

JOURNEES

**U M R B O R E A**

JOURNEES

**CAEN**

**6 - 8 JUILLET 2016 A CAEN**

LES

SCIENTIFIQUES

**PROGRAMME**

**Mercredi 6 juillet,**

**matinée**

**Mercredi 6 juillet , matinée**

Campus 1, Amphithéâtre Dumont d’Urville, bâtiment M

**09:30 à 10:00** **Accueil des participants et café de bienvenue**

**10:00 à 10:15** Introduction par Sylvie Dufour (directrice de l’UMR) et Pascal Sourdaine (co-directeur)

**SESSION 1  Post Doc & 3e année de thèse**

**10:15 à 12:30**

*Modérateur/trice : 15 min (10 min exposé + 5 min discussion)*

*Silvia de Cesare et*

*Charles Le Pabic*

**10:15-10:30 Alexis Seguin** - équipe 1 -Evaluation de l’état physiologique et de la bioaccumulation métallique chez l’espèce introduite, *Mytilopsis leucophaeata*, échantillonnée dans un site d’eau douce et un port mésohalin en Normandie

**10:30-10:45****Christiane Rakotomalala** - équipe 5 -Modélisation des interactions trophiques entre les producteurs primaires microphytobenthiques et la coque commune (*Cerastoderma edule*) au sein d’un écosystème estuarien : la Baie des Veys, Normandie, France

**10:45-11:00****Jean-Philippe Buffet** - équipe 1 -Etude des bioadhésifs produits par les polychètes tubicoles marins : vers une application industrielle

**11:00-11:15****Marine Robuchon** - équipe 7 -Rareté des assemblages d’organismes benthiques en milieu rocheux subtidal : à la recherche d’un taxon indicateur

**11:15 à 11:30 Pause-café**

*Modératrices : 15 min (10 min exposé + 5 min discussion)*

*Julia Machon et*

*Carole Thomas*

**11:30-11:38****Aurore Sauvey** - équipe 5 (1e année) - (3 min exposé + 5 min discussion) - Variabilité inter-spécifique et intra-spécifique des réponses physiologiques chez les diatomées toxiques du genre *Pseudo-nitzschia* : influence du cycle de vie

**11:38-11:53 Silvia de Cesare** - équipe 6 - Plasticité trophique chez le bivalve *Astarte borealis* révélée par une étude multi-marqueur dans deux fjords arctiques

**11:53-12:08 Laure Bellec** - équipe 4-La phylogénie moléculaire : un outil pour comprendre l’épidémiologie de la nécrose hématopoïétique infectieuse (NHI) des salmonidés

**12:08-12:23****Pierrick Barbier** - équipe 6 - Influence des ressources trophiques pélagique et benthique sur le déclenchement de la fixation des bivalves de la Manche

**12:30 à 14:00 Déjeuner (restaurant du CROUS)**

**Mercredi 6 juillet,**

**après-midi**

Campus 1, Amphithéâtre Dumont d’Urville, bâtiment M

**SESSION 1 (suite) Post Doc & 3e année de thèse**

**14:00 à 15:00**

*Modérateurs : 15 min (10 min exposé + 5 min discussion)*

*Jérôme Morelle et*

*Frank David*

**14:00-14:15****Charles le Pabic** - équipes 1 et 2 - First description of protein compounds involved in the biomineralization of the *Sepia officinalis* cuttlebone

**14:15-14:30 Guillaume Dirberg** - équipe 6 -Mise en place de la DCE dans les mangroves des DOM

**14:30-14:45****Anaïs Chalant** - équipes 7 et 4 -Dynamique des populations d’esturgeon en Europe : Apport des données archéo-zoologiques

**14:45-15:00****Marion Mennesson** - équipe 4 -L’étude de la phylogéographie d’*Eleotris fusca* (Teleostei: Gobioidei: Eleotridae) dans l’Indo-Pacifique révèle une espèce cryptique dans l’océan Indien

**SESSION 2 1e année de thèse**

**15:00 à 17:00**

*Modérateurs : 8 min (3 min exposé + 5 min discussion)*

*Jérôme Morelle et*

*Frank David*

**15:00-15:08****Valentin De Mazancourt** - équipes 1 et 4 -Diadromie, dispersion et histoire évolutive des complexes Ca*ridina nilotica* et *Caridina weberi* dans les systèmes insulaires de l’Indo-Pacifique

**15:08-15:16****Aurora Campo** - équipe 2 -Characterization of novel neuropeptides in the European eel *Anguilla anguilla* and application in fish breeding programs

**15:16-15:24****Bérénice Piquet** - équipe 3 -Flexibilité de la symbiose entre Bathymodiolus (Bivalvia : Mytilidae) et des bactéries chimiosynthétiques

**15h24 à 16h00 Pause-café**

**Distribution des clés des logements**

**SESSION 2 (suite) 1e année de thèse**

**16:00 à 16:50**

*Modérateur/trice : 8 min (3 min exposé + 5 min discussion)*

*Anaïs Chalant et*

*Pierrick Barbier*

**16:00-16:08****Daniel Koua N’zi** - équipes 2 et 7 -Comparaison des traits de reproduction en milieu contrôlé de deux espèces phylogénétiquement sœurs du groupe des Ostéoglossomorphes : *Heterotis niloticus* en Afrique et *Arapaima gigas* en Amérique du Sud

**16:08-16:16****Julia Machon** -équipe 3 -Adaptations sensorielles chez les crevettes hydrothermales profondes : comparaison des facultés chimio- et thermo-sensorielles chez la crevette hydrothermale *Mirocaris fortunata* et la crevette côtière *Palaemon elegans*

**16:16-16:24 Lou Frotté**  - équipes 1 et 4 - Réponses démographique et adaptative aux perturbations de continuité écologique chez les espèces amphidromes (Gobiidae et Palaemonidae)

**16:24-16:32 Maëva Cherif Feildel**  - équipe 2 -Structure et fonctionnement de la niche germinale chez un hermaphrodite alternatif,  l’huître creuse *Crassostrea gigas*

**16:32-16:40****Mathilde Guéné** - équipes 1 et 4 -Du réseau trophique des bancs de sargasses… à la pollution par les microplastiques

**16:40-16:48****Mitchell Fleming** - équipe 2 -Environmental and neuroendocrine control of metamorphosis and swimming activity in long-river (Loire-Allier axis) Atlantic salmon; implication for conservation

**16:50-19:30  Temps libre de discussion**

**19:30 à 22:00 Buffet pour tous dans les locaux de l’université**

**Jeudi 7 juillet,**

**matinée**

Campus 1, Amphithéâtre Dumont d’Urville, bâtiment M

**08:45 à 09:15** **Accueil - café**

**SESSION 3  2e année de thèse**

**09:15 à 12:30**

*Modérateur/trice : 15 min (10 min exposé + 5 min discussion)*

*Aurore Sauvey et*

*Jean-Philippe Buffet*

**09:15-09:30** **Frank David** - équipe 6 - Acides gras et isotopes stables (δ13C et δ15N) de la matière organique particulaire dans la mangrove de Can Gio (sud Vietnam)

**09:30-09:45****Alexandre Leduc** - équipe 2 -Développement d’hydrolysats destinés à la formulation d’aliments pour l’aquaculture : normalisation structurale et optimisation fonctionnelle

**09:45-10:00****Carole Thomas** - équipe 4 -Variabilité spatiale du recrutement des post-larves de *Sicyopterus lagocephalus* (Pallas 1770) (Teleostei: Gobiidae: Sicydiinae) sur l’île de La Réunion

**10:00-10:15****Maxime Endress** - équipe 2 -Etude structurale et fonctionnelle des différents niveaux de régulation de la ponte chez les mollusques marins : approche comparée chez deux mollusques exploités en Basse Normandie, la seiche commune *Sepia officinalis* et l’huître creuse *Crassostrea gigas*

**10:15-10:30** **Jérôme Morelle** - équipe 5 -Production primaire dans l’estuaire de Seine

**10:30 à 11:00 Pause-café**

*Modératrices : 15 min (10 min exposé + 5 min discussion)*

*Maëva Cherif Feildel et*

*Marine Robuchon*

**11:00-11:15****Baptiste Houyvet** - équipe 2 -Identification de peptides et de souches bactériennes anti-vibrioses d’origine marine : Amélioration de la qualité et de la survie du naissain d’huître

**11:15-11:30****Marília Hauser dos Santos** - équipe 7 - Croissance et migration d’un grand poisson chat Amazon (*Brachyplatystoma* *rousseauxii*) dans le bassin du Madeira, par le suivi des ratios isotopiques du Strontium (87Sr/86Sr) dans leur otolithes

**11:30-11:45****Vincent Apremont** - équipe 3 -Première description de la symbiose chez *Chorocaris (Rimicaris) chacei* : une diversité génétique et morphologique similaire à celle rencontrée chez *Rimicaris exoculata*

**11:45-12:00****Solène Avignon** - équipe 5 - Régime alimentaire de la daurade royale (*Sparus aurata*) en limite nord de son aire de répartition

**12:00-12:15****Laura Gribouval** - équipe 2 -Etablissement et maintien de la niche germinale chez la petite roussette *Scyliorhinus canicula* et analyses fonctionnelles de facteurs à potentiel thérapeutique

**12:15-12:30 Auriane Jones** - équipe 1 -La diversité fonctionnelle associée aux récifs à *Sabellaria alveolata* évaluée à partir de l'analyse des traits biologiques

**12:30 à 14:00 Déjeuner (restaurant du CROUS)**

**Jeudi 7 juillet,**

**après-midi**

Campus 1, Amphithéâtre Dumont d’Urville, bâtiment M

**SESSION 4  Hygiène & sécurité**

**14:00 à 14:30**

Coordinateur : **Romain Causse**

**SESSION 5 Axes transversaux et ateliers méthodologiques**

**14:30 à 18:15**

*Modérateur/trice :*

*Nathalie Niquil et*

*Pascal Jean Lopez*

**14:30-15:00**  **LMI EDIA** (Evolution et Domestication de l’Ichtyofaune Amazonienne), **Jean-François Renno**

**15:00-15:30 OHM** (Observatoire Hommes-Milieux) CNRS-INEE « **Port Caraïbe** », **Pascal Jean Lopez**

**15:30- 16:15** Axe transversal **Changements globaux**, **Nathalie Niquil**

**16:15 à 16:45 Pause-café**

**16:45-17:30**

Axe transversal **Communication**

**chimique**

*Modérateurs : responsables d’axe : Joël Henry / Céline Zatylny-Gaudin*

Axe transversal **Diadromie et dispersion**

*Modérateurs : responsables d’axe : Eric Feunteun / Philippe Keith*

Atelier méthodologique **Cultures cellulaires**

*Modérateurs : responsables d’atelier : Stéphanie Bordenave / Clothilde Heude-Berthelin / Christophe Lelong*

Atelier pratique **Peptidomique/protéomique**

*Céline Zatylny-Gaudin / Joël Henry*

Atelier méthodologique **Génomique fonctionnelle**

*Modérateurs : responsables d’atelier : Guillaume Rivière / Pascal Jean Lopez*

**17:30-18:15**



**18:15 ….. Soirée libre, différentes animations dans le centre de Caen dans le cadre du** [**festival Éclat(s) de rue**](http://caen.fr/eclatsderue)

**Vendredi 8 juillet,**

**matinée**

Campus 1, Amphithéâtre Dumont d’Urville, bâtiment M

**08:45 à 09:15  Accueil - café**

**SESSION 6 Restitution des axes transversaux et ateliers méthodologiques**

**09:15 à 10:30**

**09:15-09:30** Axe transversal **Diadromie et dispersion**

Eric Feunteun / Philippe Keith

**09:30-09:45**  Axe transversal **Communication chimique**

Joël Henry / Céline Zatylny-Gaudin

**09:45-10:00**  Atelier méthodologique **Génomique fonctionnelle**

Guillaume Rivière / Pascal Jean Lopez

**10:00-10:15** Atelier méthodologique **Cultures cellulaires**

Stéphanie Bordenave / Clothilde Heude-Berthelin / Christophe Lelong

**10:15-10:30** Atelier pratique **Peptidomique/protéomique**

Céline Zatylny-Gaudin / Joël Henry

**10:30 à 10:45 Pause-café**

**SESSION 7 Réunions d’équipes**

**10:45 à 12:45**

**12:45 à 14:00 Déjeuner (restaurant du CROUS)**

**Vendredi 8 juillet,**

**après-midi**

Campus 1, Amphithéâtre Dumont d’Urville, bâtiment M

**SESSION 8 Assemblée générale**

**14:00 à 17:00**

- Rappel des procédures

- Préparation du prochain contrat : bilan et projets

- Divers

**17:00  Clôture**