

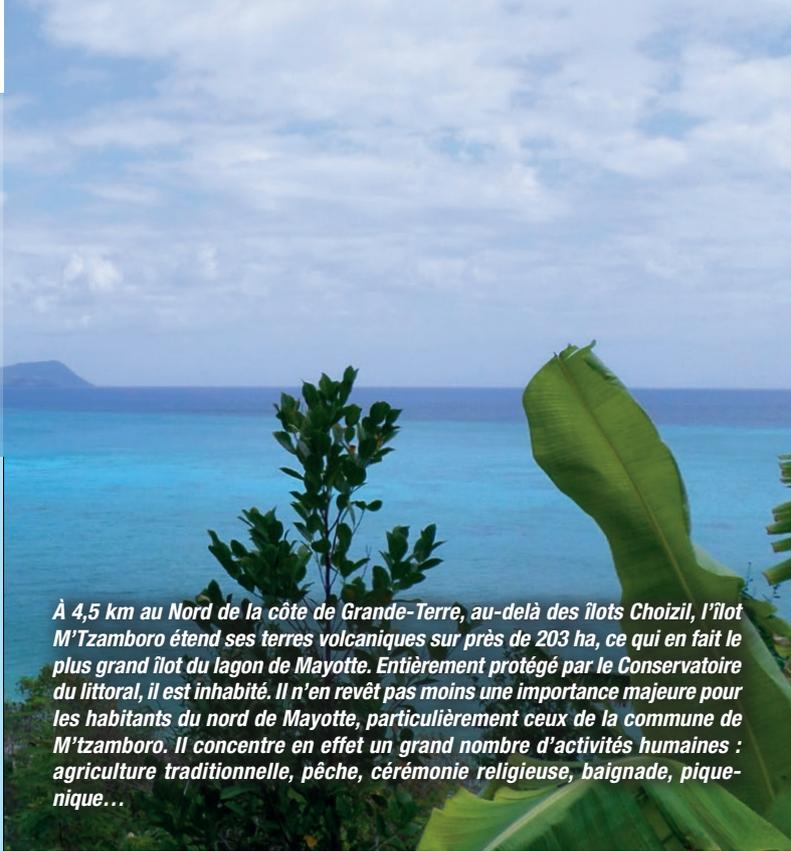
# Plans de gestion du Conservatoire du littoral

## Site de l'îlot M'Tzamboro

**Mayotte**



**M'Tzamboro**



À 4,5 km au Nord de la côte de Grande-Terre, au-delà des îlots Choizil, l'îlot M'Tzamboro étend ses terres volcaniques sur près de 203 ha, ce qui en fait le plus grand îlot du lagon de Mayotte. Entièrement protégé par le Conservatoire du littoral, il est inhabité. Il n'en revêt pas moins une importance majeure pour les habitants du nord de Mayotte, particulièrement ceux de la commune de M'Tzamboro. Il concentre en effet un grand nombre d'activités humaines : agriculture traditionnelle, pêche, cérémonie religieuse, baignade, pique-nique...

-  Sites protégés par le Conservatoire du littoral
-  Périmètre d'intervention
-  Espaces urbanisés



### Un îlot volcanique dont la végétation abrite des espèces rares

Culminant à 273 mètres d'altitude, pentu et luxuriant, ceinturé d'une large frange de corail, l'îlot M'Tzamboro offre des **paysages et des milieux naturels d'une grande diversité**. Ses plages aux colorations variées, selon qu'elles sont couvertes de sable corallien clair ou basaltique noir, sont parsemées de formations de grès consolidé, les beachrocks. Elles constituent des espaces de ponte privilégiés pour les tortues qui se nourrissent dans les herbiers marins avoisinants. Les falaises, les éboulis rocheux et les pentes escarpées, où pousse une végétation herbacée et arbustive endémique des Comores, accueillent les nids de nombreuses espèces d'oiseaux.

Les versants les moins accidentés présentent quant à eux des boisements forestiers et notamment une forêt caducifoliée sèche de 49,2 ha. On peut y voir des marulas, ces arbres au port élégant, mais aussi quelques vieux spécimens de baobabs ou encore des Cycas thouarsii aux feuilles semblables à celles des palmiers. Dans ce véritable jardin d'Eden, 275 espèces de végétaux (dont 10 sont protégées), 23 espèces d'oiseaux (dont 3 menacées de disparition) et 5 espèces de reptiles (toutes protégées) ont été inventoriées sur le site.



Panorama depuis les pentes escarpées

### L'îlot de l'orange sucrée

L'activité agricole de l'îlot M'tzamboro remonterait aux années 1950. Bien que ses sols volcaniques soient particulièrement fertiles, les difficultés d'accès et l'absence d'eau potable limitaient son accès à quelques familles disposant d'une pirogue à balancier. Elles y cultivaient essentiellement du riz, mais aussi du tabac, des bananes, des haricots, du maïs, des tomates ou encore des aubergines.

À partir des années 1970, la mise à l'eau d'une barque motorisée (faouzana) a permis à cette activité de prendre son essor et le riz a progressivement cédé la place aux agrumes, dont l'orange de M'Tzamboro qui a fait la notoriété de l'îlot dans tout Mayotte. Cette variété très recherchée est en effet réputée pour être la plus juteuse et la plus sucrée. On y trouve aussi de grandes bananeraies, ainsi que des cultures mixtes composées de plantes vivrières traditionnelles (manioc, ambrevade, maïs, ananas...) et d'arbres fruitiers divers. Ces activités agricoles sont à l'origine des bangas, des cabanons dans lesquels les cultivateurs s'abritaient.

### Un site inhabité, mais d'une grande importance socioculturelle

Bien que l'îlot relève du domaine public et qu'il soit inhabité, il fait l'objet d'un fort sentiment d'appartenance de la part des habitants. Un rassemblement villageois s'y déroule chaque année pour la cérémonie annuelle du Fatiha, pour une bonne récolte.

Les grandes étapes du calendrier agricole sont également l'occasion de sorties familiales. C'est ainsi que l'îlot attire environ 7 000 personnes par an : des Mahorais, mais aussi de plus en plus de touristes (45 %) attirés par la beauté du site et par la grande plage d'Antakoudja. Cette fréquentation n'est pas sans poser de difficultés : augmentation du nombre de bangas, problèmes sanitaires, accumulation de déchets, dégradation de certains habitats hautement stratégiques sur le plan écologique, dérangement et braconnage des tortues.

# Des préconisations de valorisation et de préservation des activités traditionnelles élaborées en lien avec acteurs locaux

L'objectif global du plan de gestion est de valoriser durablement le site en préservant les activités traditionnelles existantes tout en veillant à sa viabilité écologique. Cette gestion représente un véritable défi sur un îlot qui accueille un nombre important d'activités humaines. Les préconisations découlent d'un diagnostic réalisé, fin 2016, par le groupement local ADINM - ESPACES. Elles ont été élaborées avec une large participation des acteurs locaux et des habitants concernés.

## 1

### Redonner à l'îlot M'Tzamboro toute sa valeur écologique

Le site pourrait être sectorisé en unités délimitées à l'aide de balisage et de panneaux, chacune faisant l'objet de mesures de gestion différentes. Six catégories ont ainsi été identifiées :

- **Les zones d'activités écotouristiques.** Leur organisation permettra aux visiteurs de découvrir les richesses naturelles du site sans dégrader les milieux. Des aménagements sont envisagés dans cette optique : création d'aires de pique-nique en retrait de la plage Antakoudja, réalisation de deux sentiers de découverte, pose d'une bouée de mouillage supplémentaire en face de la plage d'Antakoudja...
- **Les zones d'occupation contrôlée.** Les nombreux bangas nuisent à la naturalité du site. Il convient d'en faire l'inventaire, de mieux intégrer dans le paysage ceux qui seront maintenus et de définir des zones d'hébergement touristique, ainsi que leurs modalités de gestion.



Bangas le long de la plage

- **Les espaces cultivés.** Le ruissellement des versants pentus est une cause importante d'érosion, et impacte les récifs coralliens. Il convient de le limiter par enherbement, création de talus le long des pentes ou paillage.



Récif coralien vu du ciel

- **Les zones de restauration écologique.** Les habitats naturels dégradés peuvent être réhabilités avec le soutien des agriculteurs en plantant des espèces indigènes et en éliminant les espèces exotiques envahissantes.
- **Les zones de protection stricte** (dont l'accès est interdit). Ce sont les lieux de ponte à l'écart des zones touristiques, la forêt de Ngoukouni au sommet de l'îlot et le récif corallien. 84 ha du site devraient être concernés en raison de leur biodiversité exceptionnelle et de la présence d'espèces rares, notamment de deux espèces de reptiles déterminantes. La protection des tortues marines est un enjeu majeur. Il convient de lutter contre le braconnage, de stopper la détérioration de la qualité des sites de pontes (destruction de la végétation littorale des plages et des arrière-plages, constructions...) et d'encadrer leur observation pour limiter leur dérangement.

Un renforcement des missions de surveillance, mais aussi de sensibilisation du public paraît nécessaire. Un suivi annuel de l'évolution des activités humaines sur l'îlot serait utile pour adapter les actions.

## 2

### Encourager la professionnalisation des agriculteurs pour des cultures rentables et respectueuses de l'environnement

#### Promouvoir la production biologique de fruits

Avec 66 % des oranges produites autoconsommées, la culture fruitière de l'îlot est une pratique économique secondaire. Faute d'investissement, les rendements diminuent, les maladies se développent et la durabilité de cette activité n'est plus assurée. Pourtant, des pratiques agricoles vertueuses et prometteuses existent. Il convient de les valoriser et de les encourager. L'amélioration variétale par greffage, le remplacement par des arbres sains des pieds d'oranger infestés et la formation des agriculteurs permettraient d'augmenter de 120 à 200 % les rendements sans étendre la superficie actuelle (environ 50 ha).

Les fruits produits sur le site ne faisant pas l'objet de traitement chimique, il serait pertinent de mieux communiquer sur cette spécificité de l'îlot M'Tzamboro à produire des fruits « bio, sains et de bonne qualité » et de favoriser les circuits de commercialisation courts.

Si l'orange est la première concernée, cette promotion pourrait profiter dans un second temps la banane dessert, le citron, le jacque, la mangue et l'ananas.

#### Gérer durablement les ressources

Pour assurer durablement la fertilité des sols, il est important d'associer des cultures complémentaires, de pratiquer la rotation de ces cultures et de créer des jachères améliorées à base de plantes fertilisantes autochtones.

La ressource en eau peut être préservée en construisant de petits ouvrages d'irrigation et de drainage permettant de capter les eaux de pluie. Les sols peuvent être maintenus humides à l'aide de paillage, de plantes rampantes ou d'arbres fruitiers. Il serait par ailleurs intéressant de valoriser les sous-produits de l'agroforesterie, notamment pour l'artisanat et la construction.

### 3 Mobiliser tous les acteurs pour préserver et valoriser l'îlot de M'Tzamboro

#### ► Renforcer la gouvernance

La création d'un comité mixte (autorités administratives, techniques et population locale) faciliterait l'implication des acteurs locaux. Des opérations régulières d'information, d'éducation et de communication à travers les médias et les réseaux sociaux, ainsi que la mise en place de panneaux sur le site permettraient de renforcer le niveau de connaissance de la population locale sur les bonnes pratiques environnementales. Les sages et les aînés peuvent par ailleurs résoudre des conflits relatifs à l'affectation et à l'utilisation des ressources naturelles. Enfin, la recherche d'un ou plusieurs gestionnaires s'impose pour assurer une gestion pérenne du site, notamment grâce à l'implication de la commune de M'Tzamboro et de l'association ADINM.

#### ► Capitaliser sur les traditions

Les cérémonies religieuses comme le Fatiha ou les manifestations comme la fête de l'orange sont autant d'occasions de valoriser l'îlot. Elles sont en effet l'occasion de nettoyer le site, de rappeler les règles de protection et, pour les agriculteurs, d'évaluer leurs récoltes et échanger sur leurs pratiques. Il est intéressant également de s'appuyer sur certaines coutumes locales comme l'interdiction de manger les lémuriers, les reptiles, les oiseaux ou de tuer les animaux sauvages de l'îlot qui sont considérés comme les gardiens du site.



#### ► Jouer la carte de l'écotourisme

Pour favoriser le développement d'un écotourisme responsable et soucieux de l'environnement, il serait nécessaire de recenser les opérateurs travaillant sur l'îlot et aux alentours, d'engager leur professionnalisation et de les responsabiliser en matière de gestion des déchets mais aussi de préservation des ressources. Il est notamment nécessaire de promouvoir les bonnes pratiques de pêche (traditionnelle et de loisirs).

### → Découvrir les plans de gestion du Conservatoire du littoral

Le Conservatoire du littoral a pour mission d'acquérir les espaces fragiles et remarquables des rivages français, de les protéger et de les ouvrir au public.

Construite à partir du plan de gestion complet, qui est établi en concertation avec les acteurs du territoire, cette brochure synthétise les spécificités du site et les choix effectués pour son aménagement et son entretien.

Retrouvez les brochures de la collection sur le site Internet [www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)

Téléchargez l'application mobile  
<http://cloud-media.odolium.com/cdl/>

Décembre 2017



Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral - Martheclia  
Crédits photos : Conservatoire du littoral -  
Source carte : IGN - BD-Caiffage - BD-Alt (CCL - SSI)  
Impression sur papier recyclé

#### Partenaires



[www.mairie-mtsamboro.fr](http://www.mairie-mtsamboro.fr)



[www.mayotte.pref.gouv.fr](http://www.mayotte.pref.gouv.fr)



[www.aires-marines.fr](http://www.aires-marines.fr)



[www.ecologie-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologie-solidaire.gouv.fr)



Conservatoire  
du littoral

[www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)

Conservatoire du littoral  
Délégation Outre-mer  
Antenne Mayotte  
97670 COCONI  
Tél. : 0269 62 31 06  
[mayotte@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:mayotte@conservatoire-du-littoral.fr)