



Université Sidi Mohamed Ben Abdellah  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Sais - Fès  
Pôle de Recherche « Eau et Environnement »  
Laboratoire d'Analyses Géo-Environnementales et d'Aménagement- Développement Durable  
(LAGEA-DD)



**Laboratoire d'Analyses Géo-Environnementales et d'Aménagement-  
Développement Durable (LAGEA-DD)**

**Organise**

**COLLOQUE INTERNATIONAL**



**LES SOURCES D'EAU DANS LE BASSIN  
MEDITERRANEEN :  
HYDROLOGIE, VALORISATION ET SAUVEGARDE**

**Les 26-27-28 octobre /2017**

**A la Faculté des Lettres et Sciences Humaines Sais-Fès**

## ARGUMENTAIRE

L'eau occupe une place déterminante dans le pourtour méditerranéen notamment sur sa rive sud où l'aridité s'étend sur la majorité du territoire. La grande variabilité des apports pluviométriques et les disparités des nappes aquifères ont abouti à une forte diversité spatiale en matière de la disponibilité des ressources en eau.

Les sources d'eau, exutoires naturels des réservoirs souterrains et régulatrices des écoulements des cours d'eau en milieu semi aride, constituent un élément d'une importance capitale dans les systèmes hydrologiques de la région méditerranéenne et affectent la vie, l'économie, l'environnement, les territoires et les sociétés. Elles ont largement contribué au façonnement des territoires et ont depuis toujours, influencé leur occupation du sol et leur développement. Elles ont joué et jouent encore un rôle clé dans la structuration de l'espace et des paysages en organisant l'habitat, l'urbanisation en conditionnant largement les activités agricoles et socio-économiques dans de nombreuses zones. Les sources d'eau ont aussi donné naissance à des hydro-sites offrant des biotopes et des écosystèmes spécifiques ayant permis un développement d'activités touristiques dans de nombreuses localités.

L'importance des sources dans la région méditerranéenne s'apprécie davantage d'après les cultures locales. L'association du nom d'un saint patron à une source est largement répandu au Maghreb (cas de Sid Hrazem, Moulay Yacoub au Saïs, Maroc, et ailleurs, Sources sacrées de la Seine en France, etc.) montrant la vénération dont peut faire l'objet une source. "Le culte des eaux est l'un des plus vieux cultes du monde" disait Jean Hubert (1967). Elles sont parfois aussi source de conflits entre les utilisateurs de l'eau, notamment en périodes de sécheresse qui réduisent les volumes d'eau déversés. Ainsi, nombreuses sont les sources qui disposent de charges patrimoniales naturelles et/ ou culturelles et immatérielles de grande qualité.

Ces sources, comme toutes les composantes du géo-système du pourtour de la méditerranée, sont sujettes à d'importantes évolutions et contraintes. Les changements climatiques, les mutations socio-spatiales et le développement économique qu'a connu la région de la méditerranée, ont grandement affecté la disponibilité et la qualité des ressources dans de nombreuses zones. Ainsi, l'augmentation des besoins en eau sous l'effet de l'urbanisation rapide notamment dans les pays de la rive sud de la méditerranéen et la forte sollicitation des sols présagent des bouleversements de la géographie de la disponibilité naturelle des ressources en eau notamment au niveau des sources. Les sources, dont les bassins d'alimentation drainent des régions où le recours aux inputs chimiques dans l'agriculture, sont nombreuses. Ce qui engendre une dégradation de plus en plus croissante de la qualité de leur eaux.

Les volumes d'eau qui se déversent au niveau des sources ont également enregistré des baisses parfois considérables suite à la surexploitation des nappes, ce qui a parfois de graves conséquences sociales et économiques. Les exemples illustrant de telles situations sont très nombreux.

La gestion rationnelle et durable des sources dans le domaine méditerranéen exige des études multidisciplinaires afin d'élaborer une stratégie globale pour mieux optimiser leur valorisation et leur conservation. Aussi faut-il envisager des solutions basées sur l'hydro-solidarité (Falken Mark, 2001) signifiant le partage de la ressource en eau entre les différentes utilisations et les usagers dans le bassin versant ou le territoire hydraulique d'une source donnée.

La connaissance affinée de l'état de l'art et de l'évolution des savoirs à ce propos, est préalable à toute action. Ceci est le principal objectif de cette-rencontre scientifique projetée.

## Axes du colloque :

- 1- Hydrologie et fonctionnement des sources
- 2- Utilisation et gestion des eaux des sources
- 3- Sources, culture, anthropologie et histoire
- 4- Patrimoine hydraulique des sources
- 5- Changements globaux et impacts sur les sources

## Comite d'organisation :

ACODAD Mohamed (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
AKDIM Brahim (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
AMYAY M'hamed (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
BEN BRAHIM Youssef (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
GARTET Abdelghani (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
JANATI-IDRISSI Abdelhamid (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
LAAOUANE Mohamed (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
OBDA Khalid (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
TAOUS Ali (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)  
TRIBAK Abdellatif (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)

## Comité scientifique :

ACODAD Mohamed (USMBA, FLS, Maroc)	GILLE Emmanuel (Université de Lorraine, France)
AÏT HSAÏNE Ali (Uni Bnou Zouhair, FLSH, Maroc)	LAAOUANE Mohamed (USMBA, FLS, Maroc)
AKDIM Brahim (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)	LAHRACH Abderrahim (USMBA, FST, Maroc)
ALAOUI Mhamdi Mohamed (USMBA, FSDM, Fès)	LEBAUT Sébastien (Université de Lorraine, France)
AMYAY M'hamed (USMBA, FLS, Maroc)	Liviu (Romanie)
BEN BRAHIM Youssef (USMBA, FLSH, Maroc)	NAfaa achida (Uni. Hassan II, FLSH Mohamedia)
COTONNEC Adeline (Université Renne 2, France)	OBDA Khalid (USMBA, FLS, Maroc)
DAOUD Mohamed (Uni. Chouaib Doukkali, FLSH El Jadida, Ma)	OUAGHACHE Driss (USMBA, FSDM, Maroc)
EL GAROUANI Abdelkader (USMBA, FST, Maroc)	REYNARD Emmanuel (Université de Lausanne, Suisse)
EL OUALI Abdelali (Université Moulay Ismaïl Meknès, Maroc)	SABAOUI Abdelkader (USMBA, FSDM, Fès)
GARTET Abdelghani (USMBA, FLS, LAGEA-DD, Maroc)	SPOTORNO Mauro (Université de Gênes, Italie)
JANATI - IDRISSI Abdelhamid (USMBA, FLS, Maroc)	TAOUS Ali (USMBA, FLS, Maroc)
IJJAALI Mostapha (USMBA, FST, Maroc)	TRIBAK Abdellatif (USMBA, FLS, Maroc)
JABRANE Raouf, (USMBA, FST, Maroc)	

## Programme du colloque :

Les journées du colloque comporteront :

- Une conférence plénière.
- Des séances de communications orales.
- Une exposition posters- Une excursion sur terrain au Moyen Atlas

## Langues officielles du colloque :

Arabe, Français, Anglais et espagnol (pas de traduction simultanée)

## Présentation des résumés des communications et des posters :

Les auteurs devront envoyer avant le **25 février 2017 (date limite de soumission)**, la fiche d'inscription (ci-jointe) accompagnée d'un résumé du projet de la communication orale ou du poster au comité d'organisation, par mail à l'adresse indiquée ci-dessous.

Le résumé comprendra :

- Le titre
- Le nom et prénom et les coordonnées des auteurs (nom du premier auteur en gras, adresse postale, téléphone, mail).
- 5 mots clés.
- Le résumé détaillé (environ 3 pages de texte en format A4, word.doc, Times New Roman taille 12).
- Chaque participant présentera une seule communication en qualité de premier auteur.

Les articles pourront être publiés dans la revue **Geomaghreb** après leur acceptation par le Comité Scientifique.

**La fiche d'inscription et le résumé sont à retourner à l'adresse figurant sur la fiche d'inscription.**



**Dates à retenir :**

25/11/2016: Diffusion de la première circulaire (argumentaire et appel à communications)  
25/02/2017: Dernier délai de soumission des fiches d'inscription et des résumés  
15/04/2017 :Diffusion de la deuxième circulaire (première version du programme du colloque)  
15/09/2017 :Troisième circulaire (programme final)  
26/10/2017 : Ouverture du colloque

**Frais de participation :**

- A. Exonérés – Membres du comité scientifique et du comité d'organisation
- B. Tarif spécial/Enseignant – chercheur Europe : **100 €**
- E. Tarif spécial/Enseignant – chercheur sud-méditerranéen : **500 dh**
- C. Tarif réduit /Doctorant nord méditerranéen : **50 €** Doctorant sud méditerranéen **300 dh**
- D. Tarif plein /Autres catégories non listées ci-dessus : **150 €**

**Important :**

- les frais d'inscription couvrent, en plus du livret et des résumés, la remise d'un dossier de congressiste (un dossier par communication), les collations du matin et de l'après-midi (pause-café) et les repas de déjeuner. Les modalités de participation à l'excursion fera l'objet de la deuxième circulaire.
- Les frais d'inscription doivent être versés, après acceptation du projet de communication, au compte bancaire dont le numéro fera l'objet de la deuxième
- La confirmation d'inscription sera adressée et une facture sera établie, sur demande, après présentation du reçu de versement des frais d'inscription.

**Hébergement :**

Le comité d'organisation du colloque ne prend pas en charge l'hébergement des participants. Cependant, une liste des hôtels sera publiée dans la deuxième circulaire pour les réservations.

**Contacts :**

Laboratoire d'Analyses Géo-Environnementales et d'Aménagement-Développement Durable, Faculté des Lettres et Sciences Humaines Saïs-Fès, route d'Imouzzer, BP. 59, Fès, Maroc.

**Téléphone : 00212 535618262**

**Fax: 00212 535678253**

**Adresse e.mail colloque : [semed.hvs.fes@gmail.com](mailto:semed.hvs.fes@gmail.com)**