

Montpellier, 10-12 Octobre		Réunion GDR Megha-Tropiques		
Lundi 10 Octobre				
14h00 – 15h00				
	R Roca/P Tabary	LEGOS/CNES	Welcome et objectifs du colloque	5'
	Sophie Cloché	IPSL	Les produits	10'
	Michel Dejus/ICARE	CNES	Overview of MT / Segment sol	20'
	Philippe Chambon	CNRM	Bilan utilisation de MT pour la météo opérationnelle	10'
	Rémy Roca	LEGOS	Contexte international et retours d'IPWG	10'
	Discussion			5'
15h00 – 17h30	Session Météo Tropicale et Assimilation			
	JP Duvel/P Chambon		Intro des grandes lignes du projet sur ce thème	10'
	Sara Berthet	LEGOS	Sub-seasonal Variability of Mesoscale Convective Systems over the Tropical Northeastern	15'+5'
	Boris Dewitte	LEGOS	Intraseasonal Tropical Variability and ENSO	15'+5'
16h00-16h30	Break			
	Romain Roerhig	CNRM	Représentation de la convection par CNRM-AM6 pendant la campagne Cindy Dynamo	15'+5'
	Ghislain Faure	CNRM	Prévision Numérique à Méso-échelle pour les régions Outre-Mer	15'+5'
	Thibaut Montmerle	CNRM	Vers une assimilation des variables condensées à Méso-échelle	15'+5'
	Discussion			
19h30	Diner à l'hotel			
Mardi 11 Octobre				
08h30 – 11h30	Session Cycle de vie des MCS			
	Dominique Bouniol	CNRM	Intro des grandes lignes du projet sur ce thème	10'
	Michel Capderou	LMD	Etude des rendez-vous Terra-MT	15'+5'
	Frédéric Cazenave	LTHE	Etude microphysique de précipitation en phase glacée au sein des systèmes précipitants sahéliens à l'aide d'un radar polarimétrique : cas du 13 aout 2010 et perspectives	15'+5'
	Thierry Pellarin	LTHE	Lien entre humidité du sol et cycle de vie des systèmes convectifs en Afrique de l'ouest (exploitation de TOOCAN + SMOS)	15'+5'
	Gérémy Panthou	LTHE	Lien température, humidité et précipitation extrêmes au Sahel: évaluation de la relation de Clausius-Clapeyron à partir d'observations in-situ	15'+5'
10h00 – 10h30	Break			
	Fleur Couvreur	CNRM	Suivi de l'évolution des caractéristiques géométriques et thermodynamiques des courants de densité dans un environnement semi-aride	15'+5'
	Jean-Philippe Lafore	CNRM	Analyse multi-échelle du cas de précipitation extrême de Ouagadougou le 1er septembre 2009	15'+5'
	Brice Baret	LA	Impact de la convection sur la composition de la haute troposphère pendant la mousson asiatique : quelle est l'importance du cycle de vie ?	15'+5'
11h30 – 12h30	Groupes de Travail			
12h30 – 14h00	Déjeuner			
14h00 – 16h00	Session Hydrométéorologie			
	Marielle Gosset	GET	Intro des grandes lignes du projet sur ce thème	10'
	Clément Guilloteau	LEGOS	Etude multi-échelles de la détection des précipitations et perspectives pour la désagrégation de TAPEER	15'+5'
	Sylvain Biancamaria	LEGOS	Modélisation hydrologique / Propagation d'erreur Amazone + Niger	15'+5'
	Adrien Paris	LEGOS	Modélisation hydrologique du fleuve Niger pour projet GPM/SWOT	15'+5'
	Théo Vischel	LTHE	Extrêmes pluviométriques au Sahel : tendances récentes et contrastes régionaux	15'+5'
	Aahmad El Bitar	CESBIO	Perspective intégrée de l'hydrométéorologie spatiale : exemple de l'apport de l'humidité du sol pour mieux comprendre l'effet des pluies sur les inondations	15'+5'
	Check Faye		Caractéristiques spatio-temporelles de la pluviométrie et de	15'+5'

				l'écoulement extrêmes dans un contexte de changements climatiques en Afrique de l'ouest : l'exemple du Sénégal	
	16h10 - 16h40	Break			
	16h40 - 17h00	Différents intervenants		Projets connexes à MT Hydro: T. Vischel - Extrêmes C. Peugeot - Tipping point Biancamaria - Projet HydroMet intégrés - Niger Pilote - RainCell	20'
	17h- 18h00	Groupes de Travail			
	19h30	Diner Anniversaire Megha-Tropiques (restaurant la Diligence)			
Mercredi 12 Octobre					
	08h30 - 10h00	Groupes de Travail			
	10h00 - 10h30	Break			
	10h30 - 12h00	Synthèse des groupes de travail et wrap up			

Liste des posters			
	Camille Risi	LMD	Composition isotopique de la vapeur d'eau en fonction du cycle de vie et de l'organisation de la convection
	Catherine Wilcox	LTHE	Recent trend in Sahelian extreme floods
	Fabrice Duruisseau/Eric Wattlelot	CNRM	Assimilation des données SAPHIR en ciels pluvieux/nuageux pour le modèle AROME : méthodologie et validation par le radar spatial bi-fréquences DPR
	Philippe Chambon	CNRM	All-sky assimilation of the SAPHIR microwave sounder on-board Megha-Tropiques within the ECMWF data assimilation system
	Marc Odin	GET	Can Satellite data help us understanding Rainfall induced land slides at the global scale ?
	Estelle Lorant	LMD	The TAPEER 1.5 Algorithm : a double constellation implementation
	Claire Cassé	LMD	Analysis of hydrological changes and flood increase in Niger river in Niamey based on PERSIANN CDR satellite rainfall estimate and hydrological simulations over 1983-2013 period
	Jean-François Rysman	LMD	Développement d'une climatologie des événements convectifs à partir de l'observation satellitaire micro-ondes.
	Renaud Fallourd	LATMOS	SAPHIR pour la détection de la convection