



La Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires  
organise

## la journée de restitution du défi

# X-LIFE

*branches méconnues du vivant*

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

La participation est gratuite mais l'inscription est obligatoire. Pour ce faire :

1. S'inscrire à partir du lien contenu dans le courriel d'invitation reçu.
2. Un courriel de confirmation vous sera retourné.

**Date limite des inscriptions : mercredi 23 janvier 2019 à midi.**

Si vous souhaitez d'autres informations, merci de bien vouloir adresser un mail à

[miti.colloques@cnr.fr](mailto:miti.colloques@cnr.fr)

(mentionner X-Life dans le titre du message).

Attention : cette adresse ne permet pas de vous inscrire.

### INFORMATIONS PRATIQUES

Siège social du CNRS, Campus Gérard-Mégie - 3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris

Salle Frédéric Joliot

Plan d'accès : <http://www.cnr.fr/paris-michel-ange/spip.php?article748>



Conception et réalisation graphique : Valérie Pierre  
Impressions : CNRS / FSoM / secteur de l'imprimé  
Photo : © Christian SARDET / Tara Océans / CNRS Photothèque

**Mardi 12 février 2019**

Salle Frédéric-Joliot, bâtiment H, RdC - Campus Gérard-Mégie  
3 rue Michel-Ange, 75016 Paris

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 08h45 | <b>Accueil</b> des participants  | 13h45 | <b>Projet Microalgues des Alpes</b><br>Eric MARECHAL, <i>Laboratoire de physiologie cellulaire végétale, Grenoble</i>  |
| 09h00 | <b>Ouverture de la journée</b><br>Fabienne AUJARD, <i>Responsable scientifique du défi, INEE</i>   | 14h15 | <b>Projet Ingénierie biomoléculaire de peptides antimicrobiens inspirée par la biodiversité marine ancestrale : vers la conception d'antimicrobiens actifs en milieu salin,</b><br>Agnès DELMAS, <i>Centre de biophysique moléculaire, Orléans</i>                     |
| 09h15 | <b>Projet Exploration, échantillonnage et caractérisation de la riche biodiversité de la zone -60/-120m de la pente externe récifale</b><br>Sébastien DUTERTRE, <i>Institut des biomolécules Max Mousseron, Montpellier</i>  | 14h45 | <b>Projet X-TrEM - Iononique et transcriptomique X-espèces au service de l'étude des espèces végétales hyperaccumulatrices d'Eléments Traces Métalliques</b><br>Sylvain MERLOT, <i>Institut de biologie intégrative de la cellule, Gif-sur-Yvette</i>                  |
| 09h45 | <b>Projet : SEAgOInG - Étude des symbioses du plancton marin par le couplage d'approches omics et imagerie haute résolution,</b><br>Johan DECELLE, <i>Laboratoire de physiologie cellulaire &amp; végétale, Grenoble</i>   | 15h15 | <b>Projet Capteur à ADN Souterrain</b><br>Tristan LEFEBURE, <i>Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels anthropisés, Villeurbanne</i>   |
| 10h15 | <b>Projet C NO LIMIT - Caractérisation de Nanoparticules planctoniques auto-répliquatives inédites : exploration des LIMITes du vivant en environnement aquatique</b><br>Télesphore SIME-NGANDO, <i>Laboratoire microorganismes : génome et environnement, Aubière</i> | 15h45 | <b>Pause-café</b>  |
| 10h45 | <b>Pause-café</b>  | 16h15 | <b>Projet Hearvolution - La sensibilité auditive des primates humains et non-humains : explorer les données phénotype-génotype pour comprendre l'évolution de ce trait</b><br>Patricia BALARESQUE, <i>Anthropologie moléculaire et imageries de synthèse, Toulouse</i> |
| 11h15 | <b>Projet FluidHALOS - Fluid inclusions bearing Halophiles Adapted to Long-term Survival</b><br>Adrienne KISH, <i>Molécules de communication et adaptation des microorganismes, Paris</i>  | 16h45 | <b>Projet APToPix - Analyse des protéomes dentaires d'hominidés pour l'identification phylogénique et phénotypique,</b><br>Catherine MANAUTE, <i>Anthropologie moléculaire et imageries de synthèse, Toulouse</i>  |
| 11h45 | <b>Projet X-TREMOPHILES - A la découverte du rôle de microorganismes méconnus dans des environnements extrêmes de l'île de Vulcano</b><br>Gaëil ERAUSO, <i>Institut méditerranéen d'océanographie, Marseille</i>   | 17h15 | <b>Projet Application des techniques protéomiques à l'identification des ossements de mammifères quaternaires provenant de sites préhistoriques,</b><br>Patrick AUGUSTE, <i>Evolution, écologie et paléontologie, Villeneuve d'Ascq</i>                                |
| 12h15 | <b>Projet CABMAN - Cyanobactéries Benthiques de Mangrove : diversité, interactions, substances bioactives</b><br>Sébastien DUPERRON, <i>Molécules de communication et adaptation des microorganismes, Paris</i>  | 17h45 | <b>Clôture de la journée</b>   |
| 12h45 | <b>Pause déjeuner</b> au Salon d'Honneur   | 18h00 | <b>Synthèse et perspectives</b><br>(réunion restreinte au comité d'experts)  |