

Faculté : Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire

Département : Aménagement du Territoire

1- Identification du laboratoire/Unité de recherche			
			اسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Laboratoire des Sciences du Territoire, Ressources naturelles et Environnement		
Acronyme du labo	LASTERNE		
Adresse électronique	?		
Site web ou URL	http://www.umc.edu.dz/lasterne/		
Année d'Agrément :	2011	Tel : 031 93 91 00	Fax : : 031 93 91 00

2- Directeur du laboratoire/Unité de recherche			
Nom & Prénom	MEBARKI Azeddine	Grade : Professeur	
Adresse Electronique	az.mebarki@yahoo.com		
Nombre Equipes :	6	Nbre Chercheurs : 52	Nbre Personnel soutien: 0

3- Présentation du laboratoire
<p>Thèmes mis en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none">- Milieux naturels, dégradations, risques et stratégies d'aménagement- Ressources en eau des bassins versants, aménagement et gestion durable des hydrosystèmes- Mobilité, nouvelles formes de territorialisation et dynamique de l'espace- Villes et durabilité urbaine- Dynamique des régions et stratégie de développement- Géomatique (cartographie automatique, SIG et Télédétection) appliquée aux milieux naturels et à la dynamique des territoires.
<p>Mots-Clés : Territoires, Milieux naturels, Ressources en eau, Bassin versant, Risques et environnement, Aménagement, Villes, Equilibre régional, Durabilité, Systèmes d'Information Géographique, Télédétection.</p>

4- Chefs d'équipes		
.Titre de l'Equipe1	Milieux Naturels : Dynamique Et Aménagement	
Nom - Chef d'équipe ¹	TATAR Hafiza	Grade : Pr
.Titre de l'Equipe2	Dynamique Des Aires Urbaines Et Des Espaces Régionaux. Outils De Planification Et Audit	
Nom - Chef d'équipe ²	BENMISSI Ahcène	Grade : Pr
.Titre de l'Equipe3	Milieux Naturels Et Géoenvironnement : Approche Par Télédétection	
Nom - Chef d'équipe ³	BOUGHERARA Ahmed	Grade : MCA
.Titre de l'Equipe4	Aménagement Urbain Et Applications Géomatiques	
Nom - Chef d'équipe ⁴	LEKEHAL Abdelouahab	Grade : Pr
.Titre de l'Equipe5	Ressources En Eau Et Gestion Durable	
Nom - Chef d'équipe ⁵	MEBARKI Azeddine	Grade : Pr
.Titre de l'Equipe6	Eau Et Amenagement	
Nom - Chef d'équipe ⁶	NEMOUCHI Abdelmalek	Grade : Pr

5- Liste des publications :

TATAR H 2014 « changement climatique et effets de la secheresse sur les forets du tell algerien » Revue en ligne « Eau et climat. » n°2.2014. Rouen (France). Pp 78-90

A.LOUAMRI, A. MEBARKI et B. LAIGNEL, 2013, Variabilité interannuelle et intra-annuelle des transports solides de l'Oued Bouhamdane, à l'amont du barrage Hammam Debagh (Algérie orientale) *Hydrological Sciences Journal*, Volume 58, Issue 7, 2013

MIHOUBI N. MEBARKI A., Laignel B., 2013 - Hydrologie et bilan d'eau d'un barrage en zone karstique semi aride : Hammam Grouz (Oued Rhumel, Algérie), *Bulletin des Sciences Géographiques*, INCT, n°28 http://www.inct.mdn.dz/Bulletin_SG.html

GUIDOUM A., **NEMOUCHI A.**, HAMLET A. 2013 : modeling and mapping of water érosion in northeast Algéria using a saisonnal multicréteria approach. *Arabian journal of geosciences* ISSN 1866-7511

TATAR H. , 2013 «Transformations foncières et évolution des paysages agraires en Algérie Revue Méditerranée N°120.

LOUAMRI A., MEBARKI A., LAIGNEL B. (2013) Variabilité interannuelle et intra-annuelle des transports solides de l'oued Bouhamdane, à l'amont du barrage Hammam Debagh (Algérie orientale)/ Interannual and intra-annual variability of the solid transport of the Wadi Bouhamdane, in the upstream of Hammam Debagh Dam (Eastern Algeria) *Hydrological Sciences Journal* IAHS, London (United Kingdom UK), ISSN : 0262-6667

MIHOUBI N. MEBARKI A., LAIGNEL B. (2013). Hydrologie et bilan d'eau d'un barrage en zone karstique semi aride : Hammam Grouz (Oued Rhumel, Algérie). *Bulletin des Sciences Géographiques* n°28, INCT Alger (Algérie), ISSN : 1112 – 3745, 2012

TATAR H., TOUIL S., AMIRECHE H., 2012 . Protection des milieux naturels contre l'érosion hydrique et développement durable en milieu atlasique algérien. Cas de quelques bassins de l'Aurès central (Algérie), *Revista de Geomorfologie* Vol. 14 - 2012 pp.39-47, ASOCIATA GEOMORFOLOGILOR DIN ROMANIA, Bucarest (Roumanie) ISSN : 1453-5068,

TATAR H., 2012. Production forestière, exploitation et valorisation en Algérie. *Forêt méditerranéenne*. t. XXXIII, n° 4, décembre 2012, pp 361-368, L'association de la forêt et des espaces naturels forestiers méditerranéens, Marseille (France),

GUIDOUM A., **ABEDELMALEK NEMOUCHI**, JARNO-DRUAUX A., MARIN F., 2012 Modélisation cartographique et statistique de l'érosion hydrique dans la région des Aurès (Algérie) *Techniques- Sciences- Méthodes* N°10, pp.21-25, ASTEE - Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement, Paris (France)

MIHOUBI N., MEBARKI A., LAIGNEL B., 2011. Reservoir water balance and karst water leaks: Hammam Grouz Dam (Oued Rhumel basin, Algeria). *H2Karst, Hydrology and hydrogeology of the karst, Chrono-Environnement*, pp. 347-350, UMR 6249, Besançon, (France), ISBN : 978 – 2 – 7466 – 3694 – 1

TATAR H., TOUIL S., AMIRECHE H., 2011, Variations des transports solides spécifiques et leurs relations avec les précipitations et les écoulements dans quelques bassins de l'Aurès Central (Algérie). Cas des bassins des oueds El Gueiss et El Abiod. *Geomaghreb* vol. 7 - 2011, pp 33-46 Fès-Saïs (Maroc), ISSN :1114-7709,

MEBARKI A. (2011). Hydrologie, barrages et transferts d'eau en Algérie orientale, *Bulletin des Sciences Géographiques* n°25 -2010, pp. 33-41, INCT, Alger (Algérie), ISSN: 1112 – 3745, 2010
http://www.inct.mdn.dz/web_inct_sim/bsg.php

