

Atelier EECLAT 2015 - Programme

19-21 janvier 2015

Ploumanac'h



Lundi 19 Janvier

14h00 Accueil

14h30 Message de bienvenue du CMS

14h50 Infos générales EECLAT - J. Delanoe, V. Noel et porteurs de WP (1 h)

Rappel des thèmes scientifiques d'EECLAT, avec updates des porteurs de taches (1 transparent max)

15h50 Infos générales EECLAT - J. Delanoe, V. Noel (40 min)

16h30 Le gouter + papotage

17h00 Projets en lien avec EECLAT

15 min/personne + 5 min de questions

- Microphysique et Mégha-Tropiques avec un point sur le projet de radar spatial DYCECT - N. Viltard, LATMOS
- La campagne Tro-pico - E. Rivière, GSMA
- Le projet de lidar spatial MESCAL - H. Chepfer, LMD
- Altika et les retrievals de pluie - J. Tournadre, IFREMER
- Pole de données et services atmosphère - N. Papineau, CNES / IPSL

Mardi 20 janvier

9h00 Exposés scientifiques (~4h30)

15 min/personne + 5 min de questions

- Etat de l'art sur les PSC et questions ouvertes - N. Montoux
- Antarctic Precipitation : Remote Sensing from Surface and Space - A. Berne
- The relationship between surface albedo and clouds over Greenland, and how well CMIP5 models reproduce it - A. Lacour
- Etude régionale des nuages Arctiques en phase mixte à partir des observations CALIPSO/CLOUDSAT - G. Mioche

10h30 Pause café

11h00 Suite des exposés scientifiques

- Résultats de la campagne Arctique Sibérie - G. Ancellet
- Point sur la dernière campagne LNG - J. Pelon
- La distribution verticale des nuages observée par lidar contient-elle une signature directe et fiable des changements nuageux liés au forçage anthropique ? T. Vaillant
- Bilan radiatif en Afrique de l'Ouest et modèle CMIP5 - F. Guichard

12h30 Pause déjeuner

14h00 Suite des exposés scientifiques

- Cycle de vie des systèmes convectifs sous les tropiques et propriétés microphysiques et radiatives - D. Bouniol
- La dynamique des nuages au-dessus de l'Europe, obs vs modeles - M. Chakroun
- Caractérisation physique des cirrus à l'aide de mesures locales issues d'un lidar sur le site de Lille - R. Nohra
- Synergies sondeur-CALIPSO-CloudSat, GEWEX CA, reanalyses de données ISSCP/AIRS - C. Stubenrauch
- Impact de gaps dans les longues series d'observation lidar spatiales - M. Reverdy

16h00 Pause café

16h30 Suite des exposés scientifiques

- Les effets de l'hétérogénéité des cirrus sur les produits inversés à partir de radiomètre IR tel que IIR/CALIPSO - T. Fauchez + C. Cornet
- Simulateur 3D d'un système RADAR Doppler : application à la mission Earthcare - A. Alkasem
- Activité LIDAR à Clermont-Ferrand - J. L Baray et N. Montoux (Ancien T1.4 englobé dans T6.2)
- Inversion des propriétés nuageuses de systèmes multi-couche à partir de mesures dans l'IR (type IIR) et visible - L. Labonnote

17h45 Bilan EECLAT 2014-2015 - J. Delanoe, V. Noel

retours TOSCA, LEFE, CNES
début de discussion EECLAT 2015-2016

Mercredi 21 janvier

9h00 EECLAT 2015-2016

Discussion globale avec tous les participants

10h30 Pause café

14h00 Visite du CMS

16h00 fin de l'atelier