

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 GENERALE DE LA FRE BOREA  
*L'OJ du jour sera envoyé séparément*
- 15:45 Pause-café
- 16:00-18:00** PRÉSENTATIONS : HIGHLIGHTS DES EQUIPES (HL), ETUDIANTS, 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, <b>Christiane Rakotomalala</b>
17:45-18:00	Rôle de la colonisation d'infrastructures marines sur la production et la biodiversité des écosystèmes côtiers en Manche, <b>Baptiste Vivier</b> (thèse Pascal Claquin)
<b>18:00-19:00</b>	<b>RENCONTRES DES ITA</b>
19:30	Dîner

## MARDI 14 MAI

<b>08:45</b>	<b>RÉUNIONS DES ÉQUIPES</b>
10:00	Pause-café
<b>10:15-17:30</b>	<b>PRÉSENTATIONS : HIGHLIGHTS DES EQUIPES (HL), ETUDIANTS, POST DOC, CDD DE BOREA (SUITE)</b> <i>10 min d'exposé + 5 min de discussion</i>
10:15-10:30	<b>HL Equipe EMERGE</b> « Environnement, épi-GENoMes, déteRminismes et ontoGENèses » (responsables : <i>Aude Gautier et Sébastien Baratte</i> )  Présentation de l'équipe EMERGE, <b>Aude Gautier</b> et <b>Sébastien Baratte</b>
10:30-10:45	Régulation de la reproduction de l'huître creuse triploïde, <i>Crassostrea gigas</i> , <b>Floriane Maillard</b> (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> , <b>Solène Avignon</b>
11:00-11:15	Régulation épigénétique du développement : méthylation de l'ARN chez l'huître <i>crassostrea gigas</i> , un modèle distant, <b>Lorane Le Franc</b> (thèse, Guillaume Rivière, Pascal Favrel)
11:15-11:30	<b>HL Equipe EVOREG</b> « 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, <b>Sylvie Dufour</b>
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, <b>Morgane Bonadè</b> (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, <b>Emilie Réalis Doyelle</b>

12:30	Déjeuner
14:00-14:15	<b>HL Equipe BIOCAPI</b> « 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), <b>Joël Henry</b> Maestria de piscicultura y pesca en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), <b>Joël Henry</b>
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> , <b>Daniel Koua N'Zi</b> (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 <b>Louis Benoist</b> (thèse, Céline Gaudin)
14:45-15:15	<b>HL Equipe AMEX</b> « Adaptations aux Milieux Extrêmes » ( <i>responsable : Bruce Shillito</i> )  Les missions océanographiques BICOSE 2 et TRANSECT, <b>Bruce Shillito</b>
15:15	Pause-café
15:45-16:00	<b>HL Equipe BIOPAC</b> « 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, <b>Nicolas Rabet</b>
16:00-16:15	Species splitting increases estimates of evolutionary history at risk, <b>Marine Robuchon</b>
16:15-16:30	Bioregionalisation of the deep-sea, <b>Lisette Victorero</b>
16:30-16:45	Les prises accessoires de requin dans la pêche palangrière de Kerguelen - Focus sur <i>Etmopterus viator</i> , <b>Charlotte Chazeaux</b>
16:45-17:00	Structuration des écosystèmes benthiques profonds de Kerguelen, <b>Alexis Martin</b>
17:00-17:15	Modélisation de la dynamique des ressources exploitées de Saint Paul et Amsterdam, <b>Jules Selles</b> (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, <b>Nils Teichert</b>
<b>17:45-19:00</b>	<b>ATELIER L'EXPERTISE A BOREA</b>
19:30	Dîner
<b>A partir de 21h</b>	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

<b>08:30-10:00</b>	<b>PRÉSENTATIONS : NOUVEAUX ET POTENTIELS ARRIVANTS / PROJETS STRUCTURANTS</b> <i>10 min d'exposé + 5 min de discussion</i>
08:30-08:45	<b>Charlotte Dromard</b> (RECAP): Evaluation de la diversité fonctionnelle des poissons herbivores de la Caraïbe : synthèse et projets
08:45-09:00	<b>Dror Warschawski</b> : RMN solide « in cellulo » pour étudier des membranes biologiques
09:00-09:15	<b>Claire Lazareth</b> (SOMAQUA) : Les biocalcifications : marqueurs de l'environnement et de sa variabilité
09:15-09:30	<b>Frank Dolique</b> (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), <b>Gwenaël Abril</b>
09:45-10:00	AAP DOMESTOS, <b>Joël Henry</b> – (BOREA dans le LMI)
10:00	Pause-café
<b>10:15-11:00</b>	<b>PRÉSENTATIONS : HIGHLIGHTS DES EQUIPES (HL), NOUVEAUX ENTRANTS, ETUDIANTS, POST DOC, CDD DE BOREA (SUITE)</b>
10:15-10:30	<b>HL Equipe SOMAQUA</b> « 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), <b>Cédric Hubas</b>
10:30-10:45	<b>Eric Goberville</b> (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, <b>Frank David</b>
<b>11:00-12:15</b>	<b>REFLEXIONS SUR LES AXES TRANSVERSAUX : ELECTIONS DES NOUVEAUX ANIMATEURS</b>
12:30	Déjeuner
<b>13:30-16:00</b>	<b>PRÉSENTATIONS DES AAP PAR LES BÉNÉFICIAIRES : « COORDINATION ET TRANSVERSALITÉ » ET « SUD »</b>
13:30-13:45	CROCS, <b>Magali Zbinden</b>
13:45-14:00	TRICHO, <b>Sébastien Baratte</b>

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

**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).