



## Rencontres R&D 2018 - Bilans et perspectives

### LES TERRITOIRES À ENJEUX

Mardi 12 juin 2018

#### La ville

animatrice : *Evelyne Pesin*

- 9:30 - 9:50 La modélisation du climat urbain  
**Aude Lemonsu** - *CNRM/GMME*
- 9:50 - 10:10 Quantification du tissu urbain pour la modélisation du climat urbain  
**Robert Schoetter** - *CNRM/GMME*
- 10:10 - 10:20 Projet CLUE : un environnement de modélisation du climat urbain optimisé pour les chargés d'études et les chercheurs. Etat d'avancement du projet.  
**Bernard Chapnik** - *DIRIC/EC* et **Béatrice Pouponneau** - *DSM/EC*
- 10:20 - 10:40 Ville et changement climatique  
**Cécile De Munck** - *CNRM/GMME*

10:40 - 11:00 Pause café / thé

#### Les aéroports

animatrice : *Céline Jauffret*

- 11:00 - 11:20 Programme de recherche pour l'amélioration de la prévision du brouillard sur aéroport  
**Alain Dabas** - *CNRM/GMEI*
- 11:20 - 11:40 Cisaillement de vent sur aéroport  
**Olivier Traullé** - *DSO/DOA*
- 11:40 - 12:00 Expérimentation AROME 500 mètres autour de l'aéroport de Clermont-Ferrand  
**Yann Seity** - *CNRM/GMAP*
- 12:00 - 12:20 PEIP, le modèle de température et contaminants de pistes d'aéroport et ses dernières évolutions.  
**Pauline Jaunet** - *DSM/AERO*
- 12:20 - 12:40 Impact du changement climatique sur la plateforme aéroportuaire Roissy-CDG en période de viabilité hivernale.  
**Frédéric Long** et **Raphaëlle Kounkou-Arnaud** - *DIRIC/EC*

12:40 - 14:00 Pause déjeuner

## Le littoral

animateur : *Hervé Giordani*

- 14:00 - 14:15 Nearshore video-based monitoring  
**Erwin Bergsma** - *LEGOS*
- 14:15 - 14:30 Observation et modélisation de l'hydrodynamique récifale à La Réunion  
**Emmanuel Cordier** - *OSU-Réunion*
- 14:30 - 14:50 Le modèle CROCO : cas d'étude sur le delta du Mekong  
**Rachid Benshila** - *LEGOS*
- 14:50 - 15:10 Les interactions vagues/courants en zone côtière  
**Lotfi Aouf** - *DIROP/MAR*
- 15:10 - 15:25 Vers une prévision intégrée en Méditerranée : impact des rivières et couplage atmosphère-vagues-océan  
**Cindy Lebeaupin** - *CNRM/GMME*
- 15:25 - 15:45 La mer monte  
**David Salas** - *CNRM/GMGEC*

**Poster** : *DIRAG*. R&D sur les états de mer aux Antilles Guyane : études en cours, difficultés et enjeux dans le contexte du changement climatique

15:45 - 16:00 Pause café / thé

## La montagne

animateur : *Yann Seity*

- 16:00 - 16:20 Nouvelles perspectives sur l'exploitation des données radar polarimétriques en montagne  
**Nan Yu et Tony Le Bastard** - *DSO/CMR*
- 16:20 - 16:40 3P et la prévision en montagne  
**Lucie Gonard** - *DIROP/MPA*
- 16:40 - 17:00 Dynamique à fine échelle en terrain complexe et impact sur les phénomènes à enjeux  
**Alexandre Paci** - *CNRM/GMEI*
- 17:00 - 17:20 Montagne et changement climatique  
**Samuel Morin** - *CNRM/CEN*