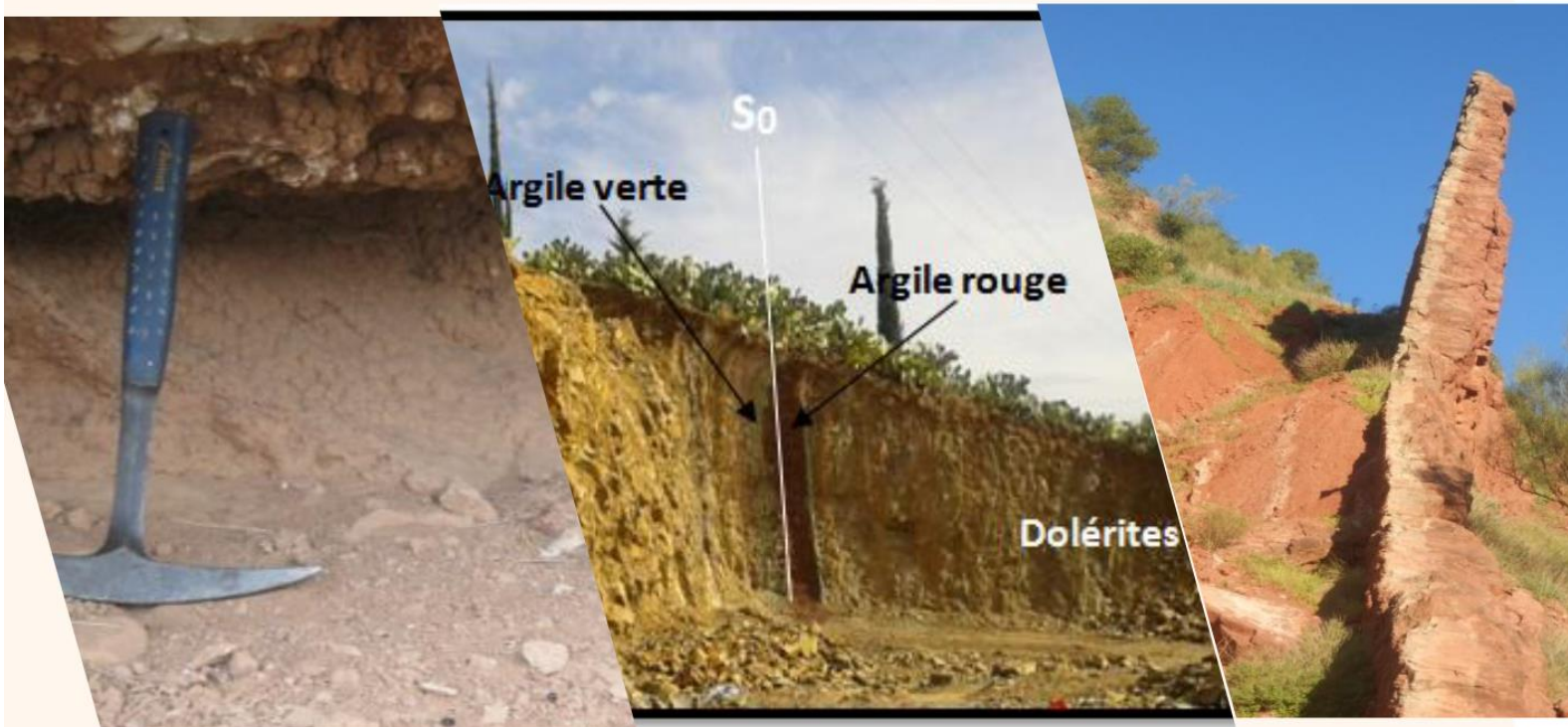


Cycle de qualification des cadres de l'enseignement.

LIVRET - GUIDE D'EXCURSSION GEOLOGIQUE



REGION AIT OURIR et Haut Atlas de Marrakech

Problématique

Comment l'étude de terrain dans la région d'Aït Ourir permet-elle de comprendre le contexte géodynamique et sédimentaire du Haut Atlas ?

MOHAMED YAZIDI -BOUCHRA RAZOKI-KHADIJA KAID RASSOU

Professeurs de Géologie et sa didactique

SOMMAIRE

LISTE DE FIGURES-----	3
PREAUMBUL-----	4
I) INTRODUCTION -----	5
II)- RAPPEL SUR LE HAUT ATLAS-----	8
III)-CONTEXTE GEODYNAMIQUE DU HAUT ATLAS -----	8
IV)- PRESENTATION DE LA REGION D'AIT OURIR-----	10
V) CONTEXTE GEODYNAMIQUE DES CUVETTES-----	12
VI) OBJECTIFS , MATERIELS ET METHODES -----	14
VII) ITINERAIRE MARRAKECH - TIGHADOUINE -----	16
VII-1. ARRET 1 CUVETTE OUANINA -----	16
VII-2. ARRET 2 BASSINS SLIFERES -----	18
VII-3. ARRET 3 GISEMENT DOUAR CHAMS -----	18
VII-4. ARRET 4 REGION DE TALATAST -----	20
VII-5. COCLUSION -----	23
BIBLIOGRAPHIE-----	23

Liste des Figures

Figure 1 : Carte des principaux domaines structuraux du Maroc (Michard et al. 2010).

Figure 2 : Blocs-diagrammes illustrant l'évolution géologique des chaines atlasiques. D'après Stets et Wurster 1980.

Figure 3 : Extrait de la carte topographique d'Ait Ourir 1/50000.

Figure 4 : Image satellite de la région d'Ait Ourir.

Figure 5 : Carte géologique simplifiée de la zone des cuvettes d'Ait Ourir (Ferrandini et al. 1984).

Figure 6 : Contexte Géodynamique des cuvettes.

Figure 7 : Coupe des plis d'Ait Ourir (Zone subatlasique nord) (d'après Missenard ; 2006).

Figure 8 : Log-synthétique d'Ait-Ourir.

Figure 9 : Schéma explicatif d'une océanisation.

Figure 10 : Schéma montrant les couches exploitées.

Figure 11 : Schéma de l'exploitation par galerie et chambre.

Figure 12 : La coupe de Talatast.