


 جمعية جهات المغرب  
 ASSOCIATION DES RÉGIONS DU MAROC


 مؤسسة فكر  
 للتنمية والثقافة والعلوم

# ندوة دولية

## الماء والطاقات المتجددة والتنمية المستدامة

أيام 23 - 25 فبراير 2023 بمتحف الماء - مراكش  
 - الجلسة الافتتاحية يوم الجمعة 24 فبراير ابتداء من الساعة العاشرة صباحا  
 - أشغال الندوة تمتد على مدى يومي الجمعة والسبت 24 و 25 فبراير



# برنامج الندوة

## Programme du colloque

الخميس 23 فبراير 2023

الإعداد لانطلاق الندوة

الجمعة 24 فبراير 2023

المدرج - الجلسة الافتتاحية

13.00 - 10.00

كلمات الافتتاح

عرض شريط وثائقي بعنوان:

**قطرة ماء تضيء الكون**

إنتاج مؤسسة فكر وجمعية جهات المغرب ، إخراج شعيب بغادي

محاضرات الافتتاح

**Conférences d'ouverture**

Pr. Hudaifa Ameziane, Tanger, Maroc

**Changements climatiques au Maroc:  
impacts Socio-économiques et politiques d'aptation**

Pr. Lionel Jarlon, Toulouse, France

**Ressources et usages de l'eau dans le Sud de la Méditerranée. Comment  
concilier durabilité et usages croissants dans un climat changeant?**

المحاضرة الأولى

المحاضرة الثانية

المـدرج  
الجلسة العلمية الأولى

17.00 - 15.00

تكيف الموارد المائية والتغيرات المناخية

Les changements climatiques et les ressources hydriques

رئيس الجلسة: ذ. وائل بنجلون

**Conférence de session**

Pr. Margarida Antunes, Porto, Portugal

**Groundwater vulnerability and climate change in the Mediterranean region.**

Charafat AFILAL, Rabat, Maroc

**Sécurité hydrique face aux enjeux climatiques**

Houria Tazi Sadeq, Casablanca, Maroc

**Eau et changements globaux: Quelle gouvernance**

عزيز الرباح، القنيطرة، المغرب

تدبير ندرة المياه: نحو استراتيجية متعددة الابعاد

ذ. سامي العوادي، تونس، تونس

تأثير التقلبات المناخية على الاقتصاد الأخضر والأزرق

ذ. محمد الأمين محمد محمود الحسن، نواكشوط، موريتانيا

ملاحم التغير وأثره في مناخ موريتانيا

Pr. Adnan Labbaci, Agadir, Maroc

**Earth Observation technologies for natural resources management and climate change impact**

زيارة قاعة العرض الدائم للمتحف بطوابقها الثلاث

17.00

## السبت 25 فبراير 2023

الجلسة العلمية الثالثة	الجلسة العلمية الثانية	13.00 - 10.00
قاعة الاجتماعات	المدرج	
<p>تدبير المياه والطاقات المتجددة</p> <p><b>La gestion des eaux et les énergies renouvelables</b></p> <p>رئيس الجلسة: ذ. يوسف الكواري</p>	<p>الموارد المائية والتنمية المستدامة</p> <p><b>Les ressources en eau et le développement durable</b></p> <p>رئيس الجلسة: ذ. عبد النبي المندور</p>	
<p><b>Conférence de session</b></p> <p>Pr. Lahcen Benaabidate, Fès, Maroc</p> <p><b>Evaluation des potentialités hydrothermales du Maroc</b></p>	<p><b>Conférence de session</b></p> <p>Pr. Younes Hamed, Gafsa, Tunisie</p> <p><b>Les ressources en eau dans le bassin Sud de la Méditerranée dans les régions de MENA.</b></p>	
<p>Pr. Driss Zejli, Kenitra , Maroc</p> <p><b>De la transition plurielle au concept NEXUS</b></p>	<p>Pr. Fouad Amraoui, Casablanca, Maroc</p> <p><b>Durabilité de la ressource en eau dans la région du Sais entre défis et opportunités</b></p>	
<p>Pr. Amin Benouna, Marrakech , Maroc</p> <p><b>Comment les besoins en eau industrielle de l'OCP vont-ils venir booster le développement de l'électricité renouvelable</b></p>	<p>Pr. Younes Fakir, Marrakech, Maroc</p> <p><b>Ressources eau dans le bassin du Haouz – Tensift, ou sommes – nous de la durabilité</b></p>	

<p><b>Pr. Boukhattem Lahcen</b>, Safi, Maroc  <b>Amélioration du confort thermique d'un bâtiment par intégration des isolants bio-composites thermiquement efficaces.</b></p>	<p><b>Mounia Benghanem</b>, Marakech, Maroc  <b>le GIRE dans les bassins du Tensift entre planification sectorielle et gestion locale</b></p>
<p>ذ. محمد الأمين الشريف، سبها، ليبيا  استخدام الطاقة الشمسية الحرارية في تحلية مياه البحر والمياه الجوفية في ليبيا</p>	<p><b>Pr. Bouchra Lebzar</b>, Marakech, Maroc  <b>Stress hydrique, Citoyenneté responsable et Marketing social pour une consommation durable</b></p>
<p><b>Pr. Laila Mandi</b>, Marrakech, Maroc  <b>Les eaux usées / Une source d'eau nom traditionnelle</b></p>	<p>ذ. علي داون، اكادير، المغرب  حكمة الموارد المائية في سياق الخصائص المائي</p>
<p><b>Pr. Fatiha Berroug</b>  <b>Impact du séchage solaire sur la gestion des boues des stations d'épuration au Maroc</b></p>	<p><b>Pr. Reduan Lamrabet</b>, Fès, Maroc  <b>Les technologies de l'information au service d'une gestion intelligente de l'eau.</b></p>
<p><b>Adel Zeggaf Tahiri</b>, Tanger, Maroc  <b>Eau, Développement et Environnement</b></p>	<p><b>Abdelhafid El Alaoui El Fels</b>, Marakech, Maroc  <b>Frequency analysis of floods using an approach based on artificial intelligence</b></p>
<p>ذ. علي عبد النبي شاكبي، وادي الشاطئ - ليبيا  انتظامية مياه الري للإدارة المائية الجيدة واستدامة الموارد المائي</p>	<p><b>Nada Joumar</b>, Tétouan, Maroc  <b>The use of optical images for identification of river plumes, Crete-Greece</b></p>
<p><b>Pr. Salah Erraki</b>  <b>Maîtrise de la demande en eau agricole pour une meilleure gestion des ressources en eau</b></p>	<p><b>Omaima Bennani</b>, Marrakech, Maroc  <b>Cartographie des risques d'inondations à l'aide de la modélisation hydraulique et d'une approche indicative en environnement SIG : Une étude de cas au Maroc</b></p>

<p><b>Fatima-Ezzahra El Ghandour</b>, El Jadida, Maroc  <b>EO monitoring of actual and maximum et towards adaptive irrigation water management in response to climate forcing: the case of Doukkala, Morocco</b></p>	<p><b>Pr. Jilali Bendriss</b>, Meknes, Maroc  <b>La gestion de l'eau potable dans le monde rural, enjeux et contraintes</b>  <b>Cas de la commune d'Ain Gdah</b></p>
<p><b>Pr. Fouad Amor</b>, Casablanca, Maroc  <b>Repenser l'exportation de l'eau pour la souveraineté alimentaire</b></p>	<p><b>Pr. Mohammed Ait Haddou</b>, Agadir, Maroc  <b>Délimitation des zones de potentiel des eaux souterraines dans une région semi-aride en utilisant la télédétection et le SIG: Une étude de cas du corridor d'Argana</b></p>
<p><b>Pr. Mohammed Rahj</b>, Casablanca, Maroc  <b>Sécurité hydrique et sécurité alimentaire au Maroc.</b></p>	<p><b>Imane El Adnani</b>, Marrakech, Maroc  <b>Qualité des eaux souterraines dans le Sahel côtier entre El Jadida et Sidi Abed, Maroc: Cartographie et étude hydrochimique.</b></p>

<p>المـدرج  <b>الجلسة العلمية الرابعة</b></p>	<p><b>16.00 - 14.00</b></p>
---	-----------------------------

**المحور الاجتماعي – الاقتصادي Le volet socio-économique des ressources hydriques**

رئيس الجلسة: **ذ. جمال الدين الهاني**

<p><b>محاضرة الجلسة العلمية</b>  <b>ذة. حنان حمودا، الرباط، المغرب</b>  <b>المسألة المائية بالمغرب وسؤال التنمية: التحديات والامكانيات</b></p>
<p><b>ذ. أحمد بوحامد، جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء</b>  <b>الماء وتنظيم المجال بالمجتمعات الواحية : واحات درعة الوسطى نموذجاً</b></p>



<p>ذ. عبد الرحيم العطري، جامعة محمد الخامس، الرباط التدبير الاجتماعي للمياه في المجالات الواحية : فكيف نمونجا</p>	
<p>محمد اقسوس، مراكش، المغرب دور الاعراف والقوانين في ديمقطة توزيع المياه بالجنوب المغربي</p>	
<p>ذ. جمال فزة، الرباط، المغرب «الجنون» : حراس الماء</p>	
<p>مصطفى الشيخ، الرباط، المغرب من التقاسم الى الانقسام تسليع الماء والعلاقات الاجتماعية بوحدات الجنوب - حالة قصر تيراف بواحة اكناتوة -</p>	
<p><b>الجلسة الختامية</b></p>	<p><b>17.00 - 16.30</b></p>

رئيس الجلسة: ذ. الموساوي العجلوي

<p>ذ. جمال فزة</p>	<p>التقرير العام والتوصيات</p>
<p>ذ. محمد الدرويش</p>	<p>اختتام الندوة</p>

