



Lettres, Arts et Humanités  
آداب وفنون وإنسانيات



Université de Sfax  
TUNISIE

# EAUX : RÉALITÉS, ENJEUX, STRATÉGIES ET DÉFIS

COLLOQUE INTERNATIONAL ET PLURIDISCIPLINAIRE

Hôtel Nahrawess

Hammamet, les 26, 27 et 28 mars 2026

TUNISIE



Académie de l'Eau



Institut Méditerranéen de l'Eau



SEMIDE  
EMWIS



ENVIROSTEP

# PROGRAMME



Eaux : Réalités,  
Enjeux, Stratégies  
et défis

Jeudi

26 MARS 2026

08h00-09h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09h00-09h30 SÉANCE D'OUVERTURE

- Allocution de Monsieur **Ahmed HAJ KACEM**  
Président de l'Université de Sfax
- Allocution de Monsieur **Hassen MNIF**  
Vice - Président de l'Université de Sfax
- Allocution de Madame **Najiba Chkir BEN JEMAA**  
Doyenne de la faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Sfax
- Allocution de Monsieur **Mohamed JERBI**  
Directeur de l'école doctorale de la FLSHS.
- Allocution de Monsieur **Ahmed KETTAB**  
Président du colloque
- Allocution de Monsieur **Ali Slah CHEBBI**  
coordinateur général du colloque
- **MESSAGE de Mr. Jean-Louis OLIVER**  
Président de l'Académie de l'Eau - Paris France
- **MESSAGE de Mr. Alain MEYSSONNIER,**  
Président de l'Institut Méditerranéen de l'Eau

09h30-10h00 CONFÉRENCE PLÉNIÈRE  
INTRODUCTIVE

- **Ahmed KETTAB**  
“ L'or bleu en péril: enjeux, droit et gestion durable des ressources en eau”.

10h00-10h30 PAUSE CAFÉ 

PROGRAMME



# Eaux : Réalités, Enjeux, Stratégies et défis

**Jeudi**  
**26 MARS 2026**









**SÉANCE N°1**

## **Modérateur : Ahmed KETTAB**

- 10h30-10h50  **Nadia MALIK (Conférence plénière)**  
“Défis et perspectives de préservation du littoral tunisien contre la pollution : cas de la ville de Lamta”
- 10h50-11h05  **Adam BAYE ATTEIB**  
“Piézométrie et suivi de la nappe quaternaire à N’djamina”
- 11h05-11h20  **Rym MHAMDI**  
“Impact des inondations de septembre 2018 sur la Piézométrie de la nappe de Sidi Toumi”
- 11h20-11h35  **Meriem KHELIF**  
“Exploitation des déchets agricoles en Algérie pour la production de MCM-41 et son application dans le traitement des eaux”
- 11h35-11h50  **Aroua Malak BOUDALIA**  
“L’ingénierie de la phytoremédiation : Une approche technico-environnementale pour le traitement et la réutilisation des eaux usées en zones rurale”
- 11h35-11h50  **DEBAT**
- 11h50-14h00  **PAUSE DÉJEUNER** 

**SÉANCE N°2**

## **Modérateur : Ibtissam Sarra BOUAYED**

- 14h00-14h30  **Sonia BEN YOUNES (Conférence plénière)**  
“Tannery Effluents through a one health lens”
- 14h30-14h45  **Rokia YOUSSEF**  
“Couplage adsoption-échange d’ions pour l’élimination de la dureté de l’eau de mer”
- 14h45-15h00  **Imane LANSARI**  
“Utilisation du chitosane comme biosorbant naturel pour l’élimination des métaux lourds des eaux usées”
- 15h00-15h15  **Oula LAOUAR**  
“Les piles à combustible microbienne pour le traitement des effluents”
- 15h15-15h30  **Edele LETEMPS (via zoom)**  
“Prolifération des bactéries pathogènes dans les ressources en eau de la région métropolitaine de port-au-Prince”
- 15h30-15h45  **DEBAT**
- 15h45-16h00  **PAUSE – CAFÉ** 



# Eaux : Réalités, Enjeux, Stratégies et défis

**Jeudi**  
**26 MARS 2026**

**SÉANCE N°3**

## Modérateur : Rokia YOUSSEF

- 16h00-16h15 ● **Ilhem DJAGHOUT**  
"Corrosion-protective Nickel- Alumina composite thin films for environmental sustainability"
- 16h15-16h30 ● **Sarra SEDDIKI**  
"The influence of concrete on water quality"
- 16h30-16h45 ● **Ilham AGUIDA BELLA**  
"Opportunity for the minimisation of water transport through the concrete based on sustainable concrete materials"
- 16h45-17h00 ● **DEBAT**

**SÉANCE N°4**

## Modérateur : Nadia MALIK

- 17h00-17h30 ● **Fatima AIT NOUH (Conférence plénière)**  
"Innovative Renewable -Powered Desalination systems: A sustainable solution for water scarcity"
- 17h30-17h45 ● **Rabah KSOURI**  
"DFT investigation of Ca TiH and Ca VH Perovskite hydrifres as advanced hydrogen storage materials"
- 17h45-18h00 ● **Souhaila Moulai LAKHDAR**  
"Assessing the impact of climate change on externe precipitation indicators in Algeria arid and semi-arid regions"
- 18h00-18h15 ● **Issac KUMPI TSHILOBO**  
"Étude hydro chimique des eaux de forages : cas des communes de limete, Ngiri-Ngiri, Ligwala, N'sele et Mont-Ngafula à Kinshasa en République démocratique du Congo"
- 18h15-18h30 ● **DEBAT**  
**Fin de séance**



# Eaux : Réalités, Enjeux, Stratégies et défis

**VENDREDI**

**27 MARS 2026**







**SÉANCE N°5**

## Modérateur : Ali Slah CHEBBI

- 9h00 - 9h15  Marwa CHERNI (Conférence plénière)  
"Safgurading water in armed conflicts: challenges in international humanitarian law"
- 9h15-9h30  Houria OUASSA  
"المفاضلة بين مبادئ الانتفاع المنصف والمعقول وعدم الاضرار الجسيم في تسوية نزاعات الدول حول المياه العذبة"
- 9h30-9h45  Samia KHOUATHRA  
Aroua Malak BOUDELIA  
"الحماية القانونية للمياه من التلوث"
- 10h-10h15  ABDEL GHANI KAHIL  
"حفظ وسلامة الاجراء في بيئة العمل على ضوء قانون الشغل المغربي والمقارن"
- 10h15-10h30  DEBAT
- 10h30-10h45  Pause- Café 

**SÉANCE N°6**

## Modérateur : Ali Slah CHEBBI

- 10h45 -11h15  Améni ELkHZOURI (Conférence plénière)  
"Stress Hydrique en Tunisie : Défis et opportunités du financement et de la fiscalité pour une gestion durable de l'eau"
- 11h15- 11h30  Asma ATHMOUNI  
"Impact de l'exploitation pétrolière et gazière sur les nappes phréatiques dans la région Mena : enjeux contemporain de régulation"
- 11h30-11h45  Emiline HASSENFORDER  
Samia CHRII  
"La gouvernance participative, clé d'une gestion durable des eaux souterraines en Tunisie"
- 12h00-12h15  Alexandra FERENTINOU  
"La politique européenne en matière de gestion de l'eau"
- 12h00-12h15  Mounsif RIDAOUI  
"Evaluation du commerce de l'eau virtuelle entre le Maroc et les pays de l'Union européenne"
- 12h30-12h45  DEBAT



# Eaux : Réalités, Enjeux, Stratégies et défis

**VENDREDI**

**27 MARS 2026**

**SÉANCE N°7**

## Modérateur : Mohamed Slim BOUKATAYA

12h45-13h00

Mohsen Abd Ali FRIJI

Kadem Moussa Mohamed El WALI

“ دور الموارد المائية في تحقيق التنمية المستدامة في العراق ”

13h00-13h15

Mustapha EL BID

“التدبير الإجتماعي للمياه في زمن الندرة بالمجالات الجافة والشبه الجافة حالة واحدة زربوية”

13h15-13h30

MOHAMED ATTIA

MOHAMED GAOU

“ دور الاندلسيين المورسكين في تصريف المياه في المدينة و الريف بالجزائر خلال العهد العثماني 1830-1519 ”

13h30-13h45

DEBAT

Pause Déjeuner 

**SÉANCE N°8**

## Modérateur : Mohamed JERBI

14h00-14h20

Zohra THABET

“L'eau dans certaines pratiques rituelles et religieuses : une lecture interprétative”

14h20-14h35

Marius LAZAR

“Le port de Chabahar- Le destin d'une ambition géopolitique et économique indo-iranienne sous l'impact des nouvelles dynamiques régionales et internationales suscitées par l'administration Trump”

14h35 -14h50

Kawtar REZKALLAH

“Analyse de l'impact du changement climatique sur le réservoir d'Angelman Sidi Ali (Moyen Atlas, 1980-2024)”

14h50-15h05

DEBAT

15h05-15h30

PAUSE CAFÉ 



# Eaux : Réalités, Enjeux, Stratégies et défis

# VENDREDI

# 27 MARS 2026

## SÉANCE N°9

### Modérateur : Ali Slah CHEBBI

15h30- 15h45 **Kaouther BEN KHALIFA**

“Innover avec le peu : Design et résilience hydrique en Tunisie”

15h45-16h00 **Héla BELGUITH**

“Dynamique géo-hydrique et socio-spatiales de la salinisation oasienne : une analyse critique de l’absence d’exutoire naturel au sud tunisien”

16h00-16h15 **Ibtissam Sarra BOUAYED**

“Biodiversité et protection des milieux naturels dans l’Ouest algérien : cas de la région de Tlemcen”

16h15-16h30 **Lamia HASRAOUI**

“L’eau et le changement climatique au Maroc : Quelle stratégie d’adaptation”

16h30-16h45 **DEBAT**

## SÉANCE N°10

### Modérateur : Ali TRIKI

16h45-17h00 **Rafika MOUSSAOUI**  
**Miryem SAIDI**

“دور المحيط في تحقيق التنمية المستدامة”

17h00-17h15 **Boubaker SHILI**

“حماية الشواطئ في التشريع الجزائري: قراءة في القانون 02-03 المتعلق بالشواطئ”

17h15-17h30 **Lahoucine LAAOUMIR**

“الاجهاد المائي بالمغرب واثاره على المرأة المعاقة بالأرياف: اكرهات الواقع وفرص التمكين”

17h30-17h45 **Omar Hotia**

“دور ريادة الاعمال الاجتماعية في معالجة مشكلة ندرة المياه في بلدان المغرب العربي”

17h45-18h00 **Abdessalem MANSOUR**

“استراتيجية ترقية السياحة الساحلية في الجزائر -ولاية مستغانم نموذجاً”



18h00-18h15 **DEBAT**






# Eaux : Réalités, Enjeux, Stratégies et défis

**Samedi**  
**28 MARS 2026**

## Conférence plénière

- 8h30- 8h50  Jean-Claude Voisin  
"Vie et mort d'un fleuve, le Mand (Fars, Iran) : le témoignage de la littérature"
- 8h50- 9h10  Ola BOUKADI  
"Etat des lieux de l'eau dans les contes de mille et une nuits"

## Modérateur : Ola BOUKADI

- 9h15-9h30  Houda BEN CHALFOUH  
"Poétique de l'eau et fluidité identitaire dans « L'amant » de Marguerite Duras"
- 9h30-9h45  Sameh HAJLAOUI  
"Les représentations de l'eau dans la poésie de Louis Fontas : étude de deux poèmes « Histoire d'eau » et « L'eau dans tous ses états »"
- 9h45-10h00  Eya REKIK  
"L'esthétique aquatique et la crise identitaire dans « Mes mauvaises pensées » de Nina Bouraoui"
- 10h00-10h15  Nadia BEN ALI  
"La symbolique de l'eau dans « L'amant » de Marguerite Duras"
- 10h00-10h15  Hajer BOUABID  
"L'eau, miroir des conflits et harmonies de l'âme humaine dans l'art"
- 10h30-10h45  DEBAT
- 10h45-11h00  PAUSE-CAFÉ 

- 11h00-11h20  Chokri BOUCHAALA. (Conférence plénière)

"الماء عند الفقهاء"

## Modérateur : Chokri BOUCHAALA

- 11h35-11h50  Emna SLIMI  
"لمحة عن أهم الموارد المائية بمنطقة قفصة خلال الفترة الاستعمارية 1881-1956"
- 11h50-12h10  Nidhal Salim Kamel ABOU AOUJA  
"الوعي الديني ودوره في صمود اهل غزة امام شح المياه وتلوثها خلال الحرب : دراسة تأصيلية اجتماعية في ضوء مقاصد الشريعة"
- 12h10-12h25  Marwan MAAZI  
"الماء من خلال النصوص المقدسة للأديان السماوية الثلاث: عرض ومقارنة"
- 12h25-12h40  Hamied HASHIMI  
"الماء والديانة المندائية في العراق: من القداسة الطقسية إلى الهشاشة الوجودية"
- 12h40-12h55  Sarra HENNANE  
"Traitement et réutilisation des eaux usées industrielles dans une perspective d'économie circulaire et de développement durable"
- 12h55-13h10  DEBAT
-  CÉRÉMONIE DE CLÔTURE

SÉANCE N°11

SÉANCE N°12



**EAUX :  
RÉALITÉS, ENJEUX,  
STRATÉGIES ET DÉFIS**

**COLLOQUE INTERNATIONAL ET PLURIDISCIPLINAIRE**

**2026**

# EAUX : RÉALITÉS, ENJEUX, STRATÉGIES ET DÉFIS

COLLOQUE INTERNATIONAL ET PLURIDISCIPLINAIRE

## Comité Scientifique

Ahmed KETTAB  
Afef HAMMAMI  
MARRAKCHI  
Jacques GANOULIS  
Fabio PERROCCO  
Naima MENNOR  
Jean Louis OLIVER  
Alain MEYSSONNIER  
Monica CARDILLO  
Hassan LASLAMI  
Sadok DAMAK  
Lucila CANDELA  
Taoufik BEN NASR  
Chaker MZOUGH  
Benoit TINE  
Jean-Baptiste LENHOF  
Boualem REMINI  
Myriam BALABAN  
Krim Louhab  
Hamed Ben Dhia  
Mohamed Ksibi  
Baghdad Ouddane  
Jalal Halwani  
Daniel LOUDIÈRE  
Raya Marina Stephan  
Naoual MERABET  
Hanifa BENCHABANE  
Radwan AL WESHAH  
Fadi COMAIR  
Houria OUESSA  
Aliewi AMJAD  
Mohamed HADJEL  
Djaouida CHENAF  
Rokia YUCEF  
Hafedh MNIF  
Nadjib DROUCHE  
Mustapha ALADJI  
Safia TALEB

Naoual BENNACAR  
Fathi BOURMECH  
Abdelkader DODO  
Mohamed Thamer CHAIBI  
Fatima AIT NOUH  
Sami SAYYADI  
Mohamed ATTIA  
Ahmed Babah Isselmou  
Laila Mandi  
Ahmed Hannachi  
Rumman Nancy  
Amara Mourad  
FZ Batana  
Elhouaria Bourbaba  
Djaffar Sabrina  
Malik Nadia  
Salah Karef  
Sarrah Hanane  
Mohamed C.B.C Diatta  
Salim Nidal  
Raoudha Gafrej  
Rym Riahi  
Lounici Hakim  
Ghaffour Noredine  
Khodja mohamed  
Dorsaf Benotmane  
Nouara Boudjema  
Lynda Boutekrabt  
Sonia Benyounes  
Habib Merabet  
Eric Mino  
Nevine Abou Shabana  
BLE Louan Odile  
Ramiro Martinez  
Selmin Burak  
Smith Joseph  
Gil Mahé  
Roger Ben Aim

## **Comité d'organisation**

**Ali Slah CHEBBI  
Ahmed KETTAB  
Mohamed Slim BOUKATTAYA  
Sameh HAJLAOUI  
Nadia MALIK  
Emna SLIMI**

## **President du colloque**

**Professeur Ahmed KETTAB**

## **Coordinateur général du colloque**

**M. Ali Slah ChEBBI**

