



**MITI - Mission pour les initiatives transverses
et interdisciplinaires**

ID EN ACTION !

Jeudi 24 et vendredi 25 novembre 2022
Auditorium Marie Curie, Siège du CNRS
3 rue Michel-Ange 75016 Paris

PROGRAMME

Jeudi 24 novembre

- 9h Accueil des participants
- 10h **Ouverture**
Alain Schuhl, Directeur général délégué à la science (DGDS)
- 10h15 **Restitutions**
Impact des métabolites secondaires des plantes sur la capacité du moustique tigre à transmettre le virus de la dengue
Célestine Atyame (Projet ALBODIET, Défi Ecologie de la Santé)
- 10h30 **An interdisciplinary study of the environmental determinants of the nutrition and physical activity transitions in a pre-industrial population in Senegal and their impacts on health**
Enguerran Macia (Projet TRANSITION, Défi Ecologie de la Santé)
- 10h45 **Développements Dosimétriques pour l'évaluation in vitro des radiopharmaceutiques émetteurs Alpha**
Anne-Marie Frelin (Projet DEDVIRA, Défi Isotop)
- 11h Discussion
- 11h15 **Restitutions**
Nouveaux oxydes à structure à tunnels à base de fer comme matériaux d'électrode pour les batteries au sodium
Marie Guignard (Projet TUN-FER, Défi Nouveaux matériaux)
- 11h30 **Forcing a fish school through a bottleneck: a smooth evacuation**
Aurélié Dupont (Projet FISH, Défi Adaptation du vivant à son environnement)
- 11h45 **Acclimatation des coraux aux changements globaux : utilisation des signatures isotopiques pour évaluer l'impact de l'acidification des océans sur la calcification**
Clément Tanvet (Projet ACLICOST, Défi Adaptation du vivant à son environnement)
- 12h Discussion
- 12h15 Déjeuner (buffet)

- 14h [Une cathédrale de données et connaissances en sciences du patrimoine](#)
Livio De Luca (Chantier scientifique Notre-Dame de Paris)
- 14h30 **Restitutions**
[Instrumentation pour la caractérisation de l'odorosphère en conditions extrêmes](#)
Denis Pierron (Projet EXTREM-O, Défi Instrumentation in situ en conditions extrêmes)
- 14h45 [Le poisson cavernicole aveugle *Astyanax mexicanus* dans son milieu naturel : écologie et comportement](#)
Sylvie Retaux (Projet ASTYANAX, Défi Instrumentation in situ en conditions extrêmes)
- 15h [Le travail de l'IA : éthique et gouvernance de l'automatation](#)
Paola Tubaro (Projet TRIA, Défi Enjeux scientifiques et sociaux de l'intelligence artificielle)
- 15h15 Discussion
- 15h30 Pause
- 16h **Table-ronde**
[Impact de l'engagement des chercheurs dans des projets interdisciplinaires sur leur carrière scientifique : une enquête auprès des chercheuses et chercheurs du CNRS](#)
Marylin Vantard, Chargée de mission pour la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI)
François James, Directeur Adjoint Scientifique de l'INSMI, **Catherine Leblanc**, ancienne présidente de CID, **Xavier Le Guevel**, chargé de recherche rattaché à la CID 54.
- 17h30 [Présentation des appels à projets de la MITI en cours](#)
Martina Knoop, Directrice de la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI)
- 17h40 Fin de la première journée
- 18h30 - 23h Cocktail dînatoire au Pavillon de l'eau de Paris

PROGRAMME

Vendredi 25 novembre

- 8h45 Accueil des participants
- 9h **Restitutions**
Métamatériaux « tout diélectrique » à indice nul pour le terahertz
Amina Djemmah (Projet MetaCerNuT, Défi Nouveaux matériaux)
- 9h15 Matériaux métaboliques inspirés des processus dynamiques de l'embryogenèse
Jean-Christophe Galas (Projet MetaMatter, Défi Nouveaux matériaux)
- 9h30 Développement isotopique du plomb, du cuivre et du fer par une méthode *in situ* (fs-MC-ICP-MS) sur des matrices archéologiques en or
Sandrine Baron (Projet FemtoGold, Défi Isotop)
- 9h45 Discussion
- 10h Pause
- 10h30 **Réseaux technologiques transverses**
Arthur Panier, Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI)
GT Atelier Données
Marie-Claude Quidoz
Les actions phares des réseaux de la MITI
Céline Goujon (RHP), **Jean-Luc Parouty** (DevLOG), **Nathalie Léon** (MPR-QeR)
- 11h30 **Restitutions**
Archivage sédimentaire de communautés microbiennes originelles dans un analogue aquatique des environnements du Précambrien, Dziani Dzaha (Mayotte)
Philippe Oger (Projet SCREEN, Défi Origines. De l'inerte au vivant)
- 11h45 Emotions épistémiques et performances d'apprentissage du geste en chirurgie coelioscopique
Amaël Arguel (Projet EEPAGeCC, Défi Processus et techniques d'apprentissages)
- 12h Discussion
- 12h15 Déjeuner (buffet)

- 14h **Initiatives transverses**
Le Programme prioritaire de recherche Autonomie à la loupe : de sa genèse à son déploiement
Claudia Marquet, cheffe de projet du PPR Autonomie
Présentation du GdR Océan et Mers (Omer)
Christian Tamburini, membre du bureau du GdR Omer
- 15h **Restitutions**
Caractérisation et modélisation multi-échelle des barrières de confinement pour le stockage de CO₂ dans les formations géologiques
Flore Rembert (Projet CaraMBar, Défi Changement climatique)
- 15h15 Capteur de gaz à base de graphène dédié au bilan carbone du compostage de proximité
Christophe Coillot (Projet COMPOST, Défi Changement climatique)
- 15h30 Discussion
- 15h45 Café de fin
- 16h30 Fin de la seconde journée

MODALITÉS D'INSCRIPTION

La participation est gratuite mais l'inscription est obligatoire à l'adresse <https://idenaction.sciencesconf.org/>

Date limite des inscriptions : **jeudi 17 novembre 2022.**

Si vous souhaitez d'autres informations, merci de bien vouloir adresser un mail à **miti.contact@cnrs.fr** en mentionnant «ID en action !» dans l'objet du message. Attention : cette adresse ne permet pas de s'inscrire.

MISSION POUR LES INITIATIVES TRANSVERSES ET INTERDISCIPLINAIRES
<https://miti.cnrs.fr>

Réalisation et mise en page : MITI
Impression : CNRS DR1 IFSEM secteur de l'imprimé
Octobre 2022

