

## Présence d'une formation chaotique du Famenco-Tournaisien au S.E de Tedders, Maroc central.

La série du Dévonien qui se trouve au S.E de Tedders (entre le Jebel Hadid et l'ancienne mine d'Aïn Koheul) dans le Maroc central, est représentée par (fig. 1) des argilites à fins niveaux calcaires du Lochkovien (ALBERTI, 1977) et des argilites surmontées par une importante barre de calcaire périrécifal du Praguien (ALBERTI, 1977). Tous ces terrains se disposent dans cette région sous forme d'olistolithes (métriques à décamétriques) associées à des lentilles (ou olistolithes), de même dimension, de conglomérats à galets essentiellement calcaire (calcaire identique à celui du Praguien) avec quelques galets siliceux, le ciment étant siliceux et carbonaté.

L'ensemble est emballé dans des argilites verdâtres et est recouvert par les alternances grès, grauwackes, pélites et microbrèches du Tournaisien (PIQUE, 1979).

Cette formation chaotique est similaire à celle décrite dans les bordures du bassin de Sidi Bettache (PIQUE, 1979 ; TAHIRI et HOEPPFNER, 1988) ; elle aurait un âge famenco-tournaisien.

Outre le plissement principal N45, des chevauchements (figure) tardifs, de même nature que celui du Tafoudeit plus au NE (TAHIRI et HOEPPFNER, 1987) pourraient entraîner des récurrences dans cette formation.

### REFERENCES

ALBERTI G.K.B. (1977). - Rabat-Tiflet area in Morocco. The Silurian-Devonian Boundary. *I.U.G.S. séries A.*, n° 5, p. 159-167.

PIQUE A. (1979). - *Evolution structurale d'un segment de la chaîne hercynienne ; la Méséta marocaine nord-occidentale*. Thèse Doc. ès-Sciences, Strasbourg.

TAHIRI A. et HOEPPFNER C. (1987). - La faille d'Oulmès :

Cisaillement ductile et tectonique tangentielle. *Bull. Inst. Sci.*, Rabat, 11, 59-68.

TAHIRI A. et HOEPPFNER C. (1988). - Importance des mouvements distensifs au Dévonien supérieur en Méséta nord-occidentale (Maroc) : Les calcaires démantelés de Tiliouine et la ride d'Oulmès, prolongement oriental de la ride des Zaer. *C.R.Acad.Sc. Paris*, t.306, série II, p. 223-226.

Abdelfatah TAHIRI

Institut Scientifique, Département de Géologie  
B.P. 703 Rabat-Agdal

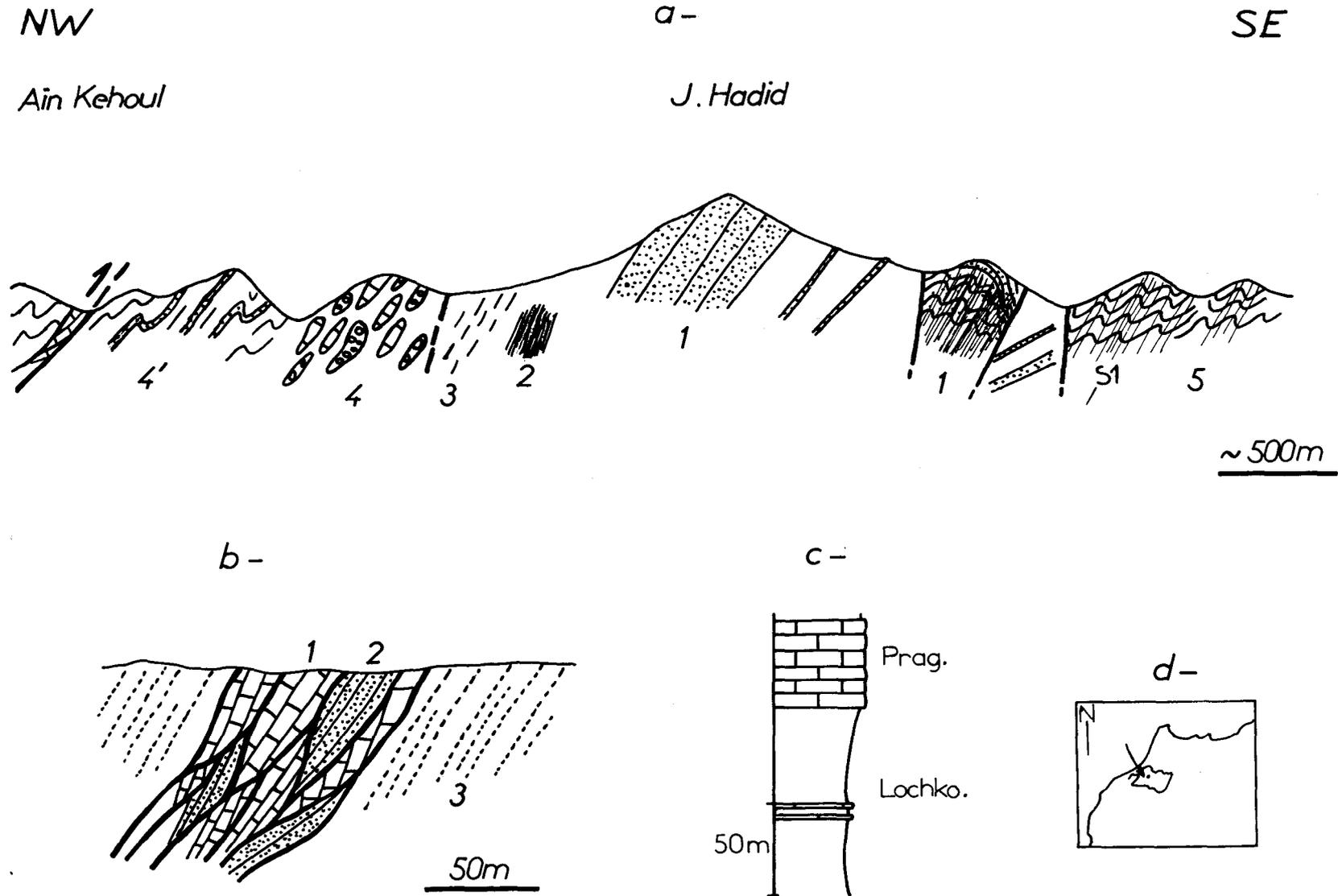


fig. 1 : Coupes géologiques au SE de Tedders

- a : Coupe schématique à l'extrémité nord du Jebel Hadid, passant par l'ancienne mine d'antimoine de Ain El Koheul. 1 - Ordovicien supérieur ; 2 - Silurien ; 3 - Lochkovien ; 4 - Formation chaotique du Famenco-Tournaisien ; 4' - Tournaisien ; 5 - Viséen.
- b : Détail du chevauchement au niveau de la mine. 1 - Lentilles de calcaires du Praguien recristallisés et marmorisés ; 2 - Lentilles de grès du Tournaisien ? ; 3 - axes des plis affectant le Tournaisien.

- c : Colonne lithostratigraphique synthétique des terrains du Dévonien (anté-Famennien) du S.E. de Tedders.
- d : Situation de la région dans le Maroc ; provinces du nord.