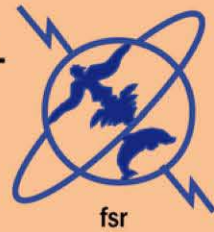




UNIVERSITE MOHAMMED V AGDAL  
FACULTE DES SCIENCES  
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA TERRE  
LABORATOIRE DE GEOLOGIE APPLIQUEE  
RABAT



## Curriculum Vitae



Professeur Benacer EL MAHI  
[elmahi@fsr.ac.ma](mailto:elmahi@fsr.ac.ma)

- *Pétrographie : magmatisme et métamorphisme*
- *Géominéraux*

Responsable de l'UFR :

*Ressources Naturelles, Patrimoine Géologique et Environnement*

### Sommaire

- I. PUBLICATIONS
- II. PARTICIPATIONS AUX CONGRES ET COLLOQUES
- III. THESES ENCADREES, CO-ENCADREES ET EXAMINEES
- IV. ENCADREMENT DE TRAVAUX DE RECHERCHE DE D.E.S.A., MASTER
- V. AUTRES DONNEES REFERENCIELLES

---

## I – PUBLICATIONS

BENJOUALI M., GONZALO L., EL HNOT H., EL MAHI B., LÓPEZ-ANDRÉS S., M. EL WARTITI M., ZAHRAOUI M. (2007): Los yacimientos de baritina de Bou Ouzzal (Macizo Central Hercínico, Marruecos), The barite ore deposits of Bou Ouzzal (Moroccan Hercynian Massif-Central), *rev. Geogaceta*, n°42,,pp.67-70.

KHARBOUCH F., ZAHRAOUI M., EL WARTITI M., M. EL AZZOUZI, **EL MAHI B.**, T. M'BARKI (2007): Le Géo-parc volcanique d'Ifrane et d'Azrou: un musée naturel, *p.45, Wiget1.2007, Ifrane, Maroc.*

**EL MAHI B.**, ZAHRAOUI M. et BOUSHABA A. (2001).- L'évolution tectonométamorphique de la zone hercynienne des Rehamnas centraux (Maroc). *GAIA No 16, LISBOA/LISBON, MAIO/MAY:0871-5424).*

**EL MAHI B.** et HOEPFFNER Ch. (1995) – L'évolution structurale et métamorphique de la zone des Rehamna (Maroc), Réunion Extraordinaire de la Société Géologique de France : Accrétion continentale au Protérozoïque supérieur et au Paléozoïque du Nord-Ouest Africain. Marrakech-Agadir, du 25 Avril - 4 Mai, p.42.

**EL MAHI B.** (1999) – Les veines synmétamorphiques à disthène : Témoins d'un métamorphisme associé à l'amincissement post-orogénique (Meseta occidentale, Maroc). Le premier Colloque National sur : Magmatisme, Métamorphisme et Minéralisations associées (3MA). Meknès : 12, 13 et 14 Novembre 1999. Numéro, spécial de la revue Notes et Mémoires du Service Géologique, Maroc (sous-presse).

**EL MAHI B.**, ZAHRAOUI M. ; BOUSHABA A. et HOEPFFNER Ch. (2000) –Un exemple d'interaction entre métamorphisme et mise en place des leucogranites dans une zone de cisaillement crustale : La zone de cisaillement de la Meseta occidentale (Z.C.M.O). Colloque National sur : Magmatisme hercynien marocain dans son contexte *géodynamique global. Fès, les 11, 12 et 13 Mai 2000, p.10.*

**EL MAHI B.** ; HOEPFFNER Ch. ; ZAHRAOUI M. and BOUSHABA A. (1999) – L'évolution structurale et métamorphique de la zone hercynienne des Rehamna centraux (Maroc). *Gaw 4, Int. Conf. On Geol. of the Arab World, Cairo Univ., Egypt, 1999, p. 26-45.*

**EL MAHI B.**, ZAHRAOUI M.; HOEPFFNER Ch.; BOUSHABA A.; MENIER A. et BEAUFORT D. (2000) – Les veines synmétamorphiques de quartz à disthène : Témoins d'un métamorphisme associé à l'amincissement post-orogénique (Meseta occidentale, Maroc). *PANGAEA, n°33/34, Juin-Décembre 2000, p.27-47.*

**EL MAHI B.** ; HOEPFFNER Ch. ; ZAHRAOUI M. et BOUSHABA A. (2002) – L'évolution tectonothermale de la zone hercynienne des Rehamna centraux (Maroc). *GAIA, n°16, LISBOA/LISBON, MAIO/MAY 2001, pp. (ISSN: 0871-5424).*

DDANI M., MEUNIER A., ZAHRAOUI M., BEAUFORT A., ELWARTITI M., FONTAINE C., BOUKILI B., & **ELMAHI B.** (2005) – Clay mineralogy and chemical composition of bentonites from the Gourougou volcanoc massif (Northeast Morocco). *Clays and clay Minerals, Vol. 53, No 3, 249-266, 2005.*

**EL MAHI B.**, ZAHRAOUI M. ; HOEPFFNER Ch et BOUSHABA A. (2001) – Evolution du socle anté-autunien du massif des Rehamna : Evènements métamorphiques et magmatiques. Le Deuxième *Colloque International sur : Magmatisme, Métamorphisme et Minéralisations associées (3MA). Marrakèch, les 10, 11 et 12 Mai 2001, p.66.*

---

## II - PARTICIPATIONS AUX CONGRES ET COLLOQUES

**EL MAHI B., ZAHRAOUI M., EL WARTITI M., N. EL HALBI, FADLI D.** (2008): Stanniferous layers of El Hammam (central Morocco). *33igc, Oslo, 2008, MRD06841P, P.261*

**MALAKI A., EL WARTITI M., DI GREGORIO F., ZAHRAOUI M., KHARBOUCH F., EL MAHI B., FADLI D.** (2008) : Volcanic geosites of the Tabular Middle Atlas of Morocco: A tool for public education, recreation and sustainable economic development. *33igc, Oslo, 2008, IES03215P, P114.*

**EL MAHI B., ZAHRAOUI M., BOUSHABA A., HOEPFFNER C., EL WARTITI M.** (2000).-l'origine hydrothermale des veines siliceuse à disthène dans le Massif Hercynien des Rehamnas (Meseta occidentale, Maroc).*Com. orale. Coll. Fes, mai 2000.*

**BENJOUALI M., GONZALO L., EL HNOT H., EL MAHI B., LÓPEZ-ANDRÉS S., M. EL WARTITI M., ZAHRAOUI M.** (2007): Los yacimientos de baritina de Bou Ouzzal (Macizo Central Hercínico, arruecos), The barite ore deposits of Bou Ouzzal (Moroccan Hercynian Massif-Central), *rev. Geogaceta, n°42., pp.67-70.*

**KHARBOUCH F., ZAHRAOUI M., EL WARTITI M., M. EL AZZOUZI, EL MAHI B., T. M'BARKI** (2007): Le Géo-parc volcanique d'Ifrane et d'Azrou: un musée naturel, *p.45, Wiget1.2007, Ifrane, Maroc.*

**MALAKI A., EL WARTITI M., Di GREGORIO F., ZAHRAOUI M., KHARBOUCH F., EL MAHI B. et FADLI D.** (2007) : Pour une conservation et une valorisation des géomorphosites volcaniques du cause Moyen Atlasique. *pp.75-90 , Wiget1.2007, Ifrane, Maroc.*

**DDANI M., MEUNIER A., ZAHRAOUI M., D. BEAUFORT, EL WARTITI M., FONTAINE Cl., BOUKILI B. et EL MAHI B.** (2005) : Clay Mineralogy and Chemical Composition Of Bentonites From The Gourougou Volcanic Massif (NorthEast Morocco). *Calys and Clay Minerals, Vol. 53, N° 3, pp.249-266.*

**EL MAHI B., ZAHRAOUI M., EL WARTITI M., EL HALBI N., FADLI D.** (2008): Stanniferous layers of El Hammam (central Morocco). *33igc, Oslo, 2008, MRD06841P, P.261*

**MALAKI A., EL WARTITI M., DI GREGORIO F., ZAHRAOUI M., KHARBOUCH F., EL MAHI B., FADLI D.** (2008) : Volcanic geosites of the Tabular Middle Atlas of Morocco: A tool for public education, recreation and sustainable economic development. *33igc, Oslo, 2008, IES03215P, P114*

**EL MAHI B., ZAHRAOUI M., et BOUSHABA A.**(1999) – L'origine hydrothermale des veines siliceuses à disthènes dans le Massif hercynien des Rehamna (Meseta occidentale, Maroc). 15<sup>ème</sup> Colloque des Bassins Sédimentaires marocains, du 25-29 Avril, 1999, Oujda, p.26.

### III – THESES ENCADREES, CO-ENCADREES ET EXAMINEES

Nom & Prénom	Implications	Date de soutenance	Diplôme
<b>ELGHNNOUCHI A.</b>	Examinée	21/07/2007	Doctorat
<b>LAALOU Mohamed</b>	Co-encadrée	15/02/2002	Doctorat
<b>ZAOUIA Nohad</b>	Encadrée	10/09/2007	Doctorat
<b>EL BADRA M.</b>	Co-encadrée	22/02/2005	Doctorat
<b>DDANI M.</b>	Co-encadrée e	16/12/2004	Doctorat

### IV - ENCADREMENT DE TRAVAUX DE RECHERCHE DE D.E.S.A., MASTER

<b>AMRANI Abderrahim</b>	Encadré		Master
<b>Ahmed BOULAHZEN (1)</b>	Encadré	04/06/2007	Licence
<b>Nadia HALBI (2)</b>		04/06/2007	Licence
<b>GEAHARIM Ali</b>	Encadré	04/06/2007	Licence

(1) - Hydrothermalisme et métasomatisme, exemple : les skarns minéralisés de la mine d'elhamam (Maroc central) Juin 2006.

(2) - Les gisements métallifères liés au métamorphisme métasomatique exemple : le gisement stannifère d'El Hammam.

,

### V – AUTRES DONNEES REFERENTIELLES

#### DIPLOMES

Etude	Diplôme	Année	Nom et adresse de l'institution
▪ Géologie	<b>Doctorat d'Etat</b>	<b>2002</b>	Fac. Sci. Rabat
▪ Géologie	<b>DUES</b>	<b>1991</b>	Fac. Sci. Rabat
▪ Géologie	<b>C. E. A.</b>	<b>1979</b>	Fac. Sci. Rabat
▪ B. G.	<b>Licence BG</b>	<b>1978</b>	Fac. Sci. Rabat
▪ Bac.:	<b>Sci. Exp.</b>	<b>1974</b>	Ca

#### LANGUES

Arabe, Français, Anglais

## COOPERATION INTERNATIONALE

- membre de l'action intégrée n° 40/01/12, entre l'Université Mohammed V Agdal et l'Université de Poitiers : *Evaluation économique des gisements d'argiles au Maroc.*
- membre de l'action intégrée n° 38/04/P/E, entre l'Université Mohammed V Agdal et l'Université Complutense de Madrid : *Evaluation économique des gisements de Barytine au Maroc.*
- membre d'une convention de coopération entre l'Université Mohammed V Agdal et l'Université de Cagliari (Italie) : *Développement des géosites touristiques au Maroc.*

## ACTIVITES PEDAGOGIQUES

- Enseignements dispensés tous les cycles : Magmatisme, Métamorphisme et Minéralogie
- Géologie générale semestre S2 (STU, SVI)
- Consultant pédagogique
- Responsable de l'entretien de la collection des roches métamorphique, microscopie et lames minces.

## DIVERSES ACTIVITES

- membre du Laboratoire de Géologie Appliquée au Département des Sciences de la Terre depuis sa création en 1993.
- membre de l'UFR Doctorat accrédité depuis 1997 – 2009 code ST04/97.
- participation au :GEOLOGY OF THE ARAB WORLD (GAW-4), Fourth International Conference, CAIRO, EGYPT, 21-25 Feb. 1998, p.143-144.
- participation au 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE GEOLOGY OF THE MIDDLE EAST. "Geoscience for Sustainable Development in the middle East" 9-12 Novembre 1998, Beyrut, LEBANON.
- participation au 32<sup>nd</sup> INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, Florence – Italy, August: 20-28, 2004
- membre du Comité Scientifique de ce Colloque National. Magmatisme, Métamorphisme et Minéralisations associées (3MA). Marrakèch, les 10, 11 et 12 Mai 2001, p.66.