



Association Algérienne d'Hydrogéologie

1^{er} CONGRES de l'AAH 2019
Batna, Algérie, le 05-06 Novembre 2019
1^{ère} Circulaire

Le comité algérien de l'AAH se tient honoré de vous faire part
de la tenue du 1^{er} congrès de l'AAH

Pour une Connaissance Fine et une
Gestion Durable des Eaux Souterraines
en Algérie

COMITE D'ORGANISATION

Pr Menani Mohamed Redha (AAH)
Pr Chabour Nabil (AAH)
Dr Dahbia Djoudar (AAH)
Dr Drias Tarek (AAH)
Dr Azizi Yacine (AAH)
M Khellif Ahmed Zakaria (AAH)
M Hellal Faycal (AAH)
Dr Brinis Nafaa (AAH)
M Beloula Louardi (AAH)
Mme Zouaoui Siham (AAH)
M. Belouanas Hamza (AAH)
Melle Dekakra Mouna (AAH)
Melle Belalit Halima (AAH)
Mme Boulahbal Souad (AAH)
Melle Ait Mohand Said Meriem (AAH)
Melle Belgaig Nassima (AAH)
M. Harizi Khaled (AAH)

CONTACTS

redha.menani@univ-batna2.dz

nabilchabour@gmail.com

d.djoudar@ensh.dz

tdrias@gmail.com

COMITE SCIENTIFIQUE

Abdesselam Malek, Labo des Eaux, Université de Tizi Ouzou, Pr.
Baali Fethi, Labo Eau et Environnement, Université de Tébessa, Pr.
Bouanani Abdelrezak, Labo ressources en eau, Université de Tlemcen, Pr.
Chabour Nabil, Labo Géologie et Environnement, Université de Constantine 1, Pr
Djabri Larbi, Labo Ressources en Eau et Développement durable, Université d'Annaba, Pr
Debieche Taha Hocine, Labo de Génie Géologique, Université de Jijel, Pr
Djoudar Dahbia, Labo Génie de l'eau et de l'environnement, ENSH, Dr
Drias Tarek, Labo Mobilisation et Gestion des Ressources en eau, Université de Batna 2, Dr
Hadj Said Samia, Labo des réservoirs souterrains pétroliers, gaziers et aquifères, Université d'Oran 1, Pr
Hassani Moulay Idriss, Labo Géorressources - Environnement-Risques Naturels, Univ. d'Oran 1, Pr
Kessasra Fares, Labo de Génie géologique, Université de Jijel, Dr
Maoui Ammar, Labo de Génie civil et Hydraulique, Université de Guelma, Pr
Meddi Mohamed, Labo Génie de l'eau et de l'environnement, ENSH, Pr
Menani Mohamed Redha, Labo Mobilisation et Gestion des Ressources en Eau, Université de Batna 2, Pr
Mihoubi Mustapha Kamel, Laboratoire de mobilisation et valorisation des ressources en eau., ENSH, Pr

MEMBRES d'HONNEUR

Pr Deramchi Mohamed, DG AGIRE (Algérie)
Pr Aourag Abdelhafidh, DG-DGRSDT (Algérie)
Pr Aouffen Nabil, DG ATRSS (Algérie)
Pr Hassani Salim, DG ATRST (Algérie)
Pr Manaa Ammar DG ATRSSH (Algérie)
Dr Brara Ahmed, DG CNERIB (Algérie)
Pr Khatim Kherraz, DG OSS (Tunisie)

CONTEXTE ET OBJECTIFS

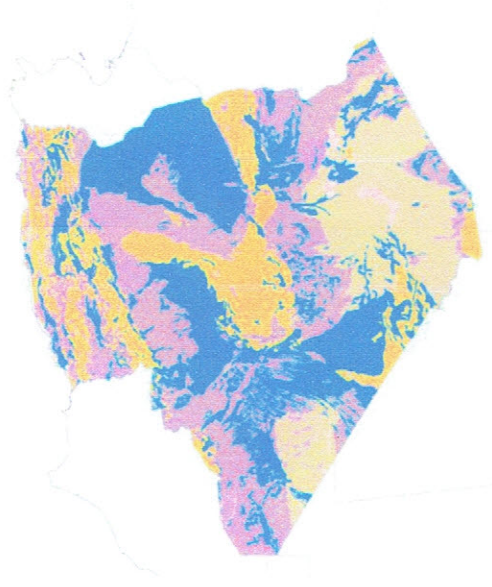
Le premier congrès de l'Association Algérienne d'Hydrogéologie a pour objectif de créer une tradition de rencontres d'universitaires, d'industriels, de décideurs politiques et de personnes de la société civile de manière générale, afin de créer une dynamique de concertation à travers des débats et des échanges sur le grand thème, qu'est l'EAU.

Ces rencontres, sous l'égide de l'AAH, auront pour objectifs l'actualisation des connaissances des hydrosystèmes de l'Algérie, la diffusion de nouvelles connaissances (différentes méthodes et outils de gestion et de préservation des ressources en eau), l'établissement d'un réseau de communication durable pour tous les chercheurs et décideurs impliqués dans la gestion des eaux ainsi que l'implication de jeunes chercheurs et étudiants dans cette dynamique.

L'Algérie est connue pour faire partie des zones les plus déficitaires en eau, même si cependant, dans sa partie sud, saharienne, elle recèle de grandes potentialités en eau souterraines très faiblement renouvelables. Ceci n'est pas seulement dû à la faiblesse et l'irrégularité des précipitations, mais aussi aux pratiques et à la mauvaise gestion des ressources en eau.

Malgré l'adhésion à des concepts qui paraissent théoriquement plus adaptés, telle que la gestion intégrée des ressources en eau qui prend en compte tous les aspects scientifiques et socio-économiques permettant une gestion durable des ressources en eau, et même si la moyenne nationale de dotation en eau potable a été relevée, nous continuons de subir des états de détérioration des aquifères alarmants ainsi qu'une dégradation de la qualité des ressources en eau.

L'AAH aura pour mission principale de s'intégrer dans un processus national de concertation pour relever ce défi par le biais d'une coordination entre les différents acteurs de l'eau, à l'échelle nationale et une coopération à l'échelle mondiale.



Type d'aquifère et Productivité

Non consolidé - Perméabilité élevée - ressource dépendant de la recharge
Sédimentaire organique - Fractures - Moyenne à élevée
Sédimentaire intergranulaire - Fractures - Faible à très élevée
Volcanique - faible
Solide - faible

THEMES

- Hydrogéologie des systèmes fracturés et karstiques.
- Hydrogéologie du SASS.
- Hydrogéologie de la bordure atlasique.
- Hydrogéologie des aquifères côtiers.
- Gestion des ressources en eau souterraine et gouvernance.
- Qualité des eaux et processus de pollution.
- Hydrogéologie urbaine.
- Modélisation des aquifères et systèmes d'information de l'eau.
- Protection des ressources en eau.
- Ressources en eau et changement climatique.
- Recharge artificielle des aquifères.
- Développement socio-économique et géoéthique.

ACTIVITES DU CONGRES

- Session spéciale AAH (Assemblée Générale)
- Conférences scientifiques :
 - Sessions plénières.
 - Sessions techniques orales.
 - Sessions posters.

PROCEEDINGS

Tous les travaux retenus seront publiés dans un numéro spécial du bulletin de l'AAH. Les articles sélectionnés seront éventuellement publiés dans une revue internationale.