جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès
كلية الآداب و العلوم الإنسانية ـ ظهر المهراز
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Dhar El Mahraz

تنظم شعبة الجغرافيا يوماً دراسيا
تحت عنوان:

الموارد المائية والتنمية المجالية في ظل التحولات البيئية:

أي رهانات لتدبير الأزمة المائية بالمغرب؟

برحاب كلية الآداب والعلوم الإنسانية
ظهر المهراز- فاس

يوم 6 أبريل 2026 - ابتداءأ من الساعة التاسعة صباحاً

بقاعة المحاضرات القرويين - كلية الاداب و العلوم الإنسانية ظهر المهراز فاس

(+212) 785.740.483

colloque.eau25@gmail.com

الورقة التأطيرية

يشهد المغرب خلال السنوات الأخيرة أزمة مائية خانقة، تتجلى في تراجع الموارد المائية السطحية والجوفية، وجفاف عدد من البحيرات والعيون التي كانت تشكل مصدر حياة لعدد من الجماعات المحلية. وترتبط هذه الأزمة بعوامل متعددة، من أبرزها التغيرات المناخية، التي تتجسد في انخفاض التساقطات المطرية، وارتفاع درجات الحرارة، وتراجع التساقطات الثلجية، بالإضافة إلى الاستغلال المفرط للموارد المائية السطحية والباطنية، خاصة في المجال الفلاحي.

وفي مواجهة هذه الوضعية المقلقة، اتخذ المغرب خلال السنوات الأخيرة مجموعة من التدابير والقرارات الاستراتيجية الهادفة إلى مواجهة أزمة ندرة المياه، من بينها: مشاريع تحلية مياه البحر، وإنجاز مشروع الطريق السيار للماء الذي يربط بين الأحواض المائية، ومعالجة المياه العادمة وإعادة استعمالها.

يهدف هذا الملتقى إلى فتح نقاش علمي جاد حول الإشكاليات المرتبطة بالأزمة المائية التي يعيشها المغرب في سياقه الراهن، وذلك من خلال تحليل مظاهر هذه الأزمة، وتحديد مسبباتها الطبيعية والبشرية، ومناقشة رهانات الأمن المائي في ظل التغيرات المناخية التي أصبحت تشكل تهديداً حقيقياً للتوازنات البيئية والاقتصادية.

كما يسعى الملتقى إلى تقييم فعالية السياسات العمومية المائية، بما في ذلك برامج تحلية مياه البحر، ومشروع الطريق السيار للماء، ومعالجة المياه العادمة وإعادة استعمالها، وذلك بهدف الوقوف على مكامن القوة والخلل في تدبير هذا المورد الحيوي.

ويولي الملتقى اهتماماً خاصاً للتحديات التنموية بالمناطق الجبلية التي تعاني من الهشاشة الطبيعية والاجتماعية، مع اقتراح مقاربات علمية ومجالية من شأنها تحقيق العدالة المائية، وضمان استدامة الموارد المائية لفائدة الأجيال الحالية والمستقبلية.



محاور اليوم الدراسي

المحور الأول : أثر التغايرية المناخية على الموارد المائية والمنظومات البيئية بالمغرب

المحور الثاني: دينامية تدبير الموارد المائية في السياسات العمومية بالمغرب

برنامج اليوم الدراسي

09:00	إستقبال وتسجيل المشاركين
9:30	الجلسة الافتتاحية

- كلمة السيد رئيس جامعة سيدي محمد بن عبد الله
- كلمة السيد عميد كلية الآداب و العلوم الإنسانية ظهر المهراز فاس
- كلمة السيد رئيس شعبة الجغرافيا
- كلمة اللجنة التنظيمية

استراحة شاي

10:20 — **الجلسة العلمية الأولى: أثر التغايرية المناخية على الموارد المائية والمنظومات البيئية بالمغرب**
رئيسة الجلسة : سعاد بناني طنوش

10:20 — Pour une meilleure gestion des ressources en eau au Maroc : Évaluation et correction des biais des précipitations mensuelles des réanalyses ERA5, ERA5-Land et TerraClimate
ELABDE Meryem; MARDI Souhaila ; Al ADNANI Mohamed ; SAID Hassania; HANCHANE Mohamed ; et Laila Amraoui
Université sidi Mohamed Ben Abdellah - Fés; Université Moulay Ismaïl - Meknes

10:40 — Dynamique de la sécheresse dans le sous-bassin d'Innaouen : interaction entre variabilité climatique et ressources en eau
BELMAHI Mohamed ; HANCHANE Mohamed ; SADIKI Abdennour ; KESSABI Ridouane
Université sidi Mohamed Ben Abdellah - Fés

11:00 — دور سد الحسن الداخل في استدامة التنمية الهيدروفلاحية بواحات تافيلالت في ظل التغيرات المناخية
صديقي عبد الرزاق و حنشان محمد
جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس

11:20 — Impact du changement climatique sur l'agriculture : vers une meilleure optimisation de la ressource en eau pour l'irrigation - Cas de la commune Mghasiyine
SIDIBE Mohemed ; ROUIJEL Bensalem
Université sidi Mohamed Ben Abdellah - Fés

11:40 — أثر التغيرات المناخية و الوقع البشري على استنزاف فرشة سوس الحرة (الكردان)
أبحني أحمد و طنوش بناني سعاد و دوعلي عدنان و أعراب حمادي
جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس

12:00 — Analyse diachronique et statistique multivariée des changements environnementaux, consécutifs à la mise en service du barrage Sahla; enjeux de conservation, et perspectives d'adaptation.
ZOURGANE Youssef ; ROUIJEL Bensalem -
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah



12:20 — دور نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في تتبع تغايرية خزان المياه بسد الوحدة (شمال المغرب)
اليعقوبي إلياس و محمد قباش و صديقي عبد الرزاق و حنشان محمد
جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس.

مناقشة

13:00 — **الجلسة العلمية الثانية: دينامية تدبير الموارد المائية في السياسات العمومية بالمغرب**
رئيسة الجلسة: ماجدة صواب

13:00 — التحولات الحديثة لتدبير الموارد المائية بمنطقة سكورة مداز وانعكاساتها البيئية : دراسة في التدهور البيئي والحلول المقترحة
السعدوني عبد السلام و الزياني مولود و المرتجي بكار
جامعة سيدي محمد بن عبد الله

13:20 — دور الرقمنة في تدبير الماء الحضري بمدينة فاس
هلالي عادل و الخزان بوشتى -
جامعة سيدي محمد بن عبد الله

13:40 — وضعية و تدبير الموارد المائية بإقليم صفرو في ظل الإجهاد المائي
بوعدس حمزة و صواب ماجدة و زوهري ادريس
جامعة سيدي محمد بن عبد الله

14:00 — تدبير الموارد المائية في السياسات العمومية بالمغرب: تقييم المحدودية ورهانات الاستدامة
بوداد محمد ، و حنشان محمد
جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس.

14:20 — تدبير الموارد المائية الجوفية و انعكاساتها الحديثة: حالة المجال الريفي لسهل أنكاد
االعلام يونس و شوقي محمد و الخزان بوشتى
جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس.

14:40 — **مناقشة**

اللجنة العلمية و التنظيمية:

- بوشتى الخزان
- محمد حمجيق
- نجيم علوان
- امحمد لزعر
- محمد حنشان
- ماجدة صواب
- سعاد بناني طنوش
- بنسالم الرويجل
- ادريس زوهري
- عبد السلام السعدوني