



JSSH  
24

**Programme de la 3<sup>ème</sup> journée scientifique**  
Blida, le 4 décembre 2024

Sous le thème :

# Peut-on assurer la sécurité hydrique à l'ère des changements climatiques ?

## Objectif de la journée d'étude

L'objectif de la 3<sup>ème</sup> journée scientifique du 4 décembre 2024 organisée par le laboratoire PPRE est de répondre à l'interrogation du thème de cet événement scientifique. Une question délicate surtout lorsqu'il s'agit de l'assurance de la sécurité hydrique d'un pays comme l'Algérie qui est lui-même est dans la tourmente des changements climatiques. Seuls les scientifiques peuvent répondre à cette interrogation en proposant des solutions justes et durables. C'est dans ce sens que cette journée tente de rassembler les universitaires autour d'éminents professeurs algériens pour lancer un véritable débat sur la question de la sécurité hydrique de notre pays. Ce n'est que le début, d'autres journées scientifiques sur le même sujet vont venir...

## Comité d'organisation

Remini B., Bensafia D., Benkaci S., Taibi S., Hallouche O., Bouzouidja S., Merabti A., Bouzerea H., Bouach

**09h30 : Allocutions de bienvenue**

10h00-10h30 : Pr. Kettab Ahmed. Sécurité hydrique et sécurité alimentaire face aux changements climatiques réalités et solutions futures.

Prof. Ahmed Kettab, Doyen des hydrauliciens, Expert Consultant international en hydraulique, changement climatique, hydro-diplomatie ; Directeur de Recherches à l'ENP Alger, Vice-Président de l'Académie Française de l'Eau, membre du CA de l'IME, reconnu et plébiscité à l'échelle mondiale.



10h30-11h00 : Pr. Mihoubi M.K.(ENSH). Les Indicateurs du stress Hydrique : Outils de Planification pour une Gestion durable de l'eau.

Auteur de plusieurs publications, Prof. Kamel Mihoubi, Expert dans le domaine de l'Aménagement et Génie Hydraulique. Ancien Ministre des Ressources en Eau, Secrétaire Général du Ministère des Ressources en Eau, Ancien Directeur de l'École nationale supérieure de l'hydraulique (ENSH), Directeur de laboratoire de recherche MVRE-ENSH



**11h 00-11h30: Pause-café**

11h 30- 11h 50. Pr. Remini Boualem (Univ. Blida 1). L'oasis et la sécurité hydrique

Polytechnicien de formation, Prof. Remini Boualem, enseignant à l'université Blida 1, décroche son Doctorat d'état en 1997 à l'ÉNP d'Alger. En 2001, il obtient un Doctorat en Sciences humaines à l'université Champagne Ardenne (Reims, France). En 2011, Il soutient un Doctorat sciences sur l'hydraulique traditionnelle à l'université de Biskra. En 2006, il reçoit le Prix du meilleur livre scientifique décerné par l'ANDRU.



11h50-12h10 : Pr. Boutoutaou Djamel (Univ. Ouargla). Etude de la relation entre les pluies annuelles, maximales journalières et fréquentielles en Algérie

Djamel Boutoutaou, Professeur à l'université d'Ouargla depuis 2003. En 1995 il décroche son Ph.D en sciences techniques à l'université de l'environnement de Moscou. Entre 1996 et 2001, il dirige des projets d'études en tant qu'ingénieur principal à l'entreprise nationale des études hydrauliques (ENHYD). En 2002 il rejoint l'office national de l'assainissement comme directeur des études.



12h10-12h 30 : Pr. Geundouz A. univ. Blida1. Les réserves en eau souterraines des aquifères du Sahara septentrional : (âges des eaux, renouvellement, recharge et gestion)

Professeur à l'université Blida 1 en 1987. Spécialisé en hydrogéologie, hydrologie et hydrogéochemie, Chercheur associé au CRNA d'Alger de 1990 à 2005, Responsable de plusieurs projets de recherche dans le domaine des applications des techniques isotopiques et hydrogéochemiques. Expert auprès de l'AIEA dans le domaine de l'hydrologie isotopique. Auteur de plusieurs publications indexées avec plus de 1500 citations et co- auteurs dans des livres scientifiques.



12h 30-12h 50 : Pr. Amitouche Mourad. (Univ. Boumerdes). Le dessalement en Algérie

Amitouche Mourad Professeur à l'université de Boumerdès. Il décroche son doctorat en sciences en 2016 à l'université de Biskra. Spécialisé dans le domaine de dessalement de l'eau de mer et de la saumure. Il est auteur de plusieurs publications.



12h 50-13h 10 : Pr. Bessenasse Mohamed. (Univ. Blida 1). Réflexions sur le dessalement en Algérie

Bessenasse Mohamed, Polytechnicien (ENP) de formation, doctorat d'état en hydraulique en 2004, formation doctorale en France au Cemagref de Lyon (1995 -1999), Professeur à l'université Blida 1 depuis 1989.



13h 10- 13h 30: Débat et Clôture de la journée

Déjeuner