

Contribution à l'inventaire du Patrimoine géologique du Maroc

Le Parc National de Talassemtane (Rif, Nord-Ouest)

Vers l'intégration du Parc National de Talassemtane au Réseau International des Géoparc



Auteur:

Ali Aoulad Sidi Mhend

Table des matières

Table des matières.....	I
Remerciements.....	II
Avant propos.....	III
Liste des abréviations et acronymes.....	IV
Liste des tableaux.....	V
Liste des figures.....	VI
Résumé.....	VII
Abstract.....	VIII
Resumen.....	IX
ملخص.....	X
Bref rappel sur les concepts liés au patrimoine géologique..... 1	
1. Le patrimoine géologique, c'est quoi au juste ?.....	3
2. Géotope /Site d'intérêt géologique / géosite.....	4
3. Géodiversité.....	5
4. La géoconservation.....	5
5. Géoparc de l'UNESCO.....	5
Le Parc National de Talassemtane, un territoire à fort potentiel naturel et culturel	
1. Localisation géographique du Parc National de Talassemtane.....	9
2. Brève description des composantes du territoire Parc national de Talassemtane.....	10
3. La population.....	12
4. Le climat.....	12
5. Les cours d'eau et ressources en eau.....	13
6. Les valeurs biologiques et écologiques.....	15
6.1. La faune du Parc National de Talassemtane.....	15
6.2. La flore du Parc National de Talassemtane.....	16
7. Les valeurs paysagères.....	16
8. Les valeurs culturelles.....	17
9. Les accès.....	19
Géologie du Parc national de Talassemtane une facette de pertinence grandiose	
1. Contexte géologique régional de la formation du Rif.....	23
2. Structure et dynamique de l'arc de Gibraltar.....	23
3. Bref aperçu sur la chaîne du Rif.....	25
3.1. Les zones internes.....	25
3.1.1 Les Ghomarides ou nappes paléozoïques.....	26
3.1.2 Les Sebtides ou zones métamorphiques.....	26
3.1.3 La Chaîne calcaire.....	27
3.2 Les flyschs maghrébins.....	27
3.3. Les zones externes.....	28

4. Géologie du Parc national de Talassemtane	28
4.1. Les Sebtides.....	29
4.2. Les Ghomarides.....	30
4.3. La Dorsale calcaire.....	32
4.4. Les formations plio-quaternaires.....	35
Méthodologie pour l'inventaire des Sites de Géodiversité du Parc National de Talassemtane	
1. Démarche et objectifs.....	39
2. Inventaire des sites de géodiversité et développement d'une fiche d'évaluation.....	40
2.1 Inventaire des sites de géodiversité.....	40
2.2 Développement de la fiche d'évaluation.....	41
L'inventaire des Sites de Géodiversité du Parc National de Talassemtane	
1. Présentation de l'inventaires du secteur Kelti-Tazout et leurs fiches.....	65
Fiche 01: Site lapiez de Jbel Tellouja	66
Fiche 02: Site Raghdat Arimlal.....	68
Fiche 03: Site Gorge Tassikesté.....	70
Fiche 04: Site panorama Jbel Kelti.....	72
Fiche 05: Site Source Khzanat.....	74
Fiche 06: Site Barrage Ali Thilat.....	76
Fiche 07: Site carrière de granulats.....	78
Fiche 08: Site calcaires à Nummulites.....	80
Fiche 09: Site Talâat Adrhousse-Caita.....	82
Fiche 10: Site gorges d'Oued Laou.....	84
Fiche 11: Site pli d'Ibouharane.....	86
Fiche 12: Site Bassin de Tirinasse.....	88
Fiche 13: Site Koudiet Achacha (prise d'eau Oued Laou).....	90
Fiche 14: Site Glissement Akchour.....	92
Fiche 15: Site Badlands de Talembote.....	94
Fiche 16: Site Chevauchement de Talembote.....	96
Fiche 17: Site Barrage d'Akchour.....	98
Fiche 18: Site Gorges et Pont de Dieu Farda.....	100
Fiche 19: Site Gorges et cascades El Kelaâ.....	102
2. Présentation du secteur Talassemtane et leurs fiches d'inventaires.....	105
Fiche 20: Site écomusée du Parc National de Talassemtane.....	106
Fiche 21: Site Mirador de Sidi Abdelhmid.....	108
Fiche 22: Site Source Ras El Ma.....	110
Fiche 23: Site Phtanites de Bab Taza.....	112
Fiche 24: Glissement de terrain de Bouhala.....	114
Fiche 25: Site source Chrafate.....	116
Fiche 26: Site Brèches de Chrafate.....	118
Fiche 27: Site Radiolarites de Beni Derkoul.....	120
Fiche 28: Site Eboulement d'Ametrasse.....	122

Fiche 29: Site Panorama Jbel Chrafate.....	124
Fiche 30: Site Tertiaire d'Ametrasse.....	126
Fiche 31: Site Panorama de la Koudiat Esbaâ.....	128
Fiche 32: Site Raghdât entrée sud du Parc National de Talassemtane.....	130
Fiche 33: Site Jbel Bou Slimane.....	132
Fiche 34: Site panorama Jbel Lakraâ.....	134
Fiche 35: Site Calcaires à silex d'Ain Tissimlane.....	136
Fiche 36: Site Panorama Jbel Tissouka.....	138

Résultats

Résultats.....	143
Conclusions	
Conclusions et recommandations.....	161
Références.....	164