

Mardi 28 octobre	
08:00	Accueil - Café de bienvenue
09:00	Mots de bienvenue - Répartition des groupes en ateliers thématiques
09:30	Ateliers thématiques
10:30	<i>Pause café</i>
11:00	Ateliers thématiques
12:00	Restitution Ateliers thématiques
12:20	<i>Pause déjeuner</i>
<i>Chair: Sylvain PINCEBOURDE (IRBI) &amp; Sabrina LE CAM (LEMAR)</i>	
13:35	Conférence invitée: <b>Clotilde BIARD</b> (IEES-UMR 7618), Titre à venir
<b>Session 1: Plasticité et (mal)adaptation à l'échelle intra- et intergénérationnelle</b>	
14:05	<b>Constant PERRY</b> , « At what temperature diurnal lizards like to sleep? Ecophysiological implications »
14:20	<b>Ilie RACOTTA</b> , « Thermal responses of giant lion paw's scallop <i>Nodipecten subnodosus</i> in two distinct populations. »
14:35	<b>Miguel A. TRIPP-VALDEZ</b> , « Daily thermal fluctuations shape the cellular energy response to acute warming in two populations of <i>Nodipecten subnodosus</i> scallops »
14:50	<b>Sophie REICHERT</b> , « The effects of early-life ambient temperature on thermal physiology and cellular ageing: an experimental approach in wild great tits »
15:05	<i>Flash Presentation POSTERS</i>
15:35	<i>Pause Café et poster aux puces</i>
16:05	<b>Hervé COLINET</b> , « Thermal stress-induced cell death pathways in acclimated <i>Drosophila</i> »
16:20	<b>Sylvain JODET</b> , « Impact of global change on health status and robustness of juvenile European seabass ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) »
16:35	<b>Léa JOLY</b> , « Différence de plasticité au sein d'une communauté benthique face au réchauffement de l'océan »
16:50	<b>Elisa SNIĘCINSKI</b> , « Etude des effets de différents régimes thermiques d'élevage sur l'axe du stress chez le bar européen ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) »
17:05	<b>Apostolos KOUSSOROPLIS</b> , « Diet shapes ectotherm phenotypic plasticity in thermally fluctuating environments »
17:20	<i>Flash Presentation POSTERS</i>
17:50	<b>Session posters - Cocktail</b>
20:00	Fin de la journée

Mercredi 29 octobre	
08:00	Accueil
<i>Chair: Charlotte RECAPET (Univ PAU) &amp; Léopold GHINTER (LEHNA)</i>	
09:00	Conférence invitée: <b>Caroline FABILOUX</b> (LEMAR UMR 6539), Titre à venir
09:30	<b>Adeline MARZARI</b> , « L'exposition parentale à <i>Alexandrium minutum</i> perturbe le protéome des gamètes chez l'huître <i>Magallana gigas</i> »

Session 2: Couplage d'échelles et d'approches	
09:45	<b>Théo BODINEAU</b> , « Local climate and forest cover drive geographic variation of functional and reproductive traits in a viviparous lizard »
10:00	<b>Eugénie DEREUDER</b> , « Histological, biochemical and molecular assessment of the interactive effects of a pharmaceutical (fluoxetine) and hypoxia on the reproduction and metabolism of the blue mussel <i>Mytilus edulis</i> »
10:15	<b>Raphaëlle HUARD</b> , « Etude du rôle du métabolisme énergétique dans les variations de croissance de <i>Sardina pilchardus</i> par respirométrie embarquée »
10:30	<i>Pause café</i>
11:00	<b>Chloé SOUQUES</b> , « Beyond the mean and the variance: the predictability of thermal variations influences the energetic responses in the European chub »
11:15	<b>Fanny RIOUAL</b> , « In situ respirometry: the effect of hypoxia on the Peruvian scallop ( <i>Argopecten purpuratus</i> ) »
11:30	<b>Mathilde BERTRAND</b> , « Long-term DHA-deficient diet does not affect sardines' behaviour and metabolic rates »
11:45	<b>Vincent MELANÇON</b> , « Looking at a smaller scale: exploring the link between parasite infection and cellular metabolism »
12:00	<b>Mélo die LEBRUN</b> , « Impact des vagues de chaleur sur la Maladie de l'anneau brun induite par <i>Vibrio tapetis</i> chez la palourde <i>Ruditapes philippinarum</i> »
12:15	<b>Natascha OUIILLON</b> , « Effects of different oxygen regimes on the intermediary metabolism of the soft-shell clam <i>Mya arenaria</i> »
12:30	<i>Pause Déjeuner</i>
Session 3 Physiologie comparée et évolutive	
<i>Chair: Olivier CHASTEL (CEBC) &amp; Mélo die LE BRUN (LEMAR)</i>	
14:00	<b>Quentin WILLOT</b> , « Winter is coming: circa-annual cycles drive endogenous cold hardening in temperate ants »
14:15	<b>Anaïs COTTON</b> , « The king of stress? Moderate impact of chronic corticosterone increase on the physiology of king penguin »
14:30	<b>Charlotte RECAPET</b> , « Physiological constraints on life-history trait evolution: new perspectives from process-based models? »
14:45	<b>Ronan LE GALL</b> , « Effect of domestication in abalone <i>Haliotis tuberculata</i> : integrated measure of metabolic responses to environmental variability in a common garden »
15:00	<b>Léa LORRAIN-SOLIGON</b> , « Des parasites capables d'atténuer les effets des polluants sur les poissons ? »
15:15	<b>David RENAULT</b> , « Effets de l'humidité environnementale sur le développement larvaire et la physiologie de deux populations du coléoptère <i>Tenebrio molitor</i> »
15:30	<i>Pause café et posters aux puces</i>
16:00	<b>Maé FABRA</b> , « Influence of acclimation temperature on the thermal preferences of <i>Squalus cephalus</i> »
16:15	<b>Agnès LEWDEN</b> , « La mue catastrophique des manchots : Tous à plume ! »
Session 4: Ecophysiologie appliquée à la conservation	
16:30	<b>Théo NAVARRO</b> , « évidences que la tolérance au réchauffement aiguë diminue avec l'augmentation de la masse corporelle chez les poissons »

16:45	<b>Mickaël PERON</b> , « Hidden costs of global change - Impact of warming and freshwater salinisation of the physiology and resource use of invasive fish. »
17:00	<b>Tiphaine LABED-VEYDERT</b> , « Anticipate the environmental impact of brine from the desalination process for offshore green hydrogen production on two marine organism models, <i>Dicentrarchus labrax</i> and <i>Palaemon serratus</i> »
17:15	<b>Babacar SANE</b> , « Réponses écophysiologicals de <i>Senilia senilis</i> aux gradients thermohalins : Comprendre pour préserver »
17:30	Fin de la journée
20:00	<b>Dîner de gala (Restaurant La Croisette, 32-34 Quai Commandant MALBERT, Brest)</b>

Jeudi 30 octobre	
08:00	Accueil
Chair: Sabine Roussel (LEMAR) & Vincent Mélançon (Univ. Montréal)	
09:00	<b>Olivier CHASTEL</b> , « Exposition des oiseaux marins aux polluants éternels (PFAS) : influence des mouvements migratoires et conséquences sur la reproduction »
09:15	<b>Hinda BERGHICHE</b> , « Etude comparative de la diversité et de la distribution des communautés de crustacés dans différents biotopes d'eau douce du nord-est de l'Algérie »
09:30	<b>Pauline BELLOT</b> , « Champs agricoles : paradis nourricier ou piège empoisonné pour les goélands ? »
09:45	<b>Jimmy DEVERGNE</b> , « Effet d'un stress xénœstrogénique dans un contexte de changement climatique sur le cycle de vie et la physiologie d'un poisson sentinelle estuarien ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> ) »
10:00	<b>Julia WATSON</b> , « Eco-physiological responses of a fish species ( <i>Alburnoides bipunctatus</i> ) to warming: a two-year comparative study on the Rhône River »
10:15	<b>Léopold GHINTER</b> , « Surchauffe énergétique ? Performance thermique mitochondriale des juvéniles de bars sauvages dans un environnement changeant »
10:30	Pause-café
11:00	<b>Corentine GUILLOTON</b> , « Blessures et réponses inflammatoires chez <i>Mytilus edulis</i> »
11:15	<b>Rafael TREVISAN</b> , « Tracking nanoplastic uptake, cytotoxicity, genotoxicity, and metabolic toxicity in marine cells using aluminium-doped polystyrene nanoparticles and Pacific oyster hemocytes »
11:30	<b>Christophe DUBOIS</b> , « Consequences of the exposure to a new generation of eternal pollutant on the blood-brain interface and cerebral activity »
11:45	<b>Leonardo CROCENZI</b> , « Exposure to environmental concentrations of Tribenuron-Methyl, a sulfonylurea herbicide, alters antipredator behaviour in spined toads ( <i>Bufo spinosus</i> ) tadpoles »
12:00	<b>Morgane MILLOT</b> , « Behavioural responses of juvenile European seabass exposed to a functioning wind turbine noise »
12:15	<b>Clôture du CEPA7</b>
12:30	Pause déjeuner (sur place ou à emporter)
13:30	Fin