

CARNETS DE TERRAIN ELECTRONIQUES

Aide à l'acquisition de données lors de suivis de populations et de variables environnementales

Atelier organisé avec le soutien de l'OSU OREME, la Zone Atelier Antarctique et Subantarctique (ZATA), des Plateformes SIE et PLT du CEFE et du Labex CeMEB



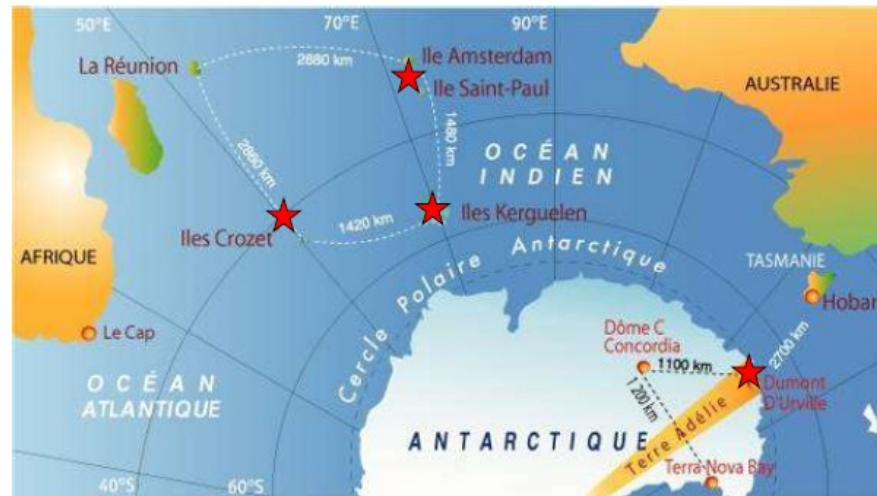
Thierry Boulinier
& Marie-Claude Quidoz



2 mots sur l'OSU OREME...

- 10 UMR constitutives (CEFE, ISEM, MARBEC... > 1000 permanents)
- Systèmes d'Observation et Tâches d'Observation
- Séries à long terme, biodiversité et suivis de populations, notamment oiseaux et mammifères marins
- Système d'information

2 mots sur la Zone Atelier Antarctique...



La ZATA
s'appuie sur
15
programmes
de recherche
soutenus par
l'IPEV



Une collectivité territoriale
d'Outre-Mer

Une agence de moyens
pour la recherche



- Séries à long terme, biodiversité et suivis de populations, notamment oiseaux et mammifères marins



CENTRE MÉDITERRANÉEN
ENVIRONNEMENT
ET BIODIVERSITÉ



Plateformes

UMRs partenaires

Agenda / Actualités

Vidéotheque

CEMEB RECHERCHE FORMATION VALORISATION / TRANSFERT APPELS À PROJETS AGENDA/ACTUALITÉS RESSOURCES

🏠 / CeMEB / LABEX CEMEB : PRESENTATION

PRÉSENTATION

GOUVERNANCE

UMRS PARTENAIRES

PARTENAIRES / LIENS UTILES

CONTACT

LISTE DIFFUSION

ACTUALITÉ

LABEX CEMEB : PRESENTATION

Le LabEx CeMEB (Centre Méditerranéen de l'Environnement et de la Biodiversité) regroupe un ensemble de [dix unités de recherche](#) de la région de Montpellier.

Les recherches s'intéressent à la dynamique et au fonctionnement de la biodiversité et des écosystèmes dans un contexte de changements environnementaux marqués, induit en particulier par les activités humaines.

Un objectif important est de prévoir les conséquences biologiques des changements planétaires à l'aide de scénarios, et d'anticiper l'évolution des services écosystémiques et des sociétés humaines. Couvrant tous les types d'écosystèmes (de l'équateur aux pôles, aussi bien terrestres que marins) et d'organismes vivants (des micro-organismes aux grands mammifères), ces unités de recherche s'intéressent particulièrement à la biodiversité « sauvage » via de nombreux programmes de recherche à long terme sur le terrain.



Mercredi 28 Mars

13h00 Accueil, salle de Conférence CEFE – Repas cantine CNRS

- **14h00 Thierry Boulinier & Marie-Claude Quidoz (CEFE)** Introduction
 - **14h15 Jean-Baptiste Mihoub (CESCO, MNHN)** : Etat des lieux sur les différents enjeux conceptuels et méthodologiques des Variables Essentielles de la Biodiversité (EBVs)
 - **14h45 Mathieu Bossaert (CEN)** : 10 ans de PostGIS au Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon, de la saisie web au mobile
 - **15h15 Serges Borderes (CNRS)** : Pi 4x4 : Conception d'une tablette de terrain pour la recherche
- 15h45 - Pause
- **16h30 Wilfried Heintz (INRA)** : Du plan de gestion des données au datapaper
 - **17h00 Marie-Claude Quidoz (CNRS)** : Comment sécuriser ses carnets de terrain électroniques ?

Jeudi 29 Mars

- **9h00 Eric Quinton (IRSTEA) et Christine Plumejeaud (CNRS) :** Collec-Science : collecter des échantillons sur le terrain, les étiqueter, et les retrouver une fois rangés au laboratoire
- **9h30 Thierry Valero (MIVEGEC, IRD) :** REDCap : du terrain à la conformité, de la recherche clinique à l'écologie ?
- **10h00 Jean-Charles Simonin (ENEO) :** Présentation d'un nouvel outil de relevé, cas d'étude de la Cistude
10h30 - Pause
- **11h00 Nicolas Gasco (MNHN) :** Acquisition de données en mer depuis des bateaux de pêche dans l'océan austral
- **11h30 Franck Théron & Claire Doutrelant (CEFE) :** Révolution chez les tisserins
- **12h00 Yannick Chaval (INRA) :** Un projet très embryonnaire de saisie des données avec R... du Fortran au fourre-tout : what a Shiny idea !
- **12h30 Discussion générale – Conclusion**
13h00 Repas Cantine CNRS