

Dossier de presse



<http://sawis.org>



SRIE 2015

Systeme Régional d'Information d'Eau, un levier pour le développement durable de la région

Workshop National

Sous le thème

« Le Système Régional d'Information d'Eau,
un espace de collaboration des acteurs régionaux pour une meilleure gestion des ressources en eau »

Dates importantes

- 15/02/2015 : Debut des inscriptions
- 31/03/2015 : Date limite pour l'envoi des résumés étendus
- 20/04/2015 : Notification d'acceptation,
Début des réservations des badges
- 04/05/2015 : Publication du programme
(Travaux & Sortie de terrain), Clôture des inscriptions
- 11/05/2015 : Date limite pour la réservation des badges
- 15/05/2015 : 1er Jour des travaux
(Conférences, Communications et Table ronde)
- 16/05/2015 : 2ème Jour Atelier SIG
- 17/05/2015 : Sortie de terrain (Visite des Sources, Vallée...)

le 15, 16 et 17 Mai 2015

A la Faculté Poly-disciplinaire
d'Errachidia

Début d'inscription 15/02/2015

Site web de l'événement:
<http://srie.sawis.org/>

Partenaires Ciblés:



Faculté des Sciences, 4 Avenue Ibn Battouta B.P 1014 RP, Rabat
Secrétariat: 06.36.85.24.02 email: contact@sawis.org Site web: www.sawis.org

Présentation de l'association



L'association

SAWIS est une association culturelle et scientifique à but non lucratif dénommée Scientific Association for Water Information Systems (SAWIS). Cette association est régie par les dispositions du Dahir n° 1-58-316 du 3 Joumada I 1378 (15 Novembre 1958), modifié par le Dahir n° 1-75-283 du 6 Rabia I 1393 (10 Avril 1973). Créée en Mai 2014 par des jeunes chercheurs en hydro-informatique et géomatique.



Les activités

1 Organiser et participer régulièrement à des congrès nationaux via des conférences, des communications, des délibérations, des expositions, des visites techniques et des manifestations sociales.



2 Entreprendre et coordonner au niveau national et international, les recherches dans le domaine de l'eau et SIG, par la création des commissions et de groupes de travail techniques, chargés de s'occuper d'un domaine particulier, exceptionnellement la télédétection et des SIG



3 Assurer sur le plan national, la diffusion des résultats des recherches et des comptes rendus de discussions, de séminaires, de conférences, de commissions techniques, de groupes de travail par le biais de l'organe de diffusion de SAWIS.

Association Sawis

Faculté des Sciences Rabat, Avenue Ibn Battouta, Rabat-Agdal, Boite Postale 1014 RP | contact@sawis.org | +212 636 85 24 02

بيان صحفي

الموضوع : ورشة عمل وطنية تحت شعار: " النظام الإقليمي للمعلومات المائية ، فضاء لتعاون الجهات الفاعلة من أجل تدبير جيد للموارد المائية " أيام 15 - 16 و 17 مايو 2015 " بالكلية المتعددة التخصصات الراشدية

إن نظم معلومات المياه، تطورت بشكل كبير منذ بداية القرن الـ20، مع ظهور تكنولوجيات الاتصال الجديدة وعلى وجه الخصوص تطوير ما يعرف بالتكنولوجيا الجغرافية المكانية (GIS والاستشعار عن بعد، ورسم الخرائط الرقمية ...) وتطبيقاتها في مختلف المجالات، بما في ذلك إدارة الموارد المائية.

اليوم، والتحديات التي تفرضها عوامل مختلفة: تغير المناخ، واستنزاف الموارد والنمو السكاني والتوسع العمراني ... الأولوية لإقامة نظام تشارك فيها جميع أصحاب المصلحة المعنيين بالماء ومشاكلها.

يقع حوض زيز-Réhris إلى حد كبير في الراشدية، هذا الحوض هو خصوصية معينة لطبيعة المناخ وأهمية موارد المياه الجوفية لتلبية الاحتياجات المائية في المنطقة. في الواقع، يقدر عدد السكان، وفقا لآخر تعداد للامندوبية، أكثر من 2 مليون نسمة (~7٪ من سكان البلاد)، والري والزراعة هي النشاط الرئيسي في هذا المنطقة. في حين أن توازن الماء في العجز.

كل هذه العوامل مجتمعة، يتطلب إدارة متكاملة في حوض الموارد المائية، وخلق مساحة للتعاون والتشاور بين مختلف الفاعلين وأصحاب المصلحة المعنيين والمتأثرين إدارة الموارد المائية في النطاق في هذه المنطقة.

ويتم تنظيم هذه الورشة من قبل بالكلية المتعددة التخصصات بمدينة الرشيدية (<http://srie.sawis.org>) الجمعية العلمية لنظم المعلومات المائية (<http://sawis.org/>) في شراكة مع جامعة مولاي إسماعيل أنظمة وجميع الجهات الفاعلة الإقليمية المشاركة في موضوع (ABH, ONEE ...) انه يهدف إلى جمع مختلف الفاعلين الإقليميين حول موضوع مشترك: الدور المحتمل لنظام معلومات المياه الإقليمية (SERIES) لتحسين الإدارة المتكاملة للموارد المائية، من خلال توفير آليات تمكين تقاسم وتطوير البيانات الماء والمعلومات و مناقشة السبل الكفيلة للوصول إلى نظام معلوماتي وطني للمياه و كذلك تحديد فرص التعاون والشراكة بين مختلف الفاعلين في هذا الميدان.. لمحة عامة عن المواضيع التي سيتم تناولها:

- عقدة المياه الجوفية في المنطقة
- التدبير المحكم للأحواض المائية
- تغير المناخ في جميع أنحاء المنطقة
- مساهمات الجغرافية المكانية : نظم النمذجة، وأنظمة الخبراء، الجغرافية الإحصائية، ومعالجة البيانات، الاستشعار عن بعد ...

افتتاح البيانات للجمهور (على وجه الخصوص، استخدام البحث العلمي)

Communiqué De Presse

SRIE 2015, Système Régional d'Information d'Eau, un levier pour le développement durable de la région. Workshop National Sous le thème : « Le Système d'Information Régional d'Eau, un espace de collaboration des acteurs régionaux pour une meilleure gestion des ressources en eau » Le 15-17 Mai 2015 a la faculté poly-disciplinaire d'Errachidia.

Les Systèmes d'Information d'Eau, ont connu une évolution considérable depuis le début du 20ème siècle, avec l'avènement des nouvelles technologies de communication et en particulier le développement qu'ont connu les technologies géo-spatiales (SIG, Télédétection, Cartographie Numérique...) et leurs applications dans différents domaines, compris la gestion des ressources en eau.

De nos jours, face aux défis imposés par différents facteurs : changement climatique, épuisement des ressources, développement démographique, expansion urbaine... il devient prioritaire de mettre en place un système regroupant l'ensemble des acteurs concernée par l'eau et de ses problématiques.

Le bassin de Ziz-Réhris est situé en grande partie dans la province d'Errachidia, ce bassin représente une spécificité particulière : la nature du climat et l'importance des ressources en eau souterraine pour la satisfaction des besoins en eau dans la région. En effet, La population est estimée, selon le dernier recensement de l'HCP, à plus de 2 millions d'habitant (~7% de la population au niveau national) et L'agriculture d'irrigation représente l'activité principale dans cette région. Alors que le bilan hydrique est déficitaire.

L'ensemble de ces facteurs combinées, impose une gestion intégrée des ressources en eau au niveau de ce bassin, en créant un espace de collaboration et de concertation entre les différents acteurs et parties prenantes impliquées et impactés par la gestion des ressources en eau à l'échelle de cette région.

Ce Workshop National est organisé par la Faculté Poly-disciplinaire d'Errachidia, et l'Association Scientifique pour les Systèmes d'Information d'Eau, en partenariat avec Université Moulay Ismail, et l'ensemble des acteurs régionaux concernés par la thématique (ABH, ONEE...). il a comme but de regrouper l'ensemble des acteurs régionaux autour d'une même thématique : le rôle que peut jouer un Système Régionale d'Information d'Eau (SRIE) pour une meilleure gestion intégrée des ressources en eau, en offrant des mécanismes permettant le partage et la valorisation des données et informations sur l'eau. Un aperçu des thématiques qui seront abordées :

- Contrat de nappe & Eaux souterraines de la région
- Gestion intégrée des bassins versants
- Changement climatique à l'échelle de la région
- Apports des Technologies Géospatiale : Systèmes de modélisation, Systèmes experts, Géostatistique, traitement de données, Télédétection...
- Ouverture des données au grand public (en particulier, à usage de la recherche scientifique)

15/05/2015	08 :30 – 09 :00	Accueil & Inscription – Affichage des posters
	09 :00 – 09 :30	Cérémonie d'ouverture - Les Mots d'ouverture
	09 :30 – 10 :00	Conférence d'ouverture & Discussion
	10 :00 – 10 :30	Pause-café – Séance poster 1 (*)
	10 :30 – 12 :30	Conférences plénières & Discussion
	10 :30 – 10 :50	Thème 1 : Intervenant Institutionnel 1
	10 :50 – 11 :10	Thème 2 : Intervenant Institutionnel 2
	11 :10 – 11 :30	Thème 3 : Intervenant Institutionnel 3
	11 :30 – 11 :50	Thème 4 : Intervenant Institutionnel 4
	11 :50 – 12 :10	Thème 5 : Intervenant Institutionnel 5
	12 :10 – 12 :30	Discussion
	12 :30 – 14 :30	Pause déjeuner - Prière
	14 :30 – 15 :00	Conférence plénière & Discussion Thème 6 : Intervenant académique
	15 :00 – 15 :15	Pause-café – Séance poster 2 (*)
	15 :15 – 17 :30	Séances des communications thématiques (Com. Orale + Discussion)
17 :30 – 18 :30	Table Ronde & Débats publique Remise des prix pour les meilleures communications en Orale & en Poster Distribution des attestations pour les auditeurs (**)	
16/05/2015	09 :00 – 10 :30	Atelier 1 : Comment manipuler et stocker les données sur l'eau ? Outils : Qgis, Postgis, HydroDisktop
	10: 30 – 11 :00	Pause-café
	11 :00 – 12 :30	Atelier 2 : Comment analyser les données sur l'eau ? Outils : Qgis, Postgis, OpenOffice, PSPP (Statistique)
	12 :30 – 14 :00	Pause Déjeuner
	14 :00 – 15 :30	Atelier 3 : Comment publier les données sur l'eau ? Outils : Geoserver, GeoExplorer
	15 :30 – 16 :00	Pause-café
	16 :00 – 17 :30	Atelier 4 : Comment documenter les données sur l'eau (métadonnée) ? Outils : GeoNetwork
17 :30 – 18 :00	Clôture des ateliers - Distribution des attestations pour les ateliers & communications (***)	
17/05/2015	09 : 00 – 16 :00	Sortie scientifique (****) : Exploration de la région et de ces ressources hydriques -> Rivières, Stations, Barrages, Khatarat, Ouisis, Sources... Pause déjeuner sur terrain

Contact Presse : Mr. Abdelaziz HIMOUDI (Vice SG)

Les invités :

- Ministère délégué chargé de l'Eau
- Ministère délégué chargé de l'Environnement
- Ministère de l'agriculture et la pêche maritime
- Ministère de l'intérieur
- Ministère de la santé
- Ministère de l'industrie
- Ministère des finances
- Ministère de modernisation du secteur public
- Haut Commissariat des Eaux et Forêts
- Haut Commissariat au Plan
- Office National d'Eau et d'Electricité
- Agences des bassins Hydrauliques
- Observatoires Régionaux de l'Environnement
- Offices régionaux de développement agricole
- AGIRE – GIZ
- SEMIDE-UE
- Banque Mondiale
- Acteurs privés