

Mercredi		
14h	Welcome et Introduction	Pierre Tabary et Rémy Roca
Megha-Tropiques etc...		
14h10-14h30	Des nouvelles de MT, GPM, GPROF-SAPHIR, Tropics, IPWG, GEWEX, distributed missions, raincube (REVEX 2010 + GDR le point admin)	Rémy et al.
14h30-14h50	Megha-Tropiques data: 6 ans déjà	Michel Dejus et Jean Louis Raynaud
14h50-15h00	Zoom 1: SCARAB discussion avec la NASA/CERES	Michel Dejus et Patrick Raberanto
15h00-15h20	Megha-Tropiques produits: 6 ans déjà (incluant les L1 GEO, DOI etc)	Sophie et al.
15h20-15h30	Zoom 2: le produit TAPEER 1.5 / BRAIN: role de MT	Rémy et al.
15h30-16h00 Break		
15h30-15h50	Suivi des MCS à partir des observations géostationnaires: données disponibles	Thomas Fiolleau et al
Cycle de vie de la convection organisée		
16h00-16h20	Composite et cycle de vie des systèmes convectifs de mésoéchelle	Dominique Bouniol et al
16h20-16h40	Processus physiques menant à l'auto-agrégation de la convection profonde	Caroline Muller et al.
16h40-17h00	L'organisation des systèmes convectifs de mésoéchelle dans le nord de l'Afrique pendant un épisode poussiéreux	Irene Reinares Martínez et Jean-Pierre Chaboureau
17h00-17h20	Initiation de la convection en zone tropicale: Analyse et comparaison de deux régimes climatiques distincts	Tom Moeglin et al, présenté par Catherine Rio
17h20-17h30	Zoom 3: Suivi des cold pools	D. Bouniol et Fleur Couvreur et al
17h30-18h00	Discussion	
Jeudi		
Cycle de vie de la convection organisée (suite)		
8h30-8h50	Les percées nuageuses qui hydratent la stratosphère tropicale	Thibaut Dahut
8h50-9h10	Simulation stochastique des systèmes convectifs sahéliens: développements récents et applications hydrologiques	Théo Vîschel
Hydrologie tropicale et climat incluant extrêmes		
9h10-9h30	Intensification hydrologique au Sahel: récentes avancées, nouvelles évidences	G. Panthou
9h30-9h50	Analyse préliminaire des séries longues d'observation des systèmes convectifs en Afrique de l'Ouest	Modeste Kakou et al.
9h50-10h10	Precipitation extrêmes et durée de vie des MCS	Rémy et al
10h15-10h45 Break		
10h45-11h05	Perspective intégrée de l'hydrométéorologie spatiale : lien entre les eaux de surface et les précipitations	Marie Parrens
11h05-11h25	Applications hydrologiques du produit TAPEER 1.5 / BRAIN	Sylvain Biancamaria et al
11h25-11h45	Downscaling of TAPEER for hydrology	Clément Guilloteau présenté par Matias Alcoba
11h45-12h00	Zoom 4: New developments on TAPEER-2	Romulo et al
12h00-12h30	Discussion	
12h30-14h00 Déjeuner		
Météorologie tropicale et assimilation		
14h00-14h20	L'impact du contenu en eau de l'atmosphère pour évaluer son énergie et les processus isentropes de l'air humide	Pascal Marquet
14h20-15h00	Assimilation des observations nuageuses pluvieuses de SAPHIR dans le modèle global ARPEGE	Philippe Chambon et Fabrice Duruisseau
15h00-15h20	Analyse des hydrométéores grâce à un schéma d'assimilation variationnelle ensembliste appliqué au modèle AROME	Thibaut montmerle
15h20-15h30	Zoom 6: Un point sur les comparaisons d'AROME OM au radar de GPM (5')	Philippe Chambon et Fabrice Duruisseau
15h30-16h00 Break		
16h00-16h20	Bilans d'eau et d'énergie dans l'Atlantique Tropical	Philippe Peyrillé (présenté par Jean Philippe Lafore)
16h20-16h40	Interactions entre convection peu profonde et profonde: Effet sur l'humidité troposphérique et la variabilité des pluies océaniques tropicales	Catherine Rio et al
16h40-17h00	Passage de la MJO sur l'océan Indien et le continent maritime : simulation kilométrique	Daria Kuznetsova et al
Vendredi		
8h30-8h50	Cloud cover over west sahara during summer and summer circulation	Geneviève Sèze et al
8h50-9h10	Zoom 5: Dernières evolutions de IXION	Michel Capderou
9h10-9h30	Détection des éclairs depuis l'espace	Eric Defer (TBC)
9h30-10h00	Discussion	
10h00-10h30 Break		
10h30-11h30	Discussion suite	
11h30 Fin meeting		