

Réunion CS FREE du 17 mars 2022
9h-13h
(en présentiel Salle de Conférence – PROMES – Tecnosud)

- **Accueil des participants : 8h30-9h00**

- **9h-9h30 : Introduction (bilan 2021, prévisions 2022 - L.Thomas, B.Pujol, G.Lacquement)**
 - Changement de l'équipe de direction
 - Bilan des actions 2021
 - Prévision des actions et chantiers 2022

- **9h30-11h00 : Retour sur les projets FREE 2021 (présentation 10', discussion 5')**
 - AXE 1**
 - "D-peptidase et microbiome associé à un organisme marin : une porte d'entrée pour lutter contre l'antibiorésistance" porté par **Nicolas Inguibert** (CRIOBE-LGDP-plateforme BioEnvironnementPlateforme Bio2mar-PARADEV)

 - AXE 2**
 - "Développement d'une approche intégrative pour la conservation d'espèces emblématiques – Étude pilote sur le couple *Ophrys catalaunica* / *O. magniflora*" porté par **Joris Bertrand** (LGDP-CRIOBECEFREM-Federation France Orchidée)
 - "Dynamiques infectieuses et maladies ré-émergentes : des déterminants moléculaires de défense à la dynamique de transmission au sein de populations animales et végétales" porté par **Sébastien Gourbière** (LGDP-IHPE)

 - AXE 3**
 - « VERDEAM , La vulnérabilité des exploitations agricoles face à la réduction de la disponibilité de la ressource en eau : étude interdisciplinaire et comparative de l'adaptation des agricultures méditerranéennes aux changements climatiques (Roussillon, France et Péloponnèse, Grèce) » porté par **Guillaume Lacquement** (ARTDEV CEFREM)
 - "Calcul haute performance pour la simulation des écoulements dans les récepteurs solaires" porté par **Stéphane Abide** (LAMPS- PROMES)
 - "Commande prédictive d'un chauffe-eau électrique pour une habitation comportant une production photovoltaïque autoconsommée. Analyse des comportements de demande d'eau chaude sanitaire" porté par **Marion Podesta** (ART-DEV, PROMES, plateforme EnRMAT)

- Pause**

- **Présentations brèves des projets FREE 2022 : 11h15-13h00 (présentation 5', discussion 5')**
 - AXE 1**
 - "Evaluation de l'impact environnemental du bioherbicide Beloukha sur la diversité du sol à l'aide de méthodes à haut-débit (métabolomique et metabarcoding)" porté par **Marie-Virginie Salvia** (CRIOBE) et **Christophe Calvayrac** (BAE)
 - "PHOTOMIC - Effet du traitement de l'eau par photo-oxydation sur les communautés bactériennes de l'eau et du microbiote de l'huître creuse *Crassostrea gigas*" porté par **Eve Toulza** (IHPE) **Gaël Plantard** (PROMES) et **Christophe Calvayrac** (BAE)
 - "Distribution des métaux par classes de tailles de la matière organique de la lagune de Canet St Nazaire (MEMOCAN)" porté par **Florence Vouvé** (BAE) et **Dominique Aubert** (CEFREM)

- "Identification et caractérisation de molécules à activités ANTIMicrobiennes pour une application à l'élevage de *Crassostrea GIGas* (GIGANTIMIC)" porté par **Céline Cosseau, Eve Toulza, Luc Dantan (IHPE) et Isabelle Bonnard (CRIOBE)**

AXE 2

- "Étude intégrative de l'état de santé des populations de Grand Tétras (*Tetrao urogallus*), une espèce emblématique locale menacée d'extinction" porté par **Joris Bertrand, Valérie Hinoux (LGDP) et Olivier Rey (IHPE)**
- "Analyse de la dynamique d'Ostreococcus en co-évolution avec des virus", porté par **Rosalie Martin, Sébastien Gourbière (LGDP), et Assalé Adjé, David Defour (LAMPS)**

AXE 3

- "Analyse de l'acceptabilité des solutions fondées sur l'intelligence artificielle pour la maîtrise de l'énergie dans le secteur résidentiel" porté par **Marion Podesta (ARTDEV) Stéphane Grieu, Julien Eynard (PROMES)**
- "VERDEAM II (2021-2022) La vulnérabilité des exploitations agricoles face à la réduction de la disponibilité de la ressource en eau : une étude interdisciplinaire et comparative de l'adaptation des agricultures méditerranéennes aux changements climatiques (Roussillon, France et Péloponnèse, Grèce)" porté par **Guillaume Lacquement (ARTDEV) et Wolfgang Ludwig (CEFREM)**
- "Élaboration de nanoparticules semi-conductrices applicables à la photodégradation du dioxyde de carbone" porté par **Lionel Marcon (BAE) et Gaël Plantard (PROMES)**
- "Prognostics and health management pour les centrales solaires à concentration" porté par **Ferhat Tamssaouet et Stéphane Grieu (PROMES)**

- **Conclusion/Fin de réunion : 13h00**

Lien ZOOM :

Sujet : CS FR EE du 17 mars - 9h_13h

Heure : 17 mars 2022 08:30 AM Paris

Participer à la réunion Zoom

<https://upvd.zoom.us/j/99650422022?pwd=bHNidG5TS256clZCaThxc2JhYVZ5Zz09>

ID de réunion : 996 5042 2022

Code secret : 288514

Une seule touche sur l'appareil mobile

+33170950350,,99650422022#,,,,*288514# France +33186995831,,99650422022#,,,,*288514#

France

Composez un numéro en fonction de votre emplacement

+33 1 7095 0350 France

+33 1 8699 5831 France

+33 1 7037 2246 France

+33 1 7037 9729 France

+33 1 7095 0103 France

ID de réunion : 996 5042 2022

Code secret : 288514

Trouvez votre numéro local : <https://upvd.zoom.us/j/adXQWnwXnw>

Participer à l'aide d'un protocole SIP

99650422022@zoomcrc.com

Participer à l'aide d'un protocole H.323

162.255.37.11 (États-Unis (Ouest)) 162.255.36.11
(États-Unis (Est)) 213.19.144.110 (Amsterdam
Pays-Bas)
213.244.140.110 (Allemagne)
Code secret : 288514
ID de réunion : 996 5042 2022