

LES JOURNEES

SCIENTIFIQUES

BOREA

13-14-15 MAI 2019

DOURDAN

PROGRAMME

LUNDI 13 MAI

10:00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10:00-11:00 Accueil café

12:30 Déjeuner

13:30-13:45 CONSEIL DE LABORATOIRE EXCEPTIONNEL FRE BOREA

13:45-15:45 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA FRE BOREA

L'OJ du jour sera envoyé séparément

15:45 Pause-café

16:00-18:00 PRÉSENTATIONS : HIGHLIGHTS DES ÉQUIPES (HL), ÉTUDIANTS, POST DOC, CDD DE BOREA

10 min d'exposé + 5 min de discussion

16:00-16:15 **HL Equipe ECOFUNC** « Ecologie fonctionnelle des écosystèmes côtiers » (*responsable : Nathalie Niquil*)

Les Céphalopodes et la communauté nectonique échantillonnée lors des campagnes CGFS. Exploration préliminaire des associations ou des antagonismes ?, **Jean-Paul Robin**

16:15-16:30 Effet du cumul d'impact des énergies marines et des changements climatiques, analyse par les indices ENA (Ecological Network Analysis), **Quentin Noguès** (thèse, Nathalie Niquil)

16:30-16:45 **HL Equipe RECAP** « Résilience des Écosystèmes Côtiers AnthroPisés » (*responsables : Pascal Claquin, Pascal Jean Lopez*)

Modélisation de la production primaire microphytobenthique en relation avec la dynamique sédimentaire et biogéochimique, **Francis Orvain**

16:45-17:00 Production Primaire & Dynamique Phytoplanctonique en Baie de Seine le long d'un gradient d'Eutrophisation, **Léon Serre-Fredj** (thèse, Pascal Claquin)

17:00-17:15 Contamination des réseaux trophiques marins par la chlordécone (Projet CHLOANT), **Salim Arkam**

17:15-17:30 Vers un concept d'écologie portuaire : analyse sémantique de corpus bibliographique, **Sophie Bary**

17:30-17:45	Modélisation de la production primaire microphytobenthique en relation avec la dynamique sédimentaire et biogéochimique, Christiane Rakotomalala
17:45-18:00	Rôle de la colonisation d'infrastructures marines sur la production et la biodiversité des écosystèmes côtiers en Manche, Baptiste Vivier (thèse Pascal Claquin)
18:00-19:00	RENCONTRES DES ITA
19:30	Dîner

MARDI 14 MAI

08:45	RÉUNIONS DES ÉQUIPES
10:00	Pause-café
10:15-17:30	PRÉSENTATIONS : HIGHLIGHTS DES EQUIPES (HL), ETUDIANTS, POST DOC, CDD DE BOREA (SUITE) <i>10 min d'exposé + 5 min de discussion</i>
10:15-10:30	HL Equipe EMERGE « Environnement, épi-GEnoMes, déteRminismes et ontoGENèses » (responsables : <i>Aude Gautier et Sébastien Baratte</i>) Présentation de l'équipe EMERGE, Aude Gautier et Sébastien Baratte
10:30-10:45	Régulation de la reproduction de l'huître creuse triploïde, <i>Crassostrea gigas</i> , Floriane Maillard (thèse, Christophe Lelong)
10:45-11:00	Approche multi-paramètres pour l'étude de l'impact de l'acidification des océans sur les ormeaux adultes <i>Haliotis tuberculata</i> , Solène Avignon
11:00-11:15	Régulation épigénétique du développement : méthylation de l'ARN chez l'huître <i>crassostrea gigas</i> , un modèle distant, Lorane Le Franc (thèse, Guillaume Rivière, Pascal Favrel)
11:15-11:30	HL Equipe EVOREG « Evolution des régulations et contrôle des cycles biologiques » (responsable : <i>Yann Bassaglia</i>) Découverte d'une nouvelle hormone thyroïdienne, impliquée dans la métamorphose de smoltification chez le saumon, Sylvie Dufour
11:30-11:45	Fonctionnement précoce du système visuel lors de l'embryogenèse de <i>Sepia officinalis</i> : étude de l'expression des récepteurs photosensibles, Morgane Bonadè (thèse, Laure Bonnaud-Ponticelli)
11:45-12:00	Expression de gènes différentiellement exprimés dans les ganglions viscéraux au cours de la gamétogenèse chez l'huître <i>C. gigas</i> : identification de voies neuroendocriniennes, Emilie Réalis Doyelle

12:30	Déjeuner
14:00-14:15	HL Equipe BIOCAPI « Biodiversité : Compréhension, usages en Aquaculture et Pêche, Impacts anthropiques » (<i>responsable : Joël Henry</i>) Développement d'outils d'analyse <i>in silico</i> (collaboration BOREA/GREYC), Joël Henry Maestria de piscicultura y pesca en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), Joël Henry
14:15-14:30	Identification et caractérisation structurale des facteurs impliqués dans la vitellogénèse et sa régulation chez l'ostéoglossiforme d'intérêt aquacole <i>Heterotis niloticus</i> , Daniel Koua N'Zi (thèse, Joël Henry)
14:30-14:45	Le rôle du corps blanc chez la seiche <i>Sepia officinalis</i> : étude du transcriptome et du protéome Louis Benoist (thèse, Céline Gaudin)
14:45-15:15	HL Equipe AMEX « Adaptations aux Milieux Extrêmes » (<i>responsable : Bruce Shillito</i>) Les missions océanographiques BICOSE 2 et TRANSECT, Bruce Shillito
15:15	Pause-café
15:45-16:00	HL Equipe BIOPAC « Biodiversité, Plasticité, Adaptation et Conservation : des espèces aux communautés » (<i>responsables : Philippe Keith, Fabienne Audebert et Eric Feunteun</i>) L'exploration des eaux douces de Nouvelle Calédonie dans le contexte de la Planète Revisitée, Nicolas Rabet
16:00-16:15	Species splitting increases estimates of evolutionary history at risk, Marine Robuchon
16:15-16:30	Bioregionalisation of the deep-sea, Lisette Victorero
16:30-16:45	Les prises accessoires de requin dans la pêche palangrière de Kerguelen - Focus sur <i>Etmopterus viator</i> , Charlotte Chazeaux
16:45-17:00	Structuration des écosystèmes benthiques profonds de Kerguelen, Alexis Martin
17:00-17:15	Modélisation de la dynamique des ressources exploitées de Saint Paul et Amsterdam, Jules Selles (thèse, Guy Duhamel)
17:15-17:30	Modélisation du comportement de migration des poissons afin de planifier des arrêts de turbinage au niveau des ouvrages hydroélectriques, Nils Teichert
17:45-19:00	ATELIER L'EXPERTISE A BOREA
19:30	Dîner
A partir de 21h	Soirée multithématiques : Les BOREALISTES ont du Talent (magie, théâtre, poésie, monologue, sports, musique... surprenez vos collègues) Le bar de Belambra ne sera pas loin...

MERCREDI 15 MAI

08:30-10:00	PRÉSENTATIONS : NOUVEAUX ET POTENTIELS ARRIVANTS / PROJETS STRUCTURANTS <i>10 min d'exposé + 5 min de discussion</i>
08:30-08:45	Charlotte Dromard (RECAP): Evaluation de la diversité fonctionnelle des poissons herbivores de la Caraïbe : synthèse et projets
08:45-09:00	Dror Warschawski : RMN solide « in cellulo » pour étudier des membranes biologiques
09:00-09:15	Claire Lazareth (SOMAQUA) : Les biocalcifications : marqueurs de l'environnement et de sa variabilité
09:15-09:30	Frank Dolique (RECAP) : Développement d'une implantation BOREA en Martinique
09:30-09:45	AAP Velitrop « Vulnérabilité des écosystèmes littoraux tropicaux face à l'eutropisation » (+ Laboratoire International Associé LIA France –Brésil INEE-INSU), Gwenaël Abril
09:45-10:00	AAP DOMESTOS, Joël Henry – (BOREA dans le LMI)
10:00	Pause-café
10:15-11:00	PRÉSENTATIONS : HIGHLIGHTS DES EQUIPES (HL), NOUVEAUX ENTRANTS, ETUDIANTS, POST DOC, CDD DE BOREA (SUITE)
10:15-10:30	HL Equipe SOMAQUA « Sources de devenir de la Matière Organique en Milieux Aquatiques » (<i>responsables : Cédric Hubas et Gwenaël Abril</i>) Liens entre micro-topographie des matériaux et fonctionnement des biofilms marins (LiMiT), Cédric Hubas
10:30-10:45	Eric Goberville (SOMAQUA) : Etudier et scénariser les conséquences des changements climatiques sur les écosystèmes marins
10:45-11:00	Les acides gras comme traceur de l'origine des produits de la mer : les crevettes Pénéides, Frank David
11:00-12:15	REFLEXIONS SUR LES AXES TRANSVERSAUX : ELECTIONS DES NOUVEAUX ANIMATEURS
12:30	Déjeuner
13:30-16:00	PRÉSENTATIONS DES AAP PAR LES BÉNÉFICIAIRES : « COORDINATION ET TRANSVERSALITÉ » ET « SUD »
13:30-13:45	CROCS, Magali Zbinden
13:45-14:00	TRICHO, Sébastien Baratte

14:00-14:15	COMSACCU, Fabienne Audebert
14:15-14:30	CHACHA, Eric Goberville
14:30-14:45	MigGOBY, Céline Ellien
14:45-15:00	BIOGEOTAG, Marc Pouilly
15:00-15:15	CRUSTCAL, Nicolas Rabet
15:15-15:30	SEXMOL, Joël Henry
15:30-15:45	COLLBAC2, Collection de Bactéries coralliennes Caraïbe, Malika René-Trouillefou
15:45-16:00	STENO, Clara Lord

16:00 **Clôture des journées**
Remise des badges

INFORMATIONS PRATIQUES



Adresse

Belambra Club. "Domaine du Normont" - 36 bis avenue d'Orléans, 91410 Dourdan (à 55 km au sud de Paris, dans un parc de 11 hectares). [Site](#)

Accueil : +33(0)1 60 81 66 66

Restauration et hébergement

Horaires d'accès au restaurant

- Petit-déjeuner en buffet entre 7h00 et 9h30
- Déjeuner entre 12h30 et 13h30
- Dîner entre 19h30 et 20h30

Le **bar** est ouvert de 9h00 à minuit.



Les **hébergements** sont mis à disposition le jour d'arrivée à partir de 14h et doivent être libérés le jour du départ après le petit-déjeuner.

Venir en train

Au départ de Paris

Liaison Gare RER C (à 2 km), au départ de Paris, gares d'Orsay, St Michel ou Austerlitz ou Bibliothèque F. Mitterrand. Descendre à Dourdan (et non pas Dourdan la forêt).