

## Rapport d'activité Séminaire sur les « Potentiels de la carte hydrogéologique, cas concrets »

Animé par Dr M. Bouezmarni, Chercheur spécialisé en hydrogéologie et expert en système d'Information Géographique (SIG) au Laboratoire des Ressources Hydriques, Campus d'Arlon, Université de Liège (Belgique).

Dans le cadre des activités scientifiques de la FSTH et à l'occasion de la journée mondiale de l'eau 2016, célébrée cette année sous le thème de : « L'eau et l'emploi » un séminaire a eu lieu à la salle des conférences de la faculté le mercredi 04 mai 2016.

La célébration a eu lieu en présence de Mr le Doyen et de personnel administratif de la FSTH, d'enseignants chercheurs, de représentants de différents services extérieurs, de représentants d'associations œuvrant dans le domaine de l'environnement ainsi que de nombreux étudiants.

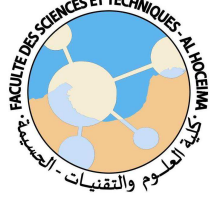
Après un mot de bienvenue, Mr le Doyen de la FSTH a rappelé l'importance d'échange d'experts scientifiques et s'est ainsi félicité de l'existence de programmes nationaux au niveau de CNRST permettant la mobilité de nos experts établis à l'étranger ce qui contribue au renforcement des capacités des jeunes institutions comme la FSTH. Cette rencontre permettra certainement de consolider les liens déjà existants entre l'Université Mohammed Premier et l'Université de Liège.

Le Prof. Hossain El Ouarghi de l'équipe de recherche Gestion de l'Eau et de l'Environnement (G2E-ENSAH) et membre organisateur a de son côté introduit la thématique de la journée en rappelant l'intérêt de la veille environnementale à partir de l'exploitation des données et l'application d'outils performants dans la gestion durable des ressources en eau dans le contexte marocain.

Dans sa conférence, Mr Bouezmarni a rappelé l'expérience cumulée, depuis plusieurs années, au niveau de la Région Wallonne (Belgique) dans les domaines de la cartographie numérique et de l'hydrogéologie. Une telle expertise s'est perfectionnée tout au long de la réalisation du projet de la carte hydrogéologique de Wallonie, de son actualisation instantanée. Dr Bouezmarni a également explicité les différentes retombées positives d'un tel projet. Il a aussi souligné l'importance de la structuration des données hydrogéologiques et les opportunités offertes par les Systèmes d'Information Géographiques comme outils d'aide à la décision au service des autorités et des différents usagers de l'eau. Cet outil devient incontournable pour un usage durable de la



Université Mohammed Premier  
Faculté des Sciences et Techniques  
Al Hoceima



ressource en eau et pour l'atténuation les impacts négatifs sur l'environnement des projets de développement.

Pendant la session d'échange, les questions suscitées ont surtout souligné l'intérêt des outils SIG dans les contextes national et local, les spécificités de la gestion de la ressource en eau au Maroc et au Rif, l'importance de centraliser l'information environnementale pour en faire un usage rationnel, etc..

Dans son mot de clôture de cette rencontre scientifique, Mr le doyen à remercier Mr Bouezmarni qui a bien accepté de partager son expertise dans les domaines liés à la gestion des ressources en eau. Il s'est réjoui de l'intérêt des thématiques traitées et a également salué les organisateurs ainsi que le public présent.