

SÉMINAIRE SCIENTIFIQUE

Gestion Durable de l'Eau et de la Pollution Environnementale



28 AVRIL
2026



09H00



SALLE DE CONFÉRENCES

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION - AIT MELLOUL

COMPLEXE UNIVERSITAIRE - AIT MELLOUL



CONTEXTE DU SÉMINAIRE

La région du Grand Agadir fait face, ces dernières années, à une pression accrue sur ses ressources hydriques, en raison de plusieurs facteurs combinés, notamment la croissance démographique, l'intensification des activités agricoles, l'urbanisation rapide et les effets des changements climatiques.



Cette situation engendre des problématiques environnementales majeures, parmi lesquelles la dégradation de la qualité des eaux, la pollution des écosystèmes aquatiques et l'épuisement progressif des nappes phréatiques.

Dans ce cadre, plusieurs enjeux prioritaires se dégagent et constituent le fondement des axes de ce séminaire :

- **L'état de l'assainissement et du traitement des eaux dans le Grand Agadir**, marqué par des défis liés à la gestion des eaux usées et à la protection des ressources hydriques
- **La contribution des déchets plastiques à la pollution marine**, notamment à travers l'accumulation de micro plastiques dans les milieux aquatiques, avec un focus sur le cas d'Agadir
- **La biomagnification des pesticides entre le milieu terrestre et le milieu marin**, résultant de l'usage intensif d'intrants agricoles et de leur transfert vers les écosystèmes marins
- **Les enjeux liés aux énergies renouvelables, à l'efficacité énergétique et au développement durable**, en particulier dans le contexte du dessalement de l'eau de mer et de la gestion durable des ressources

Face à ces défis, il devient essentiel de renforcer la sensibilisation scientifique, de promouvoir la recherche appliquée et d'encourager l'adoption de solutions durables adaptées aux spécificités de la région.

Ce séminaire s'inscrit dans cette dynamique en réunissant enseignants-chercheurs, étudiants, experts et acteurs locaux afin de favoriser les échanges autour de ces thématiques stratégiques.



OBJECTIFS DU SÉMINAIRE

OBJECTIF GÉNÉRAL

Former et sensibiliser les participants aux enjeux liés à la pollution de l'eau et à la gestion durable des ressources hydriques, en lien avec les problématiques environnementales spécifiques à la région du Grand Agadir.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- **Analyser l'état de l'assainissement et du traitement des eaux dans le Grand Agadir**, en identifiant les limites actuelles et les perspectives d'amélioration
- **Étudier la contribution des déchets plastiques à la pollution marine**, en mettant l'accent sur la présence et les impacts des microplastiques dans les écosystèmes aquatiques d'Agadir
- **Comprendre les mécanismes de biomagnification des pesticides du milieu terrestre vers le milieu marin**, ainsi que leurs effets sur les organismes vivants et la chaîne trophique
- **Explorer le rôle des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique** dans la gestion des ressources hydriques, en particulier dans les systèmes de dessalement
- **Renforcer la sensibilisation environnementale des étudiants et des élèves**

COMITÉ D'ORGANISATION

- **RACHID AZIAM**, ESEF, Université Ibnou Zohr
- **ABDELLAH EL HAMDAOUI**, ESEF, Université Ibnou Zohr
- **YOUSSEF EL MOURABIT**, ESEF, Université Ibnou Zohr
- **ILYASS BERRADA**, ESEF, Université Ibnou Zohr



PROGRAMME DU SÉMINAIRE

MARDI 28 AVRIL 2026 - MATIN

ECOLE SUPÉRIEURE DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION
AIT MELLOUL

09H30 - 10H00 : ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

- Mot du Directeur de l'Ecole Supérieure de l'Education et de la Formation d'Ait Melloul, Monsieur Abderrahmane AMSIDDER
- Mot du Comité d'organisation
- Présentation des objectifs du séminaire

SESSION 1 : POLLUTION ET RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

- **10h00 - 10h30** : « Biomagnification des pesticides : milieu terrestre-milieu marin », **Mustapha AGNAOU**, PH, Faculté des Sciences Appliquées Ait Melloul
- **10h30 - 11h00** : « Contribution des déchets plastiques à la pollution marine : étude de cas d'Agadir », **Mohamed Rida ABLOUAH**, docteur en biologie marine, FS-Agadir

11H00 - 11H30 : DÉBAT ET DISCUSSION

SESSION 2 : DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX : ÉNERGIE PROPRE ET ASSAINISSEMENT DES EAUX

- **11h30 - 12h00** : « Energies Renouvelables, Efficacité Energétique et Développement Durable », **Najib EL BIAZE**, ESEF, Ait Melloul
- **10h30 - 11h00** : « État de l'assainissement et traitement des eaux dans le Grand Agadir », **Noureddin Slimani**, Docteur en Biologie, FS-Agadir

12H30 - 13H00 : DISCUSSION ET DISTRIBUTION DES ATTESTATIONS

MARDI 28 AVRIL 2026 - APRÈS-MIDI

ETABLISSEMENT ALMOSTAKBAL

14H30 - 15H00 : ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

- Mot de Monsieur le Directeur de l'Établissement ALMOSTAKBAL
- Mot du Mohamed TAIBI, Coordinateur du Club
- Mot du Comité d'Organisation

15H00 - 15H30 : PRÉSENTATION DU PROJET DE LA FERME ÉCOLOGIQUE AU SEIN DE L'ETABLISSEMENT ALMOSTAKBAL

15H30 - 16H00 : EXPOSÉS DE SENSIBILISATION À PROPOS DE LA PROTECTION D'ENVIRONNEMENT

- **Présentés par** : Elèves de l'établissement ALMOSTAKBAL

16H00 - 16H30 : COMPÉTITION CULTURELLE

- **Initiée par** : les étudiants de l'École Supérieure de l'Éducation et de la Formation – Ait Melloul, au bénéfice des élèves du collège « Al-Mustaqbal »

16H30 - 17H00 : VISITE DE LA FOIRE DE RECYCLAGE AU SEIN DE L'ETABLISSEMENT ALMOSTAKBAL

17H00 : TABLE RONDE ET CLÔTURE DE LA JOURNÉE