

ATELIER TECHNIQUE MEKROU: 19-23 juin 2017
Variabilité climatique et la modélisation hydrologique SWAT
Centre AGRHYMET - NIAMEY, NIGER

Horaire	Lundi 19 Juin	Mardi 20 Juin	Mercredi 21 Juin	Jeudi 22 Juin	Vendredi 23 June
09:00 - 09:30	Ouverture Présentation des participants (tour de table)	Application et analyses climatiques/vague de chaleur - CCR	Introduction de la méthodologie et étapes de calibration (20') - AGRHYMET	Simulation des débits avec SWAT et analyse des résultats	Restitution des projets individuels
09:30 - 10:30	Amendement et adoption de l'agenda, W5 Objectifs de l'atelier Présentation des conclusions du Comité Consultatif 2017 (15') - CCR		1ère étape de calibration « manuelle » - AGRHYMET		
10.30 - 11:00	Pause				
11:00 - 12:30	Varibilité Climatique et vagues de chaleur (CCR et AGRHYMET)	Application et analyses climatiques/vague de chaleur -CCR	Calibration avec SWAT-CUP (2ème étape de calibration) - AGRHYMET	Méthodologie d'integration des scénarios climatiques et étapes de simulation (20') - AGRHYMET	Discussions par rapport au processus CaSSE MEKROU
				SWAT et scénarios climatiques	Conclusions générales
12:30 - 13:00	Installation Refran-Cv et e-water				Clôture de l'atelier
13:00 - 14:00	Pause déjeuner/priere				
14:00 - 15:30	Modélisation hydrologique - AGRHYMET	Application de L-Moment pour les analyses climatique/vague de chaleur-CCR	Calibration avec SWAT-CUP (2ème étape de calibration) - AGRHYMET	Methodologie et étapes de simulation (20')	Debriefing et préparation atelier de Septembre AGRHYMET+CCR
	Installation d'ArcGIS et de SWAT			SWAT et scénarios landuse (AGRHYMET) irrigation (CCR)	
15:30 - 16:00	Pause				
16:00 - 17:00	Présentation du modèle SWAT - CCR et ARGHYMET	Préparation des données d'entrée du modèle SWAT - AGRHYMET	Introduction aux étapes de simulation et de développement des résultats (20')- AGRHYMET	Feedback sur le developpement du module e-water	
			Simulation des débits avec SWAT et analyse des résultats		

Théorie
Pratique