

**Mercredi 23 Mars 2022: Atelier de sensibilisation communal**  
**Sensibilisation des élus et la société civile sur la préservation des eaux souterraines**

**Coordonateur : Dr. Abdessamad Hejjaj, Responsable du Laboratoire S2E-CNEREE**  
**Lieu : siège commune Ouled Mtaa province d'Al haouz**

09:30 - 10:00	Cérémonie d'ouverture
10:00 - 10:30	Etat des lieux des eaux souterraines au niveau local (ABHT)
10:30 - 11:00	Recharge de la nappe , Meriem Snineh(CNEREE)
11:00 - 11:30	L'irrigation localisée pour économiser les ressources en eau (DPA)
11:30 - 12:00	Les systèmes de réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation : Exemple de traitement par Ecobiofiltre, A. Hejjaj (CNEREE)
12:00 - 13:00	Discussion et recommandations

**Jeudi 24 Mars 2022 :**  
**Colloque scientifique sur l'évolution de la situation des ressources en eau**  
**Coordonateur : Association Eau et énergie pour tous**  
**Lieu : Salle séminaire de biologie Faculté des Sciences et Techniques Marrakech**

09:30 - 10:00	Accueil des participants
10:00 - 10:35	Mots de bienvenue du Centre National d'Etude et de Recherche sur l'Eau et l'Energie et de l'association 'Eau et Energie pour tous'
10:35 - 11:00	Intervention du Directeur du Bureau Central National
11:00 - 11:55	Statistiques sur l'eau dans le bassin du Tensift et l'étendue des futures aspirations (ABHT)
11:55 - 12:20	Besoins en eau du citoyen et contraintes actuelles (ONEE Branche Eau )
12:20 - 12:45	Enjeux de l'irrigation agricole au regard de la situation actuelle et des perspectives attendues (DPA)
12:45 - 13:10	Modes de distribution et réponse de l'agence aux commandes (RADEMA)
13:10 - 13:35	Situation actuelle de l'eau dans la région de Marrakech – Safi (DRE)

**Comité d'organisation:**  
 A. Hejjaj (**Coordonnateur**), L. Mandi, N. Ouazzani, B. Benhamou, F. Ait Nouh, O. Saad Allah, F. Aziz, L. Boukhattem, L. Gebrati, O. Cherifi, F. Berroug , T. Khalla, K . Sbihi  
**Doctorants:** Y. Bellaziz, A. Berradi, I. Haydari, S. Elhamji, G. Akhouy, I. El bouzidi, A. Kammoun, I. Zehouani, F. Jamari, N. Brouba, R. Aba, C. Lachguer, A. Elberkaoui, R. Hmani , A. El Bachir, A. El Hassnaoui

**Contact**  
**Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie**  
**Université Cadi Ayyad**  
**Avenue Abdelkarim El khattabi, Marrakech, Maroc**  
**Tel./ Fax : +212 5 24 43 48 13/Email: [cneree@uca.ma](mailto:cneree@uca.ma)**



**A l'occasion de la célébration de la Journée Mondiale de l'Eau**  
**Le Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie**  
**Organise**



**Les eaux souterraines, patrimoine hydraulique national à préserver**

**Partenaires**



# Présentation

Dans le cadre de son plan d'action 2021-2022, le Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie (CNEREE) relevant de l'université Cadi Ayyad organise la septième édition de la Semaine de l'Eau & l'Energie sous le thème '*les eaux souterraines patrimoine hydraulique national à préserver*'.

Cet événement s'inscrit dans le cadre de la célébration de la journée mondiale de l'eau et a comme objectif principal de sensibiliser sur l'importance de préserver les ressources en eaux souterraines qui sont de plus en plus surexploitées et promouvoir le dessalement de l'eau comme exemple de solution pour faire face au stress hydrique.

Cette 7<sup>ème</sup> édition de la semaine de l'eau et l'énergie, sera marquée par un programme assez riche et diversifié à travers l'organisation d'une table ronde, un atelier communal d'information et de sensibilisation en partenariat avec la commune Ouled Mtaa (Province du Haouz) et un colloque scientifique en collaboration avec l'association eau et énergie pour tous.

Cet événement réunira une panoplie d'experts, des acteurs locaux, des élus, des représentants des entreprises, la société civile et des étudiants pour débattre et échanger sur la rareté de la ressource en eau au Maroc et proposer des solutions pour faire face au stress hydrique.

Je tiens à rendre hommage au comité d'organisation et aux intervenants universitaires, du secteur socio-économique et la société civile qui ont bien voulu contribuer à l'animation de cette semaine et remercier toutes les personnes et institutions qui nous ont apporté leur soutien pour la réussite de cet événement.

**Prof. Laila MANDI**  
**Directrice du CNEREE**

# Programme

## **Mardi 22 Mars 2022: Table ronde**

**Les eaux souterraines : un patrimoine à préserver et un trésor caché indispensable à la vie**

**Lieu : Amphi III Faculté des Sciences et Techniques Marrakech**

**Modératrice: Pr. Laila Mandi , Directrice du CNEREE**

<b>09:30 - 10:00</b>	Cérémonie d'ouverture de la journée
<b>10:00 - 10:15</b>	le Programme d'Appui à la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (AGIRE) dans le bassin Haouz-Mejjate <b>A. Frirka (GIZ/ABHT)</b>
<b>10:15 - 10:30</b>	La biodiversité des eaux souterraines : l'invisible patrimonial indicateur de qualité de l'eau <b>M. Ghamizi (MHN-UCA)</b>
<b>10:30 - 10:45</b>	Le Nexus Eau-Energie <b>F. Berroug (FSSM/CNEREE))</b>
<b>10:45 - 11:00</b>	Les projets de dessalement au Maroc <b>M.Sassi (ONEE/BO Rabat) et M. Marichane (ONEE Branche Eau)</b>
<b>11:00 - 11:15</b>	L'irrigation localisée pour économiser les ressources en eau <b>T. Mounir BAHIRE (DPA)</b>
<b>11:15 - 11:30</b>	La réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation: source d'économie des eaux <b>N. Ouazzani (FSSM/CNEREE))</b>
<b>11:30 - 12:30</b>	Discussion et recommandations