

EVOLECO
Bordeaux, 5-7 décembre 2017

Programme

Mardi 5 décembre (ENSCBP)

9h30 – 10h30 Accueil café

10h30 Discours de Bienvenue : Philippe Bertrand

10h40 Organisation Générale

11h00 SESSION 1 / IR ILICO, services d'observation et réseaux élémentaires

11h00/ J. Paillet: « IR ILICO »

11h15 / L. Cocquempot: « DYNALIT »

11h30 / L. Testut: « SONEL »

11h45 / L. Coppola : « MOOSE »

12h00 / M.Lemoine : « PHYTOBS »

12h15 / G. Charria: "COAST-HF" / N. Savoye: « SOMLIT » / voir session 5

12h30 - 14h Repas (*La Passerelle*)

14h00 SESSION 5 / 20 ans SOMLIT

14h00 / N. Savoye : « Le SOMLIT (Service d'Observation en Milieu Littoral) »

14h20 / N. Garcia : « Bilan 2007-2017 de la démarche qualité au sein du réseau SOMLIT »

14h40 / E. Breton : « Leçons de 16 ans d'exercices annuels interlaboratoires au sein du SOMLIT »

15h00 / C. Lienart : « Dynamique de la composition de la matière organique particulaire dans les écosystèmes côtiers : forçages à la variabilité spatio temporelle à l'échelle multi-systémique »

15h20 / S. Rodriguez : « Evolution pluri-décennale du fonctionnement des systèmes côtiers : nutriments et biomasse chlorophyllienne »

15h40 / T. Trombetta : « Dynamique planctonique et forçages physico-chimiques en zone littorale : suivi des déclenchements des blooms printaniers à haute et basse fréquences d'échantillonnage »

16h00 / J. Courboulès : « EVOLECO-oral : Etude comparative des changements à long termes des écosystèmes côtiers et hauturiers en Méditerranée Nord-Occidentale »

16h20 / L. Seuront : « Hétérogénéité physico-biologique au sein d'une colonne d'eau verticalement homogène : implications pour les bilans de production primaire »

16h40 – 17h00 Pause Café

17h00 – 19H00 ***SESSION POSTERS (posters des sessions 2 à 6)***

19h00 Cocktail dînatoire (*bât NB18*)

Mercredi 6 décembre (ENSCBP)

9h00 SESSION 2 / Hydrodynamique, hydrodynamique sédimentaire et trait de côte

9h00 / X. Bertin : « Erosion massive au sud-ouest de l'île d'Oleron : contrôle climatique versus dynamique d'embouchure tidale »

9h30 / T. Cariou : "Sixty-five years (1952-2017) of seawater temperature measurements in the Western English Channel, off Roscoff. Description, trend and comparison with other sites in the English Channel"

9h50 / B. Castelle : « Suivi long terme de la cote girondine »

10h10 / A. Sottolichio : « Dynamique hydro-morpho-sédimentaire des grands estuaires français »

10h30 / F. Frappart : « Potentialités de l'altimétrie pour l'hydrodynamique côtière et estuarienne »

10h50 – 11h20 Pause Café

11h20 SESSION 3 / Cycle des nutriments et des éléments biogènes

11h20 / V. Derolez : « Les lagunes méditerranéennes en phase de restauration : observation et aide à la gestion »

11h50 / F. Gohin : « Evaluation de l'eutrophisation de la Mer du Nord à partir de données satellite et *in situ* »

12h10 / L. Mousseau : « Acidification océanique côtière et augmentation de l'alcalinité total en Méditerranée Nord-Ouest : suivi décennal au Point B, rade de Villefranche-sur-mer »

12h30 - 14h Repas (**La Passerelle**)

14h00 SESSION 3 (suite)

14h00 / J. Etourneau : « A new molecular approach to investigate N cycle from the modern to the past »

14h20 / E. Goberville : "The response of coastal ecosystems to climate variability"

14h40 SESSION 4 / Populations et communautés biologiques

14h40 / E. Thiébaud : « Evolution à long terme d'une communauté benthique en zone côtière (1977-2016) : l'exemple du site Pierre Noire (Baie de Morlaix, Manche occidentale) »

15h10 / T. Hernandez-Fariñas : « Evolution à long terme de la communauté phytoplanctonique sur le littoral français à l'est de la Manche et sud de la Mer du Nord »

15h30 / F. Rigaut-Jalabert : « Observation de la biodiversité du phytoplancton au point de suivi à long terme SOMLIT-Astan, au large de Roscoff – Manche occidentale »

15h50 / E. Breton : « Un pas en avant: développement d'une approche basée sur les traits fonctionnels pour comprendre les changements saisonniers de la biodiversité et de la structure des communautés phytoplanctoniques en zone côtière de la Manche orientale »

16H10 / N. Savoye : « Variabilité pluri-décennale des rapports isotopiques et élémentaires (C et N) de bivalves filtreurs sur les côtes françaises »

16h 30 – 17h00 Pause Café

17h00 / C. Bacher : « Modélisation de la distribution d'espèces benthiques sous l'influence du changement climatique »

17h20 / X. Chevillot : « Changements abrupts et modifications phénologiques : des indicateurs de changements fonctionnels dans les écosystèmes estuariens »

17h40 – 18h30 *SESSION POSTERS (posters des sessions 2 à 6)*

Jeudi 7 décembre (ENSCBP + Bât NB18)

9h00 / H. Loisel : « Apport de la télédétection de la couleur de l'océan pour le suivi de paramètres biogéochimiques des eaux côtières. » (*ENSCBP*)

9h30 *ATELIERS 1 et 2 (en parallèle)*

Atelier 1 - Analyse des séries à long terme (*salle Univers, NB18*)

Atelier 2 - Apports respectifs de la télédétection et des mesures *in situ* (*ENSCBP*)

12h00 - 13h30 Repas (*La Passerelle*)

13h30 – 16h00 *ATELIER 3 Discussions croisées interdisciplinaires et inter-réseaux*

16h *FIN DU COLLOQUE EVOLECO*