

AMMA Summer School Dakar 2009
“Climate Change and Water Resources”
 Université Cheikh Anta Diop, Dakar, 9-20 November 2009

Week 01

Hours	Lundi 09	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15
08h30-10h30	<i>Opening ceremony</i> Introductory notes (A. Gaye)	Climatologie Générale dans les tropiques (S. Janicot)	Variabilité intra-saisonnière, interannuelle, décennale S. Janicot	Dynamique du cycle de l'eau continental (Gil Mahé)	Eaux souterraines et CC (R. Malou)	Visite dans la vallée du fleuve Sénégal Départ à 07h00 Itinéraire : Dakar Visite Niayes Patte d'Oie et Pikine (site du Technopole) Keur Momar Sarr Usine de Gnith Casiers CSS Saint-Louis Canal de délestage St Louis	GDS Barrage de Diama Retour de la visite : Départ pour Dakar à 15h00 Itinéraire : Saint-Louis-Tivouane, Mboro-Route des Niayes-Lac-Rose-Dakar
Coffee break/poster Session							
11h00-13h00	Key note 1: Etat des lieux sur le changement climatique (S. Janicot)	Océanographie : couplage Océan-Atmosphère (Lazar/ B. Sow)	Drought monitoring (Abou Amani)	Scale, uncertainties and risk issues (Bernd Diekkrueger)	Couplage météo-hydrologie-Application (Gil Mahé/S. Sambou)		
Lunch							
14h30-16h30	Key note 2 : AMMA : Etat actualisé des connaissances du système de mousson (J. Polcher) Key note 3: <i>Water resources management: new issues and threats</i> (Abou Amani)	Land-atmosphere interaction (J. Polcher)	Models : concepts, applications and their limitations (Bernd Diekkrueger)	Bilans hydrologiques (Gil Mahé)	Climate change: hydrological modelling in integrated water resources management (Bernd Diekkrueger)		
Coffee break / Poster Session					Coffee break / Poster Session		
17h-19h00	Rédaction de projets (J. Polcher/A. Gaye)	Fundamentals of hydrology and hydrological modelling (Bernd Diekkrueger)	Méthodologie d'évaluation du CC sur les RE (Abou Amani)	Rédaction de projets (J. Polcher, A. Gaye)	Base de données et métadonnées (JC Bergès)		
	Cocktail de bienvenue	Evening session (Rédaction de projets)	Evening session (Rédaction de projets)				

AMMA Summer School Dakar 2009

“Climate Change and Water Resources”

Université Cheikh Anta Diop, Dakar, 9-20 November 2009

Week 02

	Lundi 16	Mardi 17	Parralel session		Parralel session		
			Mercredi 18	Mercredi 18	Jeudi 19	Jeudi 19	Vendredi 20
08h30-10h30	Key note 3: Aquifères et RE en Afrique de l'Ouest (C. B. Gaye) Key note 4 : Prévisions saisonnières en Afrique (M. Kadi, ACMAD)	Application TDT : éléments du cycle de l'eau (L. Eymard)	Prévision saisonnière climatique (M. Diop Kane)		Mesures et TDT des précip (JC Bergès) Application Fouta Djallon (S M Sall)		Evénements météorologiques extrêmes (A. Diongue Niang) ???
Coffee break							
11h00-13h00	Bases physiques de la télédétection (L. Eymard)	La modélisation physico-numérique du climat : principes et limites (F. Hourdin)	Atelier climat (F. Hourdin/ JC Bergès)	Session GIRE (Alioune Kane & Adrien Coly)	Visite Station météo de Dakar-Yoff		Risques hydrologiques (H. Dacosta)
Lunch							
14h-16h30	Applications - Base de données et métadonnées (JC Bergès)	Simulation de la pluie en Afrique de l'Ouest : variabilité et changement climatique (F. Hourdin)	Atelier climat (F. Hourdin/ JC Bergès)	Session GIRE (Alioune Kane & Adrien Coly)	Environment, Climate and Health (Jacques A. Ndione & Mawlouth Diallo)		Discussions générales et évaluation par les participants (A. Gaye)
Coffee break / Poster session							
16h45-19h00	Base de donnée AMMA (L. Eymard)		Atelier climat (F. Hourdin/ JC Bergès)	Session GIRE (Alioune Kane & Adrien Coly)	Agriculture et CC (Bertrand Muller/ M. Diédhiou)		<i>Closing session</i> + <i>Cocktail Dînatoire</i>
	Evening Sessions	Evening Sessions	Evening Sessions				