



PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE  
**HISTOIRE, PRÉHISTOIRE ET ARCHÉOLOGIE**

PNR

29

# **PALÉOENVIRONNEMENT ET STRATIGRAPHIE DES FORMATIONS QUATERNAIRES DE LA REGION D'AIN ZERGA [W.DE TEBESSA]**

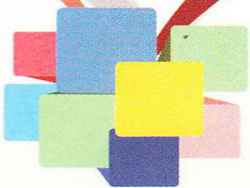
Coordonné

**Abderrezak DJERRAB**

**Rabah ZEDAM**

**Nadia BAHRA**

**Muriel RUAULT-DJERRAB**



Editions | DG RS DT  
CRASC

# Table des matières

<b>Introduction</b> .....	7
<b>1. Généralités</b> .....	7
1.1. Cadre géographique .....	7
1.2. Concernant le choix du site .....	10
1.3. Quel objectif pour ce PNR ? .....	12
1.4. Pourquoi choisir un abri sous-roche pour cette étude ?....	12
1.5. Étapes de réalisation du sondage .....	12
1.6. Matériels et méthodes .....	14
<b>2. Résultats</b> .....	14
2.1. Étude magnétique .....	14
2.1.1. Introduction .....	14
2.1.2. Méthodologie .....	15
2.1.3. Résultats et interprétations.....	19
2.2. Étude sédimentologique.....	33
2.2.1. Introduction .....	33
2.2.2. Morphoscopie des grains de quartz.....	33
2.2.3. Exoscopie des grains de quartz.....	36
2.2.4. Analyse granulométrique.....	36
2.3. Étude géochimique .....	40
2.3.1. Introduction .....	40
2.3.2. Mesure de la calcimétrie .....	40

2.3.3. Mesure de la teneur en matière organique.....	42
2.3.4. Diffractométrie aux rayons X.....	43
2.4. Étude paléontologique.....	46
2.4.1. Introduction .....	46
2.4.2. La microfaune .....	47
2.5. Étude de l'industrie lithique.....	51
2.5.1. Introduction .....	51
2.5.2. Description du matériel.....	51
2.5.3. Premières conclusions de l'analyse lithique .....	63
<b>Conclusion .....</b>	<b>64</b>
<b>Références bibliographiques .....</b>	<b>66</b>