

# INVENTAIRE PATRIMONIAL DES ZONES HUMIDES DE MAYOTTE

## ZONE HUMIDE

Nom	Dzoumonyé
Situation Géographique	Communes de Mtsangamouji, Mtzamboro et Bandraboua
Typologie	Retenue collinaire, ripisylve et plaines intérieures de fonds de vallées associées, complexe marécageux littoral
Année de réalisation de l'inventaire	2010
Rédacteur : Nom	Valérie GUIOT

## DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères de délimitation de la zone humide

<input checked="" type="checkbox"/> Hydrologie (niveaux d'eau, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe) <input checked="" type="checkbox"/> Présence de sols hydromorphes <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une végétation hydrophyte <input checked="" type="checkbox"/> Périodicité des inondations ou saturation du sol en eau <input checked="" type="checkbox"/> Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)	<input checked="" type="checkbox"/> Répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux) <input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions biologiques, relations entre écosystèmes) <input type="checkbox"/> Autres (préciser) : <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>
--	--

Commentaires : Zones humides délimitées selon l'agencement spatial des habitats, et avec la combinaison des 2 critères de délimitation, sols hydromorphes et espèces végétales indicatrices de zones humides

Critères de délimitation de l'espace de fonctionnalité

Vaste ensemble des zones humides fonctionnelles et des zones modifiées délimitées en amont par la retenue collinaire de Dzoumonyé et le réseau de cours d'eau qui l'alimente et à l'aval par un complexe marécageux littoral

## DESCRIPTION DE LA ZONE HUMIDE

### DESCRIPTION DES MILIEUX DE LA ZONE HUMIDE

Superficie du site :	680,1 ha environ
Surface occupée par des milieux humides (ha ou %) :	220,197 ha environ (hors mangroves)
Principaux types de milieux humides :	Complexe marécageux lié à la retenue collinaire ; Ripisylve et plaines intérieures, complexe marécageux littoral
Code Corine étendu DOM le plus proche :	22. Lacs, étangs, mares (eau douce) ; 14.01 Mangrove et arrière mangrove ; 59.20 Marais et prairies humides

### DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie :	680,1 ha
Description des milieux :	Vaste complexe de zones humides associant la végétation marécageuse de la retenue collinaire, la plaine alluviale et ses cours d'eau ainsi que le complexe marécageux littoral.



## BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

Nom du bassin versant : Dzoumonyé

Climat (classes de climat) : Climat tropical humide insulaire  
Zone pluvieuse : 1300 à 1800 mm/an en moyenne

Météo (station de météo de référence) : Bandrazia nord

Hydrologie (régime) : Régime pluviométrique subtropical

Occupation des sols / Activités dominantes  
Retenue collinaire ; milieu agricole dominant sur la zone ; reliques de forêts naturelles.  
Milieux forestiers naturels en tête de bassin versant : Crêtes du Nord

## USAGES

Activités humaines	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
Retenue collinaire : entretien permanent des agents de la collectivité Agriculture, pâturage Urbanisation	Canaux de drainage Invasions d'espèces exotiques	Directe <input checked="" type="checkbox"/> Indirecte <input checked="" type="checkbox"/>

## INTERETS FONCTIONNELS ET PATRIMONIAUX

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Régime hydrique

Entrée d'eau :  Mer/océan  Cours d'eau  Eaux de crues  Nappe phréatique  
 Source  Pluies  Artificielle

et permanence d'entrée d'eau :  Permanente  Saisonnière  Temporaire/intermittente

Indiquer les noms (toponymie) des entrées d'eau : Mro oua Massoulaha, Bandrani, Tanabe, Mjihari, Mouhogoni, Bizijou et Mauéni

Sortie d'eau :  Aucune  Permanente  Intermittente  Artificielle

Indiquer les noms (toponymie) des exutoires : Exutoire Mro oua Maré

Inondabilité :  Jamais inondé  Exceptionnellement inondé  Régulièrement inondé  
 Toujours inondé

Connexion de la zone par rapport aux entrées et sorties d'eau (symbolisées par une flèche)

Connexion de la zone dans son environnement

Diagnostic fonctionnel :

Zones d'eau libre  
Mosaïque de milieux humides variés : Ripisylve et plaines alluviales, lac artificiel ; Arrière-mangrove ; Mangrove.  
Zone d'expansion des crues

Principal facteur d'influence : Météorologie : régime des précipitations  
Exondement de certaines parties de la zone par des canaux de drainage.

## FONCTIONS ECOLOGIQUES ET VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Lister les diverses fonctions du milieu :

Hydrologie : stockage d'eau pour l'approvisionnement en eau potable du nord de l'île , rétention des eaux de ruissellement et sédiments / stockage des eaux de crues / recharges et protection des nappes phréatiques. Rôle naturel de protection contre l'érosion.

Hydrobiologie: reproduction des insectes aquatiques

Ecologie : réservoir de biodiversité floristique, favorisation de l'avifaune des zones humides, intérêt paysager

Agriculture : cultures vivrières, cultures maraîchères et élevage.

Economique : réservoir pour l'alimentation en eau potable

Principal facteur d'influence :

Morcellement de la zone humide par les activités agricoles et le pâturage. Exondements de certaines parties de la zone par des canaux de drainage. Expansion des espèces exotiques envahissantes.

## INTERET PATRIMONIAL

Principaux facteurs d'intérêt (faune, flore)

Intérêt hydrobiologique : à compléter

Intérêt floristique modéré à fort (mosaïque de milieux, certains, de fort intérêt patrimonial, d'autres de faible intérêt) mosaïque de milieux dominés par des espèces introduites

Intérêt faunistique : à compléter ;

Principal facteur d'influence :

Invasions biologiques  
Drainage de la zone par les canaux

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Lister les principaux régimes fonciers :

Retenue collinaire : propriété de la Collectivité Départementale de Mayotte. Propriétés privées

Mangrove affectée au conservatoire du littoral :

Régime forestier, loi sur l'eau.

### GESTION

Plan de gestion élaboré  OUI  NON

Date de réalisation :

Date de mise en œuvre :

Objectifs du plan de gestion :

Gestionnaire du site :

### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Lister les moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés : Contrats de rivières, SAGE, programmes Life

Outils réglementaires de gestion du site : Code rural et Code de l'environnement (protection des milieux aquatiques) , régime forestier, loi sur l'eau

Documents de planification : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux de Mayotte

Moyens de surveillance existants : Brigade de la Nature de l'Océan Indien ; SEF et Police de l'eau

### INVENTAIRES

Lister les inventaires : ZNIEFF, Directive Habitats, Directive Oiseaux, Convention de Ramsar ...

Atlas des mangroves de Mayotte Laulan Priscilla SENV / DAF 2006.  
 CREMADES C, 2010, *Cartographie et dynamique des habitats naturels des mangroves de Mayotte*, Direction de l'Agriculture et de la Forêt de Mayotte, 70p.

## PROTECTION

Lister les mesures de protection :

Statut mangrove : Domaine public maritime , régime forestier, loi littoral, loi sur l'eau

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)

Stockage d'eau pour la distribution en eau potable  
 Expansion naturelle des crues ; soutien naturel d'étiage. Contribue à la rétention des sédiments et matières en suspension mobilisés par le ruissellement amont . Rôle de protection des côtes par la mangrove et l'arrière -mangrove.  
 Milieu aquatique pérenne (pour partie) permettant la reproduction des insectes aquatiques et l'abreuvement de la faune terrestre, la reproduction et l'alimentation de la faune marine.....  
 Milieu agricole extensif (pour partie) : culture vivrières et maraîchères, pâturage

Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats ...)

Participation à la diversité des habitats et des espèces du secteur  
 Présence de groupements végétaux indigènes

Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)

Etat de conservation : Milieu globalement moyennement conservé.  
 Menaces : érosion provoquée par le déboisement au profit des cultures vivrières, abattage et mise à feu d'arbres, invasions par les plantes introduites

Orientations d'action

Sensibiliser les usagers du site sur les conséquences de l'abattage et la mise à feu des arbres provoquant érosion et disparition des milieux naturels, sur les invasions biologiques.

## DONNEES GENEALES

Pièces jointes

Inventaires flore terrestre et aquatique  
 Plan de situation et photographies

Diagnostic fonctionnel :	Département	Commune(s)	Code INSEE
	Mayotte	Mtsangamouji, Mtsamboro et Bandraboua	98613, 97612 et 97602

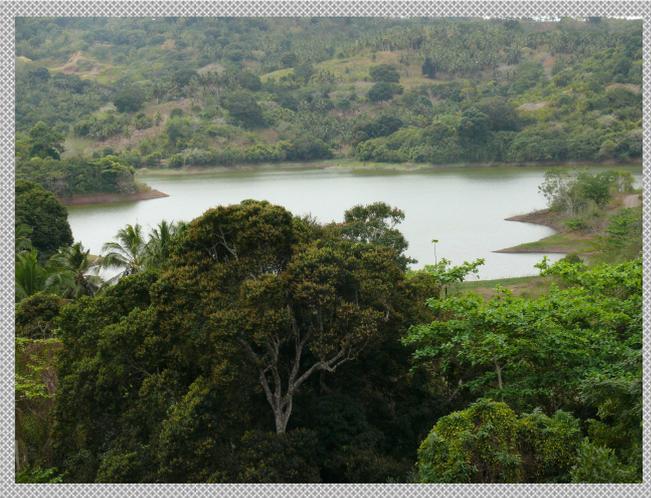
Coordonnées Universal Transverse Mercator		Altitude (en m)	Superficie (en ha)
X	Y		
511648	8594241	8 m	680,1ha environ

Référence carte IGN (1/25000) : 4410 NORD île de Mayotte - Mamoudzou

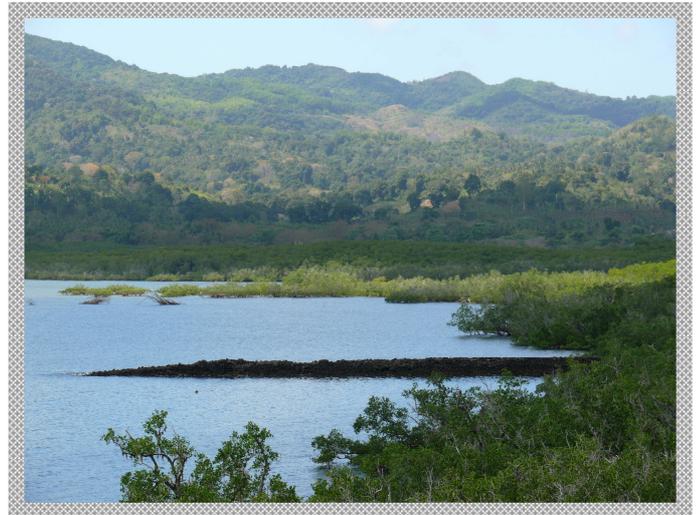
# INVENTAIRE PATRIMONIAL DES ZONES HUMIDES DE MAYOTTE

## PRISES DE VUES

Dzoumonyé



▲ Retenue collinaire de Dzoumonyé



▲ Mangrove de Dzoumonyé



▲ Zone humide en plaine intérieure



▲ Zone humide en plaine littorale



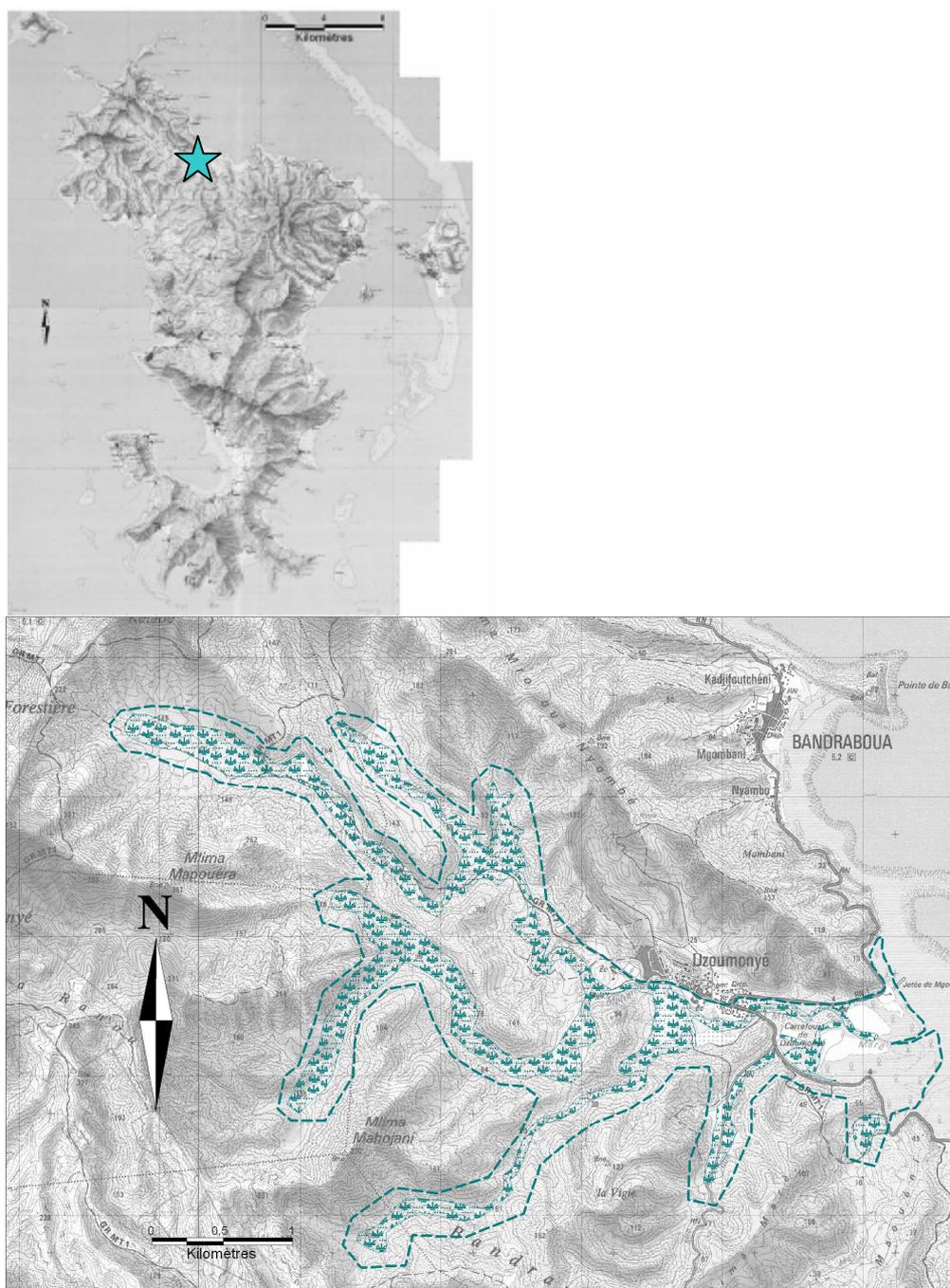
▲ Mro oua Mouhogoni

Crédit photo : CBNM

# INVENTAIRE PATRIMONIAL DES ZONES HUMIDES DE MAYOTTE

## PLAN DE SITUATION

Dzoumonyé



D'après carte IGN 1/250

# INVENTAIRE PATRIMONIAL DES ZONES HUMIDES DE MAYOTTE

## INVENTAIRE FLORISTIQUE

### Dzoumonyé

- Vaste zone humide située sur les communes de Mtsangamouji, Mtsamboro et Bandraboua, en plaine intérieure et littorale, , traversée par la RN1, comprenant la retenue collinaire de Dzoumonyé alimentée par 3 cours d'eau dont les Mro Massoulaha, Bandrani et leurs affluents , donnant naissance à la rivière Tanabé – Mjihari qui termine son parcours au cœur de la mangrove installée dans la baie de Longoni (cf fiche Bouyouni et Longoni).
- Complexe de zones humides situées d'une part en plaine intérieure associant un lac artificiel d'eau douce faiblement courante à des forêts galeries des cours d'eau en amont et aval de la retenue collinaire avec leurs plaines alluviales, d'autre part en plaine littorale regroupant différents milieux : arrière –mangrove, marais littoraux sur vase et zones humides boisées et prairiales.
- La retenue collinaire de Dzoumonyé : réservoir de 22 ha construit en 2001 qui permet de stocker 2 millions de m<sup>3</sup> d'eau. Les rives exondées en saison sèche sont dominées par un cortège de plantes herbacées héliophytes *Persicaria senegalensis*, *Ludwigia abyssinica* et hygrophiles cyperacées, , *Alternanthera sessilis* ; une seconde ceinture plus externe accueille de nombreuses plantes rudérales *Stachytarpheta urticifolia* et *jamaicensis*, *Solanum torvum*, *Fluggea virosa*... La ceinture arborée est dominée par les canneliers *Cinnamomum verum*, bois noir *Albizzia lebbek*, manguiers *Mangifera indica* et lilas des Indes *Melia azedarach*. Le déversoir, organisé en 3 niveaux, héberge des touffes à *Cyclosorus interruptus*, diverses cypéracées *Pycurus polystachios*, *Mariscus kraussii* et des tapis à *Commelina diffusa*.
- On observe une avifaune riche et diversifiée : poules d'eau, grande aigrette, hérons à dos vert et crabier, marins pêcheur, guêpier, courlis...



▲ Pâturage sur berges du lac



▲ Communautés de plantes hygrophiles au sein du déversoir

- Ripisylve et plaines alluviales** : Un vaste réseau de cours d'eau traverse la zone de Dzoumonyé. En amont du lac, 3 cours d'eau alimentent le réservoir ; les boisements des berges des Mro oua Massoulaha et Bandrani sont peuplés d'essences d'agroforêts: manguiers *Mangifera indica*, badamiers *Terminalia catappa*, ylang *Cananga odorata*, arbres à pain *Artocarpus altilis* et jacquiers *Artocarpus heterophyllus*, ainsi que bambou commun *Bambusa vulgaris*; en amont, des essences indigènes enrichissent le cortège *Barringtonia racemosa*, *Phoenix reclinata*, *Raphia farinifera* avec également quelques tâches à plantes herbacées *Cyclosorus interruptus* associés à *Typhonodorum lindleyanum*. Les plaines sont occupées par les cultures vivrières, d'ylang ylang et par le pâturage. En fond de vallée intérieure du Mro oua Bandrani, une belle raphiaie est installée en plaine alluviale avec des roselières à *Cyclosorus interruptus*. En aval du lac, le Mro Tanabé né de la confluence des 3 rivières reçoit les Mro Mjihari et Mouhogoni et leurs affluents ; le maraîchage est très présent sur les différentes rives de la zone. Des cultures de cresson sont visibles dans le lit des cours d'eau. Manguiers, raphias, quelques érythrines *Erythrina fusca*, *Pandanus mayotteensis*, takamakas *Calophyllum inophyllum* bordent les berges. Le bambou *Bambusa vulgaris* est très présent et principalement en périphérie de la zone urbaine. On observe 2 belles zones humides situées en plaine alluviale à proximité du Mro oua Mouhogoni : en fond de vallée, une zone marécageuse organisée en différentes prairies humides selon le degré d'hydromorphie : prairie à *Persicaria senegalensis* au centre, prairie à *Paspalum conjugatum* et *scrobiculatum* associés à de belles touffes de *Scleria racemosa* et *Cyclosorus interruptus* en périphérie et bordé de palmiers *Raphia farinifera*, *Phoenix reclinata*, et de grands arbres indigènes *Calophyllum inophyllum*, *Barringtonia racemosa*, *Ficus lutea* ; le tulipier du Gabon essence exotique *Spathodea campanulata* est également présent. En aval du même cours d'eau, une zone humide située en plaine maraîchère accueille une flore herbacée diversifiée associant plantes hydrophytes : *Pistia stratioides*, *Lemna aequinoctialis* *Eichornia crassipes*, *Colocasia esculenta*, plantes héliophytes : *Typhonodorum lindleyanum*, *Marsilea minuta*, *Ipomoea aquatica* et plantes hygrophiles *Cyperus difformis* *Aeschynomene uniflora*, *Psophocarpus scandens*... Cet espace est menacé par *Dieffenbachia seguine*



▲ Mro Mouhogoni : Roslière à *Persicaria senegalensis* et *Cyclosorus interruptus* en fond de vallée



▲ Mro Mouhogoni : plantes hydrophytes et héliophytes sur cours d'eau en plaine alluviale



▲ Raphiaie sur Mro oua Bandrani en fond de vallée

- 2 autres cours d'eau traversent la zone et se jettent dans la baie : Mro oua Bizjou et Maouéni. Une ancienne plaine à *Raphia farinifera*, *Erythrina fusca* et *Typhonodorum lindleyanum* est visible au niveau du carrefour .Sur le premier cours d'eau ; les berges sont peuplées d'essences d'agro forêt faisant place par endroits à quelques individus de *Typhonodorum lindleyanum*, *Erythrina fusca* enrichis par des touffes à *Scleria racemosa*.
- Les plaines sont cultivées en plantes maraîchères et *Colocasia esculenta*.
- A l'Est de la zone de Dzoumonyé, les rives du Mro oua Maouéni accueillent de nombreux individus de *Areca catechu*, *Coffea canephora*, *Bambusa vulgaris* et badamiers *Terminalia catappa*. La plaine est peuplée d'*Erythrina fusca* associées à *Typhonodorum lindleyanum* ; plus loin les essences d'*Erythrina fusca* sont installées sur un tapis de plantes herbacées *Struchium sparganophora*, *Alternanthera sessilis* *Pycreus polystachios*, *Ageratum conizoides*... Cette zone est en danger en raison du nombre important d'arbres coupés et brûlés pour faire place aux cultures de bananiers et sonques.



- Vasière estuarienne : le parcours du Mro oua Tanabé, appelé Mro oua Maré dans la partie estuaire, se termine dans la mangrove. Les berges sont peuplées de palétuviers *Avicennia marina* enrichis de *Premna serratifolia* et *Xylocarpus granatum*. Quelques individus d'*Hibiscus tiliaceus* sont également visibles avec *Phoenix reclinata* et *Heritiera littoralis*. En aval, les abords sont occupés par un vaste tanne avant de rejoindre la mangrove.

- Acrostichae : présente en arrière mangrove dans les espaces marécageux, cette fougère terrestre, à frondes dressées de 2 m de long, occupe 2 surfaces importantes dans le secteur de Dzoumonyé visibles depuis la RN1 . Souvent zone de transition entre prairie et mangrove, elle s'établit aussi par petites tâches au pied des palétuviers ou des *Typhonodorum lindleyanum* et *Erythrina fusca* en plaine littorale.





- Complexe zone humide boisée et prairiales en plaine littorale: expansion naturelle du Mro oua Bizjou, organisée en différentes formations : en amont côté route, elle est grignotée par les cultures de *Colocasia esculenta*, *Zea mais* et bananiers ; la strate herbacée est composée de poacées et d'*Alternanthera sessilis*. A l'aval , elle jouxte l'arrière mangrove par des formations arborées denses à *Erythrina fusca* auxquels s'associent *Typhonodorum lindleyanum* *Acrostichum aureum* *Scleria racemosa*. Au centre le sol inondé accueille *Ipomoea aquatica*, *Lemna aequinoctifolia*, la fougère aquatique *Ceratopteris cornuta*. Toute la zone périphérique est entrecoupée de cultures de songes.

- Arrière mangrove : aux abords du Mro oua Maré, elle est en contact avec un important tanne dénudé ou colonisé ponctuellement par *Sporobolus virginicus* et limitrophe en amont avec la plaine littorale. Les formations arborées sont dominées par *Heritiera littoralis* associés à de nombreux individus de *Xylocarpus granatum*, *Thespesia populneoides*, *Colubrina asiatica* et *Phoenix reclinata*. La strate herbacée est composée de *Ipomoea pes caprae* avec de belles touffes à *Scleria racemosa* et *Acrostichum aureum*.

Un second espace est présent au sud de Dzoumonyé, en arrière de la mangrove traversée par la RN1, aux abords du Mro oua Maouéni ; elle est peuplée également d'*Heritiera littoralis* et de quelques touffes d'*Acrostichum aureum*.

En terme de superficie l'arrière-mangrove est peu importante comparée à celle de la mangrove qui est la seconde de l'île (92 ha).



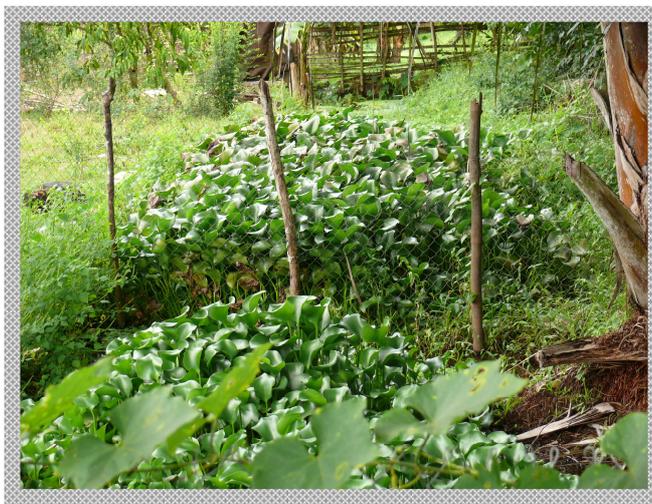
- Eléments faunistiques : la zone est riche en avifaune dans la zone du lac mais aussi en libellules et papillons au sein des prairies humides. A compléter



- D'une manière générale l'espace de Dzoumonyé présente une succession de zones humides depuis les plaines intérieures de fonds de vallées jusqu'à l'océan, entrecoupées par la RN1. L'intérêt majeur de cette zone tient tant de son fonctionnement hydraulique que de sa composition floristique qui présente de belles formations arborées et herbacées ; cependant, l'ensemble des espaces est grignoté par les cultures et principalement celles de songes *Colocasia esculenta* et de bananiers ; de nombreux arbres sont abattus et brûlés. Quelques plantes invasives sont présentes *Dieffenbachia seguine* et une plante aquatique la jacinthe d'eau *Eichornia crassipes* (1<sup>ère</sup> observation à ce jour) commence à s'installer le long d'un affluent du Mro oua Mouhogoni. Les points de lessive le long des cours d'eau sont souvent très sales.



▲ *Erythrina fusca* brûlée à proximité du Mro oua Maouéni



▲ Jacynthe d'eau *Eichornia crassipes* à proximité du Mro oua Mouhogoni

• Tableau : Abondance des espèces végétales inventoriées sur le site de Dzoumonyé

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN								
INDEX COMMENTÉ DE LA FLORE VASCULAIRE (Trachéophytes) DE MAYOTTE [version 2010.1 // mise à jour du 22 février 2010]								
Coordinateur : V. Boulet [Auteurs principaux : F. Barthelat, V. Boulet, G. Viscardi ; Collaborateurs : F. Picot, M. Mchangama, B.A. Sifari]								
NOM BOTANIQUE	FAMILLE	Nom vernaculaire	STATUT GÉNÉRAL MAYOTTE	RARETÉ MAYOTTE	ENDÉMICITÉ	INVASIBILITÉ	PROTECTION RÉGIONALE	Abondance dans la zone
<i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. ex Benth.	Fabaceae		Q	C	0	4		+
<i>Acampe pachyglissa</i> Rchb. f.	Orchidaceae		I	C	0	X		+
<i>Achyranthes aspera</i> L.	Amaranthaceae		I	CC	0	X		+
<i>Acrostichum aureum</i> L.	Pteridaceae		I	AC	0	X		1
<i>Adenantha pavonina</i> L.	Fabaceae	mšelani	X	C	0	4		+
<i>Aeschynomene uniflora</i> E. Mey. var. <i>uniflora</i>	Fabaceae	chitsuze	I	AC	0	X		+
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Asteraceae	Mwana be	K	CC	0			+
<i>Albizia lebeck</i> (L.) Benth.	Fabaceae	bunwara	X	CC	0	5		1
<i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don	Araceae		Q	AC	0			+
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC.	Amaranthaceae		I	AC	0	X		1
<i>Ammannia cf. multiflora</i> Roxb.	Lythraceae		K	AC	0			r
<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Bromeliaceae	Mnananasi bole	Q	C	0			r
<i>Angiopteris madagascariensis</i> de Vriese	Marattiaceae		I	RR	W3c	X	R1	r
<i>Annona senegalensis</i> Pers.	Annonaceae	konokono manga	X	CC	0	3		r
<i>Areca catechu</i> L.	Arecaceae	mvovo	X	CC	0	4		1
<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg	Moraceae		Q	CC	0			1
<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Moraceae	mfenesi	Q	CC	0	2		1
<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	Acanthaceae	Msiri	I	CC	0	X		1
<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex Wendl.	Poaceae	mbambou	X	CC	0			1
<i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz	Lecythidaceae		I	AR	0	X		1
<i>Blumea axillaris</i> (Lam.) DC.	Asteraceae	sari tibaku	K	AC	0			r
<i>Boerhavia diffusa</i> L.	Nyctaginaceae		K	AC	0			r
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	Fabaceae	mtsuzi	Q	CC	0			+
<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	Clusiaceae	Mtondro	I	C	0	X		1
<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. et Thomson	Annonaceae		Q	CC	0	1		1
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Sapindaceae	kanusa	K	CC	0			r
<i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae	Mpwapwaia	Q	CC	0	0		+
<i>Castilla elastica</i> Sessé	Moraceae		X	AC	0	3		1
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Malvaceae	mpembafuma	X	CC	0	3		+
<i>Ceratopteris cornuta</i> (P. Beauv.) Lepr.	Pteridaceae	Pinza boubou	I	R	0	X		r
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	Euphorbiaceae	Dziadziki ndroumé	K	C	0			r
<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey et Jermy	Thelypteridaceae		I	R	0	X		+
<i>Cinnamomum verum</i> J. Presl	Lauraceae	mdarasini	X	CC	0	5		1
<i>Cleome viscosa</i> L.	Brassicaceae	Mramli	K	AC	0	1		r
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Melastomataceae	M'fobo	X	C	0	4		+
<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae	mnadzi irachi	X	CC	0			2
<i>Coffea canephora</i> A. Froehner	Rubiaceae		Q	CC	0			+
<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	Poaceae		X	PC	0	1		+
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Araceae	majimbi	Q	AC	0			1
<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn.	Rhamnaceae	mori pouvou	I	AC	0	X		r
<i>Commelina africana</i> L.	Commelinaceae		I	C	0	X		+
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	Commelinaceae	Domoure titi m'routoutou	I	C	0	X		+
<i>Cordia myxa</i> L.	Boraginaceae	mrovu	X	C	0	3		r
<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	Fabaceae		K	AR	0			r

<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Cucurbitaceae	trango	Q	AC	0	0		r
<i>Cycas thouarsii</i> R. Br. ex Gaudich.	Cycadaceae		I	AC	0	X		r
<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Itô	Thelypteridaceae		I	PC	0	X		1
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae		I	C	0	X		+
<i>Cyperus difformis</i> L.	Cyperaceae	Ndrawe masera	I	?	0	X		+
<i>Cyperus ira</i> L.	Cyperaceae		I					+
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae		K	C	0			r
<i>Derris trifoliata</i> Lour.	Fabaceae	Tandri Ourouva	I	PC	0	X		+
<i>Desmodium salicifolium</i> (Poir.) DC.	Fabaceae		I	R	0	X		r
<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott	Araceae		Q	C	0	3		+
<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Ruscaceae		I	C	W3c	X		r
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	Poaceae		I	C	0	X		+
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Asteraceae		K	PC	0			r
<i>Ehretia cymosa</i> Thonn.	Boraginaceae		I	C	0	X		r
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Pontederiaceae		X	RR	0			+
<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	Arecaceae		Q	RR	0			r
<i>Entada rheedei</i> Spreng.	Fabaceae		I	AC	0	X		1
<i>Erythrina fusca</i> Lour.	Fabaceae		I	C	0	X		1
<i>Ficus bojeri</i> Baker	Moraceae		I	PC	GCS	X		+
<i>Ficus lutea</i> Vahl	Moraceae		I	AC	0	X		+
<i>Ficus sycomorus</i> L.	Moraceae		I	C	0	X		1
<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	Salicaceae		K	AC	0	5		r
<i>Flagellaria indica</i> L.	Flagellariaceae		I	PC	0	X		+
<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Agavaceae		X	CC	0	4		r
<i>Glinus oppositifolius</i> (L.) A. DC.	Molluginaceae		I	PC	0	X		r
<i>Gouania laxiflora</i> Tul.	Rhamnaceae		I	AC	GC	X		r
<i>Grisollea myrianthea</i> Baill.	Icacinaceae		I	CC	GC	X		+
<i>Heliotropium indicum</i> L.	Boraginaceae		X	AC	0	3		r
<i>Heritiera littoralis</i> Aiton	Malvaceae		I	AC	0	X		1
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	Malvaceae		I	AC	0	X		+
<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	Campanulaceae		X	C	0	3		+
<i>Indigofera tinctoria</i> L.	Fabaceae		X	C	0			+
<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	Convolvulaceae		I	C	0	X		+
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Convolvulaceae		I	CC	0	X		+
<i>Justicia gendarussa</i> Burm. f.	Acanthaceae		Q	AC	0			+
<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae		X	CC	0	5		+
<i>Leea guineensis</i> G. Don	Vitaceae		I	PC	0	X		r
<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	Araceae		I	PC	0	X		+
<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. Rob.	Lauraceae		X	CC	0	5		1
<i>Ludwigia abyssinica</i> A. Rich.	Onagraceae		K	R	0			+
<i>Macaranga boutonoides</i> Baill.	Euphorbiaceae		I	AC	GC	X		r
<i>Macphersonia gracilis</i> O. Hoffm.	Sapindaceae		I	AC	0	X		r
<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae		X	CC	0	3		2
<i>Manihot esculenta</i> Crantz	Euphorbiaceae		Q	CC	0	1		1
<i>Mariscus kraussi</i> Hochst.	Cyperaceae	Ndrawe ntiti	I			X		+
<i>Marsilea cf. minuta</i> L.	Marsileaceae		I	PC	0	X		+
<i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae		Q	C	0			1
<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.	Polypodiaceae	Mohono mule bolé	I	C	0	X		+
<i>Mimosa pudica</i> L.	Fabaceae		X	CC	0	3		+
<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Moringaceae		Q	C	0			r
<i>Musa x paradisiaca</i> L.	Musaceae		Q	CC	0			2
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	Davalliaceae	Pinza godany	I	CC	0	X		1
<i>Neyraudia arundinacea</i> (L.) Henrard	Poaceae		I	AC	0	X		+
<i>Nuxia pseudodontata</i> Gilg	Scrophulariaceae		I	AC	C	X		r
<i>Nymphaea caerulea</i> Savigny	Nymphaeaceae		I	AC	0	X		r
<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso	Convolvulaceae		I	C	0	X		+
<i>Pandanus mayotteensis</i> H. St.John	Pandanaceae	Sari mlua	I	PC	Y	X		1
<i>Panicum trichocladum</i> Hack. ex K. Schum.	Poaceae		I	PC	0	X		r
<i>Panicum umbellatum</i> Trin.	Poaceae		I	C	W3a	X		+
<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	Poaceae		I	C	0	X		+
<i>Paspalum scrobiculatum</i> L.	Poaceae		I	AC	0	X		r

Paullinia pinnata L.	Sapindaceae		I	AC	0	X		+
Pennisetum purpureum Schumach.	Poaceae		Q					+
Persicaria senegalensis (Meisn.) Soják	Polygonaceae		Q		0	2		+
Phoenix reclinata Jacq.	Arecaceae		I	C	0	X		1
Phyllanthus pervilleanus (Baill.) Müll.Arg.	Phyllanthaceae		I	AC	GC	X		r
Phymatosorus scolopendria (Burm. f.) Pic. Serm.	Polypodiaceae	Moho Béni	I	CC	0	X		+
Piper betle L.	Piperaceae		K	AC	0			+
Pisonia sechellarum F. Friedmann	Nyctaginaceae		I	AR	CS	X	R1	i
Pistia stratiotes L.	Araceae		X	PC	0			r
Pityrogramma calomelanos (L.) Link	Adiantaceae		I	PC	0	X		r
Polyscias mayottensis Lowry, O. Pascal et Labat	Araliaceae		I	AC	C	X		r
Premna serratifolia L.	Lamiaceae		I	CC	0	X		1
Psidium guajava L.	Myrtaceae		Q	CC	0	4		+
Psophocarpus scandens (Endl.) Verdc.	Fabaceae		I	C	0	X		+
Pteris tripartita Sw.	Pteridaceae		I	R	0	X		i
Pycnus polystachyos (Rottb.) P. Beauv.	Cyperaceae		K	C	0			+
Pyrostria anjouanensis Arènes ex Cavaco	Rubiaceae		I	C	GC	X		r
Quassia indica (Gaertn.) Noot.	Simaroubaceae		I	RR	0	X		r
Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl.	Arecaceae		I	AC	0	X		2
Rhizophora mucronata Lam.	Rhizophoraceae		I	C	0	X		+
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek	Brassicaceae		Q	AC	0			+
Rubus alceifolius Poir.	Rosaceae		X	C	0	3		r
Saba comorensis (Bojer) Pichon	Apocynaceae		I	CC	0	X		r
Saccharum officinarum L.	Poaceae		Q	C	0			+
Saldinia boiviniana (Baill.) Bremek.	Rubiaceae		I	AC	C	X		r
Scleria racemosa Poir.	Cyperaceae		I			X		+
Scoparia dulcis L.	Scrophulariaceae		K	PC	0		0	+
Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin et Barneby	Fabaceae		X	CC	0	3		+
Senna occidentalis (L.) Link	Fabaceae		X	CC	0	3		r
Senna singueana (Delile) Lock	Fabaceae	Mri mbuzi	Z	C	0			+
Solanum torvum Sw.	Solanaceae		X	C	0	3		+
Spathodea campanulata P. Beauv.	Bignoniaceae		X	CC	0	4		2
Sporobolus virginicus (L.) Kunth	Poaceae		I	AC	0	X		+
Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl	Verbenaceae		X	CC	0			r
Stachytarpheta urticifolia Sims	Verbenaceae		X	CC	0			+
Stenochlaena tenuifolia (Desv.) Moore	Blechnaceae		I	AR	0	X		+
Stenotaphrum dimidiatum (L.) Brongn.	Poaceae		I	AC	0	X		+
Struchium sparganophorum (L.) Kuntze	Asteraceae	M'lalihapana	X	PC	0			+
Terminalia catappa L.	Combretaceae		I	C	0	X		2
Terminalia ulexoides H. Perrier	Combretaceae		I	AC	GC	X		i
Thespesia populneoides (Roxb.) Kostel.	Malvaceae		I	AC	0	X		+
Trema orientalis (L.) Blume	Cannabaceae		I	AC	0	X		i
Trianthema portulacastrum L.	Aizoaceae		I	C	0	X		r
Tristemma mauritianum J.F. Gmel.	Melastomataceae		X	PC	0			+
Trophis montana (Leandri) C.C. Berg	Moraceae		I	AC	GC	X		r
Typhonodorum lindleyanum Schott	Araceae		I	AC	0	X		1
Vangueria madagascariensis J.F. Gmel.	Rubiaceae		K	AC	0			r
Vanilla planifolia Jacks.	Orchidaceae		Q	C	0	1		+
Xylocarpus granatum J. König	Meliaceae		I	AC	0	X		+
Zea mays L.	Poaceae		Q	C	0			+
Zingiber zerumbet (L.) Sm.	Zingiberaceae		X	PC	0	4		+

### Légende

i : 1 individu  
r : quelques individus  
+ : < 1 %  
1 : 1 % < 5 %  
2 : 5 % < 25 %

Statut : I : indigène  
K : cryptogène  
Q : cultivé  
X : exotique (introduite)  
GC : Madagascar Comores

