



*Photo de l'équipe de l'Action Intégrée 359/88 dans les locaux de la Province d'Al Hoceima en octobre 1989. On y voit Hassan Jebli assis au milieu de la première rangée.*

### **Hassan JEBLI (1949-1994)**

Hassan Jebli était né le 1<sup>er</sup> février 1949 à Safi, au sein d'une famille dont le fondateur était un *faqih* venu du pays Jbala. Après avoir obtenu son baccalauréat en 1970 à Rabat, il part à Bordeaux où il prépare d'abord une licence en Physique en 1976, puis un doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle en sismique-réflexion appliquée à l'océanographie, titre obtenu le 26 février 1979.

Hassan (tout court) rejoint le Service (devenu par la suite Département) de Physique du Globe de l'Institut Scientifique le 1<sup>er</sup> novembre 1979, où outre la recherche, sa mission principale était d'assurer la maintenance du réseau sismologique, qui était alors en majorité composé de sismographes portables assez fragiles. Il n'hésitait jamais à remplir cette tâche ingrate malgré les kilomètres à parcourir de Taforalt à Tiouine, et les jours à sacrifier, congés inclus.

Sur le plan recherche, il avait participé à de nombreuses campagnes océanographiques d'étude du Détroit de Gibraltar, mais son apport principal est sans doute d'avoir mené des enquêtes macrosismiques sur le terrain, notamment à la suite des deux grands séismes de la région d'Essaouira en 1988, et du séisme d'Agadir du 5 avril 1992. Ses observations ont permis de tracer les cartes d'isoséistes et de déterminer les zones épacentrales.

De 1988 à la date de son décès, il était le responsable marocain du projet d'Action Intégrée 359/88, dont l'équipe avait effectué des études de microsismicité à Al Hoceima, Agadir et Azilal. Alors que le projet était en pleine action, son décès inattendu est survenu à Grenoble le 1<sup>er</sup> avril 1994 après plusieurs jours d'hospitalisation. Il était en mission pour le traitement des sismogrammes de la campagne d'Azilal en collaboration avec le Professeur Denis Hatzfeld.

Célibataire endurci, Hassan Jebli était un personnage d'une extrême gentillesse et aimé de tous. Ses talents s'étendaient aussi bien à l'art culinaire, puisqu'il était un excellent cuisinier, qu'au domaine sportif, lui-même ayant été un bon tennisman. Il restera gravé dans la mémoire de tous ceux qui l'ont connu.

#### **Thèse**

Jebli, H. (1979). *Réalisation et expérimentation d'un étinceleur 35 – 100 Joules à cadences de tir rapides pour sismique-réflexion à haute définition*. Thèse de Doctorat en Géologie et applications au domaine marin, option Géophysique, 99 p. Soutenue le 26 février 1979 devant le jury constitué de MM. M. Vigneaux (Président), P. Muraour (Directeur), J. Breton, M. Frappa et R. Horn (examineurs).

#### **Publications**

Bentaleb, B. ; Cherkaoui, T-E. ; Herquel, G. ; Jebli, H. & Rimi, A. (1984) - Sismicité et évaluation du risque sismique dans le Maroc oriental. *Bull. Inst. Sci.*, Rabat, 8, 77-92.  
Cherkaoui, T.-E. ; Hatzfeld, D. ; Jebli, H. ; Medina, F. & Caillot, V. (1990).- Etude microsismique de la région d'Al Hoceima. *Bull. Inst. Sci.*, Rabat, 14, 25-34.

- El Alami, S.O. ; Ramdani, F. ; Medina, F. & Jebli, H. (1989).- Le séisme d'Essaouira du 21 novembre 1988 : carte des isoséistes, étude des répliques et mécanisme au foyer. *Bull. Inst. Sci.*, Rabat, 13, 43-50.
- El Alami, S.O. ; Medina, F. & Jebli, H. (1992). Etude du séisme d'Agadir du 5 avril 1992. *Gaia*, Lisboa, 5, 1-5.
- Hatzfeld, D. ; Caillot, V. ; Cherkaoui, T.-E. ; Jebli, H. & Medina, F. (1993). Microearthquake seismicity and fault plane solutions around the Nékor strike-slip fault, Morocco. *Earth & Planet. Sci. Lett.*, 120, 31-41.
- Jebli, H. & Ramdani, F. (1988) - Le tremblement de terre du 9 avril 1988 au Sud d'Essaouira : étude macrosismique. *Bull. Inst. Sci.*, Rabat, 12, 55-57

Fida Medina