

PRESENTATION DE L EXCURSION

L'Association Française pour l'Etude du Quaternaire (**AFEQ**) organise chaque deux ans un colloque international « Q » et chaque année une excursion dans une région française. Depuis quelques années, L'**AFEQ** a élargi son champ d'application au bassin méditerranéen et a ainsi organisé son excursion 2008 en Espagne.

Grâce à une collaboration étroite entre certains membres de l'**AFEQ** et différents chercheurs marocains, ainsi qu'entre les responsables des deux associations, **AFEQ** et **AMEQ**, il a été décidé d'organiser en 2010 une excursion commune au Maroc.

Le Maroc est bien connu pour sa grande richesse géologique et morphologique. Les formations quaternaires y sont particulièrement abondantes et variées. Le choix du lieu de l'excursion était donc très difficile au départ : une vue globale des longues séquences les plus complètes à Casablanca et Rabat aurait nécessité plusieurs jours, et une semaine avec Agadir. Après réflexion et discussion entre les membres de l'**AFEQ** et de l'**AMEQ**, le choix s'est porté sur Agadir pour la diversité et l'originalité de ses formations quaternaires et aussi pour des raisons pratiques : excursion de 3 jours, bonne logistique et disponibilité des chercheurs de la région pour l'encadrement et l'organisation de cette manifestation scientifique.

COMITE D'ORGANISATION :

Coordinateurs :

BOUDAD Larbi (Professeur, FST– Errachidia)

LIMONDIN-LOUZOUET Nicole (CNRS – France)

Membres :

AARAB Mohammed (Professeur, FST–Errachidia)

AIT HSSAINE Ali (Professeur, FLSH – Agadir)

BOUAJAJA M'hamed (Professeur, FLSH – Agadir)

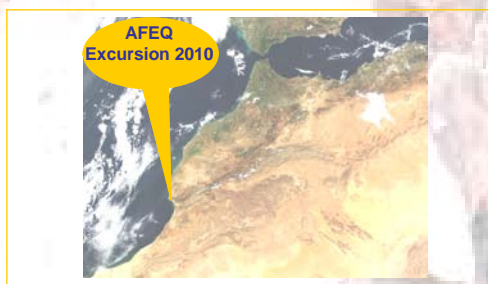
CHAKIR Abderahmane (Professeur, FLSH – Agadir)

OUAMMOU Abderahmane (Professeur, FLSH – Agadir)

OUJAA Aïcha (Professeur, INSAP – Rabat)

WEISROCK André (Professeur émérite, U.-Nancy, chercheur associé au MNHN-Paris)

Frais de participation : 150 Euro
(Cette somme sera ajustée sur place)



Contact :

Prof. Larbi BOUDAD

GSM : 00.212.6.61.71.92.00

ENVOYEZ VOTRE PREINSCRIPTION :

E-mail : larbi_boudad@yahoo.fr

et

limondi@cnrs-bellevue.fr



UMI - MEKNES



FST - ERRACHIDIA

Organisent avec la collaboration de :



MNHN - PARIS



FLSH - AGADIR

L'EXCURSION AFEQ 2010

Sous le thème :

**LE QUATERNAIRE DU MAROC
SEMI-ARIDE
DANS LA REGION D'AGADIR**

Les 13, 14 et 15 Mai 2010

LE QUATERNAIRE DU MAROC ATLANTIQUE

Dès les années 1950 grâce à des sites majeurs comme la carrière de Sidi Abderrahmane à Casablanca et plus tard les coupes d'Agadir, le Maroc a permis l'établissement d'une chronostratigraphie marine classique du Quaternaire qui fait toujours référence.

Cette stratigraphie du Quaternaire marocain, aussi bien continentale que marine, doit cependant aujourd'hui être révisée et replacée dans le cadre des données globales. La création de de l'**AMEQ** (Association Marocaine pour l'Etude du Quaternaire) en 2002 et l'organisation d'une rencontre biannuelle (**Rencontre des Quaternaristes Marocains, RQM**), viennent ainsi diffuser les données scientifiques nouvelles des différents chercheurs et élargir le débat sur les questions de chronologie, de néotectonique, de paléoclimatologie et paléoenvironnements. L'excursion de Mai 2010 à AGADIR présente les résultats acquis récemment dans la région, qui enrichissent des connaissances capitales pour l'Afrique du Nord et l'Atlantique centre-oriental.

PROGRAMME

Mercredi 12 Mai 2010

Accueil des participants au COS-ONE à partir de 17h Boulevard Cheikh Saadi, 80005 Agadir
19h : Conférence introductive : « Le Quaternaire marin de la région d'Agadir Par le Professeur A. Weisrock

Jeudi 13 Mai 2010

LE QUATERNAIRE MARIN ENTRE AGADIR ET CAP GHIR	
<u>Arrêt N°1</u>	Agadir -Port : Le complexe Maarifien d'Agadir (A. Weisrock)
<u>Arrêt N°2</u>	Agadir Kasba = Agadir Oufella Présentation de l'excursion par : - P. Antoine / N. Limondin Présidents de l'AFEQ - L. Boudad / A. Oujaa : Présidents de l'AMEQ Coup d'œil sur le cadre géomorphologique (A. Weisrock)
<u>Arrêt N°3</u>	Tamraght rive droite, Imourene , « Le complexe Ouljien, stade isotopique (SI)5 » (A. Weisrock)
Déjeuner à l'hotel Littoral – Aourir Tamraght	
<u>Arrêt N°4</u>	Assif Lamahyene : un paléorivage agadirien ? SI 7 ou 9 (A. Weisrock)
<u>Arrêt N°5</u>	Cap Ghir, Tigouramine : Etagement des paléorivages quaternaires (A. Weisrock) Les grottes du Cap Ghir (A. Ouammou et M. Bouajaja)
<u>Arrêt N°6</u>	Oued Tamri (Rive gauche), Ighir n'Imksaouene : Le complexe post-ouljien , SI 4,3 et 2. (A. Weisrock et A. Ouammou)

Vendredi 14 Mai 2010

GEODYNAMIQUE PLIO-QUATERNAIRE DE LA CHAINE ATLASIQUE. GENESE ET DATATION DES TRAVERTINS DE CASCADE	
<u>Arrêt N°1</u>	Tamzergoute : Introduction à la morphodynamique plio-quaternaire de l'Atlas atlantique (A. Weisrock, A. Aït Hssaine).
<u>Arrêt N°2</u>	Tarhate n'Ankerim : Surrection quaternaire et incision linéaire de l'Atlas atlantique (A. Weisrock)
<u>Arrêt N°3</u>	Tamaroute Les grandes cascades d'Imouzer-Ida-Ou Tanane (L. Boudad et A. Weisrock)
Déjeuner à l'hotel des Cacades	
<u>Arrêt N°4</u>	Imouzer-Ida-Ou Tanane, « Dou l'Hôtel » : datation des travertins de cascades (A. Weisrock et L. Boudad)
<u>Arrêt N°5</u>	Imouzer-Ida-Ou Tanane ancienne école : complexe travertineux ancien (A. Weisrock et L. Boudad)
ASSEMBLEE GENERALE DE L'AFEQ VENDREDI SOIR AU COS-ONE	

Samedi 15 Mai 2010

EVOLUTION PLIO-QUATERNAIRE DE LA BORDURE SUD-ATLASIQUE	
<u>Arrêt N°1</u>	Agadir-Ighil Ou Derdour : Pliocène marin et Moghrébien (A. Weisrock)
<u>Arrêt N°2</u>	Tagant n'Amskroud : Formations superficielles des cônes anciens (A. Aït Hssaine et L. Chakir)
<u>Arrêt N°3</u>	Dkhila : Paléonappes alluviales de l'oued Issen (A. Aït Hssaine)
Déjeuner à Jnane Soussia - Taroudant	
<u>Arrêt N°4</u>	Oued l'Ouar el Hamer Pléistocène supérieur-Holocène fluviatile et éolien (A. Aït Hssaine, L. Chakir)
<u>Arrêt N°5</u>	Oued l'Ouar Koudiat el Aricha : Pléistocène supérieur-Holocène fluviatile, suite (A. Aït Hssaine)