



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والترايبية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D' AGADIR

4

المؤتمر
الدولي

LE CONGRÈS
INTERNATIONAL

AMNAD

السياسات المائية بشمال افريقيا

بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

LES POLITIQUES HYDRIQUES EN AFRIQUE DU NORD

ENTRE LA CRISE DE GESTION ET LE DÉFI DE RARETÉ

COORDINATION تنسيق

- Dr. TOURYA ELHALOUI
- Dr. MOHAMED ELMSAOUI
- Dr. REDA EL FELLAH
- Dr. OMAR QAISSI
- Dr. ELBACHIR OUBOULLAH

- الدكتورة ثورية الحلوي
- الدكتور محمد المساوي
- الدكتور رضا الفلاح
- الدكتور عمر قيسي
- الدكتور البشير أبولاه

16 و 17 ماي 2025

قاعة الندوات
كلية العلوم القانونية
والاقتصادية والاجتماعية،
جامعة ابن زهر أكادير

16 - 17 MAI 2025

SALLE DES CONFÉRENCES
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES,
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES,
UNIVERSITÉ IBN ZOHR AGADIR



وكالة الحوض المائي لسوس ماسة
Agence du Bassin Hydraulique de Sous Massa



CNRS



جماعة أكادير
COMMUNE AGADIR



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والترايبية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

الجلسة الافتتاحية

Vendredi 16 Mai 2025

الجمعة 16 ماي 2025

Président de la séance : Dr. Si Mohamed BOUAZIZ

رئاسة الجلسة : د. سي محمد بوعزيز

Rapporteur de la séance : Brahim GUEDDOUCH

المقرر: إبراهيم كدوش

16h15 - 15h00

تلاوة آيات بينات من الذكر الحكيم

النشيد الوطني

كلمة السيد والي جهة سوس ماسة

Mot de Monsieur Le Wali de la Région SOUSS MASSA

كلمة السيد رئيس جامعة ابن زهر

Mot de Monsieur le Président de l'Université IBN ZOHR

كلمة السيد رئيس جهة سوس ماسة

Mot de Monsieur le Président du conseil de la Région SOUSS MASSA

كلمة السيد عميد كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة ابن زهر أكادير

Mot de Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Université IBN ZOHR

كلمة السيد رئيس جماعة أكادير

Mot de Monsieur le Président de la Commune d'Agadir

كلمة السيد مدير وكالة الحوض المائي لسوس ماسة

Mot de Monsieur Le Directeur de l'Agence du Bassin Hydraulique de Souss Massa

كلمة السيد مدير مختبر الدراسات في التنمية السياسية والترايبية وتحليل المخاطر

Mot de Monsieur le Directeur du LEDEPAR

كلمة السيدة رئيسة مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية

Mot de Madame La Présidente du AFGAN

كلمة سعادة السيدة مودة عمر حاج التوم البدوي، سفيرة جمهورية السودان لدى المملكة المغربية

Mot de Son Excellence Madame. MAWADA OMER HAGELTOAM EL BADAWI, Ambassadrice de la République du Soudan au Royaume du Maroc

كلمة سعادة السيد مومادو كوليبالي، سفير بوركينا فاسو لدى المملكة المغربية

Mot de Son Excellence Monsieur Mamadou COULIBALY Ambassadeur Extraordinaire et Plénipotentiaire du Burkina Faso au Royaume du Maroc



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة الجلسة العلمية الأولى

Vendredi 16 Mai 2025

الجمعة 16 ماي 2025

Président de la séance : Dr. Reda EL FELLAH

رئاسة الجلسة : د. رضا الفلاح

Rapporteur de la séance : Azzedine KIBOUSS

المقرر: عزالدين القيبوص

17h35 - 16h20

Les Changements Climatiques Futurs et leur Impact sur les Ressources en Eau du pays :

Quelle Stratégie de Gestion des Eaux Conventionnelles et non Conventionnelles

التغيرات المناخية المستقبلية وأثرها على الموارد المائية للمغرب : أية استراتيجية لتدبير المياه التقليدية وغير التقليدية

M. Abdelkader Larabi ; PES, expert dans le domaine des ressources en eau, Professeur à l'École Mohammadia d'ingénieurs (EMI), Rabat

على صعيد حوض سوس ماسة تنزيل محاور الاستراتيجية الوطنية للماء

La mise en œuvre de la stratégie nationale de l'eau à l'échelle du bassin Souss Massa

السيد محمد أمغار: الكاتب العام لوكالة الحوض المائي لسوس ماسة

L'intégration de la technologie hydroponique comme dispositif décentralisé de traitement des eaux usées urbaines, et l'étude du potentiel des effluents traités comme sources de nutriments pour la croissance des plantes

ادماج تكنولوجيا الزراعة المائية كنظام لامركزي لمعالجة المياه العادمة بالمجال الحضري، ودراسة امكان النفايات السائلة المعالجة كمصدر للتغذية لنمو النباتات

Chafia HAJJIA*, Laila Bouqbisa, Hakima Assendalb, Hanane Sahla, Fatima El Aamric , Lamia Yakkoua, Idardare Zainaad

a. Ecosystems and Environmental Sciences, Faculty of Applied Sciences, Ait Melloul, Ibn Zohr University, Agadir, Morocco. b. Ecosystems and Environmental Sciences, b. Ecosystems and Environmental Sciences, Faculty of Sciences Ibn Zohr University, Agadir, Morocco. c. Specialized Center in Zootechnics and Marine Aquaculture Engineering, National Institute of Fisheries Research, M'diq, Morocco. d. Ecosystems and Environmental Sciences, Higher Institute of Maritime Fisheries, Agadir, Morocco

قضايا الماء في التخطيط الجهوي بالمغرب: قراءة في تجربة جهة سوس ماسة

Questions de l'eau dans la planification régionale au Maroc : Une lecture de l'expérience de la région Souss Massa

د. محمد لعبوي: أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة ابن زهر أكادير

د. إبراهيم لعبوي: أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة ابن زهر أكادير

Analyse du cadre juridique de la gouvernance de l'eau dans les pays d'Afrique du Nord : Regards croisés

تحليل الإطار القانوني للحكامة المائية ببلدان شمال افريقيا: رؤى متقاطعة

Pr. Khalid MOUKITE ; Enseignant-Chercheur (au Grade de P.E.S.) à l'Université Mohammed V ; Rabat

Problème de l'eau en milieu urbain: cas de l'oasis de Zagora

إشكالية الماء بالمجال الحضري: حالة واحة مدينة زاكورة

D. Ali BOUZGAREN ; Docteur en Géographie, F L S H, Université Ibn Zohr, Agadir, D.Ouail BOUIMEZGANE Docteur en Géographie F L S H, Université Ibn Zohr, Agadir, Doctorat en D. Hassan OUIDDAR, Géographie Humaine, F L S H, Université Cadi Ayyad, Marrakech,

السياسة المائية والسياسات العمومية بالمغرب: أية تقاطعات؟

La politique hydrique et les politiques publiques au Maroc : Quelles interactions ?

د. لبنى الحمير: باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة محمد الخامس

التغيرات المناخية بشمال افريقيا وأزمة ندرة المياه: حالة المغرب نموذجاً

Les changements climatiques en Afrique du nord et la crise de la pénurie des eaux : Le cas du Maroc

د.إيمان ناجح: دكتورة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية المحمدية



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والترايبية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

الجلسة العلمية الثانية

Vendredi 16 Mai 2025

الجمعة 16 ماي 2025

Président de la séance : Dr. Omar QAISSI

رئاسة الجلسة : د. عمر قيسي

Rapporteur de la séance : Abdelhadi ZRIOUIL

المقرر: عبدالهادي أزريويل

18h50 - 17h35

التقييم البرلماني للسياسة المائية بالمغرب

Evaluation parlementaire de la politique de l'eau au Maroc

د.عبد الرحيم بوزياني: أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية أكادير، جامعة ابن زهر

تعبئة المجتمع المدني لتصدي لآزمة الإجهاد المائي بالمغرب

La mobilisation de la société civile pour faire face à la crise du stress hydrique au Maroc

د. الحسن إلياس مفكر: أستاذ زائر بكلية العلوم القانونية والاقتصادية أكادير

محمد كنهور: محامي بهيئة أكادير

جمعيات مستخدمي المياه لأغراض زراعية بالمغرب بين تعزيز استدامة القطاع الفلاحي ومواجهة التحديات، حالة سهل تافراطة بحوض جرسيف:

Les associations des usagers des eaux agricoles au Maroc :

Entre le renforcement de la durabilité du secteur agricole et confrontation aux défis, le cas de la plaine TAFRRAT dans le bassin de guercif

د. بوجليلة إسماعيل: أستاذ زائر بكلية متعددة التخصصات بالناظور

د. القلوشي محمد: أستاذ زائر بكلية متعددة التخصصات بالناظور

مساهمة الجمعيات في تدبير وحماية الثروة المائية : دراسة حالة بعض الجمعيات بإقليم سيدي بنور

Contribution des associations dans la gestion et la protection des ressources en eaux : étude de cas de certaines associations dans la province Sidi Benhour

عباس ازدوق: باحث بسلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية سطات

Building Walls to Hold Water Morocco's Dams and the Journey Toward Water Abundance

بناء السدود بالمغرب ومسار تحقيق الوفرة المائية

Hajar Zeroual; Doctorant en sociologie Unité de recherche : Changement social et développement local Faculté des lettres et des sciences humaines, Université Mohammed V, Rabat

La politique de l'eau au Maroc : Les forces en Action

السياسة المائية بالمغرب: القوى الفاعلة

Trabenssi Zineb; Doctorante à la faculté des sciences juridiques et politiques Ibn Tofail

Les acteurs territoriaux face aux défis de la rareté de l'eau : Analyse de l'implémentation des ODD dans la gestion des ressources hydriques au Maroc

الفاعلون الترابيون في مواجهة تحديات ندرة المياه: تحليل تنفيذ أهداف التنمية المستدامة في تدبير الموارد المائية بالمغرب

ELOUCHAM Ikram, BENJOUID Zakaria, KAISS Redouane, ZAROUALI Said Saghir

Laboratoire de recherche en économie, gestion et management des affaires (LAREGMA), Faculté d'Economie et de Gestion Université Hassan 1er Settat



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

الجلسة العلمية الثالثة

Vendredi 16 Mai 2025

الجمعة 16 ماي 2025

Président de la séance : Dr. Aomar SHOUQOIRI

رئاسة الجلسة : د. عمار الشقواري

Rapporteur de la séance : Halima DIB

المقررة : حليلة الديب

19h50 - 18h50

L'action publique environnementale au Maroc à l'épreuve du stress hydrique : Analyse de l'écologie politique

الفعل العمومي البيئي في المغرب في محك الإجهاد المائي : تحليل البيئة السياسية

Abdelali BOUZOUBAË ; Enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences Juridiques et Politiques Université Ibn Tofail-Kénitra

Hanae BOUKLATA ; Docteure en droit public Faculté des Sciences juridique Economiques et Sociales Université Sidi Mohamed Ben Abdellah-Fès

النظام المائي في الواحات المغربية : دراسة حالات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

Le système hydrique dans les oasis Marocaines : Etude de cas utilisant SIG

د. مصطفى الحسنوي: دكتور باحث بكلية الآداب والعلوم الانسانية أيت ملول، جامعة ابن زهر

معضلة ندرة المياه بشمال افريقيا : مدخل لبناء ذهنية استراتيجية مغربية

Problème de la rareté des eaux en Afrique du nord : Entrée pour construire une mentalité stratégique maghrébine

خالد الطالب: أستاذ زائر بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أيت ملول جامعة ابن زهر

السياسة المائية بالمغرب في مواجهة إشكاليات الإجهاد المائي والندرة : دراسة حالة سوس ماسة

La politique de l'eau au Maroc face à la problématique du stress hydrique et la rareté : Etude de cas Région Souss Massa

د.ميلود طليبي: دكتور باحث في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ظهر المهرافاس، جامعة سيدي محمد بن عبد الله

د.رشيد الكيحييل: أستاذ محاضر في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية أكادير، جامعة ابن زهر

د. هشام إريفي: دكتور باحث في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ظهر المهرافاس، جامعة سيدي محمد بن عبد الله

السياسة الفلاحية بالمغرب بين اشكالية الإجهاد المائي والتدبير المستدام للموارد المائية بالمجالات القاحلة وشبه القاحلة

La politique Agricole au Maroc entre le problème du stress hydrique et la gestion durable des ressources en eau dans les zones arides et semi arides

د.وائل بويمزكان: الدكتور باحث في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية أكادير، جامعة ابن زهر

د. ميلود طليبي: الدكتوراه في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ظهر المهرافاس، جامعة سيدي محمد بن عبد الله

Politique de l'eau, sécurité de l'eau et stress hydrique : Le cadrage conceptuel

السياسة المائية، الأمن المائي والإجهاد المائي : الإطار المفاهيمي

Dr.OUISSAM EL ALAOUI; Université Hassan ENCG de Settat Maroc

Dr.MOHAMED AMEDJAR; Université Hassan FSJES de Casablanca

Dr. YOUSSEF GHANDARI; Université Hassan 1/ENCG de Settat

Pression sur les ressources en eau et conflit d'usage au Maroc : Une approche institutionnaliste du rôle crucial de l'eau dans la croissance inclusive et partagée

الضغط على الموارد المائية ونزاعات الإستعمال بالمغرب : مقارنة مؤسسية للدور الحيوي للماء في النمو المندمج والمشارك

Maria ELGHEZAOUI; (Professeur Habilité) Recherche Quantitative et Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales Marrakech, Université Cadi Ayyad de Marrakech

Omar EL FADIL; (Doctorant) Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales Marrakech, Université Cadi Ayyad de Marrakech

Mohammed ED-DAFIRI; (Doctorant) Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales Marrakech, Université Cadi Ayyad de Marrakech



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة الجلسة العلمية الأولى

Samedi 17 Mai 2025

السبت 17 ماي 2025

Président de la séance : Tourya EL HALLOUI

رئاسة الجلسة : د. ثورية الحلوي

Rapporteur de la séance : Laila ASMOUG

المقرر: ليلى أسموك

12h15 - 10h00

Programme AgroTech Smart Irrigation : Innovation pour une gestion durable des ressources hydriques de la Région Souss Massa

برنامج الري الذكي : Agro Tech : الابتكار من أجل ادارة مستدامة للموارد المائية بجهة سوس ماسة

Mr. Thami BEN HALIMA; Directeur de l'Association AgroTechnologies du Souss Massa (Agrotech-SM)

الحكمة المائية في ضوء المشرع المغربي : بين إكراهات الندرة ورهانات الاستدامة

La gouvernance de l'eau à la lumière de la législation marocaine : Entre les contraintes de la rareté et les enjeux de la durabilité

د. اسماعيل الصفاحي: أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة ابن زهر

الحماية القانونية للماء

La protection juridique de l'eau

د. عبد المغيث الحاكبي: أستاذ باحث بكلية المتعددة التخصصات بني ملال

Le cadre législatif et institutionnel de l'eau au Maroc : Vers une gouvernance hydrique efficace

الإطار القانوني والمؤسسي للماء بالمغرب : نحو حكمة مائية فعالة

Pr. EL MEZDDGHY EL KHALIL ; Maitre de conférences habilité, Chef du département des formations transversales, Faculté de l'économie et de gestion de Guelmim

شرطة المياه واشكالية تعدد المتدخلين

La police des eaux et le problème de multiplicité des acteurs

د. عبد الحي الغريبة: أستاذ محاضر بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالمحمدية جامعة الحسن الثاني

د. هشام السيتي: إطار بوزارة التجهيز والماء

الحكمة المائية الجيدة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة

La bonne gouvernance de l'eau et son rôle dans la réalisation du développement durable

د. مونة جنيح: أستاذة زائرة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بتطوان، جامعة عبد الملك السعدي

التدبير الترابي والبيئي للكوارث الطبيعية المتعلقة بالفيضانات بالمغرب - الإطار التشريعي والمؤسسي-

La gestion territoriale et environnementale des catastrophes naturelles relatives aux inondations au Maroc: le cadre juridique et institutionnel

د. الرقاي يوسف: دكتور باحث في الجغرافيا

دور العرف المحلي في حكمة أنظمة السقي التقليدية وضمان حقوق المياه : حاضرة تيزنيت أنموذجاً

Le rôle de la coutume locale dans la gouvernance de systèmes d'irrigation traditionnelle et la garantie des droits de l'eau : cas de la ville de Tiznit

د. جامع سموك: دكتور باحث في القانون العام والعلوم السياسية بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة القاضي عياض مراكش

الأساس القانوني لحماية الحق في الماء : دراسة مقارنة بين المغرب وتونس

Le fondement juridique de la protection du droit à l'eau : Etude comparative entre la Maroc et la Tunisie

توفيق بوتسغونت: باحث في سلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة محمد الأول - وجدة

من باريس إلى باكو: فجوة تمثيل قضايا المياه في شمال إفريقيا ضمن مفاوضات المناخ الدولية

De Paris à Bakou : Écart de représentation des questions relatives à l'eau en Afrique du nord dans le cadre des négociations internationales sur le climat

جواد القيسي: دكتور في القانون العام والعلوم السياسية، أستاذ زائر بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بفاس

الحماية القانونية للموارد المائية في التشريع الدولي والوطني

La protection juridique des ressources en eau dans la législation internationale et nationale

ابن المهدي مولاي عبد اللطيف: باحث بسلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بتطوان، جامعة عبد الملك السعدي

الأبعاد السياسية والقانونية لحكمة الماء : محاولة في الأنثروبولوجيا القانونية

Les dimensions politiques et juridiques de la gouvernance de l'eau : Essai en anthropologie juridique

د. الخرشحي ويسبي: باحث في القانون العام والعلوم السياسية



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

الجلسة العلمية الثانية

Samedi 17 Mai 2025

السبت 17 ماي 2025

Président de la séance : Dr. Ismail ESSFAHI

رئاسة الجلسة : د. إسماعيل الصفاحي

Rapporteur de la séance : Said N'khili

المقرر: سعيد انخيلي

14h15 - 12h20

Ressource convoitée, droit dispersé : Encadrer les conflits d'usage de l'eau entre États et transnationales en droit international

الماء كمورد محل اطماع أمام قانون مبعثر: هل من تقنين للنزاعات بين الدول والشركات عبر وطنية في القانون الدولي ؟

Dr. Omar QAISSE, Professeur droit public, FSJES d'Agadir, Université IBN ZOHR

الحق في الماء بالمغرب : بين متطلبات الحكامة ورهان الاستدامة

Le droit à l'eau au MAROC : entre exigences de gouvernance et enjeu de durabilité

د. محمد زهور: أستاذ باحث بكلية الحقوق بوجدة

الحلول المستجدة لمواجهة العجز المائي في المغرب : مشروع الربط بين الأحواض المائية (الطرق السيارة المائية) نموذجاً

Nouvelles solutions pour faire face au déficit hydrique au Maroc : Projet de raccordement des bassins hydrographiques, l'exemple (des autoroutes de l'eau)

د. هدى وحناش: أستاذة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بمراكش جامعة القاضي عياض

المجتمع المدني ودوره في تديرو وحماية الثروة المائية : الواقع والتحديات

La société civile et son rôle dans la gestion et la protection des ressources en eau : Réalité et défis

د. فاطمة الزهراء الاعرج: أستاذة محاضرة بالمعهد العالي للمهن التمريضية وتقنيات الصحة بالرباط

الفاعلون المتدخلون في السياسة المائية بالمغرب

Les acteurs impliqués dans la politique de l'eau au Maroc

عبد الصمد زويت: إطار إداري وباحث بسلك الدكتوراه مختبر الأبحاث في القانون العام والدراسات القانونية والسياسية كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة شعيب الدكالي بالجديدة

المتدخلون في تديرو الموارد المائية بالمغرب

Les intervenants dans la gestion des ressources en eau au Maroc

فؤاد ندير: طالب باحث بسلك الدكتوراه، جامعة عبد المالك السعدي كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بطنجة

الماء وتديرو الندرة بين أليات الفاعل الرسمي والفلاحين : حالة الدائرة السقوية بني موسى إقليم الفقيه بن صالح

L'eau et la gestion de la rareté entre les dispositifs institutionnels et les agriculteurs : Cas du district d'irrigation de la province Fkih Ben salah

علي سكاك: طالب باحث في سلك الدكتوراه كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة القاضي عياض

دور الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الحديثة في ضمان الأمن المائي بالمغرب التحديات والفرص المستقبلية

Le rôle de l'intelligence artificielle et les technologies modernes pour assurer la sécurité de l'eau au Maroc : Défis et opportunités

مصطفى بن لغريسي: طالب باحث بسلك الدكتوراه بكلية المتعددة التخصصات الرشيدية جامعة مولاي إسماعيل

هاشم علوي طيبي: طالب باحث بسلك الدكتوراه بكلية المتعددة التخصصات الرشيدية، جامعة مولاي إسماعيل

دور الذكاء الاصطناعي في مواجهة إشكالية العجز المائي

Le rôle de l'intelligence artificielle face au problème de déficit hydrique

رشيد يومولود: طالب باحث بسلك الدكتوراه، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية المحمدية

آفاق وتحديات دمج الذكاء الاصطناعي في السياسات المائية الوطنية

L'intégration de l'intelligence artificielle dans les politiques nationale de l'eau : Perspectives et défis

عزالدين القيصوص: باحث بسلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة ابن زهر أكادير

الحماية القانونية للموارد المائية في التشريع الدولي والوطني

La protection juridique des ressources en eau dans la législation internationale et nationale

ابن المهدي مولاي عبد اللطيف: باحث بسلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية تطوان، جامعة عبد المالك السعدي



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

الجلسة العلمية الثالثة

Samedi 17 Mai 2025

السبت 17 ماي 2025

Président de la séance : Dr. El Bachir OUBOULLAH

رئاسة الجلسة : د. البشير أبولاه

Rapporteur de la séance : Mbark Mousakhier

المقرر: مبارك مسخر

17h10 - 15h30

المحافظة على المياه الجوفية بحوض سوس ماسة: حالة الفرشة المائية لاشتوكة

La conservation des eaux souterraines du bassin Souss Massa : Cas de la nappe phréatique de chtouka

إفقرين يوسف: رئيس قسم الملك العمومي المائي بوكالة الحوض المائي لسوس ماسة، طالب باحث بسلك الدكتوراه بجامعة ابن زهر

دور سياسة السدود في تنمية الثروات المائية

La politique des barrages dans la valorisation des richesses en eau

د. نعيمة بزنج: باحثة في بكلية العلوم القانونية والاقتصادية أكادير

د. خديجة مضي: أستاذة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية أكادير

تدبير السياسة المائية وتحقيق الأمن المائي بالمغرب: الإنجازات والتحديات

La gestion de la politique de l'eau et la réalisation de la sécurité de l'eau au Maroc

د. ابراهيم ايت عابد: باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية سلا

محمد احزون: باحث بسلك الدكتوراه في القانون العام والعلوم السياسية، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس

تدبير مخاطر الفيضانات بدول شمال إفريقيا: المغرب، الجزائر، تونس وليبيا

La gestion des risques d'inondations dans les pays d'Afrique du nord : Maroc, Algérie, Tunisie et la Libye

لطفي ادبيغ: دكتور في القانون العام والعلوم السياسية، جامعة محمد الخامس الرباط

السياسة المائية بالمغرب: التحديات والاستراتيجيات لتحقيق الأمن المائي المستدام

Politique hydrique au Maroc : Défis et stratégies pour atteindre une sécurité hydrique durable

القلووشي محمد، بوكلي إسماعيل:

استراتيجيات مواجهة العجز المائي في بلدان شمال أفريقيا: مصر والمغرب نموذجا

Stratégies pour faire face aux déficits en eau dans les pays d'Afrique du Nord: l'exemple de l'Égypte et du Maroc

د محمد لكرني: أستاذ القانون العام والعلاقات الدولية بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أيت ملول

سعيد ادعوي: باحث في سلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أيت ملول

بناء السدود على المجاري المائية الدولية: ما بين تحقيق الامن المائي ونشوب الحروب المائية

La construction de barrages sur les cours d'eau internationaux : Entre la réalisation de la sécurité de l'eau et le déclenchement des hydro- conflits

د. فاطمة امراح: دكتورة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية أكادير جامعة محمد الخامس الرباط

الأمن المائي والسياسة الخارجية المغربية: بين الالتزامات القانونية والتحديات الدبلوماسية

La sécurité de l'eau et la politique étrangère du Maroc : Entre les engagements juridiques et les défis diplomatiques

شيماء بيدي: باحثة بسلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية جامعة القاضي مراكش

تأثير المتغيرات المناخية والجيواستراتيجية على الأمن المائي والأمني بشمال إفريقيا

L'impact des changements climatiques et géostratégiques sur la sécurité, et la sécurité hydrique en Afrique du nord

عبد الجليل بوحشلاف: باحث بسلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة محمد بن عبد الله فاس

تدابير مواجهة مخاطر الندرة المائية بالمغرب

Mesures pour faire face aux risques de pénurie d'eau au Maroc

عبد الواحد الركيلي: باحث بسلك الدكتوراه بكلية متعددة التخصصات، جامعة السلطان مولاي سليمان بني ملال

بريكس والتمويل المستدام لأزمة المياه في شمال إفريقيا: حالة مصر

BRICS et financement durable de la crise de l'eau en Afrique du Nord : cas de l'Égypte

شيماء اويلا: طالبة باحثة بسلك الدكتوراه، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بمكناس، جامعة مولاي إسماعيل



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

الجلسة العلمية الرابعة

Samedi 17 Mai 2025

السبت 17 ماي 2025

Président de la séance : Dr. Mimouna HAMMOUCHE

رئاسة الجلسة : د. ميمونة هموش

Rapporteur de la séance : Mohamed AARAB

المقرر: محمد اعراب

19h00 - 17h15

نقد نسوي لأمنته المياه : نحو عدالة اجتماعية مستدامة

Critique féministe de la sécurisation des eaux : Vers une justice sociale durable

د. ثورية الحلوي: أستاذة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية أكادير، جامعة ابن زهر
ابراهيم كدوش: باحث في سلك الدكتوراه بالعلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية أكادير، جامعة ابن زهر

العجز المائي وأثره على الأمن الإنساني بشمال افريقيا : المنطقة المغاربية نموذجاً

Le déficit hydrique et son impact sur la sécurité humaine en Afrique du Nord : L'exemple de la région maghrébine

د. البشير أبولاه: أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية أكادير جامعة ابن زهر

سياسة التدبير اللامركزي للموارد المائية بالمغرب

La politique de la gestion décentralisée des ressources en eau au Maroc

د. عز الدين الفوساني: إطار بوزارة الداخلية وباحث بجامعة السلطان مولاي سليمان ببني ملال

التحولات السياسية المائية بالمنطقة المغاربية في ضوء التغيرات المناخية : المغرب وتونس دراسة مقارنة

Les transformations de la politique de l'eau dans la région maghrébine à la lumière des changements climatiques : Maroc et Tunisie, Étude comparative

د. زهير لعميم: أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بمراكش جامعة القاضي عياض
فاطمة بوهلال: باحثة في سلك الدكتوراه، مختبر الدراسات الدولية والدستورية وتحليل الأزمات والسياسات بكلية الحقوق بمراكش جامعة القاضي عياض

التغيرات المناخية وتداعياتها على الأمن المائي لدول شمال افريقيا

Les changements climatiques et leurs répercussions sur la sécurité de l'eau des pays d'Afrique du Nord

د. حنان مراد: دكتورة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية المحمدية

مقتضيات تنزيل مبادئ التنمية المستدامة في نطاق قانون الماء المغربي

Dispositions pour la mise en œuvre des principes du développement durable dans le cadre de la loi marocaine sur l'eau

د. مصطفى الباهي: أستاذ التعليم الثانوي التأهيلي وباحث في العلوم القانونية والسياسية

دينامية الموارد المائية ودور السدود في التنمية - حالة جماعتي الزاردة والصميمة - الأطلس المتوسط الشمالي الشرقي

La dynamique des ressources en eau et le rôle des barrages dans le développement - le cas des communes de Zerarda et Smaïa - Moyen Atlas, nord-est

د. احمد بوعلام: دكتور باحث بكلية الآداب والعلوم الإنسانية، ظهير الميرزا فاس

L'action publique environnementale au Maroc à l'épreuve du stress hydrique : Analyse de l'écologie politique

الفعل العمومي البيئي في المغرب ومحل ندرة الموارد المائية : تحليل في الايكولوجيا السياسية

BLGRIM Oumaima ; Doctorante à L'ENCG KENITRA, Université IBN TOFAIL

Menaces de stress hydrique en Afrique du nord du stress à la détresse : Les ressources en eau en Afrique du Nord : quel avenir sous l'emprise du changement climatique ?

تهديدات الإجهاد المائي بشمال أفريقيا من الإجهاد إلى الاستغاثة : الموارد المائية بشمال افريقيا: أي مستقبل في ظل التغيرات المناخية ؟

Mohamed JALIL ; Doctorant en Droit Public et Sciences Politiques à la FSJES Mohammedia, Université Hassan II Ingénieur Consultant Eau et Développement durable HYDRAUMET, Casablanca

Les politiques hydriques en Afrique du Nord : enjeux géopolitiques, défis climatiques et perspectives de gouvernance intégrée

السياسات المائية في شمال افريقيا : تحديات جيوسياسية ومناخية و آفاق لحكامة متكاملة

M. Moulay Hicham EL AMRANI; FSJES, Agadir

الانعكاسات الاجتماعية للإجهاد المائي بالمغرب : أي دور للسياسات المائية في مواجهتها

Les répercussions sociales du stress hydrique au Maroc : Le rôle des politiques de l'eau pour y faire face

محمد ادامغار: طالب باحث بسلك الدكتوراه جامعة شعيب الدكالي - الجديدة

الموارد المائية في المغرب تحت ضغط التغيرات المناخية : التحديات واستراتيجيات التكيف والتخفيف

Les ressources en eau au Maroc sous la pression du changement climatique : Défis, adaptation et stratégies d'atténuation

عادل أرجدال: دكتور في القانون العام والعلوم السياسية بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بسلا، جامعة محمد الخامس بالرباط

أشرف الجياطي: دكتور في القانون الخاص، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية آيت ملول

السياسة المائية ورهان الأمن المائي بين تحديات الاستدامة وإشكالية التغيرات المناخية، المملكة المغربية نموذجاً

La politique de l'eau et l'enjeu de la sécurité de l'eau entre les défis du développement durable et le problème des changements climatiques: le cas du royaume du Maroc

الحسن بلكرم: باحث بسلك الدكتوراه جامعة ابن طفيل كلية العلوم القانونية والسياسية بالقنيطرة

سياسة السدود بالمغرب وأثرها على الأمن المائي : من خيار استراتيجي إلى ضرورة وجودية في ظل التغيرات المناخية

La politique des barrages au Maroc et son impact sur la sécurité hydrique : d'un choix stratégique à une nécessité existentielle face aux changements climatiques

محمد أعراب: طالب باحث في سلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة ابن زهر أكادير

ليلى أسموك: طالبة باحثة في سلك الدكتوراه بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، جامعة ابن زهر أكادير

د. ثورية الحلوي، ابراهيم كدوش، المداني السوسي

التقرير التركيبي



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAÎNES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والتربية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

Comité scientifique

Dr. Paul KANANURA, Président de l'Institut d'Afrique en Paris
Dr. Mustapha FOFANA, Professeur de recherche à l'Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire
Dr. Murtada KHAIRI, Prf chercheur à l'Université A'Sharqiyah, Oman
Dr. Mouhamed EL MSAOUI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Mohammed HASSAN ABDULLAH ALI, chercheur professeur à l'Université des sciences et de la technologie de Fujairah, Émirats Arabes Unis
Dr. Inas EL KHALDI, professeure chercheuse à l'Université Américaine de Dubaï, Émirats Arabes Unis
Dr. Moulay Brahim GOUNGHAR, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Ait Melloul, Université Ibn Zohr
Dr. Ismail ESSFAHI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Brahim OULTIT, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Abdelilah AMINE, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Lhoussine ERRAMI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Reda EL FELLAH, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Mouna MAAROUFI, Université Hamburg, Allemagne
Dr. Omar QAISSE, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Tourya EL HALOUI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Aomar SHOUQOIRI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Mohamed Salem BOUNAAJ, ES Technologie de Laâyoune
Prof. Rafika EL YAHYAOU, Ecole Supérieure de Technologie de Laâyoune
Dr. Said ERRABEH, Ecole Supérieure de Technologie de Laâyoune
Dr. Mimouna HAMOUCHE, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. El Bachir OUBOULLAH, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Marouan BLAIHA, EST Ouarzazate, Université Ibn Zohr

اللجنة العلمية

د. بول كانانورا، رئيس معهد افريقيا بفرنسا
د. مصطفى فوقانا، مدرس أبحاث جامعة فيليكس هوفويت بوانيي ابيدجان ساحل العاج
د. مرتضى خيري، أستاذ باحث بجامعة الشرقية، سلطنة عمان
د. محمد المساوي، أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. محمد حسن عبدالله علي، أستاذ باحث بجامعة العلوم والتقنية بالفجيرة الامارات العربية المتحدة
د. ايناس الخالدي، أستاذة باحثة بالجامعة، الامريكية دبي الامارات العربية المتحدة
د. مولاي ابراهيم كومغار، أستاذ باحث بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أيت ملول
د. اسماعيل الصفاحي، أستاذ باحث بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. ابراهيم اولتيت، أستاذ باحث بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. عبد الإله أمين، أستاذ باحث بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. الحسين الرامي، أستاذ باحث بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. رضا الفلاح، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. منى معروفي، أستاذة بقسم العلوم الاجتماعية، هامبورغ ألمانيا
د. عمر قيسي، أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية، والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. ثورية الحلوي، أستاذة باحثة بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. عمار الشقواري، أستاذ باحث بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. محمد سالم بونعاج، أستاذ باحث بالمدرسة العليا للتكنولوجيا: العيون
د. رفيقة اليعاوي، أستاذة باحثة بالمدرسة العليا، للتكنولوجيا العيون
د. سعيد الرابع، أستاذ باحث بالمدرسة العليا، للتكنولوجيا: العيون
د. ميمونة هموش، أستاذة باحثة بكلية العلوم، القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. البشير ابولاه، أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. مروان بلايحا، أستاذ التعليم العالي بالمدرسة العليا للتكنولوجيا ورزازات، جامعة ابن زهر



مركز أفكان للدراسات الأفريقية والدبلوماسية الموازية
LE CENTRE AFGAN DES ÉTUDES AFRICAINES ET DE LA DIPLOMATIE PARALLÈLE
AFGAN CENTER FOR AFRICAN STUDIES AND PARALLEL DIPLOMACY

مختبر الدراسات في التنمية السياسية والترايبية وتحليل المخاطر
LABORATOIRE DES ÉTUDES EN DÉVELOPPEMENT POLITIQUE ET TERRITORIAL ET ANALYSE DES RISQUES
LABORATORY FOR STUDIES IN POLITICAL, TERRITORIAL DEVELOPMENT AND RISK ANALYSIS

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES D'AGADIR

المؤتمر الدولي الرابع حول السياسات المائية بشمال افريقيا بين أزمة التدبير وتحدي الندرة

Comité d'organisation

Prof. Si Mohamed BOUAZIZ, Doyen de la Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr ;
Prof. Abdelali MAGGOURI, Vice-doyen, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr ;
Prof. Mouhamed EL MSAOUI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Prof. Tourya EL HALOUI, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Prof. Reda EL FELLAH, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Prof. Omar QAISSE, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Agadir, Université Ibn Zohr
Dr. Marouan BLAIHA, EST Ouarzazate, Université Ibn Zohr
Youssef IFKIRNE, chef de division domaine public hydraulique agence du bassin hydraulique de Souss-Massa
M. Moulay Hicham EL AMRANI, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
M. Brahim GUEDDOUCH, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
M. Azzedine KAIBBOUS, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
M. abdelhadi ZRIOUIL, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
Mme. Halima DIB, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
Mohamed AARAB, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
El Madani SOUSSI, FSJES, Agadir, Université Ibn Zohr
M. Mohamed TAICHE, FSJES Agadir, Université Ibn Zohr
Abderrahim BOUZIT, FSJES Agadir, Université Ibn Zohr

اللجنة التنظيمية

د. سي محمد بوعزيز, عميد كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. عبد العالي ماكوري؛ نائب عميد كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. محمد المساوي, أستاذ باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. ثورية الحلوي, أستاذة باحثة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. رضا الفلاح, أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. عمر قيسي, أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
د. مروان بلايحا, أستاذ التعليم العالي بالمدرسة العليا للتكنولوجيا ورزازات، جامعة ابن زهر
يوسف افقرن, رئيس قسم الملك العمومي المائي بوكالة الحوض المائي لسوس ماسة
د. مولاي هشام الامري, باحث بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية أكادير
ابراهيم كدوش, باحث بسلك الدكتوراه كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
عز الدين القيصوص, باحث بسلك الدكتوراه كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
عبد الهادي أزريويل, باحث بسلك الدكتوراه كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
حليمة الديب, باحثة بسلك الدكتوراه كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
محمد أعراب, باحث بسلك الدكتوراه كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
المداني السوسي, باحث بسلك الدكتوراه كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير
الطانش محمد, طالب في القانون العام بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير. وعضو في مركز أفكان
عبد الرحيم بوزيت, طالب في القانون العام بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، أكادير