

LA FORMATION DE LA ZONE HUMIDE

Située au nord-est de la Tunisie, Ghar El Melh rattachée au gouvernement de Bizerte et réunie 4 délégations (Ghar El Melh, Bejou, Aousja, Zouaouine). Fondée en 1638, la ville offre un intérêt archéologique et naturel certain ; en effet, elle se particularise par ses installations maritimes et fortifications, ses paysages naturels, ses habitats écologiques ainsi que ses pratiques traditionnelles. La région comporte plusieurs espaces lagunaires et fluviaux qui s'étendent d'un front montagneux composé des reliefs des Jbel Eddmina et Nadhour jusqu'à la Medjerda, principal cours d'eau permanent de la Tunisie. Ainsi, Ghar El Melh se singularise par sa lagune du même nom, Sebkheth Sidi Ali el Mekki, et la plaine alluviale et le flanc gauche du delta de la Medjerda.

Cette ville côtière a subi d'importantes variations du paysage tout au long de l'histoire. À l'époque romaine, une baie ouverte sur la mer dont le rivage était situé à proximité de la ville d'Utique (20 km

à l'intérieur des terres de la côte actuelle) occupait l'emplacement actuel de la zone humide. Au fil du temps, la Medjerda a rempli cet espace de sédiments jusqu'à la formation de l'embouchure. Les courants marins ont contribué à former les flèches et des barrières de sable qui se sont progressivement refermés sur des bras de mer, donnant naissance au delta et à des espaces lagunaires d'eaux saumâtres, reliés à la mer par des passes ou graus.

Le paysage actuel est formé de grandes nappes d'eau séparées de la mer par de fragiles barrières de sable. La plaine alluviale de la Medjerda forme une étendue de prairies inondables, dont une partie a été mise en culture et dévouée au pâturage ; la végétation marécageuse typique des vasières y abonde. Malgré les transformations humaines, la valeur écologique de cette zone humide est considérable, comme en témoignent les espèces végétales et la faune qui y vivent, en particulier les oiseaux et les poissons.

LA VILLE DE GHAR EL MELH

En plus de son emplacement stratégique au milieu du bassin méditerranéen face au canal de Sicile, Ghar El Melh se caractérisait dnas l'antiquité par son port naturel abrité des eaux libres et possédant une profondeur suffisante pour permettre la navigation des vaisseaux de haut-bord. Ces atouts ont fait de Ghar El Melh la conquête des navigateurs. D'après les revues historiques, les flottes qui attaquèrent Utique, Carthage, La Goulette, Tunis, Bizerte vinrent se regrouper dans ce port, alors appelé Porto Farina. Plus tard, ce fut l'un des plus importants ports de refuge pour les pirates et corsaires de l'Afrique du Nord. À partir du XVIIe siècle, sous l'Empire Ottoman, le Bey de la Tunisie (Gouverneur Ottoman) y établit la flotte turque et ordonna la construction du Port, de l'Arsenal et de trois forts pour défendre Ghar El Melh, ce qui permit le développement de la ville. L'arrivée à ce moment des Morisques expulsés d'Espagne, fait connaître à la ville un essor économique; de fait, ces fortifications et constructions portuaires, furent conçues et exécutées par des ingénieurs et des ouvriers morisques et représentent aujourd'hui le meilleur exemple d'architecture militaire ottomane en Tunisie.

La fonction de port militaire s'est prolongée jusqu'au XIXe siècle, lorsque la Medjerda a comblé de sédiments la passe de la barrière et une partie de la lagune, rendant impossible la navigation dans ces eaux peu profondes. La flotte fut alors transférée à La Goulette (Tunis). À cette époque, s'installèrent des Maltais, Italiens et Français dont la principale occupation était la contrebande.

Le Bey tunisien prit alors les mesures nécessaires pour légaliser le commerce et mettre fin à l'activité des pirates. À la fin du XIXe siècle, la France prit le contrôle de la province ottomane jusqu'en 1956, date de l'indépendance de la Tunisie.

MESSAGE D'INTERPRETATION

Ghar El Melh a été et est actuellement le site de convergence de deux éléments importants : la Méditerranée et la Medjerda. Tout au long de l'histoire, la mer et le fleuve ont considérablement modifié le littoral et les zones humides adjacentes.

Dans ces environnements, des habitats d'une grande biodiversité ont été développés. Les gens ont également su tirer profit des conditions favorables que cet espace a procurées pour la navigation, le commerce et la pêche.

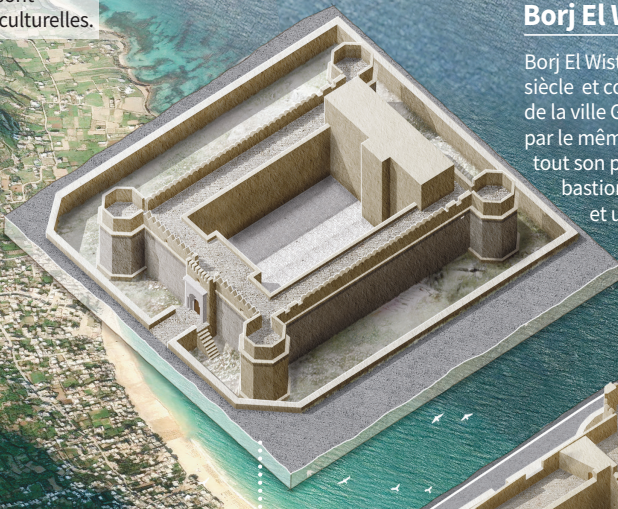
Au XXe siècle, l'homme se démarque parmi les principales causes de transformation de cet espace fragile et stratégique. Le changement climatique accentue encore les impacts dérivés de ces actions humaines qui menacent la richesse écologique et patrimoniale.



Borj Lazarit

Érigé au XVIIe siècle par les Ottomans, ce fort est défendu par un large fossé et possède une seule entrée et est accessible par un pont-levis au milieu de la façade nord. Le fort est paré de tours de guet à chaque angle; le côté sud-est arrondi en croissant. Le site tient son nom de Saint Lazare (patron des lépreux) vu qu'au XIXe siècle il fut l'hôpital des maladies contagieuses qui nécessitaient la mise en quarantaine des voyageurs maritimes et des pèlerins revenant de la Mecque.

Actuellement, sa cour, sa mosquée et ses casernes sont occupées régulièrement en été à l'occasion d'activités culturelles.



Borj El Wistani

Borj El Wistani fut le premier fort construit par les Ottomans au XVIIe siècle et commandé par le Dey de Tunisie Osta Murad, fondateur de la ville Ghar El Melh. Il fut construit au même moment que le Port, par le même ingénieur morisque andalou. Défendu par un fossé sur tout son périmètre rectangulaire, ses quatre côtés sont flanqués de bastions d'angle octogonaux ; l'accès se faisait par un pont-levis et une porte unique percée du côté nord. D'abord destiné à la défense rapprochée du Port, Borj El Wistani servit ensuite de prison puis de lieu d'habitation.

Borj El Loutani

Le fort de Borj El Loutani flanque le Port et l'Arsenal au Nord-est. Il fut construit au XVIIe siècle par les Ottomans, à la suite de l'attaque de la flotte anglaise en 1655.

De plan carré, le monument est flanqué par quatre tours d'angle crénelées autour d'une cour. L'entrée se fait par une porte cintrée située dans la courtine ouest, entre une tour et une aile qui abritait le corps de garde.

D'abord utilisé comme siège de garnison puis comme prison, Borj El Loutani abrite depuis 2013 le Centre Tunisien des Zones Humides.



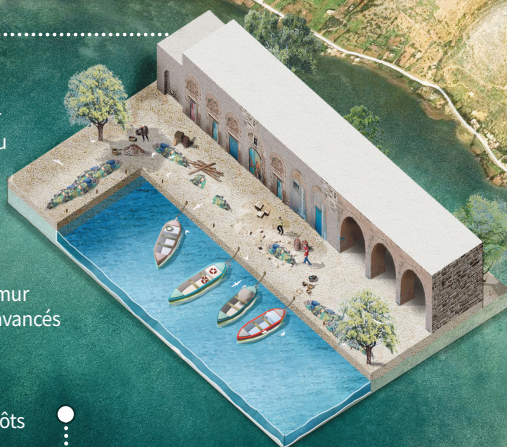
Marabout Sidi Ali El Mekki

Ce sanctuaire religieux ou zaouia, abrite le tombeau de Sidi Ali El Mekki, un des plus étonnants marabouts ou saints de Tunisie. C'est une construction aménagée dans une grotte naturelle (antérieure au XVIIe siècle selon toute probabilité) sur le versant du Jbel Eddmina. C'est un lieu de piété et de pèlerinage qui servit de refuge aux familles de Ghar El Melh au cours de la Seconde Guerre Mondiale.

Vieux Port et Arsenal

Au XVIIe siècle, le Dey de la Tunisie fit construire le Port et l'Arsenal pour y abriter la flotte ottomane, rôle qui s'est interrompu au XIXe siècle. A cette date l'ensablement de la lagune en raison des sédiments charriés par la Medjerda lui fut fatal et toute la marine de guerre fut transférée à La Goulette (Tunis).

Le Port comprend trois quais bordés d'un mur percé de larges barbacanes (fortifications avancées de surveillance), jadis garnies de canons. L'Arsenal présente une longue galerie dont le front de mer est formé par un portique à 17 arches; il existe également des entrepôts et des salles dévolues aux travailleurs, esclaves et rameurs.



La pêche lagunaire

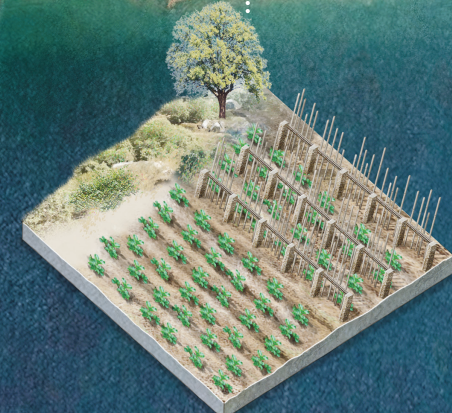
La pêche constitue une des principales activités socio-économiques de Ghar El Melh. Les principales espèces pêchées au niveau de la lagune sont le mullet (*Liza sp.*), l'anguille (*Anguilla anguilla*), la daurade (*Sparus aurata*), la sole (*Solea vulgaris*), la seiche (*Sepia officinalis*), la poulpe (*Octopus vulgaris*), la sargue, le loup, etc. Différentes méthodes de pêche artisanale sont pratiquées dans la lagune par exemple la pêche au trémail, à la palangre ou à l'épervier. La pêche en mer est pratiquée à partir de bateaux plus grands ayant leur base à Port Nouveau.

Pêchées



Gtayas

Les gtyayas sont de petites parcelles cultivées intensivement, installées sur les îlots et rivages sablo-marécageux de Sebkheth Sidi Ali El Mekki. Il s'agit d'un type d'agriculture traditionnelle qui en fait un savoir immatériel unique au monde connu sous le nom de Ramli, consistant à irriguer les cultures naturellement par le bas, grâce au mouvement de percolation d'une petite nappe phréatique d'eau douce en rapport avec la marée marine. Les sols doivent avoir une épaisseur de sorte à ce que les racines des plantes puissent échapper aux eaux salées. Ces caractéristiques rendent ce système de culture très vulnérable aux modifications de la lagune et du littoral, ainsi qu'aux impacts du changement climatique. Les légumes et pommes de terre cultivés dans ces domaines qui constituent la base de la cuisine locale ainsi que la pêche, sont très réputés.



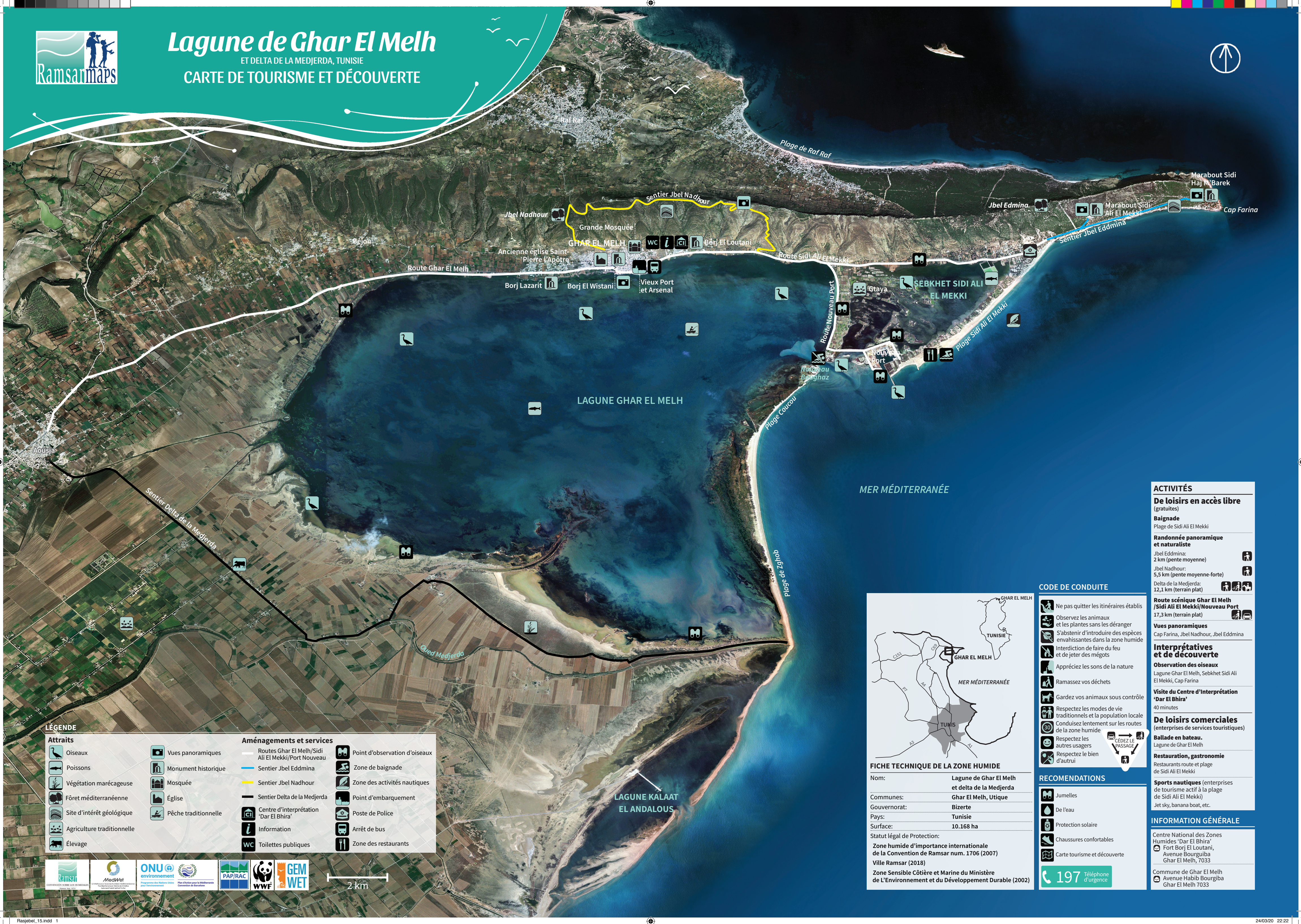
Plage de Sidi Ali El Mekki

C'est l'un des sites balnéaires les plus importants du golfe de Tunis. La plage pourvue d'un cordon dunaire fermant la lagune de Sidi Ali El Mekki. En été, le site reçoit de nombreux visiteurs attirés par la mer, les paysages saisissants et par la proximité par rapport à Tunis d'où provient le plus grand nombre. Aujourd'hui la plage de Sidi Ali El Mekki se trouve fortement menacée par l'érosion côtière et les activités humaines incontrôlées.

Forêts de Jbel Nadhour et Jbel Eddmina

Les reliefs de Jbel Nadhour et Eddmina présentent une zone boisée d'une richesse avérée en matière de biodiversité tant sur le plan faunistique que floristique. Pins pignons, pins d'Alep et pins maritimes utilisés comme fixation des énormes massifs sableux du site constituent le paysage caractéristique de cette forêt, qui alterne entre des zones de végétation naturelle et de reboisements, est riche en espèces rares et endémiques, tel le 'thym inodore' ou une forme rare du romarin commun.





LÉGENDE

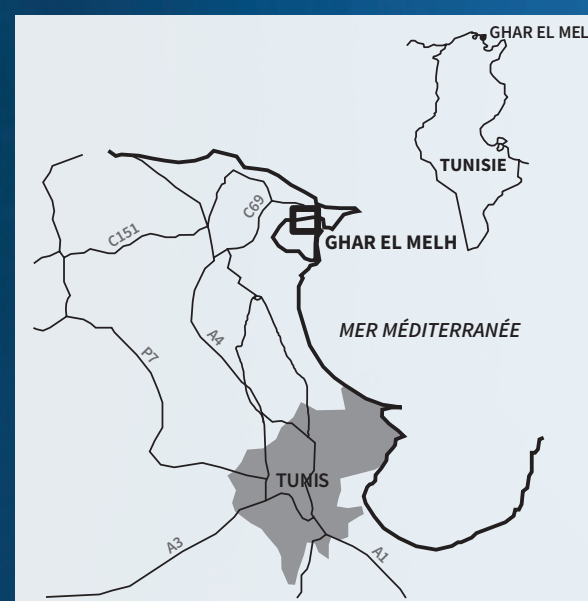
| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Attraites | Aménagements et services |
| Oiseaux | Vues panoramiques |
| Poissons | Monument historique |
| Végétation marécageuse | Mosquée |
| Forêt méditerranéenne | Église |
| Site d'intérêt géologique | Pêche traditionnelle |
| Agriculture traditionnelle | Information |
| Élevage | Toilettes publiques |
| | Point d'observation d'oiseaux |
| | Zone de baignade |
| | Zone des activités nautiques |
| | Point d'embarquement |
| | Poste de Police |
| | Arrêt de bus |
| | Zone des restaurants |



MER MÉDITERRANÉE

LAGUNE GHAR EL MELH

LAGUNE KALAAT EL ANDALOUS



FICHE TECHNIQUE DE LA ZONE HUMIDE

Nom: Lagune de Ghar El Melh et delta de la Medjerda
 Communes: Ghar El Melh, Utique
 Gouvernorat: Bizerte
 Pays: Tunisie
 Surface: 10.168 ha

Statut légal de Protection:
 Zone humide d'importance internationale de la Convention de Ramsar num. 1706 (2007)
 Ville Ramsar (2018)
 Zone Sensible Côtière et Marine du Ministère de L'Environnement et du Développement Durable (2002)

CODE DE CONDUITE

- Ne pas quitter les itinéraires établis
- Observez les animaux et les plantes sans les déranger
- S'abstenir d'introduire des espèces envahissantes dans la zone humide
- Interdiction de faire du feu et de jeter des mégots
- Appréciez les sons de la nature
- Ramassez vos déchets
- Gardez vos animaux sous contrôle
- Respectez les modes de vie traditionnels et la population locale
- Conduisez lentement sur les routes de la zone humide
- Respectez les autres usagers
- Respectez le bien d'autrui

RECOMMANDATIONS

- Jumelles
- De l'eau
- Protection solaire
- Chaussures confortables
- Carte tourisme et découverte

197 Téléphone d'urgence

ACTIVITÉS

De loisirs en accès libre (gratuites)

- Baignade**
Plage de Sidi Ali El Mekki
- Randonnée panoramique et naturaliste**
Jbel Eddmina: 2 km (pente moyenne)
Jbel Nadhour: 5,5 km (pente moyenne-forte)
Delta de la Medjerda: 12,1 km (terrain plat)

Route scénique Ghar El Melh /Sidi Ali El Mekki/Nouveau Port

17,3 km (terrain plat)

Vues panoramiques

Cap Farina, Jbel Nadhour, Jbel Eddmina

Interprétatives et de découverte

Observation des oiseaux

Lagune Ghar El Melh, Sebkheth Sidi Ali El Mekki, Cap Farina

Visite du Centre d'Interprétation 'Dar El Bhira'

40 minutes

De loisirs commerciales (entreprises de services touristiques)

Balade en bateau

Lagune de Ghar El Melh

Restauration, gastronomie

Restaurants route et plage de Sidi Ali El Mekki

Sports nautiques (entreprises de tourisme actif à la plage de Sidi Ali El Mekki)

Jet sky, banana boat, etc.

INFORMATION GÉNÉRALE

Centre National des Zones Humides 'Dar El Bhira'
 Port Borj El Loutani,
 Avenue Bourguiba
 Ghar El Melh, 7033

Commune de Ghar El Melh
 Avenue Habib Bourguiba
 Ghar El Melh 7033