

A L'OCCASION DE LA COP 22

**ASSOCIATION SCIENTIFIQUE POUR LES
SYSTEMES D'INFORMATION SUR L'EAU**



ORGANISE

**LA 3^{ÈME} EDITION DE SA CONFERENCE
INTERNATIONALE SUR LES TECHNOLOGIES
GÉOSPATIALES POUR LES RESSOURCES EN
EAU (GTW III)**

**11 & 12 NOVEMBRE 2016
A MARRAKECH**

SOUS LE THEME

**« L'INFORMATION GEOSPATIALE,
RESSOURCES EN EAU & CHANGEMENT
CLIMATIQUE : DEFIS & PERSPECTIVES »**

PARTENAIRES

PRESENTATION

Les technologies géospatiales constituent des outils d'analyse et d'aide à la décision, pour les différents acteurs de la gestion des ressources en eau : responsables, décideurs et scientifiques. En effet, ces technologies offrent des moyens efficaces pour entreprendre les actions nécessaires, à court, moyen et long terme, pour une gestion rationnelle des ressources en eau.

Depuis leurs apparitions, les technologies géospatiales ont été orientées vers l'acquisition, le traitement et l'utilisation des données à références spatiales dans divers domaines y compris ceux liés à l'eau. Le développement de ces technologies et la large utilisation des moyens de communications sophistiqués (Internet, Stellite, Réseau sans fil, Radar ...) ont permis non seulement la gestion et la mise à disposition des données géospatiales mais, surtout, la mise en œuvre des systèmes efficaces d'aide à la décision en temps réel dans le but de s'adapter aux différentes situations et scénarios de crise.

D'après le rapport publié en 2008 par les experts du **GIEC**, les problématiques liées au « changement climatique et les ressources en eau » seront les plus graves crises que l'humanité aura à affronter. D'où la nécessité de faire appel aux technologies géospatiales comme outils d'analyse et d'aide à la décision pour faire face ces défis.

A l'occasion de la COP22, et afin de contribuer à l'enrichissement du débat autour de la thématique « eau et changement climatique », L'Association Scientifique pour les Systèmes d'Information sur l'Eau (SAWIS), en tant qu'acteur de la société civile et savante, organise le 11 et 12 **Novembre 2016 à Marrakech**, sa troisième édition de la **Conférence Internationale sur les Technologies Géospatiales pour les Ressources en Eau (GTW III)** sous le thème : **« L'Information Géospatiale, Ressources en Eau et Changement Climatique : Défis et perspectives »**.

Cet événement sera l'occasion aux chercheurs, professionnels et décideurs pour présenter leurs travaux lors des différentes sessions et participer aux activités prévues lors de cette manifestation (Conférences plénières, Workshop...).

CONFERENCIER D'HONNEUR

**Pr. BOKO Michel (Bénin), Expert du GIEC et
Co-lauréat du prix Nobel de paix de 2007,
pour ses travaux sur les changements
climatiques en Afrique**

CONTACT

Association Scientifique pour les Systèmes d'Information de l'Eau - SAWIS

Faculté des Sciences, 4 Avenue Ibn Battouta B.P. 1014 RP, Rabat.

Tél du secrétariat : (+212) 6.36.85.24.02, Site web: www.sawis.org; Email: contact@sawis.org

Compte bancaire : 81 810 21116 46945940007 39 – SWIFT : BCPOAMMC

THEMATIQUES :

Technologies :

- Applications de la géomatique aux ressources en eau
- Applications de la géophysique aux ressources en eau
- Données liées à l'eau, interopérabilité & services web
- Modélisation des ressources en eau
- Statistique, géostatistique et ressources en eau

Domaines d'application :

- Changement climatique
- Gestion intégrée des ressources en eau
- Risques naturels liés à l'eau
- Hydrologie et hydrogéologie
- Hydraulique urbaine
- Qualité des eaux de surface et souterraine
- Système d'Information sur l'Eau
- Agriculture & Sol

PUBLIC CIBLE

Chercheurs nationaux et internationaux (Juniors & Séniors), Professionnels, Acteurs Nationaux et Internationaux

DATES IMPORTANTES

- **Fin Mai 2016** : Inscriptions (formulaire sur le site de l'événement)

- **15 Juillet 2016** : Date limite de réception des contributions.
- **Fin juillet 2016** : Soumission au journal partenaire, des projets d'article acceptés par la conférence.
- **15 Août 2016** : Notification des acceptations & Invitations.
- **05 septembre 2016** : Date limite de paiement des frais de participation et réservation des badges électroniques.
- **11 et 12 Novembre 2016** : Tenue de la conférence

ACTIVITES

- 11 & 12 Novembre 2016: Plénières, Communications (Orale, Poster).
- Après la conférence : Publication des numéros spéciaux des journaux

APPEL A CONTRIBUTION

Dans le cadre de la conférence GTW III, nous invitons les chercheurs, jeunes chercheurs et experts, de contribuer par leurs travaux, soit en soumettant à la conférence, vos :

- Projet d'article (**de 6 à 10 pages en anglais**) pour les communications orales. Ces articles vont être soumis à une double relecture avant la tenue de la conférence (1^{er} relecture par le comité de la conférence et une 2^{ème} relecture par le comité du journal partenaire).
- Résumé étendu (**de 3 à 6 pages en français, anglais ou arabe**), au format papier de conférence, pour

les communications en poster. ces papiers vont être soumis à une relecture au près du journal scientifique de l'association SAWIS (JSAWIS).

IMPORTANT :

- Les modèles sont disponibles sur [le site de l'événement](#).
- **Les attestations de participation, les rapports de relecture et les lettres d'acceptation de publication des articles**, ne seront remises qu'après présentation des travaux, par l'auteur principal ou l'un des co-auteurs.
- La relecture va se faire **avant** l'événement mais la publication finale des numéros, est **après** la tenue de la conférence (**l'article est retiré si l'auteur est absent**).

PUBLICATION

→ JOURNAL PARTENAIRE :

- [Journal of International Geoscience \(Episodes\)](#), **IMPACTE ET INDEXE CHEZ SCOPUS ET THOMSON REUTERS.**

NETWORKING & AG

Le programme de cette manifestation comprend des moments de détente et de networking.

Conformément à ces statuts, l'association SAWIS organisera a

CONTACT

Association Scientifique pour les Systèmes d'Information de l'Eau - SAWIS

Faculté des Sciences, 4 Avenue Ibn Battouta B.P. 1014 RP, Rabat.

Tél du secrétariat : (+212) 6.36.85.24.02, Site web:www.sawis.org; Email: contact@sawis.org

Compte bancaire : 81 810 21116 46945940007 39 – SWIFT : BCPOMAMC

l'occasion de cette conférence, son assemblée générale ordinaire pour présenter le bilan annuel, discuter le programme 2016-2017, élire le nouveau conseil d'administration et le bureau exécutif.

PRIX D'ENCOURAGEMENT

Des prix & attestations pour les meilleures communications et publications sont prévus pour cette manifestation et ils seront remis lors de **la cérémonie de clôture**.

Les participants aux activités pourront voter pour la meilleure communication, pour le prix des participants.

Des prix pour les meilleurs contributeurs au WikiEau Maghreb seront remis lors de cette conférence.

INSCRIPTION

La participation à ces activités, est ouverte à toute personne intéressée par les thématiques de cette conférence.

Les frais de participation sont :

Catégorie	Frais (DH/Euro)
Participant en tant qu'auteur	1500 DH (~150 Euro)

Les frais de participation couvrent : Séances plénières (Conférences & Orales) & Séances poster, Documentation, Workshops, Pauses

déjeunées/café, Sortie de terrain, Soirée.

(*) Le paiement est après la diffusion des notifications et acceptation des contributions par les comités scientifiques.

(**) Le paiement est avant le **30/09/2016** sur le compte de l'**association SAWIS** :

RIB (BANQUE POPULAIRE) :

81 810 21116 46945940007 39

SWIFT : BCPOMAMC

(***) Dès votre arrivée aux bureaux d'accueil, vous êtes invités pour confirmer votre participation définitive aux workshops et sortie de terrain.

PRISE EN CHARGE DES JEUNES

CHERCHEURS (AUTEURS)

Des prises en charge partielles ou totales, peuvent être attribuées aux jeunes chercheurs, en fonction du soutien financier fournis par les sponsors. Plus de détails seront communiqués à partir de septembre 2016.

Une prise en charge est fournie pour les jeunes chercheurs qui souhaitent contribuer dans l'organisation pendant les jours de l'événement. Merci de contacter le secrétariat dès la diffusion du programme (début de septembre 2016).

CONTACT

Site de l'événement :

<http://gtw3.sawis.org>

Email : contact@sawis.org

Web : <http://www.sawis.org>

CONTACT

Association Scientifique pour les Systèmes d'Information de l'Eau - SAWIS

Faculté des Sciences, 4 Avenue Ibn Battouta B.P. 1014 RP, Rabat.

Tél du secrétariat : (+212) 6.36.85.24.02, Site web:www.sawis.org; Email: contact@sawis.org

Compte bancaire : 81 810 21116 46945940007 39 – SWIFT : BCPOMAMC