



# Séminaire Thésards 2A

Programme 2016



24/05/2016

# Programme - Mardi 24 mai 2015

- 9h30-9h50 **Hélène Dewaele**  
Intégration de données satellitaires dans SURFEX pour le suivi de la végétation à l'échelle mondiale
- 9h50-10h10 **Carole Planque**  
Observation et modélisation de l'albédo de la végétation sur le territoire français : analyse de tendances et impacts
- 10h10-10h30 **Xavier Morel**  
Modélisation de l'évolution des pergélisols boréaux et des émissions de gaz à effets de serre associés

## PAUSE

- 10h50-11h10 **Abdel-lathif AhmatYounous**  
Nuages, convection et circulation atmosphérique sous les tropiques dans les modèles de climat
- 11h10-11h30 **Elsa Bourgeois**  
Nuages de mi-niveau en Afrique de l'Ouest : origine, propriétés et impacts
- 11h30-11h50 **Jessica Barbier**  
Extrêmes climatiques : le cas des vagues de chaleur au Sahel

## REPAS

- 14h30-14h50 **Maxime Martinet**  
Étude de l'initiation et de l'organisation des systèmes fortement précipitants méditerranéens dans le cadre de la SOPI HyMeX
- 14h50-15h10 **Filipa Varino**  
Twentieth Century extratropical cyclones variability and risk assessment from ERA-20C reanalysis
- 15h10-15h30 **Maxime Daniel**  
Ville, climat urbain et changement climatique sur la France : étude des interactions et évaluation de stratégies d'adaptations par une approche de modélisation climatique couplée

## PAUSE

- 15h50-16h10 **Louis Queno**  
Apport des prévisions météorologiques haute résolution du modèle AROME pour la modélisation du manteau neigeux dans les Pyrénées
- 16h30-16h50 **Niama Boukachaba**  
Apport des observations satellitaires hyperspectrales polaires et géostationnaires dans le modèle à échelle convective ARÔME
- 16h10-16h30 **Thomas Rieutord**  
Reconstruction de milieux turbulents : validation et optimisation pour l'observation de la couche limite atmosphérique

## FIN

- INDISPONIBLE **Radiance Calmer**  
Multi-Dimensional Cloud-Aerosol Exploratory Study
- INDISPONIBLE **Isabelle Dahman**  
Prévision des dégradations du canal de propagation pour les liens de télécommunications satellite opérant en bandes Ka et Q/V
- INDISPONIBLE **Nizar Jaidan**  
Étude des processus d'import et d'export de la pollution gazeuse et particulaire au dessus du bassin méditerranéen dans le cadre de la campagne ChArMEx
- INDISPONIBLE **Yannick Kangah**  
Mesure de l'oxyde nitreux ( $N_2O$ ) depuis l'espace
- INDISPONIBLE **Jackie Tav**  
Etude du dépôt par les nuages et les brouillards de radionucléides sur les végétaux