



Workshop de clôture du projet CHAAMS

4-5 juillet, CESBIO, Toulouse

Lundi 4 juillet 2022

Session introductive

9:30

Enregistrement et ouverture

10:00

Présentation générale du projet

Lionel Jarlan, Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère (CESBIO)
Hedia Chakroun, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), Tunis
Mehrez Zribi, CESBIO, Toulouse

10:30-10:50 Pause-café

10:50

Présentation des sites d'études et des enjeux socio-économiques

Lebna : Olivier Grundberger, Laboratoire d'Etude des Interactions entre Sol-Agrosystème-Hydrosystème (LISAH), Montpellier
Litani : Ghaleb Faour, National Center For Remote Sensing, CNRSL, Beyrouth
Merguellil : Zohra Lili-Chabaane, Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunis
Tensift : Saïd Khabba, Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCA)

Bilan des travaux par WP

WP2 : Suivi des propriétés biophysiques des milieux (animateurs : Zohra Lili Chabaane et Jamal Ezzahar)

11:20 Développements méthodologiques pour le suivi de l'humidité du sol par télédétection spatiale

Jamal Ezzahar, École nationale des sciences appliquées (ENSA), Safi

11:50 Caractérisation des sécheresses en région MENA par télédétection multi-capteurs

Ahmad Al Bitar, CESBIO, Toulouse

12:10 Présentation posters

Nadia Ouaadi, Myriam Benkirane, Ahmed Moucha, Emna Ayari, Ghada Dahmeni, Kaoutar Oukadour ...

12:30 – 14:00 Pause déjeuner

14:00 Cartographie et estimation de l'irrigation

Nadia Ouaadi, CESBIO

14:20 Suivi du stress hydrique par proxidétection

Valérie Le Dantec, CESBIO

14:40 Suivi de l'occupation du sol

Zeineb Kassouk, INAT

WP3 : Actions anthropiques (animatrice : Marielle Montginoul)

15:00 Dynamique de l'occupation du sol sur le bassin versant du Tensift

Vincent Simonneaux, CESBIO

15:20 Modernisation des périmètres irrigués au Maroc. Une solution aux effets contrastés pour les agriculteurs et la ressource en eau.

Marielle Montginoul, Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages (G-EAU), Montpellier

15:40 Adaptation des agriculteurs irrigants au manque d'eau : les leçons d'une enquête dans les bassins aval du Lebna et du Merguellil

Sylvie Morardet, G-EAU, Montpellier

16:00 Effets économiques des Stratégies d'adaptation de l'eau d'irrigation des agriculteurs de Baalbeck-Hermel face aux changements climatiques	Salem Darwich, Lebanese University, Beyrouth
16:20 – 16:40 Pause café et posters	
16:40 - 17:00 Présentation du GDRI SPACE4SUST	Sylvain Ferrand, CESBIO, Toulouse
17:00-17:20 Présentation du projet HILIAISE	Aaron Boone, Centre National de Recherches Météorologiques/Meteo-France (CNRM), Toulouse
19:30 Diner au Patio de la Table Ronde (59 Rue Pargaminières, 31000 Toulouse)	

Mardi 5 juillet 2022	
WP4 : Ressources et usages (animateurs : Rachida Bouhlila et Olivier Grundberger)	
9:00 Acquis du projet CHAAMS au sujet du diagnostic et des processus qui contrôlent la contamination des eaux superficielles par les pesticides dans le pluvial Tunisien.	Olivier Grünberger, LISAH, Montpellier
9:20 Ressources nivales	Lahoucine Hanich, UCA, Marrakech
9:40 Besoins et Efficience de l'eau au Cap Bon	Hedia Chakroun, ENIT, Tunis
10:00 Suivi des usages agricoles Merguellil	Zohra Lili-Chabaane ou Aicha Chahbi, INAT, Tunis
10:20 Pause café et posters	
10:40 Suivi des usages agricoles sur le piémont de l'Atlas	Salah Er-Raki, UCA, Marrakech
11:00 Estimation de la recharge	Younes Fakir, UCA, Marrakech
WP5 : Scénarios et trajectoires (animateurs : Younes Fakir et Ahmad Al Bitar)	
11:20 Scénarios de changements climatiques	Lionel Jarlan, CESBIO, Toulouse
11:40 Scénarios de gestion des ressources en eau sur la plaine du Haouz	Younes Fakir, UCA, Marrakech
12:00 Tendances et projection des ressources en eau et des usages agricoles	Michel Le Page, CESBIO, Toulouse
12:20-14:00 Pause déjeuner	
14:00 Impact des CC sur l'arboriculture fruitière en milieu semi-aride (Kairouan, Sidi Bouzid et Sfax)	Mehdi Ben Mimoun, INAT, Tunis
WP6 : Vers l'aide à la décision (animateurs : Ali Fadel et Michel Le Page)	
14:20 Implémentation de la modélisation intégrée	Hafsa Bouamri, CESBIO
14:40 Outils SatIrr et MEDI	Michel Le Page, CESBIO
15:00 Pilotage de l'eau d'irrigation : retour d'expérience SatIrr	Hedia Chakroun, ENIT ; Michel Le Page, CESBIO ; Fatallah Sghir, ORMVAH
15:30-15:50 Pause café et posters	
15:50-17:00 Table ronde : Gestion intégrée de la ressource en période de pénurie (animation : Mehrez Zribi)	Mounia Benrhanem et Mohamed Chtioui, Agence de Bassin Hydraulique du Tensift (ABHT), Marrakech Hamadi Habaieb, Bureau de Planification et des Équilibres Hydrauliques au Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche, Tunis

	Mona Fakh, General Directorate of Hydraulic and Electric Resources, Ministry of Energy and Water, Beyrouth
17:00-17:30 Discussions suite et clôture	