

## Numéro 6 – Automne 2018

### Votre sommaire :

- VIE DU LABORATOIRE ..... page 1
- Les points forts ..... page 2
- REVUE DE CONFs ..... page 3
- L'ICONO. du trimestre ..... page 4
- L'ENCART RETRO ..... page 4

*Lettre d'information saisonnière de l'UMR EPOC*

### VIE DU LABORATOIRE

#### **Nouveaux entrants : bienvenue à...**

*A nouvelle rentrée académique, nouveaux noms et nouveaux jeunes collègues*

#### **DOCTORANTS**

Amélie CANT (LPTC)  
 Marion GENET (Paléo),  
 Quentin LAPORTE-FAURET (Methys),  
 Tiffanie FOURCADE (Paléo),  
 Charlotte LEFEBVRE (EA)  
 Nicolas MACORPS (LPTC),  
 Stephan MARTIN (LPTC),  
 Paul MOAI (Sédim),  
 Anaïs RICHARD (ECOBIOC)

#### **POST-DOCTORANTS**

Anouk Goedknecht (ECOBIOC)  
 Mélina ABDOU (ATER)

### PERMANENTS

Laure BELLEC (MCU)  
 Lydia BEZARD (Serv. gestion)

#### **AUTRES ARRIVEES ET MOBILITES**

Emmeline BOULAI (CDD IE ECOBIOC),  
 Marie CREUZEAU (CDD IE LPTC),  
 Marine DESERT (CDD IE LPTC),  
 Suzie HUMBERT (CDD IE ECOBIOC),

Laura KRIEGER (CDD IE LPTC)  
 Camille NGO (CDD IE LPTC)  
 Rémy PICO (CDD IE LPTC)  
 Nathalie SISOMMAY (CDD IE LPTC)

**ILS QUITTENT EPOC** : départs à la retraite, mutations, fin de doc./postdoc

Laura Fuster (ATER- LPTC),  
 Vincent Dufour (Post-Doc –LPTC),  
 Amélie Frantz (doctorante LPTC)  
 Luisa Magalhaes (doctorante ECOBIOC)  
 Pauline Pannetier (doctorante EA)

## Les points forts de la saison

### Des initiatives, associations nées de nos (anciens) étudiants

#### WATER LIFE COMMUNITY



Association à but non lucratif, visant à développer et favoriser la pratique des sports de glisse aquatiques tout en œuvrant pour l'environnement.

En savoir plus : <http://waterlifecommunity.org>

### MOBBIDIQ poursuit sa course !

**MOBBIDIQ** (Mobilité BIDiplômante Internationale Bordeaux Québec) est la **bidiplômation** du Master mention *Chimie/Toxicologie et Ecotoxicologie, parcours Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement (EXCE)* de l'université de Bordeaux avec la Maîtrise *Sciences de l'eau, cheminement Ecotoxicologie aquatique* de l'Institut National de Recherche Scientifique Centre Eau-Terre-Environnement (INRS-Centre ETE) de Québec (Canada). Elle a commencé en 2017.



Océane Hourtané (à gauche) et Magali Schiano Di Lombo (à droite) à l'INRS de Québec (1ère promotion).

Son originalité réside dans la part majoritaire dédiée à la formation par la recherche (stage de 3 semestres consécutifs sur 4 dans une équipe EPOC de la thématique Ecotoxicologie et Chimie de l'environnement et l'équipe Biogéochimie aquatique de l'INRS) en plus des enseignements de la maîtrise de l'INRS et du master EXCE. Les étudiants bénéficient d'une mobilité d'une année dans chaque université.

Cette formation vise à réamorcer la dynamique de collaborations de recherches entre les deux universités et reposera sur l'existence et la mise en place de nouveaux projets communs en recherche, qui conditionneront le nombre de candidats (2 à 5 maximum). Ce programme bidiplômant offre ainsi l'opportunité d'ouvrir le master EXCE à l'international et de diversifier l'offre de formation en écotoxicologie et chimie de l'environnement tout en assurant une meilleure lisibilité à l'international et en attirant les étudiants vers les métiers de la recherche.

Ce programme bidiplômant bénéficie du label IDEX Master International et le LabEx COTE soutient activement (bourses de mobilité et gratifications de stage) cette formation.

Les deux premières promotions ont permis de mettre en place des collaborations entre l'INRS et l'équipe EA autour de stages longs.

Pour la prochaine promotion de septembre 2019, si vous êtes intéressés par ce programme bidiplômant, vous pouvez prendre contact avec les responsables bordelaises EPOC : Agnès Feurtet-Mazel (EPOC, EA) et Nathalie Geneste (EPOC, LPTC).



### LE PROJET "COCKLES"



La coque a toujours été un modèle privilégié des biologistes d'EPOC. Espèce emblématique de la Région Atlantique, elle est aujourd'hui au centre d'un projet Européen Interreg réunissant 5 pays et 22 partenaires, dont l'Université de Bordeaux et le CNRS représentée par les 2 équipes EA et ECOBIOC.



Si le centre de la thématique est au départ sur les maladies infectieuses (suite à des mortalités importantes, notamment en Galice), l'envergure du projet s'est considérablement élargie pour atteindre un objectif proche de « tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la coque » : génétique des populations, dispersion larvaire, aquaculture, services écosystémiques, capacité biotique des écosystèmes, espèces ingénieuses, etc...

Le bassin d'Arcachon et notamment le banc d'Arguin est un des 11 sites ateliers. Suivis et expériences *in situ* y sont en cours, particulièrement sur des thématiques liées aux maladies, aux interactions avec la biodiversité benthique et aviaire, et à la mesure de la capacité biotique des milieux. **A partir de janvier, deux post-docs accompagneront ces études. Ce projet se termine en septembre 2020.**

Contact et Coordinateur UBx : Xavier de Montaudouin

#### REVUE DE CONFS (à venir)

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**23 Ferrier– 2 Mars 2019 - Puerto Rico**  
ASLO Aquatic sciences meeting



[h https://aslo.org/sanjuan2019/main](https://aslo.org/sanjuan2019/main)

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**19 au 24 May 2019 - Ghent –**  
The 14th IUPAC International Congress of Crop Protection  
Chemistry, Ghent, Belgium



<https://www.iupac2019.be/>

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**26 au 30 Mai 2019. Helsinki (Finland)**  
SETAC (Society of Environmental Toxicology and  
Chemistry) meeting



<https://helsinki.setac.org/time-schedule/scientific-programme/call-for-abstracts/>

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**2-6 Septembre 2019. Sydney (Australia)**  
13th International Conference on Paleoceanography  
(ICP13)



<http://icp13.com.au/>

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**10-13 Septembre 2019. Rome (Italie)**  
34th IAS Meeting of Sedimentology



<http://iasroma2019.org/>

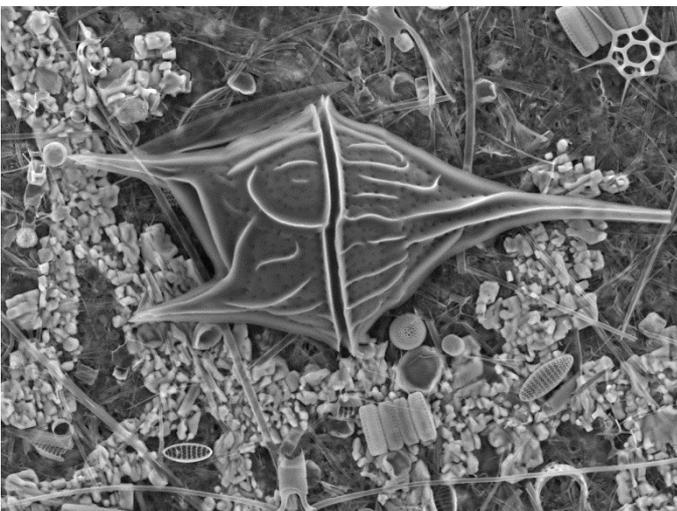
L'ICONO. du trimestre -A vos archives ou à vos appareils....

**Thème du n°6: Microplancton sous toutes les coutures  
PAR Biodiversité sous toutes les coutures**

La plateforme biodiversité d'EPOC ([http://www.epoc.u-bordeaux.fr/index.php?lang=fr&page=pf\\_biodiversite](http://www.epoc.u-bordeaux.fr/index.php?lang=fr&page=pf_biodiversite))

s'est équipée grâce au projet région E3A d'un Microscope Electronique à Balayage (mis en service en Janvier 2017) qui a d'ores et déjà permis d'acquérir des images de très belle qualité par/pour les membres des équipes d'EPOC.

*Quelques exemples illustrés ci-après.*



PF Biodiv2852 2018/06/08 11:13 NL MD5.9 x800 100 µm

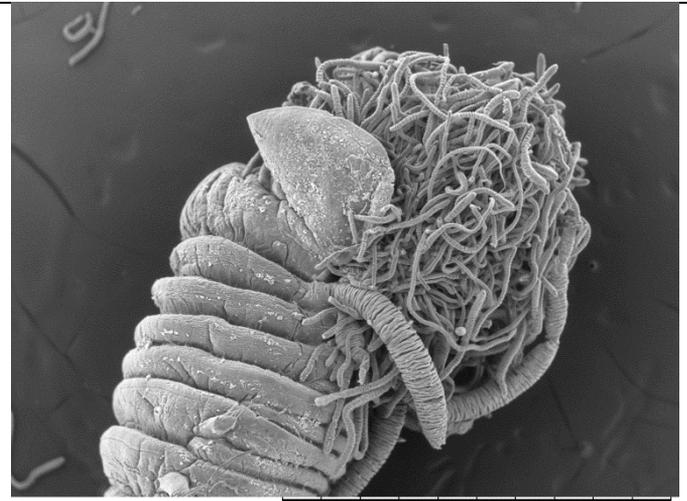
Dino

**Crédits : Projet "Drake 2018" porté par Johan Etourneau (en savoir plus : [johan.etourneau@iact.ugr-csic.es](mailto:johan.etourneau@iact.ugr-csic.es))**



PF Biodiv3025 2018/07/24 11:43 NMM5.2 x200 500 µm

**Crédits : Linda Rossignol (vue ventrale d'un foraminifère planctonique, *Pulleniatina obliquiloculata*)**



PF Biodiv0642 2018/03/07 14:53 NMM5.0 x50 2 mm

Br\_Tricho\_05

**Crédits : "Spaghetti" Project porté par Nicolas Lavesque ("Trichobranthus sp.")**

**L'ENCART RETRO**

A l'heure où le POA aborde enfin officiellement sa (trans)mutation du 21<sup>ème</sup> siècle, quelques images témoignant de l'ancienneté de notre pôle de recherche...



**En 1918**



**Sources des cartes postales anciennes : <https://www.delcampe.net/fr/collections/>**