

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>
Chair: Sylvain PINCEBOURDE (IRBI) & Sabrina LE CAM (LEMAR)	
13:35	Conférence invitée: Clotilde BIARD (IEES-UMR 7618), « Approches d'écophysiologie évolutive dans l'étude des réponses aux changements globaux: Cas des effets maternels et des signaux colorés chez les mésanges »
Session 1: Plasticité et (mal)adaptation à l'échelle intra- et intergénérationnelle	
14:05	Constant PERRY , « At what temperature diurnal lizards like to sleep? Ecophysiological implications »
14:20	Ilie RACOTTA , « Thermal responses of giant lion paw's scallop <i>Nodipecten subnodosus</i> in two distinct populations. »
14:35	Miguel A. TRIPP-VALDEZ , « Daily thermal fluctuations shape the cellular energy response to acute warming in two populations of <i>Nodipecten subnodosus</i> scallops »
14:50	Sophie REICHERT , « 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	Hervé COLINET , « Thermal stress-induced cell death pathways in acclimated <i>Drosophila</i> »
16:20	Sylvain JODET , « Impact of global change on health status and robustness of juvenile European seabass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) »
16:35	Léa JOLY , « Différence de plasticité au sein d'une communauté benthique face au réchauffement de l'océan »
16:50	Elisa SNIĘCINSKI , « Etude des effets de différents régimes thermiques d'élevage sur l'axe du stress chez le bar européen (<i>Dicentrarchus labrax</i>) »
17:15	<i>Flash Presentation POSTERS</i>
17:45	Session posters - Cocktail
20:00	Fin de la journée

Mercredi 29 octobre	
08:00	Accueil
Chair: Charlotte RECAPET (Univ PAU) & Léopold GHINTER (LEHNA)	
09:00	Conférence invitée: Caroline FABIoux (LEMAR UMR 6539). Couplage d'approches : de l'écophysiologie vers l'aide à la décision

Mercredi 29 octobre	
09:30	Adeline MARZARI , « 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	Théo BODINEAU , « Local climate and forest cover drive geographic variation of functional and reproductive traits in a viviparous lizard »
10:00	Eugénie DEREUDER , « 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	Raphaëlle HUARD , « Etude du rôle du métabolisme énergétique dans les variations de croissance de <i>Sardina pilchardus</i> par respirométrie embarquée »
10:30	Pause café
11:00	Chloé SOUQUES , « Beyond the mean and the variance: the predictability of thermal variations influences the energetic responses in the European chub »
11:15	Fanny RIOUAL , « In situ respirometry: the effect of hypoxia on the Peruvian scallop (<i>Argopecten purpuratus</i>) »
11:30	Marie VAGNER , « How does a DHA-deficient diet affect sardines' behaviour and metabolic rates »
11:45	Vincent MELANÇON , « Looking at a smaller scale: exploring the link between parasite infection and cellular metabolism »
12:00	Mélodie LEBRUN , « 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	Natascha OUIILLON , « Effects of different oxygen regimes on the intermediary metabolism of the soft-shell clam <i>Mya arenaria</i> »
12:30	Pause Déjeuner
Session 3 Physiologie comparée et évolutive	
Chair: Olivier CHASTEL (CEBC) & Mélody LE BRUN (LEMAR)	
14:00	Quentin WILLOT , « Winter is coming: circa-annual cycles drive endogenous cold hardening in temperate ants »
14:15	Anaïs COTTON , « The king of stress? Moderate impact of chronic corticosterone increase on the physiology of king penguin »
14:30	Charlotte RECAPET , « Physiological constraints on life-history trait evolution: new perspectives from process-based models? »
14:45	Ronan LE GALL , « Effect of domestication in abalone <i>Haliotis tuberculata</i> : integrated measure of metabolic responses to environmental variability in a common garden »
15:00	Léa LORRAIN-SOLIGON , « Des parasites capables d'atténuer les effets des polluants sur les poissons ? »
15:15	David RENAULT , « Effets de l'humidité environnementale sur le développement larvaire et la physiologie de deux populations du coléoptère <i>Tenebrio molitor</i> »
15:30	Pause café et posters aux puces
16:00	Maé FABRA , « Influence of acclimation temperature on the thermal preferences of <i>Squalus cephalus</i> »
16:15	Agnès LEWDEN , « La mue catastrophique des manchots : Tous à plume ! »

Mercredi 29 octobre	
Session 4: Ecophysiologie appliquée à la conservation	
16:30	Théo NAVARRO , « évidences que la tolérance au réchauffement aiguë diminue avec l'augmentation de la masse corporelle chez les poissons »
16:45	Mickaël PERON , « Hidden costs of global change - Impact of warming and freshwater salinisation of the physiology and resource use of invasive fish. »
17:00	Tiphaine LABED-VEYDERT , « 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	Babacar SANE , « Réponses écophysiologiques de <i>Senilia senilis</i> aux gradients thermohalins : Comprendre pour préserver »
17:30	Fin de la journée
20:00	Dîner de gala (Restaurant La Croisette, 32-34 Quai Commandant MALBERT, Brest)

Jeudi 30 octobre	
08:00	Accueil
Chair: Sabine Roussel (LEMAR) & Vincent Mélançon (Univ. Montréal)	
09:30	Olivier CHASTEL , « Exposition des oiseaux marins aux polluants éternels (PFAS) : influence des mouvements migratoires et conséquences sur la reproduction »
09:45	Jimmy DEVERGNE , « 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	Julia WATSON , « Eco-physiological responses of a fish species (<i>Alburnoides bipunctatus</i>) to warming: a two-year comparative study on the Rhône River »
10:15	Léopold GHINTER , « Surchauffe énergétique ? Performance thermique mitochondriale des juvéniles de bars sauvages dans un environnement changeant »
10:30	Pause-café
11:00	Corentine GUILLOTON , « Blessures et réponses inflammatoires chez <i>Mytilus edulis</i> »
11:15	Rafael TREVISAN , « Tracking nanoplastic uptake, cytotoxicity, genotoxicity, and metabolic toxicity in marine cells using aluminium-doped polystyrene nanoparticles and Pacific oyster hemocytes »
11:30	Christophe DUBOIS , « Consequences of the exposure to a new generation of eternal pollutant on the blood-brain interface and cerebral activity »
11:45	Leonardo CROCENZI , « Exposure to environmental concentrations of Tribenuron-Methyl, a sulfonylurea herbicide, alters antipredator behaviour in spined toads (<i>Bufo spinosus</i>) tadpoles »
12:00	Morgane MILLOT , « Behavioural responses of juvenile European seabass exposed to a functioning wind turbine noise »
12:15	Clôture du CEPA7
12:30	Pause déjeuner (sur place ou à emporter)
13:30	Fin