

Programme des Journées scientifiques BOREA 2023

en ligne sur : www.borea.mnhn.fr

Mardi 23 mai

- 11h00 ACCUEIL DES PARTICIPANT.E.S – BIENVENUE !**
- 12h15 DÉJEUNER**
- 14H00 OUVERTURE DES JOURNÉES SCIENTIFIQUES**
- 14H00-14h30 PRÉSENTATION DU BILAN HCERES**
Par la Direction, **Tarik MEZIANE & Céline ZATYLNKY-GAUDIN**
- 14H30-18H00 PRÉSENTATIONS DES EC, C, ING, DOC & POSTDOC**
- 14H30 Sébastien BARATTE - EMERGE**
Le nouveau plateau technique BOREA au 43 rue Cuvier : présentation des espaces, du matériel et des possibilités techniques
- 15h00 Nicolas RABET - BIOPAC**
Les crustacés planctoniques de Bolivie : apport de la collaboration franco-bolivienne
- 15h30 Gaël DENYS - BIOPAC**
Miroir, mon beau Miroir, dis-moi à quelle espèce de viron *Phoxinus* (Actinopterygii, Leuciscidae) j'appartiens
- 16h00-16H30 PAUSE CAFÉ**
- 16h30 Alexis MARTIN - BIOPAC**
Contraintes environnementales et pressions anthropiques sur la composition et la distribution spatiale des communautés profondes de macro-invertébrés épibenthiques du plateau de Kerguelen
- 17h00 Charlotte CHAZEAU - BIOPAC**
The use of a standardised electronic logbook to monitor the recreational fishery around Saint-Paul & Amsterdam islands
- 17h30 Vincent HAÏ – BIOPAC**
Démasker les otolithes des Syngnathes d'eau douce grâce au rayonnement synchrotron et la fluorescence aux rayons X

Mercredi 24 mai

- 8H45 ACCUEIL**
- 9H00-16H30 PRÉSENTATIONS DES EC, C, ING, DOC & POSTDOC (SUITE)**
- 9h00 **Tarik MEZIANE - SOMAQUA**
Rôle des crabes dans la dynamique du carbone bleu des mangroves ? : expérimentations en mésosomes
- 9h30 **Mélissa NARAYANINSAMY - SOMAQUA**
Variations spatiotemporelles des flux de CO2 provenant des eaux et mangroves de la baie de Fort-de-France (Martinique, Petites Antilles)
- 10h00 **Etienne BEZAULT - RECAP**
Etude du comportement des post-larves de poissons récifaux face aux sargasses holopélagiques
- 10h30-11h00 PAUSE CAFÉ**
- 11H00 **Sébastien BARATTE - EMERGE**
Explorer l'olfaction en milieu aquatique : un point sur les recherches chez *Sepia officinalis*
- 11h30 **Arnaud LHEUREUX - SOMAQUA**
Dynamique spatio-temporelle de *Pelagia noctiluca* en Méditerranée Occidentale
- 12h00 **Marion VILAIN - SOMAQUA**
Uncovering zooplankton dynamics in the North Atlantic
- 12H30 DÉJEUNER**
- 14h00 **Céline ZATYLNKY-GAUDIN - PHYPAQ**
A la recherche de nouvelles biomolécules chez le poisson-lion *Pterois volitans*, un poisson plein de ressources et une histoire de « omics »
- 14h30 **Marion KAUFFMANN - BIOPAC**
Observation scientifique des pêcheries en mer : développer des outils pour améliorer la qualité des données
- 15h00 **Hélène BOURAS – PHYPAQ / RECAP**
Isolement et Détermination de la pathogénicité de *Francisella halioticida* chez la moule bleue *Mytilus edulis*
- 15h30-16h00 PAUSE CAFÉ**

16h00 **Emily GALARZA – SOMAQUA**
Evaluation suitability of existing macroinvertebrate and water quality indices for HAB: Titicaca Lake basin case

16h30-17H30 ATELIER DE L'AXE TRANSVERSAL MIDI

« MIGRATION, DISPERSION DES ORGANISMES AQUATIQUES »

Animé par Nicolas RABET, coordinateur de l'Axe MIDI.

Jeudi 25 mai

8h45 ACCUEIL

9H00-12H30 PRÉSENTATIONS DES EC, C, ING, DOC & POSTDOC (SUITE)

9H00 **Magali ZBINDEN - AMEX**

Comment les crevettes hydrothermales perçoivent-elles leur environnement ?

9H30 **Elisabeth RIERA - SOMAQUA**

Analyse par imagerie hyperspectrale sous-marine : Révéler la variabilité de l'efficacité des récifs artificiels selon leur type et leur emplacement

10H00 **Marion VIAL - RECAP**

Etude comparative du biofouling dans les différentes masses d'eaux côtières de la Manche

10h30-11h00 PAUSE CAFÉ

11H00 **Anna MARCOUT - ECOFUNC**

Distribution spatio-temporelle des seiches (*Sepia officinalis*) en Manche

11H30 **Mireille GUILLAUME - ECOFUNC**

Contribution à la connaissance du cryptobiome récifal des Mascareignes. Biodiversité ? Patrons de répartition ? Forçages environnementaux ?

12H00 **Baptiste FRATTINI - ECOFUNC**

Communautés cryptobenthiques de mini-récifs artificiels (ARMS) sur les pentes externes des récifs coralliens de l'île de La Réunion : patrons spatiaux multi-échelles et possibles forçages environnementaux

12H30 DÉJEUNER

14H00 FIN DES JS

REMISE DES BADGES