



République Algérienne Démocratique et Populaire

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique**

Université Batna 2

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Laboratoire. LPTPCMB, SNV-Université Batna2**

**En collaboration avec
Institut des Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)**

Attestation de PARTICIPATION

ESDD1 23-24 Avril 2025

Président du Premier Séminaire National (Hybride): Eau, Santé et Développement durable - Atteste Que :

M^{elle}/M^{me}/Mr :

SAHNOUNE NADIA RIHAB

Co-auteurs:

HAFFAF SAMIA, GUERMAH HOCINE,

A participé avec une Communication Poster Intitulée :

« Étude De L'influence Des Pratiques D'élevage Sur La Reproduction Ovine. »

Le Président du Séminaire

Prof. Smail CHAFAA





Université Batna 2

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)

Laboratoire LPTPCMB, SNV-Université Batna2

En collaboration avec

Institut des Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)



Premier Séminaire National (Hybride): Eau, Santé et Développement durable-ESDD1-



À Batna Le: 07-08 Avril 2025



<http://conference.univ-batna2.dz/esdd>



esdd@univ-batna2.dz

Préambule

Les changements climatiques affectent directement le cycle de l'eau, provoquant des inondations et des sécheresses imprévisibles qui perturbent les écosystèmes terrestres. L'eau, essentielle à la vie et à diverses activités humaines, est au cœur de cette crise. En réponse, les pays adoptent des approches de développement durable intégrant les dimensions environnementale, sociale, et économique. La gestion durable de l'eau est désormais cruciale pour s'adapter au réchauffement climatique. Un séminaire sur ces questions se tiendra à l'université Batna2 les 02 et 03 février 2025.

Objectifs

Ce séminaire vise à : faire le point sur les recherches en hydraulique et la valorisation durable de l'eau, établir des liens entre l'eau, l'environnement, et la santé des écosystèmes face aux changements climatiques, explorer de nouvelles approches pour un développement durable en réponse aux crises climatiques, et sensibiliser les pouvoirs publics et les bureaux d'études aux nouvelles conceptions pour gérer la crise climatique.



COMITÉS DU SÉMINAIRE



Dr. SMADI Hacene
Recteur de l'université Batna 2
Président d'honneur



Dr. EL HADJ YUCEF Brahim
Doyen de la faculté SNV
Président d'honneur



Prof. MADANI Khodir
Changement climatique et sécurité
alimentaire



Pr. CHAFAA Smail
Université Batna 2
Président du séminaire



Pr. KEBIECHE Mohamed
Université Batna 2
Président du comité scientifique



Prof. BENSALAH Kamel
Biodiversité



Dr. NECER Abdeldjabar
Université Batna 2
Président du comité
d'organisation

Comité scientifique



- Membres

Pr. CHAFAA Smail	Univ. Batna2
Pr. MADANI Khoudir	Univ. Béjaia
Pr. ADJROUD Ouanassa	Univ. Batna2
Pr. HAMBABA Leila	Univ. Batna2
Pr. SENATOR Abderrahmane	Univ. Batna2
Pr. ZEROUG Mohamed	Univ. Batna2
Pr. MEHAOUA Mohamed	Univ. Biskra
Pr. BENSALAH Kamel	Univ. Biskra
Pr.Si Bachir Abdelkrim	Univ. Batna2
Pr. TELAIDIAJ Djamel	Univ. Annaba
Pr. ZOUGAGH Fateh	Univ. Bouira
Pr. TIRI Ammar	Univ. Batna2
Pr. AISSAT Kamel	Univ. Batna2
Pr. BENKIKI Naima	Univ. Batna2
Pr. BEKDOUCHE Farid	Univ. Batna2
Pr. GASMI Salim	Univ. Tebessa
Pr. MIMECHE Fateh	Univ. Msila
Dr.YOUCF BRAHIM ElHadj	Univ. Batna2
Pr. LOUCIF Lotfi	Univ. Batna2

Dr. HABIBI Yahiaoui
Dr. MEDDOUR Oualid
Dr. ZENNIR Rabah
Dr. BITAT Belkacem
Dr. BOULEDJMAR Lamia
Dr. MERRADI Manel
Dr. FILALI Abelwahab
Dr. GUELOUH Sami
Dr. NEMILI Zohra
Dr. LAABASSI Ayache
Dr. NOURI Lylia
Dr. KHATER Nadia
Dr. BAAZI Houria
Dr. BEZZALA Adel
Dr. KHELFAOUI Farouk
Dr. NEFFAR Fahima
Dr. CHENCHOUNI Haroun
Dr. ATHAMNA Ali
Dr. GHAZI Cherif

Univ. Batna2
Univ. Constantine3
Univ. Annaba
Univ. Constantine1
Univ. Constantine1
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Batna2
Univ. Annaba
Univ. Batna2
ENSF Khenchela
Univ. Batna2
Univ. Batna2

Comité d'organisation

- Membres

Dr. SAOUDI Messaoud	Univ. Batna2
Dr. BENSAAD Med Sabri	Univ. Batna2
Dr. MANSEUR Amir	Univ. Batna2
Dr. OULHASSI Mohamed	Univ. Batna2
Dr. BENOUDJIT Abdelmohsen	Univ. Batna2
Dr. DAMBRI Bisma	Univ. Batna2
Dr. AMEUR Narimene	Univ. Batna2
Dr. SLIMANI Hanane	Univ. Batna2
Dr. ZOUAGRI Imene	Univ. Batna2
Dr. MEHANAOUAI Aida	Univ. Batna2
Mr. ZAOUIA Mounir	Univ. Batna2
Dr. SALAH Imene	Univ. Batna1

Dr. ARAR Abdelkarim	Univ. Batna2
Dr. MELAKHSSOU Akram	Univ. Batna2
Dr. BARBACHE Amina	Univ. Batna2
Dr. AMAMRA Fatima	Univ. Batna2
Dr. BAOUNE Hafida	Univ. Batna2
Dr. BOULILA Ismahane	Univ. Batna2
Dr. LAIB Bisma	Univ. Batna2
Dr. SALHI Selma	Univ. Batna2
Dr. SAADANE Fatma Zohra	Univ. Batna2
Dr. BENMOHAMED Cherifa	Univ. Batna2
Dr. CHERAK Imène	Univ. Batna2





www.ESDD.univ-batna2.dz



ESDD@univ-batna2.dz



- ✓ **Titre de la communication** : Centré, Times New Roman 14 Gras, Majuscule
- ✓ **Auteurs** : Centré, Times New Roman 12, Nom du communicant souligné
- ✓ **Affiliations et e-mail du communicant** : Times New Roman 10, Centré, Italique
- ✓ **Résumé** : 250 mots max, Times New Roman 12, Simple interligne, Marges de 2,5 cm ;
 - ✓ **Mots clés** : Maximum 6 ;
 - ✓ **Langues**: Arabe, Anglais, Français



Séminaire hybride sans frais de participation et sans prise en charge

Axes du séminaire

Axe 1 : Gestion et valorisation de l'eau.

Axe 2: Biodiversité, Changement climatique, et développement durable.

Axe 3 : Santé des écosystèmes et Sécurité alimentaire

Axe 4 : Communications libres pour les doctorants

- ✓ **Date limite soumission** : 15 Mars 2025
- ✓ **Notification d'acceptation** : 31 Mars 2025
- ✓ **Déroulement de l'évènement** : 07, 08 Avril 2025

