



Le Volcan Karthala, un site majeur à valoriser tout en respectant son environnement

Phase I - diagnostic tourisme de la Grande Comore - Novembre
2021 MC TSF

Diagnostic : le Volcan : le Karthala,

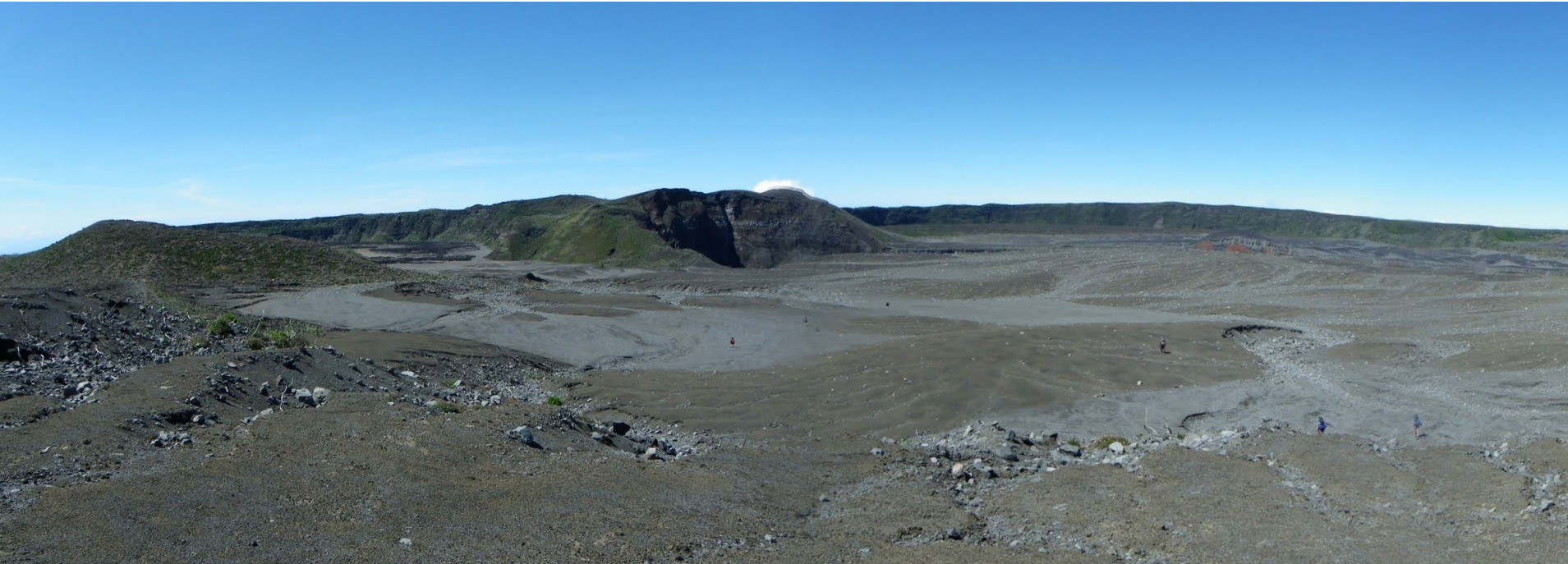
FORCES	Un site naturel hors du commun, époustouflant Un accès relativement aisé en randonnée pédestre
FAIBLESSES	Une image forte de la Gde Comore, insuffisamment communiquée à l'international
OPPORTUNITES	Proposer 5 circuits possibles pour arriver au Karthala en fonction du niveau de difficulté, de la disponibilité des visiteurs, des heures de marche, du désir de bivouaquer ou non.
MENACES	Contrôler les accès à la Caldeira : accompagnement obligatoire par des guides confirmés : problèmes météo, brouillard, risques de chutes, éviter le dépôt de déchets suite à pique nique....

Faire du Karthala, la Tour Eiffel volcanique de la Grande Comore

Le Karthala est un jeune volcan bouclier de 2361m d'altitude, 30 kms de long, 15 kms de large.

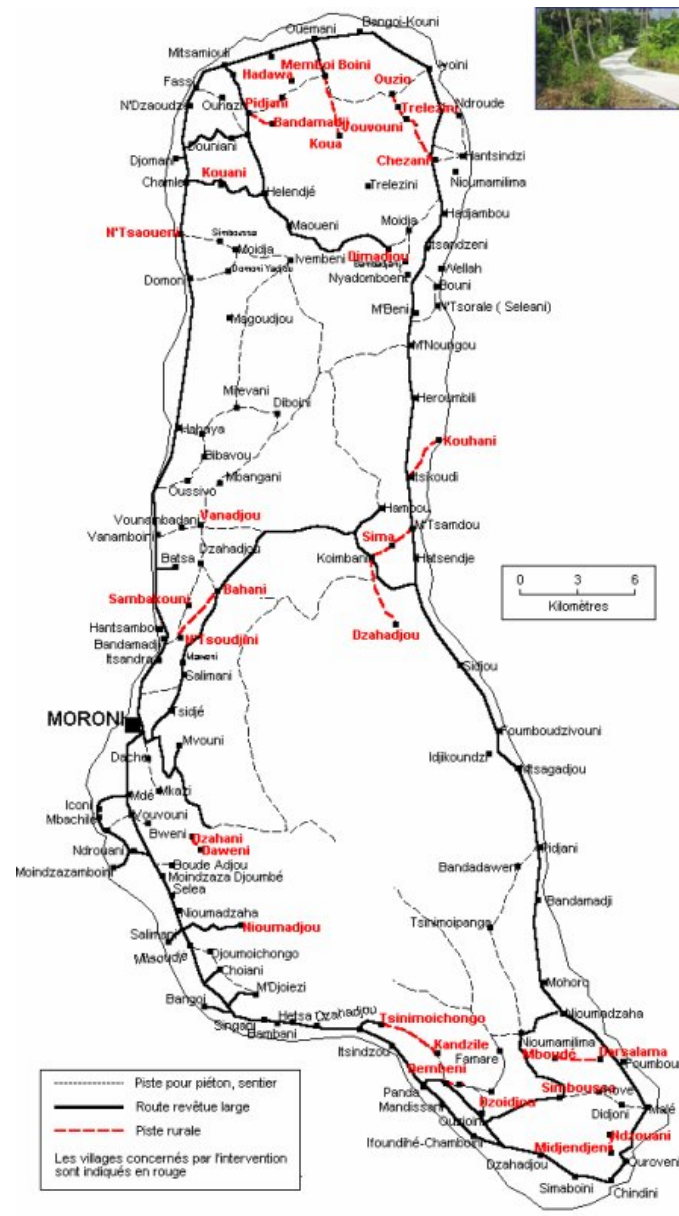
Aujourd'hui le sommet est creusé d'un immense cratère, réputé pour être le plus grand du monde, formé de plusieurs caldeiras emboîtées les unes dans les autres, et le site offre un spectacle somptueux !

L'ascension se fait sur deux jours avec une nuit au sommet, en bivouac dans la caldeira.



- Permettre plusieurs accès selon les degrés de difficultés et la disponibilité des visiteurs
- Limiter la montée véhiculée jusqu'à mi-parcours ou toute montée véhiculée doit être faite sous la responsabilité d'un guide agréé pour éviter toutes les pollutions qui pourraient nuire à l'environnement : déchets...
- Prévoir les lieux de pauses diurnes et nocturnes (Convalescence)
- Évoquer la création d'une Maison du Volcan à visée pédagogique
- Intégrer les habitants des villages proches dans le développement touristique du volcan





Le tourisme d'itinérance

Phase I - diagnostic tourisme de la Grande Comore - Novembre
2021 MC TSF

Axes et pistes d'action : patrimoine naturel et écotourisme

le tourisme d'itinérance : automobile, pédestre, cycliste

le tourisme sportif de pleine nature : trail,

PISTES D'ACTION	
	• Création de zones naturelles protégées par le législateur. Mettre en place une législation foncière de protection des paysages, des forêts, et de l'environnement du littoral – règles d'urbanisme et contrôles de ces règles • Création de zones écotouristiques priorisant les investissements d'aménagement touristiques. • Créer de véritables itinéraires balisés, sentiers aménagés, panneaux d'interprétation nature : Plateau et littoral. • Mise en place d'une signalétique routière avec panneaux d'entrée de bourgs permettant aux touristes de se situer géographiquement sur une carte. • Valorisation touristique du Parc du Karthala : Hébergements, lieux de bivouac, zones d'observation, Maison du Volcan... signalétique, panneaux d'interprétation sur la nature et les paysages • Améliorer l'accessibilité des sentiers très pentus : escaliers, rampes... • Organiser à l'instar de la Réunion au relief semblable des événements sportifs sur la thématique du trail.
	• Trouver une solution intercommunale au traitement et au stockage des déchets dans l'intérêt général des populations et de la destination touristique. • Aménagement de lieux de pique nique, de bivouac permettant la pause diurne ou nocturne sur les itinéraires de randonnées et les sentiers vers les sites naturels...
	• Former des guides écotouristiques et des moniteurs • Editer des guides papiers avec itinéraire des sentiers de randonnée et points d'intérêt touristique

Projet de sentier de randonnée Karthala-Lac Salé par le plateau



A la découverte des cultures agricoles, des agriculteurs, et des panoramas du plateau

Formation de guides écotouristiques et accompagnateurs de randonnée nature

Module de formation de guides écotouristiques

- Des compétences environnementales : écosystèmes, protection des milieux, géologie, flore
- Savoir traiter les déchets : biodégradation, hygiène des campements
- Comportement à l'égard de la faune : connaissance, observation, espèces menacées
- Assurer la sécurité de l'activité : météo, secours, identification des risques
- Connaissances topographiques, cartes et GPS
- Savoir conduire un groupe : sécurité, confort, capacités
- Les données physiologiques liées à la pratique d'une activité physique en Afrique
- Pour une bonne organisation : Logistique, alimentation
- Compétences spécifiques : pédagogie, psychologie, communication, milieu du tourisme
- Connaissances en gestion, notions de développement local



Aménagement touristique des circuits de randonnée nature de la Grande Comore

Considérant que le touriste est un individu essentiellement mobile, le plan d'aménagement prévoit des pistes de balades permettant de parcourir le site sur 360°. Le balisage est entretenu

Nécessité d'une signalétique d'interprétation, des lieux de repos et de pique nique, des espaces pour activités de groupes, des toilettes propres, etc.



Mise en œuvre de la signalétique d'interprétation sur les sentiers de randonnée dans une démarche d'accueil des publics



Signalétique de direction

Depuis le centre ville le plus proche
Suivant une charte graphique cohérente



Les types internationaux de balisage de sentiers de randonnée

LES TYPES DE BALISAGE		1	2	3
Type de sentiers		GR®	GR® PAYS	PR®
Bonne direction				
Tourner à gauche				
Tourner à droite				
Mauvaise direction				

1 Grande Randonnée / **2** Grande Randonnée de Pays / **3** Promenade & Randonnée



Editions de plaquettes randonnée

Les Editions relatives à l'explication des circuits de randonnée avec cartes et explications touristiques sur le trajet se vendent aisément en office de tourisme à partir du moment où elles apportent au randonneur une valeur ajoutée certaine.

Dépliant 3 volets



Pack de fiches randonnées



Axes et pistes d'action :
patrimoine naturel et écotourisme, le tourisme d'itinérance, le tourisme sportif de pleine nature

PISTES D'ACTION	
	• Création de zones écotouristiques priorisant les investissements d'aménagement touristiques. • Création de véritables itinéraires balisés, sentiers aménagés, panneaux d'interprétation nature : • Valorisation touristique des sentiers de randonnée : Hébergements, lieux de bivouac, zones d'observation, Maison du Parc... signalétique, panneaux d'interprétation sur la nature et les paysages • Améliorer l'accessibilité des sentiers trop pentus : escaliers, rampes... • Organiser à l'instar de la Réunion au relief semblable, des événements sportifs sur la thématique du trail.
	• Aménagement de lieux de pique nique, de bivouac permettant la pause diurne ou nocturne sur les itinéraires de randonnées et les sentiers vers les sites naturels...
	• Former des guides écotouristiques • Editer des guides papiers avec itinéraire des sentiers de randonnée et points d'intérêt touristique



Le patrimoine naturel

Diagnostic : le patrimoine naturel et écotourisme

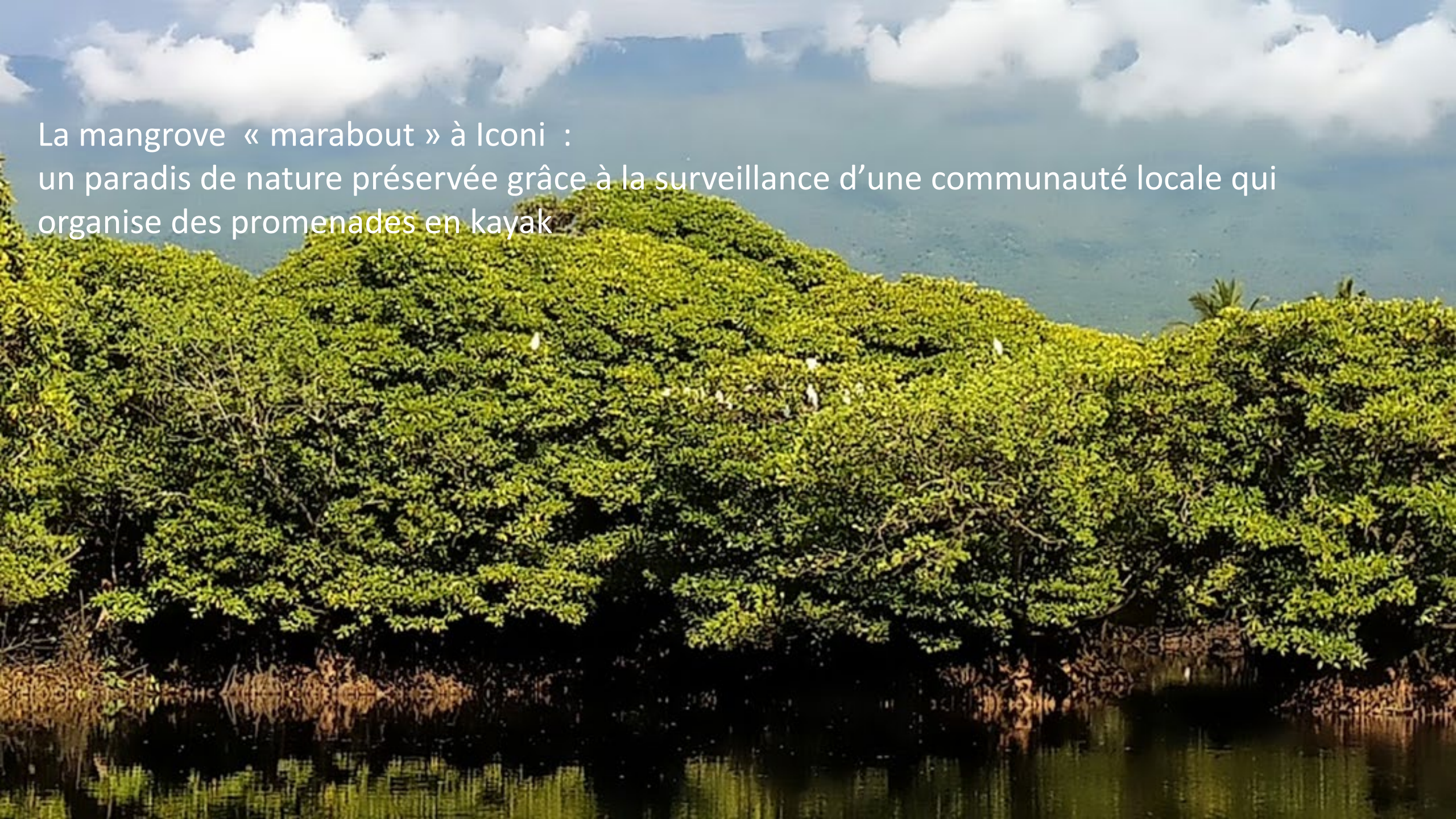
lacs, monts, flore, faune...

le tourisme d'itinérance : automobile, pédestre, cycliste

le tourisme sportif de pleine nature : la montée au Karthala

FORCES	Un véritable paradis écotouristique – le parc du Kartala et la montée vers le volcan Le plateau de la Grille Paysages, panoramas, lacs, chutes d'eau, végétation luxuriante, reliefs, percées permanentes vers l'océan Faune : quelques lémuriers et les chauves souris géantes, les oiseaux L'écotourisme mis en tourisme : itinéraires balisés, refuges, lieux de pause, panneaux d'interprétation de la nature
FAIBLESSES	Absence de signalétique et de valorisation des paysages Manque de gîtes d'étape ou de refuges
OPPORTUNITES	Image et promotion restant à créer d'une destination écotouristique et à diffuser – Méconnaissance de cet aspect nature et écotouristique des Comores par les clientèles internationales
MENACES	Que l'abondance des déchets casse l'image positive et écotouristique Exploitation abusive des richesses naturelles : bois, sable, gravier, Souhait d'une meilleure protection foncière pour la protection de la nature, de la forêt, du littoral.

La mangrove « marabout » à Iconi :
un paradis de nature préservée grâce à la surveillance d'une communauté locale qui
organise des promenades en kayak



Valorisation touristique des espaces remarquables

Donner la sensation au touriste qu'il est attendu en ce lieu

Dans les sites en danger du fait de l'action de l'homme, la **charte de territoire** permet de délimiter le périmètre de sécurité où l'action de l'homme est règlementée

Dans ces sites paysagers, les aménagements concernent essentiellement les pistes de promenade, les points de vue, la signalétique d'interprétation. Il est important de diversifier les offres de promenades dans la région, de manière à donner la possibilité de faire des randonnées à pied, à vélo ou en chalands.



Valorisation touristique des sites peuplés d'espèces animales remarquables

Les chauve-souris géantes Livingstone, les oiseaux...



Parmi les aménagements, prévoir les **points d'observation sécurisés** et des **panneaux d'interprétation de la faune**.



ulule.com/guides-comoros

facebook.com/indianoceanfieldguides



Les Auteurs

Oliver Hawlitschek, biologiste, travaillant sur la faune des comores depuis 2008

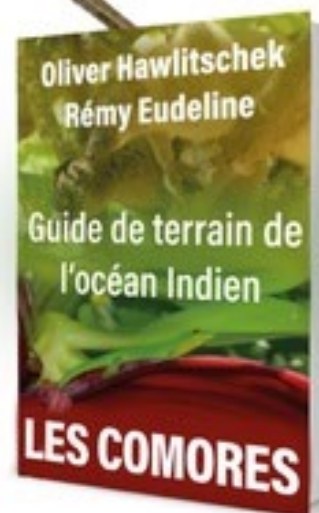
Rémy Eudeline, professeur de SVT, vivant et travaillant à Mayotte depuis 2014

- 120 espèces + descriptions détaillées
- photographies de haute qualité
- bilingue Anglais/Français
- EN FR e-book aussi en Allemand

Guide de terrain de l'océan Indien

LES COMORES

Le tout premier guide de terrain sur les Comores!



Les Seychelles, Maurice, la Réunion - ces îles, et beaucoup d'autres dans l'océan Indien, sont bien connues des touristes pour leur beauté naturelle époustouflante et des naturalistes pour leurs faunes particulières. Malheureusement, il **n'y a presque aucun guide** de terrain disponible pour ces îles.

Le premier livre de notre série débutera en 2017 et couvrira les **Comores**, un archipel **peu connu** des touristes et très peu étudié par les scientifiques.

Nous prévoyons de nous auto-publier et de ce fait nous sommes à la **recherche de sponsors!** Nous vous invitons à visiter notre site internet, à réaliser une **pré-commande du livre** ou à participer à notre campagne de **financement participatif**.

La maison de l'écotourisme, conseil écouté en écotourisme et opérateur touristique,

Depuis 2014, l'île de Ngazidja a sa Maison de l'Ecotourisme. située à proximité des locaux du journal Alwatwan, sise quartier Hadombwé. Désormais, les passionnés de la randonnée pédestre et marine, de l'art, de la culture et des traditions ont leur espace de rencontre non seulement pour échanger mais aussi pour organiser les sorties à thèmes de découverte de la nature et des paysages d'exception de l'île, s'offrir des vacances écologiques, aller à la rencontre des habitants de l'île, connaître le terroir et les savoir-faire et goûter aux milles et une recettes culinaires.

La Maison de l'écotourisme est une initiative de l'ONG Ulanga en partenariat avec le Réseau National Femme et Développement et le Commissariat à l'environnement de Ngazidja, appuyé et cofinancée par l'Union Européenne.

La Maison de l'Ecotourisme est créée pour être un portail et une plateforme pour les professionnels, les chercheurs, les voyageurs et les amoureux de la nature et des traditions populaires. Elle est aussi un outil pour les professionnels et pour ceux et celles qui veulent agir concrètement en faveur de l'environnement et sa valorisation et pour la promotion de la culture et des traditions populaires. Elle facilite le réseautage de tous ceux qui œuvrent pour la promotion de l'écotourisme.

La Maison de l'Ecotourisme est un espace de promotion des régions et des communes de l'île qui jouissent d'une beauté naturelle jusqu'à présent méconnue. Elle a pour mission de mieux faire connaître cette richesse patrimoniale et faire apprécier la valeur du terroir comorien et l'île à ses justes valeurs

La Maison de l'Ecotourisme est ouverte à tous les acteurs du tourisme responsable, du développement durable, de l'écologie, du commerce équitable, et aux nombreuses associations et des professionnels amoureux de la nature et des traditions populaires.

Elle œuvre pour le développement de l'écotourisme qui, selon « the international ecotourism society », est une forme de voyage responsable dans les espaces naturels et qui contribue à la protection de l'environnement et au bien être des populations locales.

OBJECTIFS DE LA MAISON DE L'ECOTOURISME

- Faire connaître autrement les Comores et l'île de Ngazidja en particulier ;
- Promouvoir une image positive du pays
- Promouvoir les sites naturels, culturels et historiques pour mieux les protéger
- Aider les communautés locales à tirer profit d'un environnement exceptionnel
- Offrir des services variés à tous ceux qui veulent connaître mieux l'île
- Fédérer les acteurs de l'écotourisme de l'île ü Servir d'espace de réflexions et de promotion des initiatives écotouristiques
- Offrir un espace documentaire sur les potentialités écotouristiques du pays
- Sensibiliser les écotouristes et les futurs écotouristes à promouvoir davantage les sites naturels, culturels et historiques du pays
- Améliorer la qualité de vie des ruraux
- Accompagner les potentiels investisseurs dans le domaine touristique notamment dans l'écotourisme

