

Le littoral méditerranéen à l'épreuve du climat :
Impacts marins, défis alimentaires & hydriques et solutions innovantes

17 décembre - 14h à 19h30 Programme

14h30 : Accueil café

Réservé aux personnes inscrites aux visites à l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer (OOB)

Ouverture & visites

Bref historique de l'Observatoire
Visite des plateformes technologiques de l'OOB
Echanges avec les chercheurs présents

Pause networking

17h30-19h30 : Conférence-débat sur "Comprendre et analyser pour agir : l'ADNe

- Présentation de l'Observatoire de Banyuls-sur-Mer.
Pr Yves DESDEVISES, son directeur, Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer
- Propos introductifs sur l'ADNe,
Guy HERROUIN, Pôle Mer Méditerranée
- Présentation de l'outil et de ses avantages par une start-up utilisatrice.
Dr Emilie DELPUECH, LDgenX
- Projet Biodivmed : premier inventaire de la biodiversité marine basé sur l'ADNe à l'échelle de la façade méditerranéenne.
Pr David MOUILLOT, UMR MARBEC (MARine Biodiversity, Exploitation and Conservation)
(IRD, Ifremer, Université de Montpellier, CNRS)
- Présentation du PEPR One water ALIQUOT qui vise à développer de nouvelles méthodologies utilisant les acides nucléiques environnementaux (ANe).
Sorbonne université, OOB, CNRS, UMR 8222- Laboratoire d'écogéochimie des environnements benthique (LECOB), équipe eplateforme du BOSS
- Temps d'échanges.

Le littoral méditerranéen à l'épreuve du climat :
Impacts marins, défis alimentaires & hydriques et solutions innovantes

18 décembre Programme (partie 1)

9h : Accueil café et mot d'accueil

9h30-12h : Partie 1 : Les défis à relever

Impacts sur l'écosystème marin méditerranéen et conséquences

- Comment le changement climatique affecte-t-il les formations d'eau dense en Méditerranée Nord occidentale?
Pr Pascal Conan, directeur adjoint OSU STAMAR LOMIC,
OSU (Observatoire des Sciences de l'Univers) STAMAR - LOMIC, OOB
- Installation/proliférations des microalgues toxiques benthiques émergentes en Méditerranée et effets sur les écosystèmes et la santé de l'homme.
Mohamed LAABIR, MCU, UMR MARBEC, UMR MARBEC, Université de Montpellier
- Enjeu de restauration de la palourde européenne en lagune de Thau. Projets ARCELI, PALTEVA, PALDIAG
Jean-François HOLLEY, directeur, CEPRALMAR (centre d'étude pour la promotion des activités lagunaires et maritimes)
- L'invasion du Crabe bleu américain en Méditerranée. Situation actuelle et données scientifiques.
Stéphane HOURDEZ, directeur adjoint LECOB. Laboratoire d'écogéochimie des environnements benthiques (LECOB/CNRS-Sorbonne Université UMR 8222), Observatoire Océanologique de Banyuls
- Temps d'échanges

Impacts sur le système hydrique à l'interface Terre-Mer

- Le plan de résilience pour l'eau des Pyrénées-Orientales
Christine PORTERO-ESPERT, directrice du Plan de résilience pour l'eau, Préfecture des Pyrénées-Orientales
- L'eau un levier de transition des territoires face au changement climatique
Thierry PEDELOUP, Président-fondateur, Ethics Group - Société à mission sociale et environnementale
- Keynote : La désalinisation de l'eau de mer - Etat des lieux, effets sur l'environnement
Pr Yves DESDEVISES, Dr Pascal ROMANS, Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer (OOB)-UMPC
- Temps d'échanges

12h - 13h20 : Pause déjeuner assis et réseautage

Le littoral méditerranéen à l'épreuve du climat :
Impacts marins, défis alimentaires & hydriques et solutions innovantes

18 décembre Programme (partie 2)

13h30-16h : Partie 2 : Des pistes et des solutions innovantes

Chercheurs et entreprises face au changement climatique

- 🌊 Développement d'une filière de production française de concombres de mer
Erika GERVASONI, coordonnatrice de projet, Projet HOLOPROD, porté par le Groupe Barba
- 🌊 L'élevage du bar face au changement climatique. Risques et leviers d'adaptation pour des populations piscicoles
François ALLAL, chercheur en génétique et génomique aquacole, HDR,
UMR MARBEC, Université de Montpellier, CNRS, Ifremer, IRD, INRAE, Palavas-les-Flots
- 🌊 Temps d'échanges
- 🌊 Anthropisation des eaux littorales et Impact sur le développement, la physiologie et le comportement des jeunes stades de vie de poissons marins
Laurence BESSEAU, MCF, Marc BESSON, MCF,
Equipe EcoEvoDevo de l'UMR 7232 Biologie Intégrative des Organismes Marins (BIOM) - OOB
- 🌊 Hôtellerie de plein air et ports de plaisance : de forts enjeux hydriques à relever.
Geneviève MARAIS, CEO, AquaTech Innovation
- 🌊 Retour d'expériences sur le traitement et réutilisation des eaux en milieu portuaire
Romain SALZA, CEO, ACQUA.ecologie
- 🌊 Temps d'échanges
- 🌊 Mesurer le risque pour le littoral méditerranéen pour agir
Raphaël CERTAIN, MC, HDR-Associate Professor, CEFREM, UPVD-CNRS et Dép. Sc. Terre et Environnement
Groupe LMUSCA (Littoral MultiScale Analyses) et GLADYS - UVPD
- 🌊 Communicateur acoustique sous marin et plateforme de test de capteurs (M²ARIN).
Martin VERDIER, ingénieur de recherche, IES Engineering
- 🌊 Outil d'aide à la décision et alerte précoce pour les inondations et la gestion des ouvrages hydrauliques
Stéphane DELICHERE, ingénieur Product Owner, BRL Ingénierie
- 🌊 Contribution des nanosatellites dans les solutions de mesure, de détection et de surveillance
Isabelle LAGRACIE, Directrice mécénat et partenariat de la Fondation Van Allen & Ingénieur du Centre Spatial (nom à définir prochainement), Fondation Van Allen et Centre Spatial de l'Université de Montpellier
- 🌊 Temps d'échanges



16h : Mot de la fin & temps convivial à bord de l'ETHICS