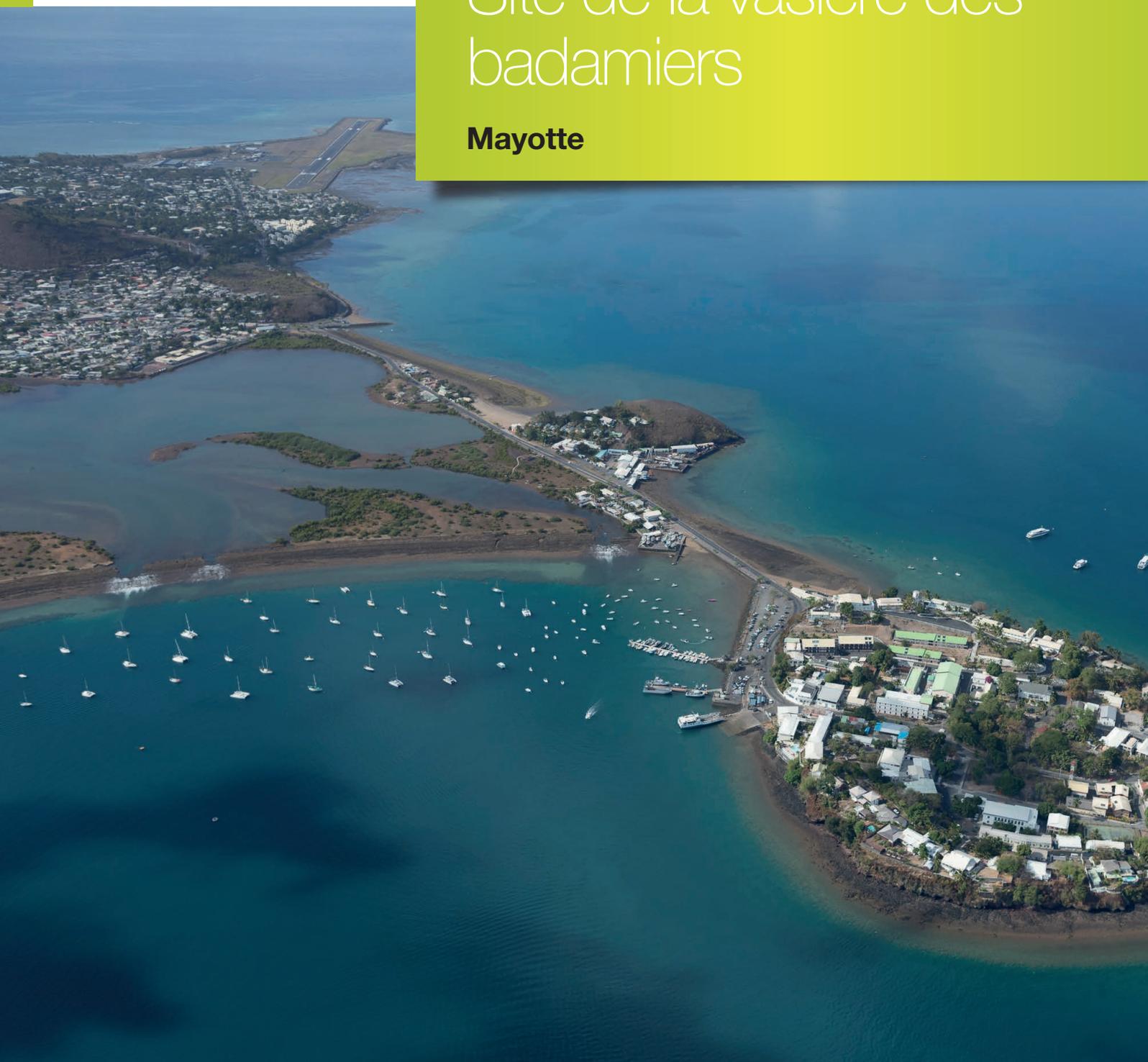


Plans de gestion du Conservatoire du littoral

Site de la vasière des badamiers

Mayotte



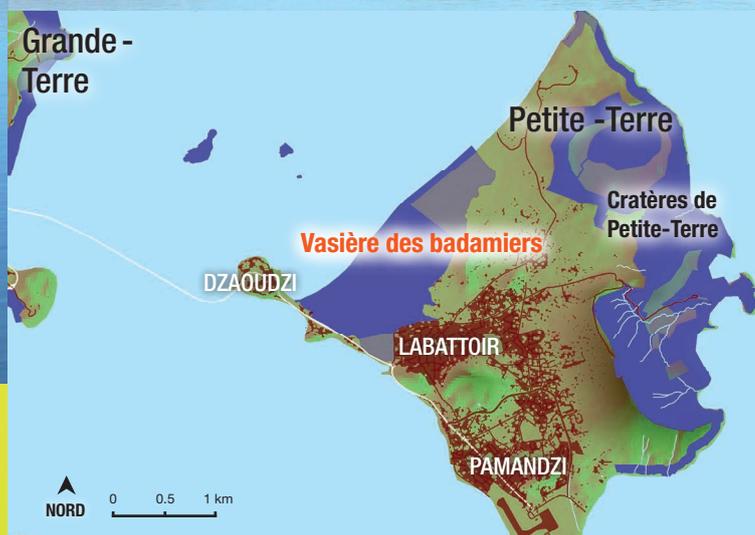
Dzaoudzi-Labattoir



Vasière des badamiers

Mayotte

Commune de Dzaoudzi-Labattoir



À l'ouest de Petite-Terre, la vasière des badamiers est une lagune littorale de 142 ha qui a la particularité d'être à la fois un site urbain, dans la continuité de la ville de Labattoir, et un réservoir de biodiversité. Unique site mahorais labellisé Ramsar, elle accueille en effet la plus grande diversité d'oiseaux d'eau recensés à Mayotte et s'intègre au corridor écologique de l'archipel des Comores.

- Sites protégés par le Conservatoire du littoral
- Périmètre d'intervention
- Espaces urbanisés
- Réseau routier ou liaisons en barge (entre Grande-Terre et Petite-Terre)

Une lagune née du feu et de l'eau

À l'origine de la vasière des badamiers, se trouve une formation unique à Mayotte : un double tombolo. Ces cordons de sédiments poussés par les courants et les vagues s'appuient sur de remarquables formations de grès de plage consolidé : *les beach-rocks*.

La vasière est alimentée en eau douce par les bassins versants et en eau salée par les déversoirs creusés dans les *beach-rocks* qui la séparent du lagon.

Les deux îlots qui émergent du tombolo nord-ouest (le morne de la Mirandole et le morne des 25 m) témoignent de l'activité volcanique passée. Ils confèrent aussi une originalité à cette vaste lagune au paysage constamment renouvelé sous l'effet des marées et de l'alternance des saisons sèches et humides.

La plus grande diversité d'oiseaux d'eau de Mayotte

Labellisée RAMSAR depuis 2011, la vasière des badamiers est une zone humide d'intérêt international pour de nombreux oiseaux d'eau, à l'instar des milliers de sternes voyageuses qui se regroupent sur les banquettes de sable durant l'été austral. Elle est aussi une zone de reproduction et d'alimentation essentielle pour le héron de Humblot qui est en danger mondial d'extinction. Au total, 56 espèces d'oiseaux fréquentent sur ce site.

D'innombrables crustacés, poissons, mollusques et insectes ont été recensés, dont des tortues marines et l'une des trois espèces de mygales de Mayotte. Cette diversité s'explique par la mosaïque d'habitats (mangrove, herbiers, déversoirs, *beach-rock*, chenaux, champs d'algues, vase, tannes sursalées et dénudées...) qui coexistent dans cet espace de transition, entre mer et terre.



La vasière des badamiers s'inscrit en bordure des activités qui sont visibles en arrière plan

Un site naturel intégré à la ville de longue date

Deux sites archéologiques témoignent d'une occupation millénaire de la vasière des badamiers : celui de Bagamoyo où une nécropole du XI^e siècle a été mise au jour, et celui de la Mirandole qui présente des vestiges de cette même période et d'autres du XIX^e siècle. Selon la légende, un raz-de-marée provoqué par l'ouverture du canal de Suez aurait enseveli le vieux village. Ses habitants, déplacés vers l'intérieur des terres, auraient alors donné naissance à la ville moderne de Labattoir.

Aujourd'hui, plus personne n'habite sur le site, mais il est toujours intégré dans le tissu économique et social de la commune de Dzaoudzi-Labattoir. Facile d'accès, bordée par la route, le marché, des bureaux et des restaurants, dotée d'un agréable sentier de découverte, la vasière est fréquentée aussi bien le week-end qu'en semaine, après le travail ou pour la pause déjeuner. Les Petite-Terriens doivent pouvoir continuer à en jouir au quotidien, mais il convient toutefois de protéger la vasière des pressions liées à une urbanisation rapide et insuffisamment maîtrisée du bassin versant.



Préserver les richesses de la vasière

Des ateliers participatifs réunissant des acteurs du site et de l'environnement de Mayotte ont permis d'identifier les richesses naturelles et historiques, mais aussi les menaces qui nuisent (ou sont susceptibles de nuire) à son bon développement. Il s'agit désormais de mettre en place une gestion concertée entre ces mêmes acteurs pour valoriser ces richesses et limiter l'impact de menaces aussi diverses que la pollution des eaux, les nuisances sonores ou encore les défrichements qui se font au détriment des habitats naturels.

1

Compléter les connaissances naturalistes, historiques et culturelles pour ajuster les actions de gestion

Des recensements d'oiseaux sont menés depuis plusieurs années par le GEPOMAY et par le conseil départemental de Mayotte. Il convient de les poursuivre et de mettre en place des actions de capture - marquage - recapture des espèces faisant l'objet de programmes de recherches régionaux ou nationaux. La présence des oiseaux est par ailleurs intimement liée à celle d'autres espèces animales, notamment le benthos qui regroupe l'ensemble des organismes aquatiques (y compris les poissons, les coraux et les tortues marines).

Des prospections périodiques permettront d'améliorer la connaissance de ces espèces et de dresser, tous les 10 ans, une cartographie de leurs habitats naturels de manière à adapter la gestion en conséquence.

Les connaissances sur le patrimoine historique et culturel du site pourront également être complétées grâce au témoignage des riverains et des anciens en collaboration avec le musée de Mayotte.

Ce musée proche de la vasière a déjà fait un travail de recherche et de vulgarisation conséquent (exposition d'images anciennes, de photographies de la faune et de la flore, de l'historique du site...).



Palétuvier rouge

2

Améliorer la qualité environnementale et sanitaire de la vasière

Avec des habitats littoraux, marins et terrestre - dont certains sont menacés à l'échelle mondiale - la vasière des badamiers forme un milieu singulier où évoluent et interagissent de nombreuses espèces. La sauvegarde de ces « réservoirs de biodiversité » est donc un enjeu très important du plan de gestion, de même que leur interconnexion.

De nombreuses espèces animales circulent en effet d'un habitat à l'autre selon leurs besoins (alimentation, repos, nidification) et la mangrove ainsi que les zones arbustives constituent des corridors écologiques de premier ordre. Il en est de même pour les déversoirs par lesquels les tortues marines et les jeunes poissons transitent entre la vasière et le lagon.

Il apparaît important de préserver ces espaces et de restaurer les zones dégradées :

- ▶ en maintenant les espaces végétalisés sur le bassin versant et les mornes, car ils retiennent les pollutions et limitent l'érosion,
- ▶ en entretenant et en renouvelant régulièrement les grilles de rétention des macro déchets posées en amont de la rivière Rassini,
- ▶ en menant des opérations de ramassage hebdomadaires,
- ▶ en sensibilisant les riverains à l'utilité de ces actions.

Un suivi de la qualité de l'eau est d'autant plus nécessaire que la vasière est prisée pour les activités de pêche, détente et baignade.

L'organisation de patrouilles spécifiques, deux fois par an, permettra en sus de géolocaliser et de surveiller les espèces invasives dont le développement se fait au détriment de la biodiversité.

3 Sensibiliser le public et les acteurs locaux à la fragilité de cette zone humide exceptionnelle

Depuis 2010, un parcours de découverte permet aux visiteurs de se promener en bordure de la vasière et de se familiariser avec les oiseaux, les tortues marines, la mangrove, le patrimoine historique... Facile d'accès, ce sentier est très fréquenté. Il est important de l'entretenir tout au long de l'année, de maintenir les panneaux d'information en bon état et d'adapter la surveillance et les animations aux périodes d'affluence.



Parcours de découverte

Des actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement à destination des scolaires et du grand public sont déjà organisées par des associations locales de protection de l'environnement, des enseignants, des animateurs communaux, etc. Les visites du site pourraient aussi s'inscrire dans les programmes scolaires et s'appuyer sur des moments importants comme les journées européennes du patrimoine, la journée mondiale des zones humides ou à l'occasion des journées portes ouvertes du musée de Mayotte.

D'une manière plus générale, il convient de favoriser les échanges entre les différents acteurs associés à la gestion du site. L'objectif est d'impulser une gestion participative afin d'assurer la cohérence des actions mises en place et de les réajuster si nécessaire.

Plan de gestion intervenant dans le cadre du programme expérimental MANG visant à optimiser la gestion des zones humides de l'outre mer français (www.pole-zh-outremer.org)



➔ Découvrir les plans de gestion du Conservatoire du littoral

Le Conservatoire du littoral a pour mission d'acquiescer 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

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

Juin 2017



Table d'information destinée à sensibiliser le public

Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral - Markecia
Cédits photos : Conservatoire du littoral - F. Larey - Marnie MUSSON
Source carte : IGN - BD-Cartrage - BD-Alt (Cdl - SSI)
Impression sur papier recyclé

Gestionnaire



www.cg976.fr

Partenaires



www.mayotte.pref.gouv.fr



www.aires-marines.fr



www.interco-outremer.fr



www.iucn.org



floremaore.cbnm.org



gepomay.fr



www.developpement-durable.gouv.fr



Conservatoire
du littoral

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