

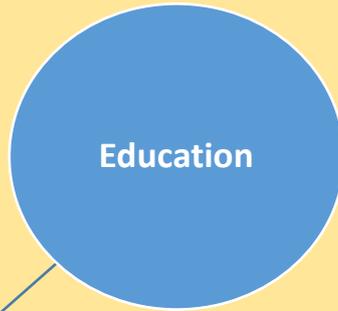
« VERS UN GEOPARC DANS LE SUD-EST TUNISIEN »



Géoparc

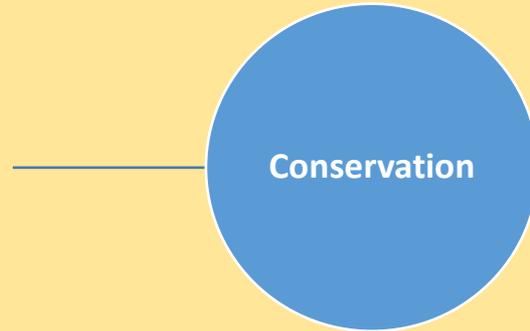
Un Géoparc Mondial UNESCO est un espace géographique unifié présentant des sites et paysages de portée géologique internationale (patrimoine géologique remarquable).

Un géoparc ne fait pas uniquement référence à la géologie. S'il doit démontrer l'importance internationale de son patrimoine géologique, son principal objectif est avant tout d'explorer, de développer et de célébrer les liens entre cet héritage géologique et tous les autres aspects du patrimoine naturel, culturel et immatériel.

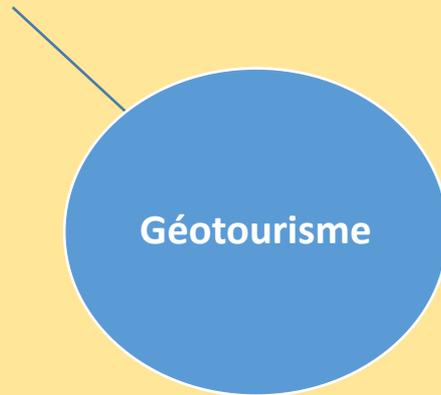


Mettre en œuvre des activités éducatives

Laboratoire actif où tout le monde peut accéder aux sciences du chercheur universitaire au visiteur curieux



Mesures de gestion pour la préservation des richesses géologiques



Mise en valeur et mise en tourisme des sites d'intérêt géologique



Le label Géoparc Mondial UNESCO :

- ❖ Une reconnaissance internationale du patrimoine géologique d'un territoire
- ❖ Un partage d'expériences avec les autres membres du réseau
- ❖ Un outil de développement.

Présentation du Projet Geo Med Gis

Recherche de financement

L'office a conclu série de convention

Un appel à projet lancé par la région Sardaigne (bailleur de fonds)
à la fin de l'année 2019

Geo Med Gis

« Le Gis pour le développement d'un territoire : utilisation des modèles de gestion des geosites et les contextes ruraux entre tradition et innovation »

Objectif Général

Amélioration de l'emploi et du développement économique au sein du territoire couvert par le futur géoparc

Objectifs spécifiques

- Sensibiliser les autorités locales et la société civile sur le tourisme durable et l'interaction entre le public et le privé pour la gestion du territoire
- former des jeunes chômeurs de la région sur la base de données et l'application Web du Géoparc qui générera de nouvelles figures professionnelles
- Sensibiliser les écoliers et la société civile sur la connaissance et la valorisation des ressources matérielles et immatérielles

Partenariat



Amici Senza Confini



Office National des Mines



Geoparco della Sardegna



Consiglio Nazionale delle
Ricerche Milano



Amici di Sardegna



Comune di Masullas



Comune di Gadoni



Amici Senza Confini



Office National des Mines



Geoparco della Sardegna



Comune di Masullas



Comune di Gadoni



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Amici di Sardegna

Projet GeoMedGis

PLANNING	2020												Partenaire en charge	
	janvier	Février	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	septembre	octobre	novembre	décembre		
Application Web Géoparc													RAPPORT FINANCIER	ONM CNR
Base des données	■	■	■											
Développement de l'application				■	■	■	■	■	■					
Excursions pour groupes scolaires														
Gabes & Medenine & Tataouine					■	■	■	■	■	■				
workshops														
Comité National des Géoparcs en Tunisie			■	■										
Comité Territorial de Pilotage du Géoparc			■	■										
Société civile						■	■							
Formation pour 30 jeunes										■				
Clôture du projet											■			

Décalage de 3 mois

Base de données

La base de données qui sera utilisée pour l'application Web

- Support cartographique ,carte géologique à 1/500 000
- informations visant à la mise en valeur : naturelle, historique et culturelle de la région

L'histoire de la terre

Panorama géologique

Fossiles (marins, végétaux)

les dinosaures (ossements, empreintes)

Météorite

Paysage éolien

L'histoire de l'homme

Traces historiques (f.rupestres, Romains, colonisation..)

Ksour (citadelle, montage, pleine)

Villages troglodytes

Huileries

jessour

❑ **Autres ressources**

Musées

Festival

Produit du terroir

Artisanat

Foires

❑ **Découvrir le territoire**

Itinéraires classés selon leurs contenu :

- Itinéraires géologiques
- Itinéraires culturels
- Itinéraires géotouristiques (mixtes)

Itinéraires classés en fonction du temps disponible :

- itinéraires 1 jour
- Itinéraires 2 jours
- Itinéraires 3 jours

☐ **Services et information**

Hôtels

Maison d'hôte

Restaurants

Agences de tourisme

Location de voitures

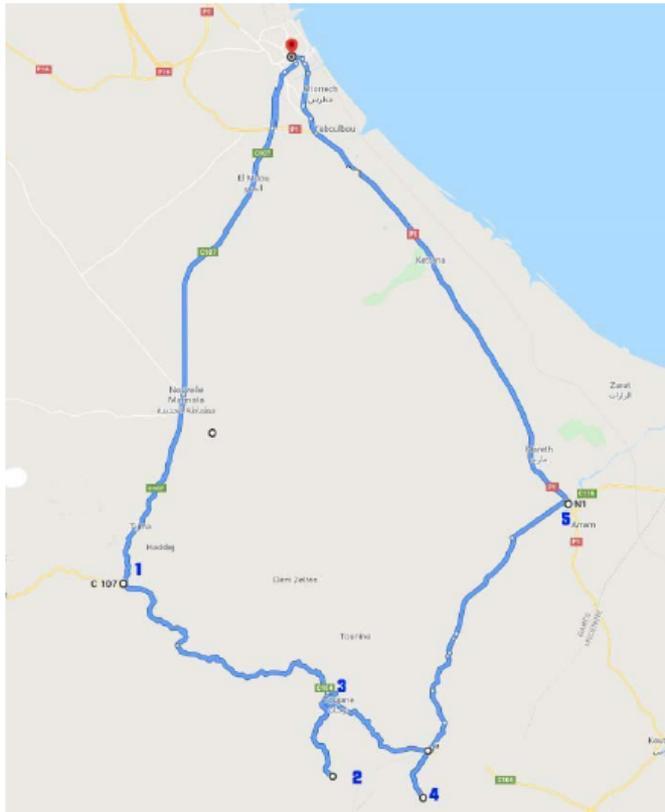
Centres d'artisanat

Points de vente produits locaux

hôpitaux, pharmacies

9 visites éducatives d'une journée auxquelles participeront des écoliers

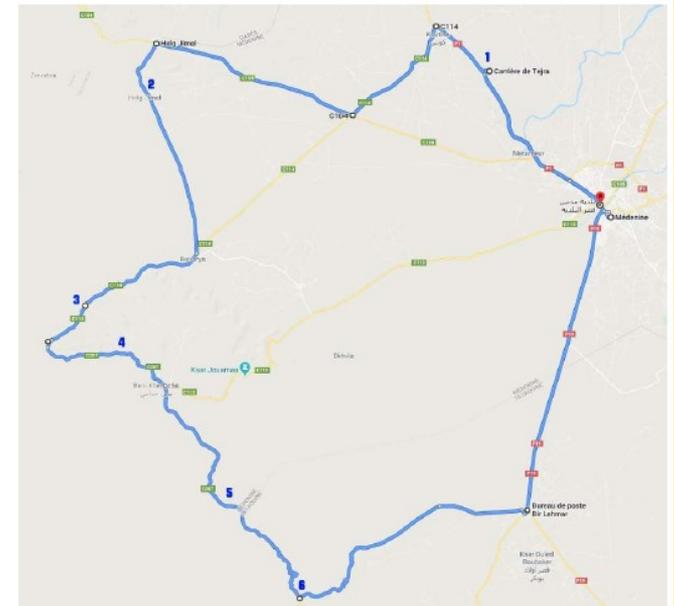
Circuit Gabes (167 Km)



Programme de l'excursion

- 07h30 Départ du centre-ville de Gabes
- 08h30 Station 1. Village de Matmata
- 09h30 Station 2. Village de Zmertens et Kef en Nsouira
- 11h00 Station 3. Toujène
- 12h00 Déjeuner à Toujène
- 13h30 Station 5. Jebel Tebaga
- 15h00 Station 6. Musée militaire de Mareth
- 16h30 Retour à Gabes

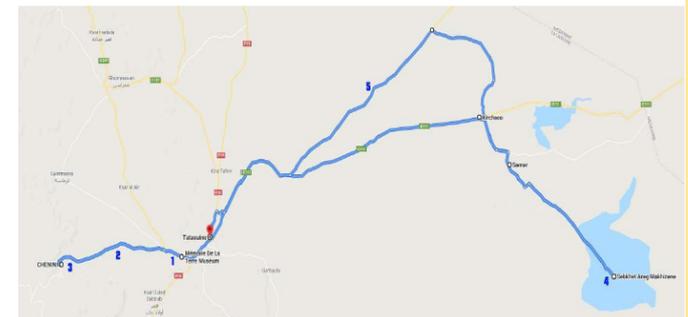
Circuit Medenine (143 Km)



Programme de l'excursion

- 07h30 Départ du centre-ville de Medenine
- 08h00 Station 1. Carrière de tajera
- 09h30 Station 2. Jebel Tebaga
- 10h30 Station 3. Gasr Hallouf
- 11h30 Station 4. Zemmour
- 12h00 Déjeuner à Zemmour
- 14h30 Station 5. Abiar Oued el Khil
- 16h00 Station 6. Oued Zaifane
- 17h00 Retour à Medenine

Circuit Tataouine (169 Km)



Programme de l'excursion

- 07h30 Départ du centre-ville de Tataouine
- 08h00 Station 1. Le Musée de la Mémoire de la Terre de Tataouine (MMTT)
- 09h00 Station 2. Le site paléobotanique du Jebel Merbeli El Asfer
- 10h00 Station 3. Les empreintes de dinosaures de chenini
- 11h00 visite de village berbère de Chenini
- 12h00 Déjeuner au restaurant mabrouk Chenini
- 14h30 Station 5. Sebket erg el Makhzen
- 16h00 Station 6. Station el Merhouel
- 17h30 Retour au centre-ville de tataouine

Lien Application Web

La démarche Géoparc du Sud-est tunisien

La démarche proposée de mise en place du Géoparc est basée sur deux étapes.

Une première étape qui vise la mobilisation des acteurs, la sensibilisation, la préservation du patrimoine géologique et le geotourisme.

Les résultats obtenus lors de la première étape permettront d'engager une deuxième étape qui devrait aboutir à l'obtention du label « Géoparc mondial UNESCO » selon des modalités définies par l'ensemble des parties prenantes.

Une première étape

- Mobilisation des acteurs
- Sensibilisation
- Préservation du patrimoine géologique
- Géotourisme

Une deuxième étape

- Structure de gestion
- Fonctionnement du Géoparc / année
- Dossier de candidature
- label Géoparc

La première étape de mise en place du projet Géoparc, entamée par l'ONM vise les objectifs suivants :

- Définir le territoire et les parties prenantes dans la démarche géoparc
- Participer à la connaissance et à la préservation du patrimoine géologique
- Informer, sensibiliser, éduquer
- Placer les bases de développement d'un géotourisme

Objectif 1	Actions mises en œuvre	Résultats attendus	Activités
Définir le territoire et les parties prenantes dans la démarche géoparc	Mobiliser	Partenariats établis Mobilisation d'acteurs multiples	Conventions : CRG Tataouine, CRG Medenine, Institut des Régions Arides Commission UNESCO Tunisie
	Définir le portage et la gouvernance de la démarche	Création d'une structure porteuse Moyens mobilisés Engagement de la deuxième phase Organe de gestion du géoparc	Comité National des géoparc En cours : Comité territorial du géoparc
	Déterminer le périmètre	Périmètre du territoire défini	Proposition d'un périmètre, collaboration ONM/SWISSCONTACT
	Participer au réseau géoparc	Participation à des événements des réseaux géoparc Contacts et échanges avec d'autres géoparc	Conférence sur les géoparc mondiaux de l'UNESCO 2018 Contact : géoparc Apuane (Italie), Mgoun (Maroc) Bureau régional de UNESCO pour les sciences de la terre- Egypte
	Créer des espaces de référence	Mise en place d'espaces utilisables par les intéressés par le géoparc	Musée de la mémoire de la terre à Tataouine

Objectif 2	Actions mises en œuvre	Résultats attendus	Activités
Participer à la connaissance et à la préservation du patrimoine géologique	Mise en place d'un comité scientifique	Scientifiques de différentes spécialités Diversité de programmes et produits	
	Collecter et structurer les données existantes/géosites	Données collectées Nombre de géosites inventoriés	Recueil des publications scientifiques Liste préliminaire de 29 géosites
	Réaliser des inventaires participatifs/ autres patrimoines (naturel, culturel, immatériel)	Mobilisation de participants Inventaire autres patrimoines	Projet ONM/Medina : renforcement et participation de la société civile. Inventaire du patrimoine culinaire de Tataouine
	Définir des actions de préservation	Mettre en place des mesures de protection du patrimoine géologique	Projet de loi de protection du patrimoine géologique / Inscription de Tebaga sur la liste indicative du patrimoine mondial de l'UNESCO
	Engager des actions de préservation	Réalisation d'actions de préservation (aménagement des géosites)	Aménagement de 3 sites à peintures rupestres (association sauvegarde patrimoine Ghomrassen)

Objectif 3	Actions mises en œuvre	Résultats attendus	Activités
Informer, sensibiliser éduquer	Concevoir et réaliser un programme d'animation grand public	Edition et diffusion de programmes Réalisation d'animation et Evènements Participation de la population locale	Organisation du 6eme colloque du patrimoine géologique sur le thème des géoparcs à Tataouine Présentation de la feuille de route à Medenine
	Concevoir et réaliser un programme d'animations scolaires	Programme d'animation élaboré et proposé aux établissements scolaires	Projet ONM/OVERSEAS destiné aux écoliers de la région (10 établissements scolaires)
	Renforcer les compétences et connaissances des parties prenantes	Bénévoles et parties prenantes formées	Formations organisées : Gestion interne et accès aux bailleurs de fonds Amélioration et commercialisation des produits artisanaux de la région de Tataouine
	Mettre à disposition des ressources	Ressources numériques et physiques accessibles par tous (web, carte géotouristique, documentaire..)	
	Communiquer dans les médias locaux	Population informée de la démarche géoparc et des actions menées Mobilisation de médias locaux	

Objectif 4	Actions mises en œuvre	Résultats attendus	Activités
<p>Placer les bases de développement d'un géotourisme</p>	<p>Installation et animation d'un groupe « tourisme »</p>	<p>Mobilisation des professionnels du tourisme et de leurs partenaires Diversification d'offres touristiques</p>	
	<p>Développement d'offres touristiques</p>	<p>Mise en tourisme de géosites Exploitation de l'identité géoparc pour le développement de produits et services</p>	<p>Circuits de randonnée pédestre Sentiers de découverte à VTT Soutenir des micro-projets impliqués dans le géotourisme (artisanat, produit de terroir et mise à niveau des espaces (musées) dans le territoire)</p>

Un géoparc n'est surtout pas une affaire de spécialistes. En favorisant la préservation et la valorisation des géosites, il contribue au développement touristique et économique du territoire.

Un géoparc est un véritable projet de territoire nécessitant une démarche collaborative.

La liste de Contrôle pour un futur Géoparc
Mondial UNESCO

Critères relatifs aux Géoparcs Mondiaux UNESCO

Critère (i)

Les géoparcs mondiaux UNESCO sont des espaces géographiques unifiés, où les sites et paysages de portée géologique internationale sont gérés selon un concept global de protection, d'éducation, de recherche et de développement durable. Ils ont une frontière clairement définie, une taille adéquate pour remplir leurs fonctions et un patrimoine géologique de portée internationale validé par des scientifiques professionnels indépendants.

Critère (ii)

Les géoparcs mondiaux UNESCO valorisent ce patrimoine en lien étroit avec tous les autres aspects du patrimoine naturel et culturel du site, en vue d'améliorer la prise de conscience et la compréhension d'enjeux de société importants sur la planète dynamique qui est la nôtre.

Ces enjeux comprennent, sans s'y limiter, les processus géologiques, les géorisques, le changement climatique, la nécessité d'exploiter durablement les ressources naturelles de la Terre, l'évolution de la vie et l'autonomisation des peuples autochtones.

Critère (iii)

Les géoparc mondiaux UNESCO sont dotés d'un organe de gestion ayant une personnalité juridique reconnue par la législation nationale, et équipé de façon à pouvoir gérer adéquatement l'intégralité du territoire du géoparc.

Critère (iv)

Si le territoire d'un site candidat empiète sur un autre site désigné par l'UNESCO, comme les sites du patrimoine mondial ou les réserves de biosphère, la proposition de désignation sera clairement justifiée, notamment en démontrant la valeur ajoutée qu'apporterait le statut de géoparc mondial UNESCO, à la fois label indépendant tout en étant en synergie avec les autres désignations.

Critère (v)

Les géoparcs mondiaux UNESCO font participer activement les communautés locales et les peuples autochtones, en tant que parties prenantes essentielles du site. Il est recommandé que tous les acteurs et autorités concernés, aux niveaux local et régional, soient représentés dans la gestion des géoparcs mondiaux UNESCO. Les savoirs, pratiques et systèmes de gestion locaux et autochtones sont intégrés, de même que la science, dans la planification et la gestion du site.

Critère (vi)

Les géoparcs mondiaux UNESCO sont invités à partager leurs expériences et conseils et à entreprendre des projets communs dans le cadre du GGN. L'adhésion au Réseau est obligatoire.

Critère (vii)

Les géoparcs mondiaux UNESCO respectent les lois locales et nationales relatives à la protection du patrimoine géologique. Les sites clés du patrimoine géologique situés à l'intérieur des géoparcs bénéficient d'une protection juridique antérieure à toute candidature.

La liste de contrôle (101 questions) est basée sur les critères de qualité pour les candidats au label Géoparc mondial UNESCO (aUGGp) énoncés dans les orientations pour les Géoparcs mondiaux UNESCO.

Critère i		
(i) Les géoparcs mondiaux de l'UNESCO doivent être des zones géographiques uniques et unifiées (iA) dans lesquelles les sites et les paysages d'importance géologique internationale (iB) sont gérés selon un concept holistique de protection (iC), d'éducation (iD), de recherche (iE) et de développement durable (iF). Un géoparc mondial de l'UNESCO doit avoir une frontière clairement définie (iG), être de taille suffisante pour remplir ses fonctions et contenir un patrimoine géologique d'importance internationale (iH) vérifiée de manière indépendante par des professionnels scientifiques.		
Territoire unifié (iA)		
1	Votre territoire aUGGp est-il un espace unique et unifié?	X
2	Votre aUGGp a-t-il une limite clairement définie?	X
3	Est-ce que votre limite correspond à des limites préexistantes ? (c'est-à-dire limites administratives / étatiques ou zone protégée, etc.)	X
Taille suffisante (iH)		
4	Avez-vous une population importante vivant sur votre territoire aUGGp?	X
5	La taille de votre territoire aUGGp fournit-elle les conditions nécessaires pour développement durable approprié pour la population locale?	X
Valeur internationale du patrimoine géologique (iB)		
6	Avez-vous des preuves évidentes que votre aUGGp possède un patrimoine géologique? avec une valeur internationale?	X
7	Existe-t-il une géologie comparable dans un autre UGGp situé dans votre pays ? Ou celles-ci vous partagez une frontière avec? <i>Si oui: veuillez compléter la question 8. Si non: passez à la question 9.</i>	
8	Si oui, avez-vous réalisé une étude géologique indépendante démontrant la différence géologique (et la complémentarité) entre votre aUGGp et le (se) autre (s) territoire (s)?	
Conservation (iC)		
9	Avez-vous une base de données de sites géologiques aUGGp avec inventaire?	X
10	Avez-vous une carte des sites géologiques de votre aUGGp?	X
11	Avez-vous une carte géologique de votre aUGGp?	X

18	Avez-vous développé des activités éducatives liées à votre environnement naturel? patrimoine (biotique)?	X
19	Avez-vous développé des activités éducatives liées à votre culture et patrimoine immatériel?	X
20	Exercez-vous des programmes éducatifs spécifiques (à savoir primaire, école primaire, lycée, université élèves)?	X
21	Avez-vous un sentier de randonnée pédagogique au sein de votre aUGGp?	X
Outils pédagogiques		
22	Avez-vous développé différents outils pédagogiques spécifiques (publications, vidéos, diaporamas, éléments interactifs, expositions spécifiques, casse-tête, etc..) ?	X
Recherche (iE)		
23	Votre aUGGp soutient-il et développe-t-il la recherche sur son territoire?	X
	Avez-vous eu des publications scientifiques de moins de 5 ans sur votre aUGGp?	X
24	Avez-vous eu une institution scientifique ou une université impliquée dans la recherche dans votre territoire?	X
Développement économique durable (iF)		
Visibilité, infrastructure et installations		
25	Est-ce que les visiteurs de votre région reconnaissent facilement et comprennent qu'ils sont en un géoparc? Votre aUGGp est-il bien visible dans la région?	X
26	Avez-vous des panneaux d'information à l'entrée ou dans des zones importantes? sites de votre aUGGp?	X
27	Avez-vous des panneaux ou d'autres systèmes fournissant des informations sur les sites de votre aUGGp?	X
28	Avez-vous une signalisation UGPG le long des routes et / ou sur des sites importants?	X
29	Avez-vous une infrastructure d'information publique (c'est-à-dire un centre d'information)?	X
30	Avez-vous une salle d'exposition ou un musée présentant votre aUGGp?	X
31	Le texte de présentation est-il affiché dans votre centre de documentation ou votre musée? etc. disponible en anglais?	X
32	Avez-vous un site internet?	X

Critère i (45 points à vérifier ...)

La charte de couleurs prédéfinie (**vert** / **jaune** / **rouge**) indique le niveau de réalisation pour soumettre ou non une demande de candidature

Les cases vertes : indique que le Géoparc est en bon état pour présenter un dossier de candidature ;

Jusqu'à 15 cases jaunes : indique que le Géoparc présente des faiblesses évidentes avec une forte probabilité que votre candidature soit différée ou rejetée ;

Plus de 15 cases jaunes : indique qu'il y a une forte probabilité que votre candidature soit rejetée ;

Deux ou plusieurs cases rouges : indique une violation des Orientations pour les géoparc mondiaux UNESCO avec une certitude de rejet de candidature



GÉOPARCS MONDIAUX UNESCO – PROGRAMME DE MENTORAT ET D'ÉCHANGE DE CONNAISSANCES
APPEL A CANDIDATURES POUR MENTORS ET STAGIAIRES



35



26



21



Programme d'actions pour développer le Géoparc

2

Has your aUGGp a clearly defined boundary?

Boundaries of the Geopark are existed but need some evolutions and there will be some discussion during the next Geopark regional Committee

25

Do visitors of your area easily recognise and understand that they are in a Geopark? Is your aUGGp appropriately visible in the area?

In a first time, the Geopark must create a logo, a definitive name and a graphic identity.

Merci pour votre attention