeurs, de la composition chimique des feuilles et de leur mixité dans la dégradation des litières à l'interface entre les milieux terrestres et aquatiques de Bretagne.**
- Christophe Piscart, Hector Rodriguez Perez, Laura Pellan, Sara Puijalon & Mathieu Santonja*
- 10h30 **How physical heterogeneity of water masses in shallow lakes shapes plankton communities?** *Alexandrine Pannard, Céline Roose-Amsaleg, Alain Crave, André-Jean Francez, Stéphanie Massé, Ninon Gorget, Achim Quaiser, Clarisse Rehel, Guillaume Bouger, Jean-Pierre Caudal, Thierry Thormos, Pierre-Alain Danis & Jean-Marc Gillier*
- 10h50 **Evolution de l'environnement lacustre de Taabo (Côte d'Ivoire) et son impact sur la qualité des eaux et les ressources halieutiques.** *Allassane Ouattara, Lassina Doumbia & Helguilž Shep*
- 11h10 **Combiner des données de distribution et des analyses moléculaires pour améliorer les priorités de conservation de la biodiversité des eaux douces de Tunisie : exemple des crustacés amphipodes.** *Khaoula Ayati, Tomasz Rewicz, Kamil Hupalo, Sonia Dhaouadi, Michal Grobowski & Christophe Piscart*
- 11h30 **Dordogne 2050 : enjeux et perspectives opérationnelles.** *Alexandre Brun, Bruno Coupry & Jean-Christophe Bureau*
- 11h50 **La priorisation des zones humides.** *Yves Meinard, Mourad Choulak, Damien Marage, Manon Gisbert & Mélanie Paris*
- 12h10 Déjeuner en salle annexe du CROUS (10, rue de Palerme)

Après-midi

- 14h00 **URBAN STREAM SYNDROME " Quels symptômes chimiques et métalliques dans un fleuve côtier urbain marseillais ? "** *Clémentine Mutillod, Céline Bertrand, Laurent Cavalli, Hadrien Fanton, Evelyne Franquet, Nicolas Kaldonski, Eric Meineri, Benjamin Oursel & Stéphanie Fayolle*
- 14h20 **Mise au point d'un indice multimétrique fondé sur la macrofaune benthique pour les cours d'eau de Mayotte.** *Albin Meyer, Philippe Usseglio-Polatera & Nathalie Mary*
- 14h40 **Les communautés benthiques comme outils de caractérisation de la contamination des sédiments superficiels des grands lacs : application au Lac Léman.** *Stéphane Pesce, Emilie Lyautey, Régis Vivien, Laure Apotheloz-Perret-Gentil, Chloé Bonnineau, Carmen Casado-Martinez, Anaïs Charton, Felipe De Alencastro, Arne Haegerbaeumer, Sebastian HöSS, Jean-Luc Loizeau, Emmanuel Naffrechoux, Jan Pawlowski, Christina Thiemann, Ahmed Tlili, Walter Traunspurger & Benoît J.D. Ferrari*
- 15h00 **Diatomées benthiques du littoral des lacs : quels avantages pour l'évaluation écologique?** *Frédéric Rimet & Agnès Bouchez*
- 15h20 **Impact de la température sur la performance de la Jussie rampante *Ludwigia peploides*.** *Gabrielle Thiebaut & Michèle Tarayre*
- 15h40 **L'influence de la température de l'eau sur la dérive induite par le parasite *Pomphorhynchus laevis* sur son hôte intermédiaire *Gammarus pulex*.** *Hadrien Fanton, Evelyne Franquet & Nicolas Kaldonski*
- 16h00 **Réponse des communautés phytoplanctoniques des lacs de haute altitude à une augmentation de la température sous différentes conditions nutritives.** *Flavia Dory, Coralie Jacquemin, Morgan Dutilleul, Laurent Cavalli, Evelyne Franquet & Céline Bertrand*
- 16h20 **Le génie végétal pour réguler une invasive en milieu aquatique.** *Isabelle Combroux, Cybill Staentzel & Thai Thi Hoang Oanh*
- 16h40 Pause-café et session Posters – Exposition « Women in Limnology » de l'AIL
CA de l'AFL pour les membres du bureau de l'association
- 17h00 AG de l'Association Française de Limnologie (ouverte à tous)
- 19h00 **Soirée projection de films sur les milieux aquatiques (réalisateur : Serge Dumont) suivi d'un buffet cocktail campagnard**

Vendredi 23 novembre 2018

Matinée

- 9h00 **Conférence invitée**
Le cauchemar des limnologues : rivières urbaines dans les pays en développement (et la difficulté de les restaurer).
Karl Matthias Wantzen
- 9h50 **Recherche-intervention pour la renaturation de deux petites rivières urbaines à Lyon : un échec en perspective ?** *Alexandre Brun & Llewella Malefant*
- 10h10 **Restauration hydromorphologique inédite dans le Rhin Supérieur : réponses écologiques 4 ans post-restauration.** *Cybill Staentzel, Isabelle Combroux, Agnès Barillier, Laurent Schmitt, Michèle Trémolières, Valentin Chardon, Corinne Grac, Etienne Chanez & Jean-Nicolas Beisel*
- 10h30 Pause-café et session Posters – Exposition « Women in Limnology » de l'AIL
- 10h50 **Impact de la restauration hydromorphologique de l'île du Rohrschollen sur les échanges nappe-rivière.** *Laurent Schmitt, David Eschbach, Guillaume Piasny, Pierre Grussenmeyer, Mathieu Koehl, Laurent Pfister, Grzegorz Skupinski, Frederick Delay, Sylvain Weill & Benjamin Jeannot*
- 11h10 **Développement d'une nouvelle méthode géochronologique appliquée à la détermination de l'espace de mobilité latérale des rivières.** *Gilles Rixhon & Laurent Schmitt*
- 11h30 **Vers une méthode standardisée pour évaluer l'impact des projets de restauration hydromorphologique des littoraux lacustres.** *Marine Taubaty, Marlène Meynard, Christine Argillier, Jean-Claude Raymond & Samuel Westrelin*
- 11h50 **Paléo-dynamique et résilience des territoires fluviaux rhénans depuis le Moyen-Age : Etude géoarchéologique de la plaine alluviale du Rhin entre Seltz et Rastatt.** *Ferréol Salomon, Laurent Schmitt, Frank Preusser, Claire Rambeau, Pierre-Alexis Herrault, Gilles Rixhon, Damien Ertlen, Anne Gebhart, Nathalie Schneider Laurent Lespez, Charlène Morel, Loup Bernard & Marina Lasserre*
- 12h10 Déjeuner en salle annexe du CROUS (10, rue de Palerme)

Après-midi

- 14h00 **Conférence invitée**
Retour d'expérience de travaux de restauration d'une forêt alluviale le long du Rhin: le Polder d'Erstein
Michèle Trémolières
- 14h40 **Eutrophication: what its definitions tell us?** *Alexandrine Pannard, Morgane Le Moal, Christian Chauvin, Elisabeth Gross & Philippe Souchu*
- 15h00 **Une espèce oligotrophe, ça existe ? Etude comparée de la niche écologique et de la diversité génétique de *Potamogeton coloratus* Hornem.** *Laurent Hardion, Etienne Chanez, Cybill Staentzel, Isabelle Combroux, Jean-Nicolas Beisel, Michèle Trémolières & Corinne Grac*
- 15h20 **Evaluation de l'impact de l'empoisonnement sur les fonctions bio-écologiques et la biodiversité des mares et étangs français à partir de l'indice multimétrique BECOME.** *Frédéric Labat*
- 15h40 **Extraction de motifs temporels caractéristiques des hydro-écorégions à partir de données de surveillance des rivières françaises.** *Corinne Grac, Agnès Braud & Florence Le Ber*
- 16h00 **" Big data " ou " Big cleaning " ? Problématiques autour de la gestion des données dans les réseaux de suivis aquatiques continentaux.** *Sebastien Boutry, David Carayon & Marie Wach*
- 16h20 Mot de fin et informations pratiques pour la sortie du lendemain
- 16h40 * Fin du colloque *

Samedi 24 novembre 2018

Sortie/visite de deux sites d'intérêt

Début : 8h15

Fin : 12h00

(1) La passe à poissons du barrage hydro-électrique de Strasbourg, équipée d'un système de vidéosurveillance

(2) l'île du Rohrschollen, une réserve naturelle avec un reliquat de forêt alluviale et des travaux ambitieux de redynamisation d'un ancien chenal secondaire du fleuve.