

UNION DES COMORES

Unité - Solidarité – Développement



Ministère
de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Environnement

6^{ème} RAPPORT NATIONAL SUR LA BIODIVERSITE DE L'UNION DES COMORES



Septembre 2019

Sommaire

INTRODUCTION	3
LISTE DES CARTES ET FIGURES.....	4
LISTE DES ABRÉVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES.....	5
APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE.....	6
PRÉSENTATION DE L'UNION DES COMORES.....	7
a) Situation géographique	7
b) Profil démographique	7
c) Profil socio-économique	7
d) Profil environnemental.....	8
e) Menaces au niveau de la biodiversité et sur les écosystèmes.....	12
PARTIE I : INFORMATION SUR LES OBJECTIFS POURSUIVIS AU NIVEAU NATIONAL.....	14
PARTIE II. MESURES DE MISE EN ŒUVRE QUI ONT ÉTÉ PRISES, ÉVALUATION DE LEUR EFFICACITÉ, OBSTACLES ET BESOINS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES CONNEXES POUR POUVOIR ATTEINDRE LES OBJECTIFS NATIONAUX.....	26
PARTIE III. ÉVALUATION DES PROGRÈS ACCOMPLIS DANS LA RÉALISATION DE CHAQUE OBJECTIF NATIONAL.....	33
PARTIE IV. DESCRIPTION DE LA CONTRIBUTION NATIONALE À LA RÉALISATION DE CHAQUE OBJECTIF MONDIAL D'AICHI POUR LA BIODIVERSITÉ	122
PARTIE V. DESCRIPTION DE LA CONTRIBUTION NATIONALE À LA RÉALISATION DES OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE MONDIALE POUR LA CONSERVATION DES PLANTES (CETTE PARTIE DU RAPPORT EST FACULTATIVE)	134
PARTIE VI. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA CONTRIBUTION DES PEUPLES AUTOCHTONES ET DES COMMUNAUTÉS LOCALES (CETTE PARTIE DU RAPPORT EST FACULTATIVE)	135
PARTIE VII. MISE À JOUR DU PROFIL DU PAYS EN MATIÈRE DE BIODIVERSITÉ.....	136

INTRODUCTION

L'Union des Comores a souscrit aux obligations de la Conférence des Nations Unies de 1992 sur l'Environnement et le Développement (UNCED, Rio de Janeiro). Elle a adhéré et ratifié, en 1994, à la Convention de la Diversité Biologique (CDB). Depuis cette ratification, des progrès significatifs en termes de consolidation de leur cadre d'orientation et de programmation en matière d'environnement ont été réalisés. Le pays a adopté de nombreuses lois relatives à la protection de l'environnement et a pris des mesures importantes pour intégrer les obligations environnementales mondiales dans ses stratégies nationales de développement. La Stratégie de croissance accélérée et de développement durable et le Plan Comores Emergent horizon 2030, documents d'orientation cardinale, ont intégré des actions phares pour guider le pays sur la voie d'un développement vert résilient au changement climatique et compatible avec les objectifs de conservation de la biodiversité et de gestion durable des ressources naturelles.

La Convention sur la diversité biologique (CBD), adoptée à Rio de Janeiro le 5 Juin 1992, a été ratifiée par l'Union des Comores le 30 août 1994. Parmi les engagements pris, la CBD contraint les états adhérents à produire, tous les quatre ans, un rapport sur l'état de sa mise en œuvre. C'est dans ce cadre que l'Union des Comores a réalisé ce 6ème Rapport avec l'appui de ses partenaires au développement représentés par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD).

Le 6ème Rapport comporte 7 parties :

- Approche méthodologique
- Présentation sommaire de l'Union des Comores
- I. Information sur les objectifs poursuivis au niveau national
- II. Mesures de mise en oeuvre qui ont été prises, évaluation de leur efficacité, des obstacles et besoins scientifiques et techniques associés afin d'atteindre les objectifs nationaux
- III. Évaluation des progrès accomplis dans la réalisation de chaque objectif national
- IV. Description de la contribution nationale en vue de la réalisation de chaque objectif
- V. Mise à jour du profil de la biodiversité

LISTE DES CARTES ET FIGURES

- Carte 1 : localisation géographique de l'Union des Comores
- Carte 2 : Taux de perte des forêts (2000-2017)
- Carte 3 : Niveaux de dégradation dans chaque écorégion (2016) *Page 51*
- Carte 4 Taux de perte dans les écorégions (1993 – 2009) *Page 52*
- Carte 5 : Couverture nationale d'aires protégées terrestres
- Carte 6 : Couverture nationale d'aires protégées marines
- Carte 7 : Richesse des espèces dans le réseau national d'aires protégées (pour des espèces d'intérêt particulier)
- Carte 8 : Couverture des aires protégées dans les aires clés pour la biodiversité
- Carte 9 : Couverture des aires protégées dans chaque écorégion terrestre – Octobre 2018
- Carte 10 : Couverture des aires protégées dans chaque écorégion marine – Octobre 2018
- Carte 11 : Connectivité des aires protégées dans une écorégion donnée
- Carte 12 : Efficacité de la gestion d'une aire protégée
- Carte 12 : Richesse des espèces / Richesse des espèces protégées / Richesse des espèces gravement menacées
- Carte 14 : Richesse des espèces menacées dans les aires protégées efficaces (IUCN)
- Carte 15 : Aires d'utilisation clés pour la sécurité de l'eau
- Carte 16 : Risque de tsunami pour les populations et protection du littoral naturel
- Carte 17 : Stocks de carbone pour l'environnement
- Carte 18 : Stocks de carbone dans le réseau d'aires protégées *Page 102*
- Carte e19 : Potentiel de séquestration du carbone *Page 103*
-
- Figure 1 : Tendances saisonnières des variables climatiques pour les Comores *Page 9*
- Figure 2: Photo d'ylang ylang *Page 10*
- Figure 3: photo du Poisson Cœlacanthe des Comores *Page 10*
- Figure 4 : Photo de la chauve-souris Livingstone *Page 11*
- Figure 5: Lémurien *Page 11*
- Figure 6 : Reptile *Agama agama* *page 13*
- Figure 7 : goyavier-fraise (*Psidium cattleianum*) *page 13*

LISTE DES ABRÉVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES

ACCA	Adaptation aux changements climatiques en agriculture
ACCE	Adaptation aux changements climatiques en ressources en eau
AMCC	Alliance mondiale pour le changement climatique
AP	Aires protégées
BM	Banque mondiale
CC	Changement climatique
CCNUCC	Convention cadre des nations unies sur le changement climatique
CCNULCD	Convention cadre des nations unies sur la lutte contre la désertification
CDB	Convention de la diversité biologique
CHM	Clearing House Mechanism
CNDRS	Centre national de Documentation et de Recherche Scientifique
COP	Conférence des parties
DGEF	Direction Générale de l'Environnement et des Forêts
DNS	Direction Nationale de la Santé
DNSAE	Direction nationale de la stratégie agricole et de l'élevage
GDT	Gestion durable des terres
FDDSA	Femme, développement durable et sécurité alimentaire
OCB	Organisations communautaires de base
OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PANA	Plan d'action national d'adaptation aux changements climatiques
PAN-LCD	Plan d'action national de lutte contre la désertification
PDDAA	Plan de développement durable de l'agriculture africaine
PIED	Petit état insulaire en développement
PNA	Plan national d'adaptation
PNDHD	Programme national de développement humain et durable
PNUD	Programme des nations unies et de développement
PNUE	Programme des nations unies pour l'environnement
PNS	Politique nationale de la santé
RFD	Réseau femme et développement
SCADD	Stratégie de croissance accélérée et de développement durable
SCRP	Stratégie de croissance et de réduction de la pauvreté
SNEE	Stratégie Nationale de lutte contre les Espèces Exotiques Envahissantes
SGP	Small Grants programs
SPANB	Stratégie et plan d'action nationale sur la biodiversité

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

L'élaboration du présent Rapport est basée sur une approche participative impliquant les Parties Prenantes à la fois les acteurs institutionnels, les partenaires et les organisations de la société civile à travers des échanges et des rencontres. Le but ultime a été de collecter des informations générales sur l'état de la biodiversité au niveau du pays. Il s'agissait de :

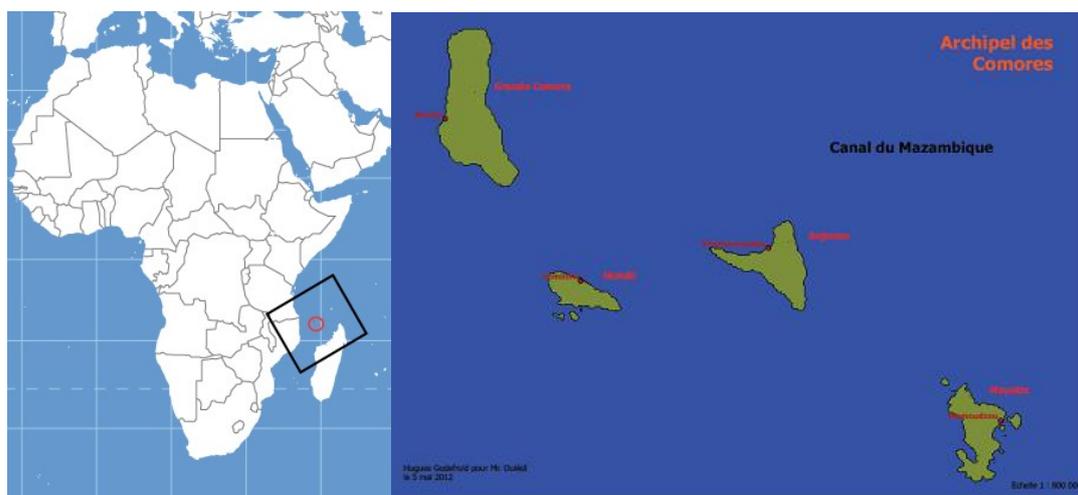
- évaluer les progrès en matière de protection et conservation de la Biodiversité
- évaluer les menaces potentielles liées à la protection de la biodiversité
- identifier les priorités nationales en matière de conservation de la biodiversité.

En plus de ces échanges, une revue documentaire a été effectuée pour également collecter les informations susceptibles de nous fournir des données fiables et pertinentes pour l'élaboration du rapport (Rapports périodiques, études scientifiques sur la biodiversité, rapports techniques des projets, documents légaux et réglementaires et de gouvernance environnementale...). Ces informations ont permis de répondre à questions soulevées dans le cadre du présent rapport. Toutefois, des limites ont été constatées notamment un manque de données quantitatives et scientifiques suffisamment précis pour étayer certaines situations, la dispersion des actions dans le domaine de la biodiversité et l'absence d'un centre de collecte et de traitement des données environnementales dans le pays.

PRÉSENTATION DE L'UNION DES COMORES

a) *Situation géographique*

L'Union des Comores est un archipel de quatre îles, situé à l'entrée nord du Canal de Mozambique, entre Madagascar et la côte orientale de l'Afrique. Il comprend la Grande Comore ou Ngazidja, Mohéli ou Mwali, Anjouan ou Ndzouani, et Mayotte ou Maore. L'ensemble couvre une superficie totale de 2236 km². La population est estimée à 828 147 habitants (source RGPH 2003 projection 2017). Elle connaît une évolution relativement rapide avec un taux d'accroissement annuel d'environ 2,1%, avec des différences d'une île à l'autre. La population est rurale à plus de 70% mais les zones urbanisées s'accroissent au rythme de 6,5% par an.



Carte 1 : Localisation de l'Union des Comores

b) *Profil démographique*

La structure démographique est particulièrement marquée par le poids des jeunes qui représentent 53% de la population pour les moins de 20 ans et 42% pour les moins de 15 ans. Les femmes en général représentent 50,4 % et celles en âge de procréer 23,6. La densité moyenne est très élevée (400 habitants /km²) et varie sensiblement d'une île à l'autre et à l'intérieur des îles. Cette densité est particulièrement élevée à Anjouan où elle atteint 724 habitants/km², posant ainsi d'importants problèmes socio-économiques mais aussi d'environnement.

c) *Profil socio-économique*

L'Union des Comores fait partie des Petits États Insulaires en Développement (PEID). Le Rapport Mondial sur le développement Humain 2016 place l'Union des Comores se place au 160^{ème} rang mondial sur 188 pays avec un Indice de Développement Humain (IDH) évalué à 0,497 (Rapport Mondial sur le Développement Humain 2016). Depuis son indépendance, l'économie de l'Union des Comores est caractérisée à l'interne, par une croissance lente, un revenu intérieur quasi-constant, un faible taux d'investissement et une production quasi-stagnante et soutenu, de l'extérieur, par un transfert important provenant de la diaspora et une aide extérieure assez conséquente. Elle se caractérise aussi par une croissance à base étroite et des échanges extérieurs fortement asymétriques, se traduisant par un déficit commercial important qui est néanmoins compensé par des transferts privés (transferts de la diaspora) et des flux d'aide relativement importants, résultant sur des réserves en devises assez conséquents Avec un rythme de croissance annuelle moyenne du PIB de 2,8% et celui du revenu par tête, de 0,3%, entre 1975 et 2018, l'économie comorienne affiche une croissance lente,

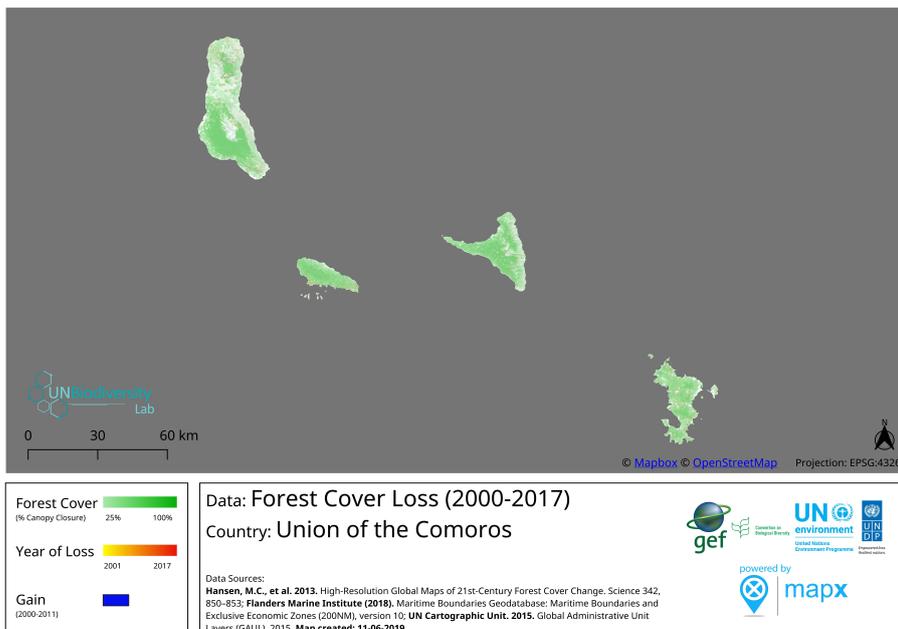
compare à celles à d'autres Petits Etats Insulaires en Développement de meme rang qui sont à plus de 4%, sur la même période. La croissance repose essentiellement sur les activités à faible productivité dans les secteurs de l'agriculture et des services ; l'industrie étant encore très peu développée. . Le taux d'investissement aux Comores est estimé à 16,1% du PIB, sur la période 2011-2017, comparé à 22,9% pour les PEID ayant les caractéristiques similaires et 23,1% du PIB pour l'Afrique Sub-Saharienne sur la meme

d) Profil environnemental

1. Les ecosystemes

L'Union des Comores se caractérise par la présence d'écosystèmes variés et les ressources naturelles riches en diversité spécifique et endémisme. On dénombre au moins 4 écosystèmes :

- un écosystème de type littoral caractéristique de la bande côtière comprise entre 0 et 200 m. Ce type d'écosystème comprend les plages et les côtes rocheuses, les îlots du Parc National de Mohéli, les mangroves, les herbiers marins, les barriers de coraux...) On en dénombre plusieurs dont celles situées près d'Iconi (Grande Comore), de l'île de la Selle (Anjouan), du Parc National de Mohéli et de Dzoumogné près de Bouyouuni (Mayotte).
- un écosystème de type savane arbustive présent entre 200 et 500 m et caractérisé par un modelé plus contrasté avec des pentes plus ou moins fortes. Ce type d'écosystème est souvent occupé par les cultures de rentes (giroflorier, ylang lang, vanillier, poivrier...) en monoculture ou en association.
- un écosystème de type forêt dans les zones d'altitue caractérisée par la présence des grands arbres. Cet écosystème est retrouvé au niveau de la forêt de la Grille et du Karthala en Grande Comore, la forêt humide de la crête de Mohéli, les sommets forestiers à Anjouan du Mont N'tingui, Trindini et Moya, la forêt du Mont Mtsapéré à Mayotte.
- un écosystème de zone humide lacustre parmi lesquelles le lac Dzilandzé au centre de l'île d'Anjouan entre la forêt relique du mont Ntingui et celle du mont Trindrini, le lac Dziani boudouni localisé au sud-ouest de Mohéli dans la forêt de Boundouni, le lac salé au nord-est de la Grande Comore. On y trouve quelques rivières comportant une biodiversité de composition assez remarquable (des crabes, des crevettes, des camarons et des mollusques, des araignées pêcheuses, des anguilles marbrées...).



Carte 2: Taux de perte des forêts (2000-2017)

2. Climat et Températures

Le climat est de type tropical humide sous influence océanique. Il est caractérisé par deux saisons, l'une chaude et pluvieuse de novembre à avril, l'autre plus fraîche et moins humide de mai à octobre. Les saisons ne se succèdent pas brutalement mais sont séparées par des périodes de transition, caractérisées par une évolution continue quoique relativement rapide de certains paramètres climatiques (température, humidité, pression...). Les périodes comprises entre la mi-avril et la fin mai, et celles comprises entre le début octobre et la mi-novembre, peuvent être considérées comme des intersaisons au cours desquelles progressivement les types de temps perdent les caractéristiques de la saison précédente et acquièrent celles de la suivante.

La température moyenne annuelle est de 25°3 au niveau de la mer ; le gradient thermique vertical est de 0°6 environ par 100 m. Malgré la présence des deux saisons, cette température moyenne varie très peu au cours de l'année. A basse altitude, les températures moyennes, en saison fraîche, sont de 23 à 24°C et si les maxima restent élevés, autour de 28°C, les températures minimales accusent une baisse de 4 à 5° (18 à 19°C) par rapport à celles de la saison chaude. Au cours de la saison chaude et humide, la température moyenne est de l'ordre de 27°C, les maxima variant entre 31 et 35°C et les minima oscillant autour de 23°C.

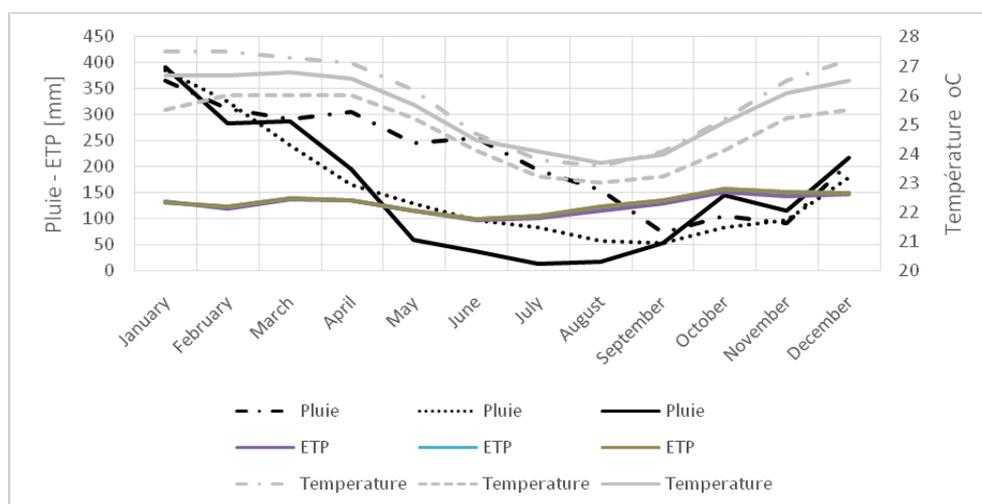


Figure 1 : Tendances saisonnières des variables climatiques pour les Comores

3. Hydrographie et ressources en eau

Les précipitations sont abondantes et sont d'une grande variabilité d'une année à l'autre. Les vents qui apportent les pluies viennent en général du nord-ouest. La pluviométrie varie avec l'altitude : plus de 5 000 mm par an sur le versant ouest du Karthala et seulement 1500 mm sur le nord de la Grande Comore. Les zones côtières les moins arrosées reçoivent 1 000 mm de pluie par année ; la pluviométrie moyenne annuelle varie de 1 500 à 5 000 mm sur la grande île.

Les ressources en eau sont variables d'une île à l'autre. En Grande Comore, l'absence totale des eaux de surfaces fait que la population dépend des eaux souterraines et de systèmes de collecte et de stockage de l'eau de pluie dans des citernes. Ces citernes sont le plus souvent à ciel ouvert, et irrégulièrement entretenues. A Mohéli, les rivières partent de quelques dizaines de mètres des lignes de crêtes et creusent des vallées profondes orthogonales. D'une manière générale, le réseau hydrographique de surface est bien développé et permanent sauf sur la partie est et le plateau de Djandro où il est temporaire. L'île d'Anjouan est caractérisée par un réseau de cours d'eau plus ou moins permanents prenant leurs sources sur les hauts plateaux. Les puits, sources et rivières semblent sujets à d'importantes variations saisonnières.

4. La biodiversité

L'Union des Comores possède des ressources naturelles et une diversité biologique assez riche dont la conservation et l'utilisation durable revêt une importance particulière. Elle fait partie ainsi de la catégorie des îles et archipels caractérisés par un endémisme élevé et des menaces importantes. Elle abrite une variété d'espèces faunistiques et floristiques, dont un nombre appréciable est d'intérêt mondial comme le coelacanthe ou les chauves-souris Livingstone. Son milieu côtier et marin présente de nombreux récifs coralliens de types frangeant, de mangroves, d'herbiers sous marins, de plages de sables noirs, roux et blancs, d'îlots de bancs sous-marins, de zones d'upwelling.



Figure 2: Photo d'ylang ylang

La biodiversité terrestre est caractérisée par la variété des écosystèmes et des espèces dont un millier d'espèces de plantes vasculaires recensées et quelques centaines parmi elles sont des espèces locales et endémiques. La flore est estimée à plus de deux milles espèces pour l'ensemble de l'archipel. Elle va des plantes xérophiles aux plantes halophytes, ombrophiles, aux plantes vivrières et ornementales. Au moins 350 espèces ont été inventoriées actuellement et endémiques, et parmi de nombreuses plantes médicinales et d'intérêt économique.



Figure 3: photo du Poisson Coelacanthe des Comores

La faune est diversifiée et tous les grands groupes zoologiques sont représentés. On recense actuellement 24 espèces de reptiles dont 10 endémiques, 98 espèces d'oiseaux dont 35 sous-espèces endémiques et 17 espèces

de mammifères dont 2 espèces endémiques. Au niveau entomologique, 1200 espèces d'insectes ont été répertoriées et l'endémisme dans ce groupe est relativement important (30 à 60%). Parmi les espèces d'intérêt mondial, des mégachiroptères (notamment la chauve-souris géante Livingstone) et les lémuriens. La plupart de ces espèces sont menacées par l'exploitation anarchique et illicite de l'espace forestier et la disparition des habitats naturels.



Figure 4 : Photo de la chauve souris Livingstone

La biodiversité marine se caractérise par la présence d'une flore et d'une faune remarquable. La flore marine des herbiers est importante; elle constitue des aires de reproduction, d'alevinage et de nurserie pour de nombreuses espèces (gastéropodes rampant sur les feuilles, petits crustacés, des poissons tels que les labres...). Ces herbiers hébergent également les espèces herbivores comme les dugongs, les tortues vertes et certains oursins. La faune côtière et marine est variée et comporte de nombreux éléments d'importance mondiale. L'espèce la plus connue est le coelacanthe, *Latimeria chalumnae*, qui se trouve dans les eaux côtières du pays. Il y a également les tortues marines (tortue verte et tortue à écaille), des dugongs et des invertébrés (corail noir, huîtres perlières, conques de Triton, turbo, bénitier..).



Figure 5: Lémurien

5. Cadre legal, réglementaire et politique

La diversité biologique a toujours constitué un enjeu majeur de développement pour le pays. Le gouvernement comorien a ainsi élaboré et validé deux stratégies nationales assorties de plans d'actions (1992 – 2010 et 2011 – 2020) ainsi que cinq rapports nationaux. De nombreux cadres politiques, législatifs et réglementaires et institutionnels ont été mis en place pour accompagner et renforcer la préservation, la conservation et la valorisation de la diversité biologique du pays. Ces cadres sont constitués notamment par :

- Politique, stratégie et plan d'action national de l'Environnement
- Politique, stratégie et plan d'action sur le changement climatique;
- Politique agricole et formulation d'une stratégie;
- Stratégie de croissance et de réduction de la pauvreté;
- Stratégie nationale et plan d'action pour la conservation de la diversité biologique;
- Cadre stratégique de l'aménagement des pêcheries;
- Stratégie de croissance accélérée de développement durable;
- Plan d'action environnemental;
- Plan d'action national de lutte contre la désertification;

Le cadre législatif et réglementaire de la gestion de la biodiversité concerne notamment les dispositions légales contenues dans les documents et textes légaux notamment:

- Loi cadre N°94-018, du 22 juin 1994, portant sur l'environnement;
- Décret N° 01/052/CE du 19 avril 2001 relatif aux études d'impact sur l'environnement;

Le cadre institutionnel de la gestion de la biodiversité fait intervenir plusieurs acteurs des institutions publiques et privées, de la société civile, des organisations non gouvernementales, et des partenaires de la coopération multilatérale. Cependant c'est la Direction Générale de l'Environnement et des Forêts que revient la responsabilité de la mise en œuvre et gestion de la problématique de la biodiversité en synergie et de la coordination de différents intervenants.

e) Menaces au niveau de la biodiversité et sur les écosystèmes

Les menaces tiennent principalement aux actions anthropiques entraînant la dégradation rapide des écosystèmes, à l'exploitation anarchique des ressources forestières, des ressources marines et côtières, de l'alluvionnement croissant des eaux et l'exploitation des récifs coralliens pour extraire des matériaux de construction, notamment le sable dont l'exploitation est interdite. L'urbanisation est aussi un problème majeur, elle est explosive et anarchique, sans équipement collectif. Le pays ne dispose pas d'une politique d'urbanisation et les conséquences sont l'occupation des terres écologiquement fragiles, la destruction des ressources naturelles, la prolifération des décharges sauvages et de dépôts non contrôlés.

La plupart de ces espèces endémiques est menacée par l'exploitation anarchique et illicite de l'espace forestier et la disparition des habitats naturels. Le défrichement de la forêt et l'érosion subséquente des sols est, aussi, une menace des ressources en eau. La biodiversité marine est aussi menacée par l'augmentation des températures océaniques responsable du blanchissement des coraux, et un éventuel déversement accidentel d'hydrocarbure en mer. Certaines pratiques comme la pêche par des moyens destructeurs, la pollution par les décharges de pesticides, le déversement des eaux usées et des déchets solides, l'urbanisation côtière anarchique et la forte pression démographique, accentuent la vulnérabilité de la biodiversité marine. Au niveau terrestre, les mauvaises pratiques agricoles et forestières, le système de culture sur brûlis, l'exploitation du bois de chauffe et du bois d'œuvre ont conduit à des prélèvements importants sans réimplantation, annihilant ainsi la possibilité de régénération naturelle de la forêt et des espèces végétales endémiques.

f) Les espèces exotiques envahissantes

L'Union des Comores est parmi les régions du monde les plus concernées par la crise de la biodiversité et dont parmi les principales causes les espèces exotiques envahissantes. En dépit de leur isolement, un grand nombre d'espèces végétales et animales a été introduits accidentellement ou intentionnellement avec des motivations diverses pour ce dernier (agriculture, élevage, foresterie, ornement...). Son ouverture au monde ainsi que le développement des échanges économiques et commerciaux ont conduit également à une augmentation des risques d'introduction d'autres nouvelles espèces envahissantes entraînant la régression voire la disparition d'espèces locales par la compétition qu'elles exercent. Parmi les espèces floristiques les plus problématiques se trouvent le lantana (*lantana camara*), le goyavier-fraise (*Psidium cattleianum*) ou la vigne maronne (*Rubus alceifolius*). Pour les espèces faunistiques, il s'agit surtout de rats (*Rattus rattus*), des mangoustes, des chats et des oiseaux de proie. Les écosystèmes aquatiques sont également concernés par les espèces de poissons introduites.

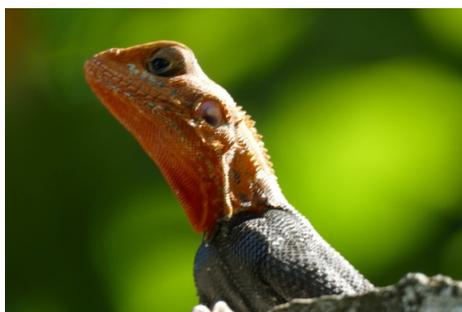


Figure 6 : Agama agama

Les impacts des espèces envahissantes sont immenses notamment sur la production agricole, la forêt voire aussi la pêche. Les EEE impactent également la disponibilité et sécurité alimentaire des ménages et menacent l'intégrité et la biodiversité des écosystèmes naturels. Des crises sporadiques ou de longues durées ont été constatés avec l'envahissement de la cocoteraie par les aleurodes, minuscules mouches blanches déposants des centaines d'œufs sur la surface interne de feuilles de cocotiers et entraînant des perturbations physiologiques importantes des cocotiers. D'autres épisodes graves dus aux EEE ont été notamment observés au cours de ces dernières décennies. Bien que les coûts économiques n'aient pas été quantifiés, les impacts des EEE via la rapide colonisation de sites perturbent et cause des dégâts importants sur les espèces indigènes.

Le pays s'est doté, depuis 2018, d'une stratégie nationale de lutte contre les espèces exotiques (SNEE) envahissantes dont les axes principaux sont (i) la prévention de l'introduction et propagation des espèces envahissantes, (ii) la gestion des espèces envahissantes implantées existantes, (iii) la promotion de l'Information, Education, Sensibilisation et de la formation, (iv) le développement de mécanismes de coordination et de suivi de la SNEE (gouvernance), (v) le développement de mécanismes de financement et de mobilisation des ressources.



Figure 7 : goyavier-fraise (Psidium cattleianum)

PARTIE I : INFORMATION SUR LES OBJECTIFS POURSUIVIS AU NIVEAU NATIONAL

Mon pays a adopté des objectifs nationaux pour la biodiversité ou souscrit à des engagements équivalents en accord avec le Plan stratégique pour la diversité biologique 2011-2020 et les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité

ou

Mon pays n'a pas adopté d'objectif national pour la biodiversité et utilise les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité comme référence pour rendre compte des progrès accomplis. (Passez à la partie II. Dans la partie III, les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité devraient être utilisés pour les besoins du présent rapport comme objectifs nationaux et les progrès accomplis devraient être évalués en vue de la réalisation des objectifs dans le contexte national.)

Objectif national

< Objectif A1: D'ici à 2030, les individus sont conscients de l'importance de la biodiversité et Possèdent des connaissances suffisantes sur les conséquences de l'action humaine sur les espèces, la diversité génétique et les services écosystémiques.

Fondement de cet objectif national

Cet objectif a pour finalité de d'élaborer et de mettre en œuvre des programmes de sensibilisation, d'information et d'éducation sur l'importance de la biodiversité pour promouvoir des meilleures pratiques de la conservation de la biodiversité ainsi qu'une culture de conservation de la biodiversité. Il s'agit de contribuer à mettre en place un dispositif de communication de qualité par le renforcement des moyens humains et matériels. Cette communication est conçue de manière également à aborder la problématique de la biodiversité dans les programmes scolaires de tous les niveaux d'enseignement

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational

Objectif A2: D'ici à 2030, développer l'information scientifique pour accroître la prise en compte de la gestion durable de la biodiversité dans la planification économique des secteurs clés de production

Fondement de cet objectif national

Prenant en compte le déficit existant dans le pays en matière de connaissances scientifiques concernant la biodiversité, cet objectif vise à identifier les domaines de recherche prioritaires sur la biodiversité afin

d'entreprendre des programmes de recherche pour améliorer les connaissances de base sur les milieux. Le but a atteindre étant de disposer d'une base de données scientifique sur la biodiversité et un système de gestion des connaissances et de partage de l'information, à travers une plate- forme d'échange inter et intra îles. La mise en œuvre de cet objectif aiderait grandement à promouvoir la durabilité du développement économique du pays.

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational

Objectif A3: D'ici à 2030, le cadre juridique lié à tous les aspects de la biodiversité sera renforcé et appliqué pour améliorer l'efficacité des actions de conservation et limiter l'introduction et l'expansion des espèces exotiques envahissantes nuisibles pour la biodiversité

Fondement de cet objectif national

Ayant constaté les faiblesses et les lacunes des textes des lois existants aussi bien dans leur contenu que dans leur application, le pays considère comme une nécessité d'actualiser et appliquer les textes réglementaires sur la biodiversité et de les vulgariser pour leur meilleure compréhension. Cet objectif devra permettre d'améliorer également la législation sur les espèces exotiques envahissantes

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational

Objectif stratégique A4 : D'ici à à 2030 au plus tard, les valeurs de la diversité biologique ont été intégrées dans les stratégies et les processus de planification nationaux et locaux de développement et de réduction de la pauvreté, et incorporés dans le budget national avec les dépenses et les revenus éventuellement

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur le besoin pour le pays de parvenir à assurer la conservation de la biodiversité à travers son intégration dans les stratégies et les processus de planification nationaux et locaux. Il s'agit de déterminer la valeur économique de la biodiversité et son rôle dans la richesse nationale et la réduction de la Pauvreté. La réalisation de cet objectis contribuera à enforcer les capacités des institutions pour intégrer la biodiversité dans planification et la prise en compte dans les budgets.

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
- National/fédéral
- Infranational

Objectif B1: D'ici à 2020, l'accès à la terre pour au moins 80% des agriculteurs en situation de métayage est sécurisé.

Fondement de cet objectif national

L'objectif est fondé sur le besoin du pays de commencer à résoudre la question foncière par la poursuite de l'immatriculation des terres agricoles et l'élaboration des textes réglementaires relatifs à la location des terres ceci dans le but notamment de mettre en place une autorité de régulation foncière

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
- National/fédéral
- Infranational

Objectif B2: D'ici à 2030, la résilience des écosystèmes et la contribution de la diversité biologique aux stocks de carbone sont améliorées et la dégradation et la fragmentation des habitats sont sensiblement réduites.

Fondement de cet objectif national

L'objectif est fondé sur le besoin du pays d'améliorer les connaissances sur la contribution de la biodiversité au stock de carbone mais aussi pour le renforcement de la résilience des écosystèmes et la restauration de ceux dégradés. Il s'agit dans la pratique de renforcer les activités de reboisement des zones dégradées, de promouvoir la gestion et le contrôle des ressources biologiques par les communautés et de développer les connaissances sur les habitats, les espèces faunistiques et floristiques au sein des écosystèmes terrestre, récifal et marin

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
- National/fédéral
- Infranational

Objectif B3: D'ici à 2020, l'utilisation des combustibles ligneux comme source d'énergie sera réduite, au moins de moitié.

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur la nécessité de connaître les enjeux du développement des énergies renouvelables (solaires, hydroélectricité, géothermie ainsi que ceux de la valorisation énergétique des déchets végétaux et animaux

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational
-

Objectif B4: D'ici à 2030, la gestion des espèces floristiques et faunistiques endémiques menacées est améliorée considérablement**Fondement de cet objectif national**

L'objectif est fondé sur le besoin du pays d'améliorer les connaissances sur la flore et la faune en recensant notamment les espèces endémiques en voie de disparition et en élaborant un manuel de diffusion de ces espèces, en procédant à la réactualisation des connaissances sur les ressources côtières et en réalisant une étude écologique et biologique des sites aquatiques non encore étudié.

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational
-

Objectif B5 : D'ici à 2030, les nombreuses pressions anthropiques exercées sur les récifs coralliens et les autres écosystèmes vulnérables marins et côtiers affectés par les changements climatiques ou l'acidification des océans sont réduites.**Fondement de cet objectif national**

L'objectif est fondé sur le besoin de procéder à des études d'impact des activités humaines sur les écosystèmes côtiers et marins, d'élaborer et appliquer un schéma d'aménagement du littoral et un plan d'adaptation aux cc et de prévention des risque côtiers, de mettre en place un système de suivi de la morphodynamique côtière, d'élaborer et mettre en œuvre un programme de gestion intégrée de la zone côtière et à terme de mettre au point des bio indicateurs pour le suivi de l'état des écosystèmes côtiers et marin

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
- National/fédéral
- Infranational

Objectif stratégique B6: D'ici à 2030, les zones consacrées à l'agriculture, l'aquaculture et la sylviculture sont gérées d'une manière durable, afin d'assurer la conservation de la diversité biologique

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur la nécessité pour le pays de réduire les pressions actuelles exercées sur la biodiversité par l'agriculture, l'aquaculture et la sylviculture par la mise en œuvre de programmes spécifique de restauration et de gestion durable des terres, de programme de développement agrosylvo-pastoral et de l'aquaculture.

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
- National/fédéral
- Infranational

objectif stratégique C1: D'ici à 2030, au moins 17% des zones terrestres et d'eaux intérieures et 10% des zones marines et côtières, protégées représentatives du patrimoine national de biodiversité sont conservées au moyen de réseaux écologiquement représentatifs et bien reliés d'aires protégées gérées

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur le fait que les zones terrestres et d'eaux intérieures élevées en aires protégées restent très faibles par rapport à la superficie du pays et ces aires ne sont pas reliées en réseaux d'aires protégées écologiquement représentatifs, d'où le besoin de les élever à 17 %. Il s'agira de créer de nouvelles aires protégées dans les écosystèmes fragiles et à biodiversité élevée et sensible et d'impluer dans les actions de conservation et de gestion de la biodiversité des ONGs, et des privés

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée

- National/fédéral
 Infranational

Objectif C3: D'ici à 2030, un programme de valorisation de la diversité génétique des espèces végétales et animales sera élaboré et mis en oeuvre.

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur la nécessité de réaliser un inventaire des espèces vivrières, fruitières (points chauds de l'agro-biodiversité génétique) et animales menacées pour une conservation in situ, de mettre en œuvre des dispositifs participatifs de sélection végétale, de soutenir les systèmes d'élevage, basés sur des pratiques traditionnelles et des savoir-faire spécifiques liés aux races locales et à leur usage. A terme, il s'agit d'actualiser la liste des espèces médicinales et aromatiques et de représenter les espèces dans une brochure avec le nom local le nom scientifique, et diffuser à travers une revue spécialisée

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational
-

Objectif C4: D'ici à 2030, la pollution sera ramenée à un niveau qui n'a pas d'effets néfastes sur les composantes et le fonctionnement des écosystèmes.

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur la nécessité de mettre en place un système efficace de gestion des déchets solides et aussi un dispositif de gestion des déchets chimiques

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational
-

Objectif D1: D'ici à 2030, D'ici à 2015, une législation spécifique sur le partage des avantages découlant de l'utilisation durable de la Biodiversité, des ressources génétiques et du savoir médical traditionnel est élaborée et appliquée et contribue à améliorer les revenus des communautés locales

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur la nécessité de connaître les enjeux du Protocole de Nagoya afin de faciliter l'accès aux ressources génétiques du pays et ainsi parvenir à valoriser à juste titre les ressources génétiques du pays à travers le partage équitable des avantages qui découlent de l'utilisation des ressources génétiques. Il permettra aussi de développer un programme de mise en œuvre du mécanisme REDD+ en assurant la bonne gouvernance et le respect des droits coutumiers sur les ressources. Sa réalisation permettrait d'explorer les possibilités d'exploitation du MDP à travers les terrains volcaniques nus, de renforcer l'agro-foresterie et de créer des espaces verts et des aires de repos à haute valeur touristique

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational
-

Objectif D2: D'ici à 2030, le partage des avantages retirés de l'utilisation durable de la biodiversité, des ressources génétiques et du savoir médical traditionnel augmenteront les revenus des communautés locales, alignés aux objectifs nationaux.

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur la nécessité de connaître les enjeux du Protocole de Nagoya à travers l'élaboration et l'application d'une législation nationale pour la mise en œuvre du Protocole de Nagoya, la libéralisation du secteur des espèces à intérêt économique en réglementant le secteur

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational
-

Objectif stratégique E1: D'ici à 2015, toutes les Parties ont élaboré et adopté en tant qu'instrument de politique générale, et commencé à mettre en œuvre une stratégie et un plan d'action nationaux efficaces, participatifs et actualisés pour la diversité biologique

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur le besoin d'adopter la stratégie et du plan d'action actualisés pour la CD, de renforcer les cadres institutionnels national, insulaire et communautaire et d'élaborer une stratégie spécifique pour la participation de la femme dans les processus de planification et de gestion de la biodiversité, de promouvoir la participation effective des ONGs, du secteur privé, des jeunes et de la société civile dans la planification et la gestion de la biodiversité,

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational

Objectif E2: D'ici à 2030, un système de gestion et de partage des connaissances, accessible à tous sera créé pour guider les actions de conservation et de valorisation des espèces et de la diversité génétique.

Fondement de cet objectif national

Cet objectif est fondé sur l'importance d'identifier les individus possédant les connaissances des espèces à usage médical et d'apporter un appui scientifique pour la détermination des normes d'utilisation des plantes médicinales

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 National/fédéral
 Infranational

Objectif E3 : D'ici à 2016, les mécanismes de coordination liés à la biodiversité sont renforcés et fonctionnels

Fondement de cet objectif national

L'objectif est fondé sur le besoin de pouvoir développer les mécanismes de coordination des structures existantes mais aussi leur opérationnalité notamment en ce qui concerne la Coordination Nationale pour le Développement Durable (CNDD) et les Coordinations Insulaires pour le Développement Durable (CIDD).

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 - National/fédéral
 - Infranational
-

Objectif E4: D'ici à 2030 le financement des programmes à travers le partenariat est accru et renforcé.

Fondement de cet objectif national

L'objectif est fondé sur le renforcement de la mise en œuvre des programmes définis dans la Stratégie Nationale et Plan d'Action sur la biodiversité, à travers la mise en place d'un mécanisme approprié de financement pour appuyer son exécution, à travers l'inventaire et la mobilisation de toutes les sources possibles de financement et la création d'un fonds pour la conservation de la biodiversité par une partie des revenus générés par les services écosystémiques

Niveau d'application

- Régional/multilatéral – veuillez indiquer la zone concernée
 - National/fédéral
 - Infranational
-

Pertinence des objectifs nationaux pour les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité (Liens entre les objectifs nationaux et les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité.)

Pour l'Union des Comores, tous les objectifs nationaux ont des liens directs avec les objectifs d'Aichi.

Principaux Objectifs d'Aichi pour la biodiversité correspondants (Note : Veuillez sélectionner un ou plusieurs Objectifs d'Aichi auxquels votre objectif national est totalement ou partiellement lié. Les Parties peuvent sélectionner un objectif entier ou un élément d'objectif (non représenté ci-dessous).)

Veuillez indiquer, s'il y a lieu, le ou les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité auxquels l'objectif national de votre pays est le plus étroitement lié. La formulation de votre objectif national peut le relier à plusieurs Objectifs d'Aichi pour la biodiversité ou éléments de ceux-ci. Certaines Parties peuvent avoir effectué ce type de correspondance lors de leur cinquième rapport national et/ou dans leur stratégie et plans d'action nationaux pour la diversité biologique.

1 6 11 16
 2 7 12 17
 3 8 13 18
 4 9 14 19
 5 10 15 20

Autres Objectifs d'Aichi pour la biodiversité correspondants (veuillez sélectionner un ou plusieurs Objectifs d'Aichi pour la biodiversité auxquels votre objectif national est indirectement lié.)

Veuillez indiquer, s'il y a lieu, le ou les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité auxquels l'objectif national de votre pays est indirectement ou en partie relié. Les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité sont d'une telle ampleur et touchent à tellement de sujets que l'objectif national de votre pays peut être indirectement lié à un ou plusieurs Objectifs d'Aichi pour la biodiversité. Certaines Parties peuvent avoir effectué ce type de correspondance lors de leur cinquième rapport national et/ou dans leur stratégie et plans d'action nationaux pour la diversité biologique.

1 6 11 16
 2 7 12 17
 3 8 13 18
 4 9 14 19
 5 10 15 20

ou

Veuillez cocher cette case si l'objectif national de votre pays n'est pas lié à un Objectif d'Aichi pour la biodiversité, et expliquez comment cet objectif est lié au Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique ou à d'autres questions abordées au titre de la Convention sur la diversité biologique. Par exemple, l'objectif national peut être lié à la vision ou la mission du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique ou à un de ses objectifs stratégiques. Ou encore, l'objectif national peut être lié à un des objectifs de la Convention ou à un de ses programmes de travail.

L'objectif national n'a pas d'Objectif d'Aichi pour la biodiversité correspondant ou a trait à d'autres parties du Plan stratégique pour la diversité biologique – veuillez expliquer

<Saisie de texte>

Autres informations pertinentes (Utilisez ce champ pour fournir toute autre information pertinente, telle

que le processus d'élaboration et d'adoption des objectifs nationaux, la participation des parties prenantes ou les stratégies et plans dans lesquels cet objectif national est inclus.)

Veillez indiquer tout autre renseignement pertinent concernant l'objectif national non inclus dans les champs précédents du modèle.

<Saisie de texte>

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents. (Veillez utiliser ce champ pour indiquer des sites et liens Internet ou documents qui permettent d'accéder à de plus amples informations concernant cet objectif national.)

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

> <Ajouter un fichier>

Partie II. Mesures de mise en œuvre qui ont été prises, évaluation de leur efficacité, obstacles et besoins scientifiques et techniques connexes pour atteindre les objectifs nationaux

En utilisant le modèle ci-dessous, veuillez rendre compte des mesures importantes que votre pays a prises pour mettre en œuvre ses stratégie et plans d'action nationaux pour la diversité biologique. Veuillez fournir aussi une évaluation de l'efficacité de ces mesures. Le tableau doit être rempli pour chaque mesure indiquée.

PARTIE II. MESURES DE MISE EN ŒUVRE QUI ONT ÉTÉ PRISES, ÉVALUATION DE LEUR EFFICACITÉ, OBSTACLES ET BESOINS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES CONNEXES POUR POUVOIR ATTEINDRE LES OBJECTIFS NATIONAUX

Pour mettre en œuvre la Stratégie Nationale et Plan d'Action nationaux sur la Biodiversité, l'Union des Comores a pris les principales mesures suivantes :

Mesure 1: mesures politique et technique

- 1.1. Elaboration et mise en œuvre de programmes de sensibilisation, d'information et d'éducation sur l'importance de la biodiversité
- 1.2. Elaboration et intégration de la problématique de la biodiversité dans les programmes scolaires de tous les niveaux d'enseignement
- 1.3. Identifier et développer des emplois verts
- 1.4. Reprendre et soutenir le programme de Planning familial

Mesure 2 : mesures politique et institutionnelle

- 2.1. Mettre en place un dispositif de communication de qualité par le renforcement des moyens humains et matériels
- 2.2. Actualiser et appliquer les textes réglementaires sur la biodiversité
- 2.3. Diffuser et vulgariser la législation pour une meilleure compréhension
- 2.4. Améliorer la législation sur les espèces exotiques envahissantes
- 2.5. Renforcer les capacités des institutions pour intégrer la biodiversité dans planification et la prise en compte dans les budgets,
- 2.6. Poursuivre l'immatriculation des terres agricoles,
- 2.7. Elaborer des textes réglementaires relatifs à la location des terres
- 2.8. Mettre en place une autorité de régulation foncière
- 2.9. Réduire la fiscalité des entreprises de concassage pour limiter l'utilisation des agrégats marins et appliquer la législation
- 2.10. Promouvoir la gestion et le contrôle des ressources biologiques par les communautés

Mesure 3: Mesures techniques et scientifiques

- 3.1. Elaborer et mettre en œuvre de programmes et des outils d'information et d'éducation scientifique sur l'importance de la biodiversité
- 3.2. Identifier les domaines de recherche prioritaires sur la biodiversité
- 3.3. Entreprendre des programmes de recherche pour améliorer les connaissances de base sur les milieux
- 3.4. Mettre en place un système de gestion des connaissances et de partage de l'information, à travers une plateforme d'échange inter et intra îles.
- 3.5. Développer la formation en matière de recherche appliquée
- 3.6. Promouvoir la coopération pour l'échange d'expériences et le renforcement des capacités
- 3.7. Identifier les espèces invasives, et une stratégie de formation et de prévention
- 3.8. Etudier et déterminer la valeur économique de la biodiversité et son rôle dans la richesse nationale et la réduction de la Pauvreté,
- 3.9. Soutenir l'introduction d'embarcations motorisées de pêche et des DCP pour réduire la pression de la pêche côtière
- 3.10. Renforcer les activités de reboisement des zones dégradées
- 3.11. Développer les connaissances sur les habitats, les espèces faunistiques et floristiques au sein des écosystèmes terrestre, récifal et marin
- 3.12. Renforcer la protection des zones humides

- 3.13. Fixer sur une base participative, une période de repos biologique des espèces récifales pour réduire la raréfaction des ressources

Mesure 1: mesures politique et technique

Mesure prise pour contribuer à la mise en œuvre de la SPANB	objectifs nationaux ou à Objectif(s) d'Aichi pour la biodiversité elle contribue correspondant	Efficacité de la mesure	Outils utilisés pour son évaluation	Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.	Obstacles qui ont été rencontrés ainsi que les besoins scientifiques et techniques pour les surmonter
1.1. Elaborer et mettre en œuvre de programmes de sensibilisation, d'information et d'éducation sur l'importance de la biodiversité	Objectifs nationaux : Objectif A1 Objectif A2 Objectif C4	Efficace	Rapports projets RNAP		Faibles capacités des acteurs concernés, absence de médias spécialisé et disponibilité limités des scientifiques pour faire la promotion des questions environnementales.
1.2. Elaborer et intégrer la problématique de la biodiversité dans les programmes scolaires de tous les niveaux d'enseignement		Absence d'information	Rapports projets RNAP		Moyens humains et financiers limités
1.3. Identifier et développer des emplois verts		Partiellement efficace	Rapports projets RNAP		Moyens humains et financiers limités
1.4. Reprendre et soutenir le programme de Planning familial		Absence d'information			Insuffisance des ressources humaines, techniques et financier

Mesure 2: mesures politique et institutionnelle

Mesure prise pour contribuer à la mise en œuvre de la SPANB	objectifs nationaux ou à Objectif(s) d'Aichi pour la biodiversité elle contribue correspondant	Efficacité de la mesure	Outils utilisés pour son évaluation	Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.	Obstacles qui ont été rencontrés ainsi que les besoins scientifiques et techniques pour les surmonter

2.1. Mettre en place un dispositif de communication de qualité par le renforcement des moyens humains et matériels ,	Objectifs nationaux : Objectif A1 Objectif A2	Partiellement efficace			Nombre très limité voir une quasi absence, au niveau national, de prestataires capables de fournir les services voulus suivant les critères de qualité et de professionnalisme requis : production audiovisuelle avec drone en haute définition, graphiste professionnel de bande dessinée, base de données ou archive visuel de l'état de dégradation de l'environnement,
2.2. Actualiser et appliquer les textes réglementaires sur la biodiversité	Objectifs nationaux Objectif A3 Objectif D1	Partiellement efficace			Ressources humaines spécialisés au droit de l'environnement en nombre très faibles au niveau des départements concernés.
2.3. Diffuser et vulgariser la législation pour une meilleure compréhension	Objectif national Objectif A3	Partiellement efficace			Capacités limitées des services concernés
2.4. Améliorer la législation sur les espèces exotiques envahissantes	Objectif national Objectif A3	Partiellement efficace			Méconnaissance des décideurs et du public sur les dangers véhiculés par les espèces envahissantes.
2.5. Renforcer les capacités des institutions pour intégrer la biodiversité dans planification et la prise en compte dans les budgets	Objectif national Objectif A4 Objectif D2 Objectif E1	Efficace			Faiblesse des ressources humaines et moyens logistiques et financiers pour mener une vaste campagne de recherche et de vulgarisation sur l'introduction et les méfaits des espèces invasives

					au niveau national.
--	--	--	--	--	---------------------

Mesure 2 : mesures politique et institutionnelle

Mesure prise pour contribuer à la mise en œuvre de la SPANB	objectifs nationaux ou à Objectif(s) d'Aichi pour la biodiversité elle contribue correspondant	Efficacité de la mesure	Outils utilisés pour son évaluation	Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.	Obstacles qui ont été rencontrés ainsi que les besoins scientifiques et techniques pour les surmonter
2.6. Mettre en place une autorité de régulation foncière	Objectif national Objectif B2	Peu efficace			Complexité dans l'achèvement du processus de décentralisation de l'Etat suite à une faiblesse liée aux ressources financières intérieures limitées qui ne permettent pas de couvrir les dépenses de structures et de fonctionnement induites par la nouvelle architecture institutionnelle.
2.7. Elaborer des textes réglementaires relatifs à la location des terres	Objectifs nationaux Objectif A2 Objectif A3	Absence d'information			Coexistence de plusieurs droits conflictuels (coutumiers, religieux et civil).
2.8. Poursuivre l'immatriculation des terres agricoles,	Objectif national Objectif A2	Absence d'information			Coût d'immatriculation des terrains ressentit comme exorbitant par la population.
2.9. Réduire la fiscalité des entreprises de concassage pour limiter l'utilisation des agrégats marins et appliquer la législation	Objectif national Objectif E4	Absence d'information			Non renseigné
2.10. Promouvoir la gestion et le contrôle des	Objectif national Objectif E1	Partiellement efficace			

ressources biologiques par les communautés					
--	--	--	--	--	--

Mesure 3 : Mesures techniques et scientifiques

Mesure prise pour contribuer à la mise en œuvre de la SPANB	objectifs nationaux ou à Objectif(s) d'Aichi pour la biodiversité elle contribue correspondant	Efficacité de la mesure	Outils utilisés pour son évaluation	Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.	Obstacles qui ont été rencontrés ainsi que les besoins scientifiques et techniques pour les surmonter
3.1. Elaborer et mettre en œuvre de programmes et des outils d'information et d'éducation scientifique sur l'importance de la biodiversité	Objectifs nationaux Objectif B2 Objectif E2	Partiellement efficace			Faibles capacités des acteurs concernés, absence de médias spécialisé et disponibilité limités des scientifiques pour faire la promotion des questions environnementales.
3.2. Identifier les domaines de recherche prioritaires sur la biodiversité	Objectif national Objectif D1 Objectif D2	Partiellement efficace			Système d'information environnemental très incomplet, Informations non actualisées et manque de données fiables
3.3. Entreprendre des programmes de recherche pour améliorer les connaissances de base sur les milieux	Objectif national Objectif B2	Efficace			Budget alloué à la recherche non conséquent et matériels de recherche non adapté
3.4. Mettre en place un système de gestion des connaissances et de partage de l'information, à travers une plate-forme d'échange inter et intra îles.	Objectif national Objectif E3	Partiellement efficace			Système d'information environnemental très incomplet, Informations non actualisées et manque de données fiables

Mesure 3 : Mesures techniques et scientifiques (suite)

Mesure prise	objectifs	Efficacité de	Outils	Sites	Obstacles qui ont
--------------	-----------	---------------	--------	-------	-------------------

pour contribuer à la mise en œuvre de la SPANB	nationaux ou à Objectif(s) d'Aichi pour la biodiversité elle contribue correspondant	la mesure	utilisés pour son évaluation	Internet, liens Internet et fichiers pertinents.	été rencontrés ainsi que les besoins scientifiques et techniques pour les surmonter
3.5. Développer la formation en matière de recherche appliquée	Objectif national Objectif B2	Partiellement efficace			Insuffisance des spécialistes dans de nombreux domaines essentiels lié à la gestion durable de l'environnement (biologistes, environnementalistes, agronomes, forestiers, ingénieurs halieutes, juristes, taxonomistes...)
3.6. Promouvoir la coopération pour l'échange d'expériences et le renforcement des capacités	Objectif national Objectif E3	Efficace			Peu de partenariat développé par l'Université des Comores et les institutions étrangères et opportunités méconnues pour le développement des compétences et la spécialisation par les concernés
3.7. Identifier les espèces invasives, et une stratégie de formation et de prévention	Objectifs nationaux Objectif A3 Objectif B2	Efficace			Méconnaissance des décideurs et du public sur les dangers véhiculés par les espèces envahissantes.
3.8. Etudier et déterminer la valeur économique de la biodiversité et son rôle dans la richesse nationale et la réduction de la Pauvreté,	Objectifs nationaux Objectif B2 Objectif D2	Partiellement efficace			Faible capacité des institutions à initier sur fond propre des études d'évaluation de la valeur économique de la biodiversité
3.9. Soutenir l'introduction d'embarcations motorisées de pêche et des DCP pour réduire la pression de la	Objectifs nationaux Objectif B4 Objectif B5	Partiellement efficace			Faible capacité à mettre en place un système d'homologation des sociétés de fabrication des embarcations

pêche côtière					motorisées
---------------	--	--	--	--	------------

Mesure 3 : Mesures techniques et scientifiques (suite)

Mesure prise pour contribuer à la mise en œuvre de la SPANB	objectifs nationaux ou à Objectif(s) d'Aichi pour la biodiversité elle contribue correspondant	Efficacité de la mesure	Outils utilisés pour son évaluation	Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.	Obstacles qui ont été rencontrés ainsi que les besoins scientifiques et techniques pour les surmonter
3.10. Renforcer les activités de reboisement des zones dégradées	Objectif national Objectif B2	Efficace			
3.11. Développer les connaissances sur les habitats, les espèces faunistiques et floristiques au sein des écosystèmes terrestre, récifal et marin	Objectifs nationaux Objectif B4 Objectif B5	Efficace			
3.12. Renforcer la protection des zones humides	Objectifs nationaux Objectif B5 Objectif C1	Efficace			
3.13. Fixer sur une base participative, une période de repos biologique des espèces récifales pour réduire la raréfaction des ressources	Objectifs nationaux Objectif B5 Objectif C3	Partiellement efficace			

PARTIE III. ÉVALUATION DES PROGRÈS ACCOMPLIS DANS LA RÉALISATION DE CHAQUE OBJECTIF NATIONAL

En utilisant le modèle ci-dessous, veuillez évaluer le niveau de progrès accomplis dans la réalisation de chaque objectif national de votre pays ou engagements semblables. Le tableau doit être rempli pour chaque objectif national. Si votre pays n'a pas fixé d'objectifs nationaux, veuillez utiliser les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité.

III- Évaluation des progrès accomplis dans la réalisation de chaque objectif national

Cette section a comme objectif d'évaluer le niveau de progrès des objectifs nationaux ou d'engagements similaires de notre pays.

But stratégique A : Réduire les causes profondes de l'appauvrissement de la diversité biologique en intégrant la diversité biologique dans les secteurs productifs
Objectif : A1 : D'ici à 2030, les individus sont conscients de l'importance de la biodiversité et possèdent des connaissances suffisantes sur les conséquences de l'action humaine sur les espèces, la diversité génétique et les services écosystémiques
Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné <input type="checkbox"/> En voie de dépasser l'objectif <input type="checkbox"/> En voie d'atteindre l'objectif <input type="checkbox"/> Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents <input checked="" type="checkbox"/> Aucun changement notable <input type="checkbox"/> Éloignement de l'objectif <input type="checkbox"/> Non connu
Date à laquelle l'évaluation a été effectuée Décembre 2018
Informations supplémentaires Cet objectif vise la sensibilisation et l'information pour améliorer les connaissances du public sur l'importance, les causes et les impacts de la perte de biodiversité sur le bien être Humain. Il s'agit de susciter un changement de comportement de tous les acteurs de la société, au niveau national et local, à travers des campagnes de sensibilisation pour stimuler la prise de conscience. Ces campagnes devraient cibler un large éventail d'acteurs dans les établissements scolaires, les médias, le monde rural, les collectivités décentralisées, les décideurs aux niveaux national et local et les ONG.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Nombre d'émissions et conférences réalisées
- Existence d'un dispositif de communication renforcé et opérationnel
- Nombre de manuels élaborés et intégrés dans le système scolaire
- Nombre de femmes sous contraception
- Nombre de chômeurs en moins
- Elaborer et mettre en oeuvre, des programmes de sensibilisation, d'information et d'éducation sur l'importance de la biodiversité
- Mettre en place un dispositif de communication de qualité par le renforcement des moyens humains et matériels
- Elaborer et intégrer dans les programmes scolaires de tous les niveaux d'enseignement, des modules sur l'importance de la biodiversité
- Reprendre et soutenir le programme de Planning familial
- Identifier et développer des emplois verts
- Un film documentaire pour les espèces exotiques envahissantes (animale, végétale ou micro-organisme), (CNDRS)
- Des publications des articles éducatifs sur le patrimoine naturel et culturel, (CNDRS)
- Un colloque national sur la biodiversité, (CNDRS)
- Des éditions consacrées sur ces espèces pour les écoles primaires afin de rassurer la bonne connaissance de ses enfants depuis la base, l'importance de la biodiversité ainsi, les impacts néfastes incarnés par l'action humaine, (CNDRS)

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- Animation des ateliers d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- Célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- Spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt)

- Différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données

sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM-Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

> <Ajouter un fichier>

Objectif : A2: D'ici à 2030, développer l'information scientifique pour favoriser la prise en compte de la gestion durable de la biodiversité dans la planification

économique des secteurs clés de production

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

L'accent sera mis sur le renforcement de la recherche sur le potentiel économique des espèces et écosystèmes, afin d'encourager l'adoption de politiques sectorielles et de pratiques viables (pratiques agricoles urbanisation,...), en vue de réduire la perte de biodiversité Il s'agit d'analyser le patrimoine dans ce qu'il a de valorisable pour le rendre visible, accessible pour mieux le protéger.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Nombre de sujets de recherche identifiés
- Nombre de recherches effectuées
- Base de données, SIG, documentation, échange et diffusion des connaissances
- Nombre de personnes formées
- Nombre d'accords signés et personnes formées
- Identifier les domaines de recherche prioritaires sur la biodiversité

- Entreprendre des programmes de recherche pour améliorer les connaissances de base sur les milieux
- Mettre en place un système de gestion des connaissances et de partage de l'information, à travers une plate- forme d'échange inter et intra îles.
- Développer la formation en matière de recherche appliquée
- Promouvoir la coopération. Pour l'échange d'expériences et le renforcement des capacités
- Développer un système d'information sur les mauvaises herbes pour la production agricole et autre

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

-Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.

-L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.

-Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets

-L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP

- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;

- spots publicitaires;

- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt

- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
 Fondée en partie sur des données factuelles
 Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
 Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
 Aucun système de suivi en place
 Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans

leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents. <<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : A3 : D'ici à 2030, le cadre juridique lié à tous les aspects de la biodiversité sera renforcé et appliqué pour améliorer l'efficacité des actions de conservation et limiter l'introduction et l'expansion des espèces exotiques envahissantes nuisibles pour la biodiversité

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Il s'agit de renforcer et mettre en œuvre le cadre normatif actuel pour assurer le succès des actions de conservation de la biodiversité et le respect des engagements en faveur des accords multilatéraux, liés à la biodiversité, à travers la promotion d'une meilleure compréhension aux niveaux les plus élevés de la prise de décision. Cela devrait se traduire par des réformes dans les secteurs clés (foncier, aménagement du territoire...) et la promotion de techniques de production viables dans les secteurs productifs.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Nombre de textes juridiques adoptés et appliqués
- Nombre d'émissions ou conférences sur la législation
- Nombre de personnes formées
- Textes actualisés sur les espèces invasives
- Nombre d'espèces identifiées, et document de stratégie élaboré
- -Nombre de brochures et d'émissions réalisées sur les espèces nuisibles et Nombre de personnes formées
- Actualiser et appliquer les textes réglementaires sur la biodiversité
- Diffuser et vulgariser la législation pour une meilleure compréhension
- Améliorer la législation sur les espèces exotiques envahissantes
- Identifier les espèces invasives, et une stratégie de formation et de prévention
- Elaboration d'une liste nationale pour les espèces exotiques envahissantes en cours de validation
- Elaboration d'une stratégie nationale de lutte contre les espèces envahissantes en cours
- Mettre en place une commission nationale consultative d'aide à la décision de la biodiversité,
- Méthode d'analyses pour les espèces éco-bénéfiques (entre investir pour éliminer ces

espèces ou les laisser vivre alors qu'elles seraient le plus bénéfique en terme économique),

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

-Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.

-L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.

-Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets

-L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP

- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;

- spots publicitaires;

- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt

- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier >

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus.

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

Veillez préciser le caractère adéquat du suivi en place pour cet objectif national.

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

Si vous avez coché une des deux premières cases ci-dessus (c.-à-d., le suivi de cet objectif est adéquat ou le suivi de cet objectif est partiel), veuillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré, y compris des informations sur tout système de suivi pertinent. Votre réponse doit préciser les caractéristiques du système de suivi, les organisations qui en sont responsables, le mode de collecte des informations ou des données, le type de données recueillies et la fréquence de l'actualisation des données.

<Saisie de texte>

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores
<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores
<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>
 Site Pnud Comores
<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>
 Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)
<http://www.anacm-comores.com/>
 Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)
<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>
 Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : A4 :D'ici à 2030, au plus tard, les valeurs de la diversité biologique ont été intégrées dans les stratégies et les processus de planification nationaux et locaux de développement et de réduction de la pauvreté et incorporés dans le budget national avec les dépenses et les revenus éventuellement>

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
 En voie d'atteindre l'objectif
 Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
 Aucun changement notable
 Éloignement de l'objectif
 Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Il s'agit d'ici à 2030, au plus tard, les valeurs de la diversité biologique ont été intégrées dans les stratégies et les processus de planification nationaux et locaux de développement et de réduction de la pauvreté et incorporés dans le budget national avec les dépenses et les revenus éventuellement

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- La contribution chiffrée de la valeur, de la biodiversité à l'économie et à la réduction de la pauvreté est déterminée
- Nombre de politiques et stratégies ayant intégré la biodiversité
- Etudier et déterminer la valeur économique de la biodiversité et son rôle dans la richesse nationale et la réduction de la Pauvreté,
- Renforcer les capacités des institutions pour intégrer la biodiversité dans planification et la prise en compte dans les budgets,

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier >

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitée

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans

leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier>

But stratégique B : Réduire les pressions directes exercées sur la diversité biologique et encourager l'utilisation durable

Objectif : B 1< D'ici à 2020, l'accès à la terre pour au moins 80% des agriculteurs en situation de métayage est sécurisé et la pression de pêche côtière est réduite d'au moins 50% >

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Il s'agit de sécuriser, à travers un système de contractualisation, les agriculteurs métayers pour réduire l'agriculture sous forêts, protéger des zones écologiques de haute densité et permettre l'investissement prolongé en faveur de la gestion durable des terres, la sécurité alimentaire et la réduction de la pauvreté en milieu rural.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation**Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :**

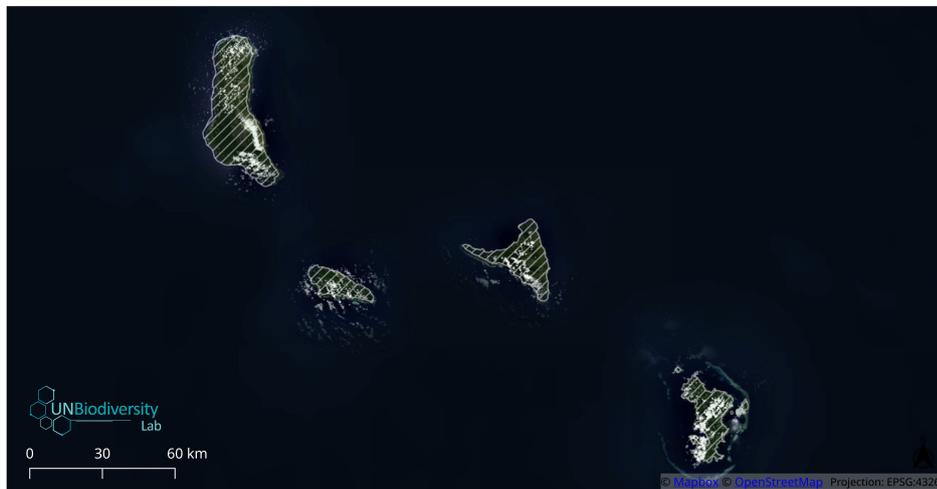
- Poursuivre l'immatriculation des terres agricoles
- Elaborer des textes réglementaires relatifs à la location des terres
- Mettre en mise place une l'autorité foncière (texte de création de l'autorité foncière)
- Soutenir l'introduction d'embarcations motorisées de pêche et des DCP pour réduire la pression de la pêche côtière
- Réduire la fiscalité des entreprises de concassage pour limiter l'utilisation des agrégats marins et appliquer la législation
- Des terrains immatriculés pour des terres agricoles (sangani), (Service topographie)
- Une centaine des terres ont un plan croquis mais elles ne sont pas immatriculées (service topo)
- Un doc portant décret sur la modalité des classements des forêts, disponible mais pas encore ratifié
- La législation foncière de 1911, amendée en 1928. (service topo), disponible
- Loi N°12-001/AU du 09 juin 2012 relative à la gestion forestière, disponible
- 4000 embarcations motorisées possédant les pêcheurs et le nombre de DCP (DGRH)

Ou

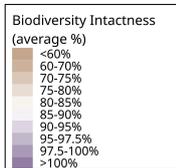
Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

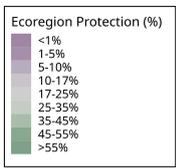


<p>% Loss* 1993-2009</p> <ul style="list-style-type: none">0 - 88 - 2121 - 3838 - 6060 - 97 <p>* Loss refers to natural areas (HFP-4) in 1993.</p>	<p>Data: Loss within Ecoregions 1993-2009</p> <p>Country: Union of the Comoros</p> <p><small>Data Sources:</small> Dinerstein, E., et al. 2017. An Ecoregion-Based Approach to Protecting Half the Terrestrial Realm. <i>BioScience</i> 67, 534-545; Venter, O., et al. 2016. Sixteen years of change in the global terrestrial human footprint and implications for biodiversity conservation. <i>Nature Communications</i> 7, 12558; Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit. 2015. Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019</p>	
---	--	--



Data: Degradation within Ecoregions (2016)
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
Dinerstein, E., et al. 2017. An Ecoregion-Based Approach to Protecting Half the Terrestrial Realm. *BioScience* 67, 534-545. **Newbold, T., et al. 2016.** Has land use pushed terrestrial biodiversity beyond the planetary boundary? A global assessment. *Science* 353, 288-291. **Flanders Marine Institute (2018).** Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; **UN Cartographic Unit. 2015.** Global Administrative Unit Layers (GAUL). 2015. **Map created: 11-06-2019**



Data: Ecoregion Protection - October 2018
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
Dinerstein, E., et al. 2017. An Ecoregion-Based Approach to Protecting Half the Terrestrial Realm. *BioScience* 67, 534-545; **UNEP-WCMC and IUCN. 2018.** Protected Planet: The World Database on Protected Areas (WDPA) [Online], October 2018. Cambridge, UK: **Flanders Marine Institute (2018).** Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; **UN Cartographic Unit. 2015.** Global Administrative Unit Layers (GAUL). 2015. **Map created: 11-06-2019**



Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM-Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : B 2<:D'ici à 2030, le rythme d'appauvrissement de tous les habitats naturels, y compris les forêts, est réduit de moitié au moins et si possible ramené à près de zéro, et la dégradation et la fragmentation des habitats sont sensiblement réduites>

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif

Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Cet objectif permettra aux groupes les plus vulnérables de mieux s'adapter aux changements climatiques, à travers la promotion de pratiques agricoles viables et le développement d'activités de reboisement pour bénéficier des mécanismes RDD+ en faveur de la gestion durable des forêts, de la réduction de la pauvreté et la résilience des écosystèmes.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Renforcer les activités de reboisement des zones dégradées
- Promouvoir la gestion et le contrôle des ressources biologiques par les communautés
- Développer les connaissances sur les habitats, les espèces faunistiques et floristiques au sein des écosystèmes terrestre
- Renforcer la protection des zones humides
- Fixer sur une base participative, une période de repos biologique des espèces récifales pour réduire la raréfaction des ressources
- Reconstituer les forêts dégradées, fixer l'âge d'abattage des arbres et former aux techniques de coupe sous contrôle communautaire
- <145 406 plantes reboisées (106,96 ha), rapport semestriel 2014, janvier-juin (direction générale de l'environnement et des forêts)
- Programme national de reboisement exécuté (100 000 plants reboisés et 26 000 embocagés), (direction générale de l'environnement et des forêts)
- Texte d'application de la loi forestière en cours d'élaboration (évaluation du plan

d'action 2013, janvier-décembre)

- 300 000 plants reboisés pour 113 ha soit 3 fois 2012 (100 000)
- Actualisation de plan national de lutte contre la désertification et l'élaboration d'une stratégie de mobilisation des fonds, (évaluation du plan d'action 2013, janvier-décembre)
- Plan de lutte contre la désertification actualisé (plan d'action 2014 ministère de la production)
- Appui ou partenaire de la DGEF à la gestion et le contrôle des ressources biologiques communautaires.
- La lutte contre les feux de brousse et les incendies au niveau communautaire (société civile)
- Les sites sous contrôle du COSEP, la région de Djando, Ngnoumachiwa et Fomboni dans l'île de Mohéli, Mutsamudu, Domoni, Bambao mtsanga (Anjouan) et la grande Comore (Moroni, Mbadjini et Hambou)
- Rapport disponible sur l'inventaire floristique dans le plateau de Diboini en Gde Comore 2011, (UDC),
- Rapport disponible sur l'inventaire de la flore et faune au niveau de 3 îles(le mont Ntringi Anjouan, le Karthala en Gde Comore et le Mlégilé en Mohéli (2011-2013),
- Rapport disponible sur l'étude écologique sur les espèces faunistiques et floristiques de Gnoumbadjou dans le cadre du projet PNDHD (2011-2013), <https://> Un document d'ébauche disponible sur l'étude impact environnementale du passage de la route de la géothermie allant du Karthala(UDC), <https://> Rapport disponible sur l'élaboration d'une cartographie de l'ylang à Mohéli en 202016(UDC),
- Rapport disponible sur la méthodologie des suivis des espèces envahissantes du mont Karthala en 2016, un projet de la COI, (UDC),
- Rapport disponible sur le projet d'inventaire des espèces exotiques envahissantes

(2017-2018), (UDC) en partenariat avec le CNDRS

- Rapport disponible sur le projet wikwio sur les plantes Adventis mauvaises herbes de culture en 2014, une plateforme déjà disponible (UDC), Rapport disponible sur l'étude de l'espèce de forme indigène Agama agama sur les méthodes d'éradication (2014-2017), (UDC)
- Rapport disponible sur l'aménagement de site de Dzoidjou pour l'instauration des jardins botaniques alimentaires, 2014, (UDC)
- Aménagement de mangroves des Diboini pour l'atténuation du changement climatique, 2018, (UDC)
- Etude impact des espèces reboisées, 2018, (UDC)
- Sélection des espèces à reboisées, 2018, (UDC)
- Aménagement du jardin botanique de l'Université des Comores (2017-2018), (UDC)
- Aucune zone où une période de repos biologique est fixée et respectée(UDC)
- Aucune zone où une période de repos biologique est fixée et respectée(DGRH)

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

-Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.

-L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.

-Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets

-L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP

- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : B 3< D'ici à 2020, l'utilisation des combustibles ligneux comme source

d'énergie sera réduite, au moins de moitié>
<p>Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné</p> <p><input type="checkbox"/> En voie de dépasser l'objectif</p> <p><input type="checkbox"/> En voie d'atteindre l'objectif</p> <p><input type="checkbox"/> Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents</p> <p><input type="checkbox"/> Aucun changement notable</p> <p><input type="checkbox"/> Éloignement de l'objectif</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Non connu</p>
<p>Date à laquelle l'évaluation a été effectuée</p> <p>Décembre 2018</p>
<p>Informations supplémentaires</p> <p>Cet objectif vise le développement de sources d'énergie alternatives pour réduire les déboisements et la déforestation massifs pour le bois de cuisson et la distillerie des fleurs d'ylang-ylang, principal secteur de consommation de bois, protéger les écosystèmes et atténuer les changements climatiques.</p> <p><input type="checkbox"/> Aucun indicateur utilisé</p>
<p>Indicateurs utilisés dans cette évaluation</p> <p>Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Développer les énergies renouvelables (solaires, hydroélectricité, géothermie - Promouvoir la valorisation énergétique des déchets végétaux et animaux (biogaz), - Un projet en cours de stratégie de clarification des routes de Moroni en électricité - Un projet en cours de géothermie, (bureau géologique des Comores) - Un projet en cours de biogaz, (bureau géologique des Comores) <p><input type="checkbox"/> Aucun indicateur utilisé</p>
<p>Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis</p> <p>-Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en</p>

œuvre de la SPANB a été utilisé.

-L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.

-Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets

-L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP

- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;

- spots publicitaires;

-Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt

- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

Fondée sur des données factuelles

Fondée en partie sur des données factuelles

Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus.

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

Veillez préciser le caractère adéquat du suivi en place pour cet objectif national.

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

Si vous avez coché une des deux premières cases ci-dessus (c.-à-d., le suivi de cet objectif est adéquat ou le suivi de cet objectif est partiel), veuillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré, y compris des informations sur tout système de suivi pertinent. Votre réponse doit préciser les caractéristiques du système de suivi, les organisations qui en sont responsables, le mode de collecte des informations ou des données, le type de données recueillies et la fréquence de l'actualisation des données.

<Saisie de texte>

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : B 4< D'ici à 2030, la gestion des espèces floristiques et faunistiques endémiques menacées est améliorée considérablement>

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

La priorité de cet objectif est d'assurer la prévention des menaces et des pressions sur les espèces endémiques menacées par l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies et programmes de gestion spécifique de ces espèces

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Nombre d'espèces endémiques menacées recensées et diffuses,
- Nombre de programmes mis en œuvre par les communautés,
- Nouvelles connaissances acquises sur les ressources côtières,
- Niveau de connaissances des sites aquatique, (stratégie nationale et plan d'action pour la diversité biologique 2015)

- Recenser les espèces endémiques en voie de disparition et élaborer un manuel de diffusion de ces espèces
- Elaborer et mettre en œuvre des programmes de gestion communautaire de ces espèces
- Actualiser et compléter les connaissances sur les ressources côtières
- Réaliser une étude écologique et biologique des sites aquatiques non étudiés
- Sur la liste de l'UICN, moins d'espèces endémiques menacées recensées et diffusées (4 espèces)
- Selon l'inventaire de diagnostic de l'herbier des Comores, on liste 98 espèces endémiques faunistiques et.....(UDC)
- On dénombre 2000 espèces de plantes, 24 espèces de reptiles dont 10 endémiques. 101 espèces d'oiseaux dont 56 sont endémiques, 19 à Anjouan, 27 Grande Comore et 22 à Mohéli.
62 espèces de papillons, 14 espèces endémiques et 21 sous espèces endémiques, à Anjouan, 40 espèces de papillons dont 16 sont endémiques, (ONG Dahari 2018, la Biodiversité des Comores: la faune et la flore)
- Développement un projet de zone à risque des activités de résilience pour la Grande Comore (vouvouni dans le Bambao, Mitsoudjé et Itsoundzou), (société civile)
- Un document disponible sur les mollusques aux Comores, (UDC)
- Un document élaboré sur les risques des zones côtières : extraction du sable, déboisement, urbanisation dans les zones côtières, dépôts sauvages des ordures au niveau littoral sont des vraies menaces sur les ressources côtières(UDC)
- Anjouan et Gde Comore, l'état du récif corallien est en train de mourir par contre à Mohéli, dans la zone du parc le récif est en bon état(UDC)
- Constant d'une baisse des poissons dans toutes les îles (UDC)
- Un document sur le recensement des sites aquatiques est disponible
A la Gde Comore, nous avons 7 mangroves jusqu'en 2017, on a recensé 21 mangroves, rapport disponible(UDC)

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet); Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari>

<Ajouter un fichier

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari>

<Ajouter un fichier>

Objectif : B 5< D'ici à 2030, les nombreuses pressions anthropiques exercées sur les récifs coralliens et les autres écosystèmes vulnérables marins et côtiers affectés par les changements climatiques ou l'acidification des océans sont réduites >

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Il s'agit de déterminer l'impact des activités humaines sur les écosystèmes côtiers et marins, mettre en place des mesures de gestion intégrée et d'assurer le suivi des milieux.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Nombre de plans d'aménagement et d'adaptation au cc élaboré,
- Rapport sur l'impact des activités humaines sur les écosystèmes côtiers et marins, Mise en évidence des causes de l'érosion côtière,
- Réduction de l'érosion côtière et amélioration de la santé des écosystèmes récifaux
- Document sur le choix des indicateurs de suivi des écosystèmes côtiers et marins, **(stratégie nationale et plan d'action pour la diversité biologique 2015)>**
- Etudier l'impact des activités humaines sur les écosystèmes côtiers et marins
- Elaborer et appliquer un schéma d'aménagement du littoral et un plan d'adaptation au changement climatique et de prévention des risque côtiers,
- Mettre en place un système de suivi de la morpho dynamique côtière,
- :Elaborer et mettre en oeuvre un programme de gestion intégrée de la zone côtière
- Mettre au point des bios indicateurs pour le suivi de l'état des écosystèmes côtiers et marins
- Aucun rapport sur l'impact des activités humaines sur les écosystèmes côtiers et marins(UDC)
- Aucun schéma ni plan d'aménagement et d'adaptation au changement climatique existant (service topo)
- Aucun schéma ni plan d'aménagement et d'adaptation au cc existant (société civile)
- Mise en évidence des causes de l'érosion côtière (extraction du sable et des galets, déboisement, urbanisation dans les zones côtières, dépôts sauvages des ordures au niveau littoral, pêche de mine et de filé, pêche sur pied, pêche des produits toxiques, introduction des espèces exotiques), (UDC)
- Absence de programme GIZC (plan d'action 2014 (direction générale de l'environnement et des forets)
- (Arrêté de nomination des points focaux pour le projet COI sur la contribution à la gestion durable et à la conservation du milieu marin dans la WIOC, disponible
- Formation sur le suivi des récifs coralliens réalisée (Mohéli et Anjouan)
- Projet biodiversité / COI (réunion de concertation des gestionnaires du projet et des

parties prenantes démarré

- Contrat de consultants pour l'élaboration d'un chapitre et cartographie sur les récifs coralliens (PMM) disponibles), rapport semestriel 2014, (Janvier - Juin)
- Aucun document ni indicateur sur le choix de suivi des écosystèmes côtiers et marins (UDC)

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

< <https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans

leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbar des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari>

<Ajouter un fichier>

Objectif : B 6< D'ici à 2030, les zones consacrées à l'agriculture, l'aquaculture (existent-elles aux Comores) et la sylviculture sont gérées d'une manière durable, afin d'assurer la conservation de la diversité biologique>

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

D'ici à 2030, les zones consacrées à l'agriculture, l'aquaculture et la sylviculture sont gérées d'une manière durable, afin d'assurer la conservation de la diversité biologique.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Nombre d'ha restaurés et soumis à une gestion durable des forêts et leur régénération naturelle sont assurés ,
- Rapport de suivi de l'état de santé des écosystèmes côtiers,
- Existence de site d'élevage de poisson,
- Rapport sur le suivi des paramètres océanographiques,
- Textes d'application de la loi, rapports sur les infractions, (stratégie nationale et plan d'action pour la diversité biologique 2015)
- Elaborer et mettre en œuvre un programme spécifique de restauration et de gestion durable des terres,
- Concevoir et exécuter un programme de développement agro-sylvo-pastoral
- Elaborer et mettre en œuvre des programmes de gestion intégrée des zones côtières,
- Développer l'aquaculture pour réduire la pression sur les espèces démersales
- Mettre en place un système de suivi de: la dynamique des houles, salinité, température, acidification, niveau de la mer, courants marins, etc.
- Mettre en œuvre la loi forestière en tenant compte des droits coutumiers d'usage,
- 600 ha Embocagés, 170ha la forte pente aménagée et 180 ha à aménager. Au total, 770ha de restauration et de gestion durable de terres(DNSAE)
- Aucun site d'élevage de poisson n'existe(DGRH)
- Aucun texte ni rapport sur le suivi des paramètres océanographiques(INRAPE)
- Aucun rapport sur le suivi des paramètres océanographiques(UDC)
- Aucune élaboration de texte sur les droits coutumiers (DGEF)
- Texte non disponible (plan d'action 2017 (DGEF)

- 6 lois élaborées et 1 texte d'application forêt, évaluation du plan d'action 2013 DNSAE (janvier-décembre)

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari>

<Ajouter un fichier>

But stratégique C : Améliorer l'état de la diversité biologique en sauvegardant les écosystèmes, les espèces et la diversité génétique

Objectif C1 : D'ici à 2030, au moins 17% des zones terrestres et d'eaux intérieures et 10% des zones marines et côtières, protégées représentatives du patrimoine national de biodiversité sont conservées au moyen de réseaux écologiquement représentatifs et bien reliés d'aires protégées gérées

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

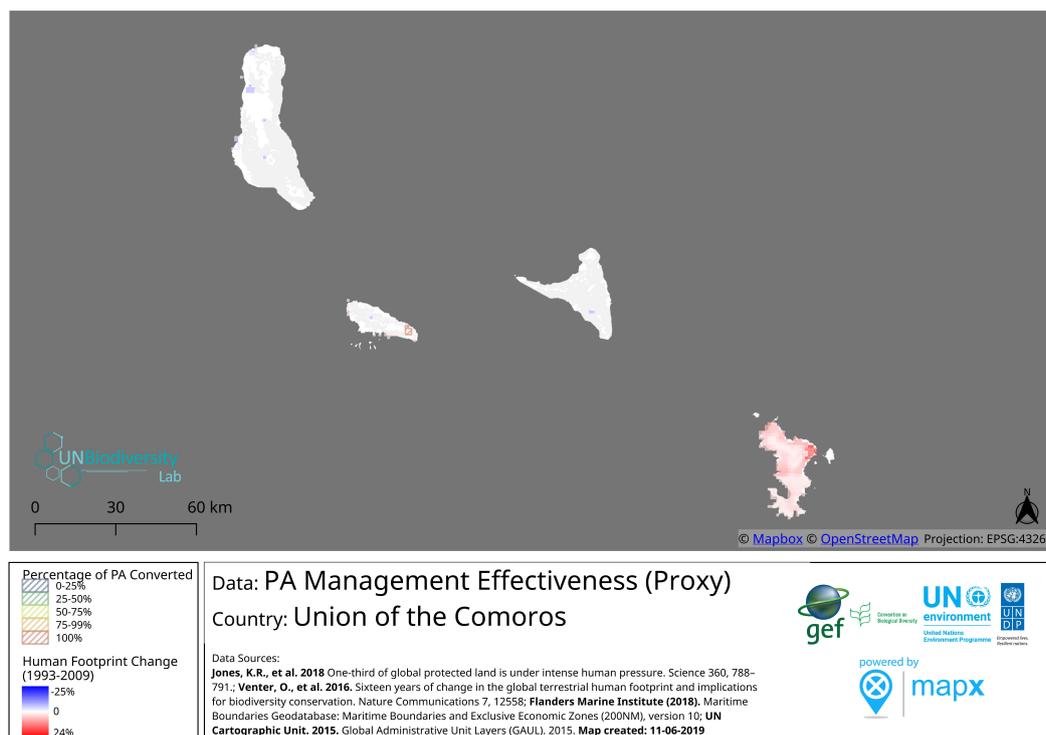
- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

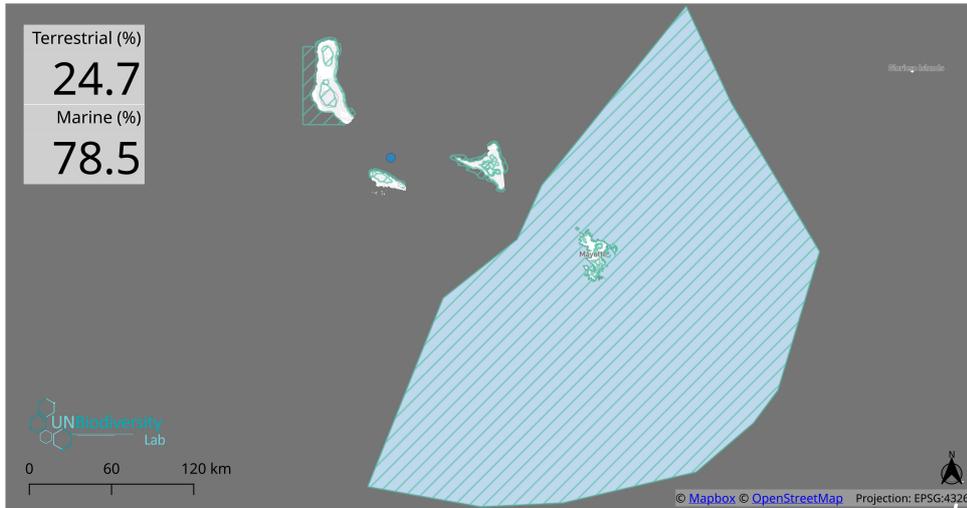
Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Le résultat recherché est la création de nouvelles aires protégées dans les zones écologiques de haute densité et l'extension des aires protégées existantes avec développement d'activités durables génératrices de revenus, en faveur des communautés riveraines.



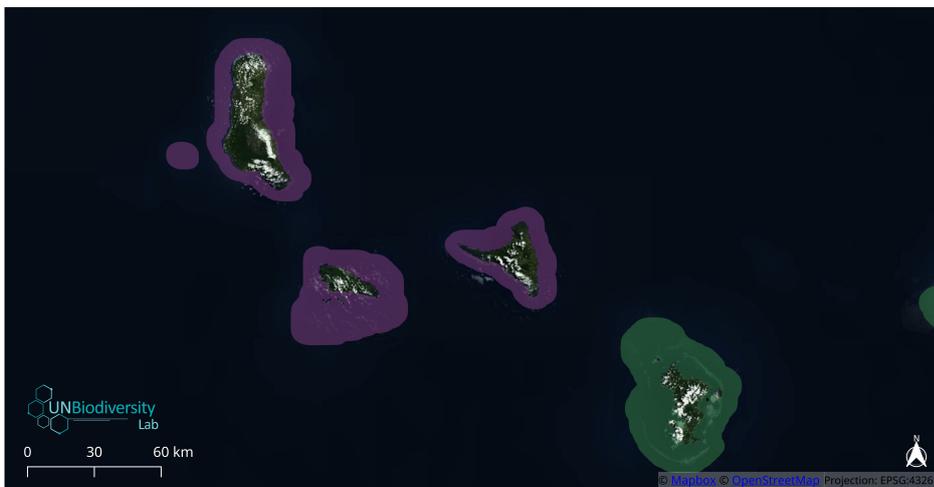


Key Biodiversity Areas

WDPA IUCN Category	
Land	Marine
Ia	Ia
Ib	Ib
II	II
III	III
IV	IV
V	V
VI	VI
Not Applicable	Not Applicable
Not Assigned	Not Assigned
Not Reported	Not Reported

Data: Key Biodiversity Area Protection
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
KBA Partnership, 2018 World Database of Key Biodiversity Areas. Developed by the KBA Partnership;
UNEP-WCMC and IUCN, 2018. Protected Planet: The World Database on Protected Areas (WDPA) [On-line],
 October 2018. Cambridge, UK; **Flanders Marine Institute (2018)**, Maritime Boundaries Geodatabase:
 Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; **UN Cartographic Unit, 2015.**
 Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. **Map created: 11-06-2019**



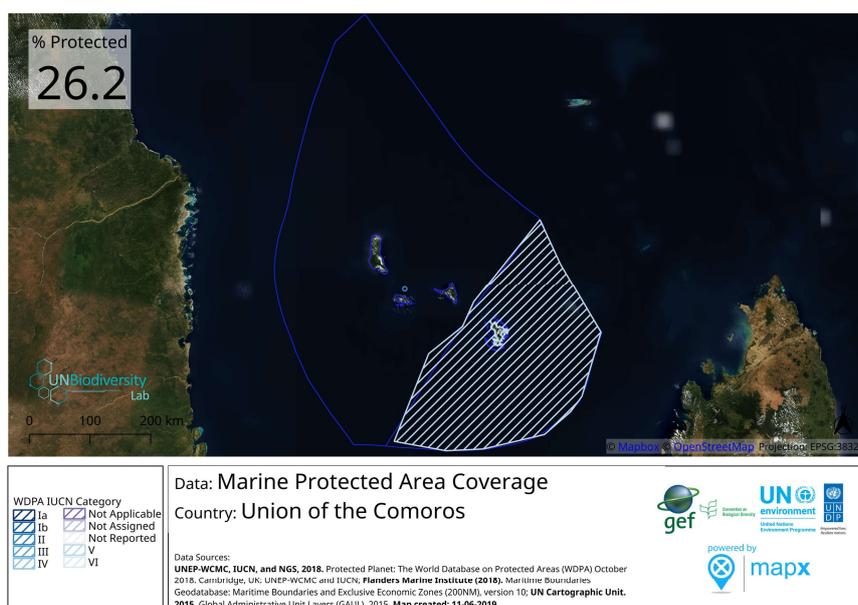
Marine Ecoregion Protection (%)

<1%
1-2%
2-4%
4-6%
6-10%
10-20%
20-40%
40-60%
>60%

Data: Marine Ecoregion Protection - Oct 2018
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
Spalding, M.D., et al. 2007. Marine Ecoregions of the World: A Bioregionalization of Coastal and Shelf Areas. *BioScience*, 57, 573-583; **UNEP-WCMC and IUCN, 2018** Protected Planet: The World Database on Protected Areas (WDPA) [On-line], October 2018. Cambridge, UK; **Flanders Marine Institute (2018)**, Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; **UN Cartographic Unit, 2015.** Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. **Map created: 11-06-2019**





Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- % des superficies terrestres, d'eaux intérieures et % des zones marines et côtières protégées
- Nombre d'aires protégées mis en réseau
- Nombre d'action de conservation de la biodiversité gérées par le secteur privé et des ONGs
- Créer de nouvelles aires protégées dans les écosystèmes fragiles et à biodiversité élevée et sensible
- Poursuivre et accélérer la mise en réseau des AP
- Transférer des actions de conservation et de gestion de la biodiversité à des ONGs, et des privés, etc....
- Inventorier les écosystèmes dégradés et les espèces disparues,
- Rapport annuel 2017
- Rapport annuel 2018(1^{er}Semestre)
- Rapport déjà réalisé
- Aucun cadre spécifique ordonné sur cette action par, l'ONG Bandabitsi se mobilise pour

Conserver :

- Mangrove de Moroni(ER)
- littorales de corniche(ER)
- Pas de secteur privé a but de conserve la biodiversité.

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

-Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.

-L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.

-Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets

-L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP

- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;

- spots publicitaires;

- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt

- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM-Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : C2 : D'ici à 2030, les écosystèmes dégradés seront restaurés, au moins 50% des espèces disparues seront rétablies et maintenues à un niveau de conservation durable, à long terme.

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

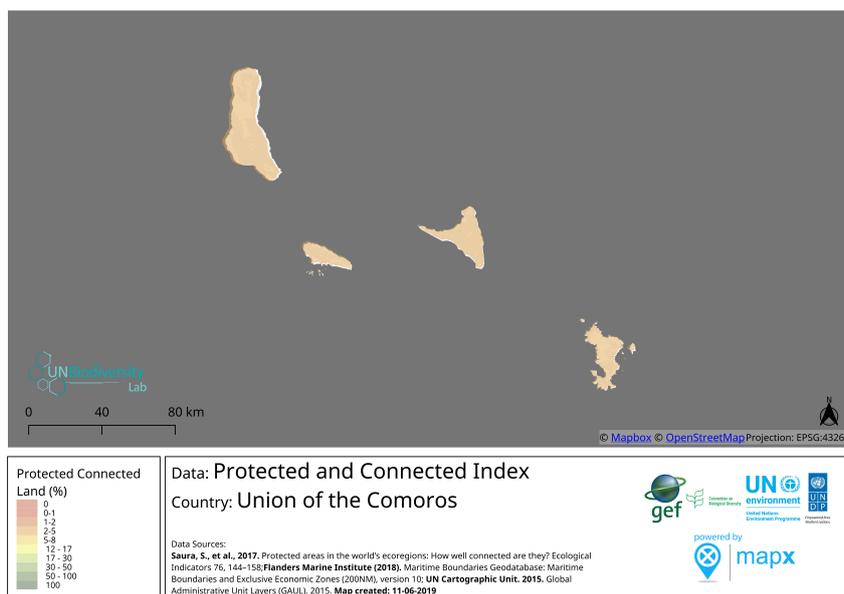
Il s'agit d'inverser la tendance actuelle de la dégradation des écosystèmes, à travers des inventaires des écosystèmes dégradés et fragiles pour permettre l'élaboration et la mise en

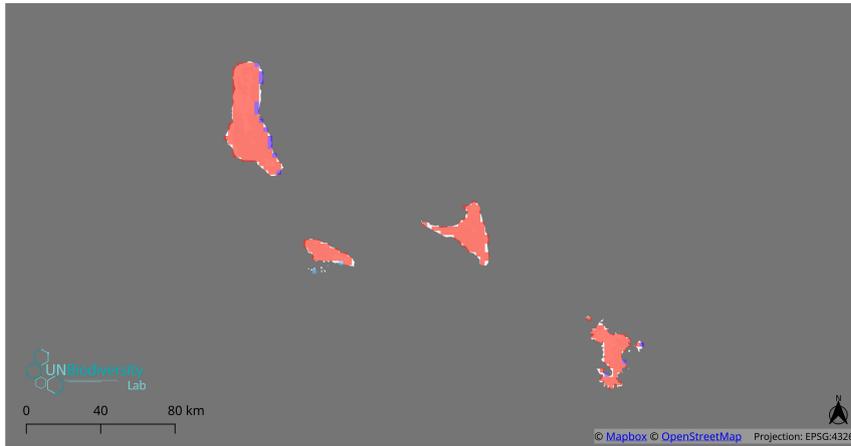
oeuvre de programmes de réhabilitation et de protection.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Nombre d'écosystèmes restaurés et d'espèces rétablies
- Nombre de sources ou cours d'eau, rhabillés et protégés
- Suivi permanent de l'état de la biodiversité
- Elaborer et exécuter des programmes de restauration des écosystèmes dégradés et des espèces disparues par des mesures in situ
- Elaborer et mettre en œuvre un programme de restauration du potentiel écologique des sources et cours d'eau
- Mettre en place un observatoire de la biodiversité
- Equipe chargé de suivi (SERVICE) à la DGEF :(Organigramme)





Range Rarity
High
Low

Data: Species Range Rarity (IUCN)
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
IUCN, 2018. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 3. <http://www.iucnredlist.org>; Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit, 2015. Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019

gef
UN environment
powered by
mapx



% Protected (Oct '18)
10.2

Data: Protected Area Coverage (Terrestrial)
Country: Union of the Comoros

WDPA IUCN Category
Ia Not Applicable
Ib Not Assigned
II Not Reported
III V
IV VI

Data Sources:
UNEP-WCMC, IUCN, and NGS, 2018. Protected Planet: The World Database on Protected Areas (WDPA) October 2018. Cambridge, UK: UNEP-WCMC and IUCN; Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit, 2015. Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019

gef
UN environment
powered by
mapx

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.
- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

- ([http / :dgef/www.dgef-comores.org](http://dgef/www.dgef-comores.org)> <Ajouter un fichier>
- Km.chm-cbd.net

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres

indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : C3 : D'ici à 2030, un programme de valorisation de la diversité génétique des espèces végétales et animales sera élaboré et mis en œuvre.

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

L'objectif vise l'élaboration et la mise en œuvre d'un programme pour la valorisation de la biodiversité en vue de mettre en évidence l'importance de la contribution économique des services écosystémiques à la richesse nationale, afin de servir de locomotive pour la promotion de programmes de conservation et d'utilisation durable de la biodiversité et des ressources génétiques.

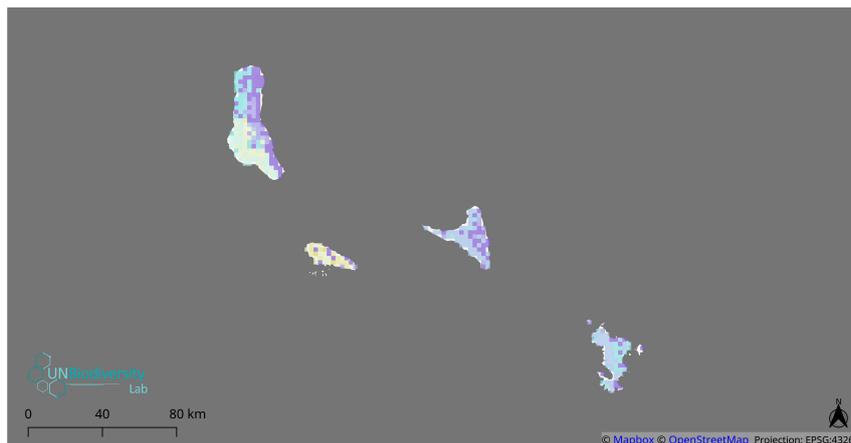


Species Richness
High
Low

Data: Species Richness (IUCN)
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
IUCN, 2018. The IUCN Red List of Threatened Species, Version 3. <http://www.iucnredlist.org> Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit, 2015. Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019

gef
UN environment
UN DP
powered by
mapx



Species Richness
High
Low

Data: Threatened Species Richness (IUCN)
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
IUCN, 2018. The IUCN Red List of Threatened Species, Version 3. <http://www.iucnredlist.org> Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit, 2015. Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019

gef
UN environment
UN DP
powered by
mapx

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Nombre d'espèces recensées et conservées

- Nombre de variétés nouvelles créées
- Nombre d'espèces de race locale sous élevage traditionnel
- Liste actualisée et complétée des espèces médicinales et aromatiques
- Brochure produite et diffusée
- Signature du contrat
- Réaliser un inventaire des espèces vivrières, fruitières (points chauds de l'agro-biodiversité génétique) et animales menacées pour ne conservation in situ,
- Mettre en œuvre des dispositifs participatifs de sélection végétale.
- Soutenir les systèmes d'élevage, basés sur des pratiques traditionnelles et des savoir-faire spécifiques liés aux races locales et à leur usage.
- Actualiser la liste des espèces médicinales et aromatiques
- Représenter les espèces dans une brochure avec le nom local le nom scientifique, et diffuser à travers une revue spécialisée
- Passer des contrats avec une firme pour une étude des domaines d'application bio-industriels, et de rentabilité économique,
- Document de projet encours des espèces fruitières
- Pas encore fait de recensement et conservation des espèces animales
- Pas de projet de nos jours
- Enquête menée en 2003-2004,
- Document encours de réalisation et sera diffusée (fin Décembre 2018), (UDC)
- Contrat de recherche et de travail sur certains insecticides pour traiter certaines maladies végétales,

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée

internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;

- spots publicitaires;

- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt

- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.

- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.

- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets

- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

Fondée sur des données factuelles

Fondée en partie sur des données factuelles

Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus.

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

Veillez préciser le caractère adéquat du suivi en place pour cet objectif national.

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

Si vous avez coché une des deux premières cases ci-dessus (c.-à-d., le suivi de cet objectif est adéquat ou le suivi de cet objectif est partiel), veuillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré, y compris des informations sur tout système de suivi pertinent. Votre réponse doit préciser les caractéristiques du système de suivi, les organisations qui en sont responsables, le mode de collecte des informations ou des données, le type de données recueillies et la fréquence de l'actualisation des données.

<Saisie de texte>

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbar des Comores
<https://daharicomores.org/agir/contact/>
Site ONG Dahari
<http://comorosparks.com/>
Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>
<Ajouter un fichier>

Objectif : C4 : D'ici à 2030, la pollution sera ramenée à un niveau qui n'a pas d'effets néfastes sur les composantes et le fonctionnement des écosystèmes

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Il s'agit de développer des actions pour lutter, prévenir et atténuer les conséquences des déchets solides et chimiques sur les écosystèmes. Des évaluations environnementales, des politiques et programmes seront également nécessaires pour améliorer la santé des écosystèmes et la conservation de la biodiversité.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Quantité de déchets traitée
- Quantité de déchets chimiques éliminée

- Mettre en place un système efficace de gestion des déchets solides
- Mettre en place un dispositif de gestion des déchets chimiques,
- Doc de projet de gestion et de valorisation de déchet biodégradable
- Quantité de 1,5t /J
- Doc du projet réalisé pour 2Mains
- Projet sur l'inventorie de POPS
- plan d'action
- Rapports (PCB)
- Rapport projet en cours

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- huit films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration

interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

But stratégique D : Renforcer les avantages tirés pour tous de la diversité biologique et des services fournis par les écosystèmes

Objectif : D1 : D'ici à 2030, la résilience des écosystèmes et la contribution de la diversité biologique aux stocks de carbone sont améliorées, grâce aux mesures de conservation et restauration, y compris la restauration d'au moins 15 % des écosystèmes dégradés

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

En voie de dépasser l'objectif

En voie d'atteindre l'objectif

Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents

- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Cet objectif vise à garantir l'augmentation des revenus des communautés locales par le partage équitable des services fournis par les écosystèmes, à travers le paiement des stocks de carbone de mécanismes (REDD+), la commercialisation des ressources génétiques etc.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

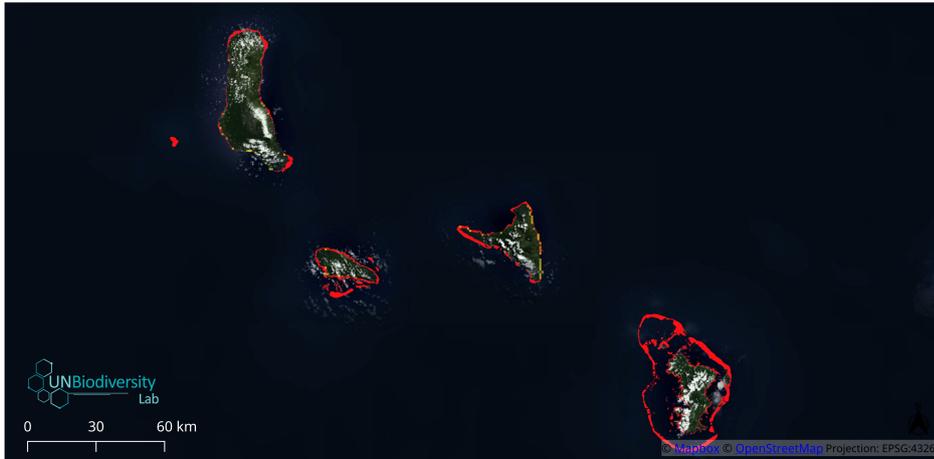
- Projets REDD+ mis en œuvre
- Documents de projets MDP, mis en œuvre
- Nombre d'ha sous agroforesterie
- Centres de plongée créés
- Images produites et diffusées
- Développer un programme de mise en œuvre du mécanisme REDD+ en assurant la bonne gouvernance et le respect des droits coutumiers sur les ressources
- Explorer les possibilités d'exploitation du MDP à travers les terrains volcaniques nus,
- Renforcer l'agroforesterie.
- Créer des espaces verts et des aires de repos à haute valeur touristique
- Créer des infrastructures de plongée sous marine
- Réaliser des images sous-marines pour accroître l'attrait touristique et la sensibilisation
- Loi forestière
- Mettre en place les réseaux des aires protégées
- Faire le suivi du projet RAP
- La stratégie du projet a été revue par le gouvernement et les parties prenantes.
- La stratégie d'expansion des aires protégées validée par le Gouvernement a prévu de créer 5

nouveaux parcs nationaux, en plus du Parc National de Mohéli.

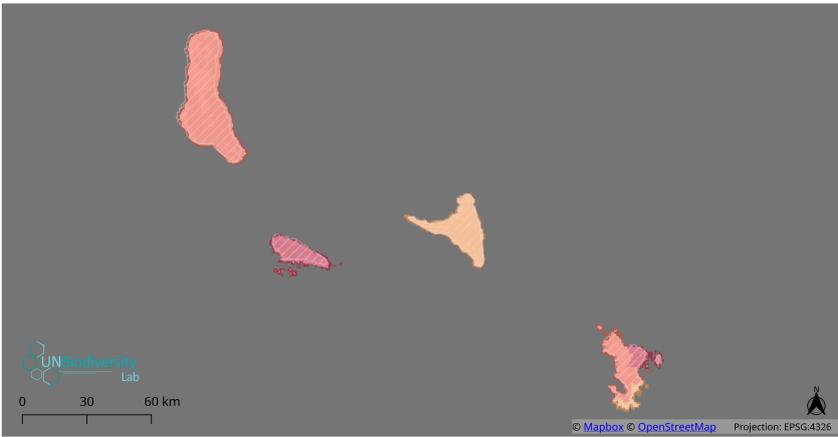
- Fond fiduciaire mise en place
- RA- Nombre de cadres et techniciens sensibilisés, formés et capables de transférer des connaissances sur l'adaptation (données désagrégées par niveau de capacités, agence ciblée et par sexe)
- « réduction de la disponibilité des denrées alimentaires de subsistance et un accès difficile par une hausse des prix, accentuant l'insécurité alimentaire, devenue endémique (46%) de la population
- une perte économique liée à la raréfaction des essences forestières, des plantes médicinales et l'altération de l'attrait touristique
- la dégradation de la beauté des paysages
- Cadre de planification sectorielle
- Cadre légal et réglementaire
- Mise en place d'un programme de micro-finance pour la protection de gestion durable

Création de centres de raffinages

- Transfert des hydrocarbures dans un lieu protégé
- Projet sur l'agro foresterie
- Programme de production agricole
- Programme de reboisement
- développer une stratégie nationale pour le développement agro forestier
- améliorer la performance économique, sociologique des systèmes agro forestier
- réduire la pauvreté
- améliorer la sécurité alimentaire et protéger les ressources forestières dans les zones rurales des Comores
- Adoption du Plan Directeur du Tourisme
- Création de relais éco touristiques, protection et valorisation du patrimoine naturel
- La Direction Nationale des Ressources Halieutiques (DNRH) pour les ressources Biologiques Marines



<p>Coral Reefs</p> <p>Tsunami Exposure (people/year)</p> <p>0 10-100 100-1000 1000-10000 >10000</p>	<p>Mangrove Forest Cover</p> <p>Lower Higher</p>	<p>Data: Tsunami Risk to Populations and Natural Coastline Protection</p> <p>Country: Union of the Comoros</p> <p>Data Sources: Hamilton, S. E., & Casey, D. 2016. Creation of a high spatio-temporal resolution global database of continuous mangrove forest cover for the 21st century (CGMFC-21). <i>Global Ecology and Biogeography</i>, 25(6), 729-738; UNEP-WCMC, WorldFish Centre, WRI, TNC. 2010. Global distribution of coral reefs, compiled from multiple sources including the Millennium Coral Reef Mapping Project, Version 2.0; International Centre for Geohazards (NGI). 2011. Physical exposure to tsunamis; Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit. 2015. Global Administrative Units Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019</p>	<p>gef UN environment UNEP UNEP powered by mapx</p>
---	---	--	---



<p>Withdrawal (% Annual Flow)</p> <p>Low (<10%) Low to medium (10-20%) Medium to high (20-40%) High (40-80%) Extremely high (>80%) Arid & low water use No data</p>	<p>Population Density (2015)</p> <p>No Data 1-5 2-25 25-250 250-1000 1000+</p>	<p>Data: Key Usage Areas for Water Security</p> <p>Country: Union of the Comoros</p> <p>Data Sources: Gassert, F., et al. 2014. "Aqueduct Global Maps 2.1." Working Paper, Washington, DC: World Resources Institute; SEDAC/CIESIN. 2016. Gridded Population of the World (GPW), v4-UN-Adjusted Population Density, v4 (2000, 2005, 2010, 2015, 2020). Columbia University; Flanders Marine Institute (2018). Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; UN Cartographic Unit. 2015. Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. Map created: 11-06-2019</p>	<p>gef UN environment UNEP UNEP powered by mapx</p>
--	---	--	---

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.
- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM-Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : D2 : D'ici à 2030, le partage des avantages retirés de l'utilisation durable de la biodiversité, des ressources génétiques et du savoir médical traditionnel augmenteront les revenus des communautés locales

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

Cet objectif vise la mise en cohérence des stratégies sectorielles avec les objectifs nationaux dans les secteurs productifs (forêt, et la biodiversité associée, l'agriculture, pêche, etc...)

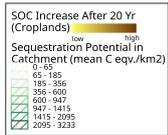
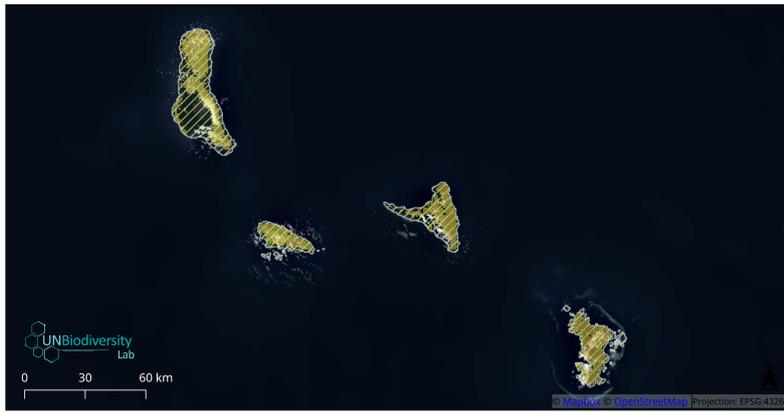
Jusqu'à présent, la véritable valeur socio-économique et culturelle du capital naturel est largement négligée, voire ignorée au niveau des processus décisionnels politiques et économiques associés à la planification du développement. Ce qui conduit le plus souvent à une dégradation des écosystèmes et à la perte de la biodiversité. Les dommages subis par les

écosystèmes naturels réduisent leur capacité à fournir certains biens et services vitaux, affectant le développement et limitent de manière drastique, les avancées sociales et économiques. Il est donc judicieux, non seulement, d'un point de vue écologique, mais aussi d'un point de vue économique, de s'assurer que les services écosystémiques sont pleinement intégrés à la planification et aux actions de développement dans tous les secteurs, afin de stimuler la croissance, la création d'emplois, la sécurité alimentaire et refluer la pauvreté

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

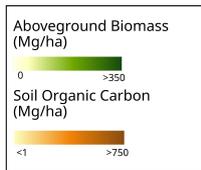
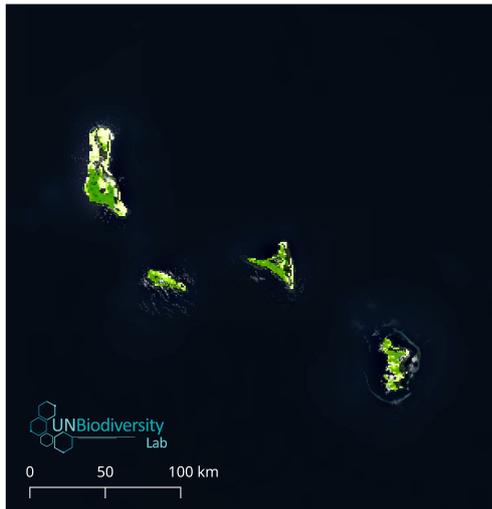
Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Texte législatif élaboré et mis en œuvre
- Testes réglementaires
- Former une force spéciale pour la protection civile et leurs biens (PNGIN) et une loi sur la protection sociale
- Renforcement de la protection routière (mise en place d'une brigade)
- Des postes de police et des gendarmeries sont en place dans les différentes régions afin d'assurer la stabilité
- Élaborer et appliquer une législation nationale pour la mise en œuvre du Protocole de Nagoya
- Libéraliser le secteur des espèces à intérêt économique en réglementant le secteur,
- Projet de loi APA disponible et note en conseil élaborée
- Amélioration des plans de planifications sectorielles
- Renforcer les capacités des ressources humaines
- Consolider le cadre de coopération avec les institutions insulaire et communales
- Arrêté disponible



Data: Carbon Sequestration Potential
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
NatureServe. 2018. Potential for Tropical Forest Carbon Sequestration. NatureServe Dashboard. www.natureserve.org.
Zomer, R.J., et al. 2017. Global Sequestration Potential of Increased Organic Carbon in Cropland Soils. Scientific Reports 7, 15554; **Flanders Marine Institute (2018).** Maritime Boundaries Geodatabase: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; **UN Cartographic Unit. 2015.** Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. **Map created: 11-06-2019**



Data: Carbon Storage in the Environment
Country: Union of the Comoros

Data Sources:
Avitabile, V., Herold, M., et al. 2016. An integrated pan-tropical biomass map using multiple reference datasets. Glob Change Biol, 22: 1406-1420; **Food and Agricultural Organization of The United Nations (FAO). 2018.** Global Soil Organic Carbon Map, version 1.2; **Flanders Marine Institute (2018).** Maritime Boundaries Geodatabases: Maritime Boundaries and Exclusive Economic Zones (200NM), version 10; **UN Cartographic Unit. 2015.** Global Administrative Unit Layers (GAUL), 2015. **Map created: 11-06-2019**



Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

But stratégique E : Renforcer la mise en œuvre au moyen d'une planification participative, de la gestion des connaissances et du renforcement des capacités

Objectif : E1 :D'ici à 2015, toutes les Parties ont élaboré et adopté en tant qu'instrument de politique générale, et commencé à mettre en œuvre une stratégie et

un plan d'action nationaux efficaces, participatifs et actualisés pour la diversité biologique.

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

La conservation de la biodiversité privilégie les accords de cogestion avec les communautés pour mieux prendre en compte, les valeurs culturelles, le savoir écologique local et les droits traditionnels de propriété. Il s'agit aussi de garantir que les capacités des acteurs et institutions clés sont renforcées et l'intégration du genre est effective, pour favoriser l'émergence d'une dynamique sociale, afin d'atteindre les objectifs définis pour 2020. Cet objectif vise également à fournir l'information sur l'impact de la planification et la mise en œuvre des actions relatives à la biodiversité sur les besoins des populations.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Nombre d'institutions renforcées en moyens et capacités techniques
- Document de stratégie pour la participation de la femme dans la planification
- Document de partenariat entre les pouvoirs publics, le secteur privé, la société civile, les jeunes et les ONGs
- Nombre de personnes formées
- Nombre de projets mis en œuvre
- Nombre de communes ayant intégré les conventions de Rio dans leur plan de

développement

- Nombre de zones forestières, côtières et marines, placées sous gestion et contrôle communautaire
- Adopter la stratégie et du plan d'action actualisés pour la CDB
- Renforcer les cadres institutionnels national, insulaire et communal
- Elaborer une stratégie spécifique pour la participation de la femme dans les processus de planification et de gestion de la biodiversité
- Promouvoir la participation effective des ONGs, du secteur privé, des jeunes et de la société civile dans la planification et la gestion de la biodiversité,
- Mettre en œuvre les priorités de renforcement des capacités identifiées par le projet ANCAR
- Soutenir les ONGs, les organisations professionnelles et de la société civile par le financement de projets
- Appuyer les Communes à intégrer la biodiversité et les trois conventions de Rio dans leurs plans de développement local,
- Promouvoir la gestion et le contrôle des ressources forestières, côtières et marines par les communautés
- Politique d'équité et d'égalité du genre élaboré en 2008 et réactualisé en 2017
- Politique intégré la question de la femme et du développement durable et du changement climatique
- L'emploi en faveur des personnes jeunes
- Formation techniques et professionnelles
- La gouvernance du secteur
- Recrutement a des filles non scolarisé (déscolarisé)
- Travail des ONGs féminines
- La société intervienne dans la population
- plate forme des femmes politiques
- plate forme d'entreprenariat féminin
- plate forme des femmes du développement durable
- plate forme de lutte contre les violences basées sur le genre
- Un réseau national des femmes Leaders pour la paix et de développement

- Prévu des activités sur tout ce qui est traitement des déchets et emploi vert
- Plan de développement stratégique 2016 à 2020
- Agriculture, réduire l'utilisation des produits chimique
- programme financé par AFD
- Financement disponible (PRCCI)
- Intégration dans l'ONG(M0SC)
- Entrer dans le cadre sociale
- Le projet intervient sur la biodiversité au niveau national et communal
- Renforcer les capacités nationales pour intégrer les obligations de la convention au niveau des îles et des communes
- Renforcement des capacités au niveau de la biodiversité
- Le cadre institutionnel national pour la gouvernance environnementale est renforcé par de nouveaux instruments et outils.
- Les processus consultatifs et décisionnels sont renforcés
- Les capacités techniques d'intégration et de suivi sont développées
- Une stratégie viable de mobilisation des ressources est développée
- Le cadre juridique de décentralisation est amélioré
- L'environnement mondial est intégré dans les cadres de planification du développement des réformes Institutionnelles locales ciblées
- Les bases de données environnementales existantes et les systèmes de gestion de l'information sont renforcés
- Les mécanismes de suivi et de conformité sont améliorés
- démonstrations pilotes sont menées
- Les programmes éducatifs sont améliorés
- Des brochures et articles sur les Conventions de Rio sont publiés
- Des messages d'intérêt public (MIP) sur un comportement respectueux de l'environnement sont diffusés à la télévision et la radio
- Concertations des parties prenantes sur les conventions de Rio
- Financement GEF disponible

Appui à l'organisation, à la structuration des ONGs et des Organisation communautaires de base (OCB)

- Les récifs coralliens et les plages de sable offrent des paysages d'une grande beauté qui fait des Comores, une destination touristique attrayante

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannés ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : E2 :D'ici à 2030, les connaissances, innovations et pratiques traditionnelles des communautés présentant un intérêt pour la biodiversité seront respectés et intégrés en respectant la législation nationale et les obligations internationales dans la mise en œuvre de la Convention et la participation des Communautés sera effective.

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents

Aucun changement notable

- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

D'ici à **2030**, un système de gestion et de partage des connaissances, accessible à tous sera créée pour guider les actions de conservation et de valorisation des espèces et de la diversité génétique.

Le développement, la gestion et la mise en place d'une plate-forme d'échange et de partage des connaissances contribueront à la prise de conscience sur l'importance et l'impact de l'action humaine sur la biodiversité. Ils permettront de renforcer dans l'intégration de la biodiversité dans la planification du développement.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation sont :

- Nombre de personnes identifiées
- Manuel sur les normes d'utilisation des produits médicinaux
- Identifier les individus possédant les connaissances des espèces à usage médical,
- Apporter un appui scientifique pour la détermination les normes d'utilisation des plantes médicinales
- De nombreuses espèces encore inconnues, possèdent certainement aussi des potentialités pour la science, l'agronomie ou l'industrie pharmaceutique. Cependant, certaines espèces de faune et de flore risquent de disparaître avant d'avoir été identifiées et répertoriées y compris certaines espèces médicinales et aromatiques.
- les connaissances traditionnelles intégrées

- connaissances améliorées, partagées, transférées
- Faire identifier les lieux
- Sensibilisation de la population
- sensibilisation et organiser des séminaires des informations au près des institutions insulaire et local
- Identifier les docteurs en médecine traditionnelle
- Identifier les nombres des cabinets médicaux traditionnels
- Equiper des matériels
- Formation des mises en niveau

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);
- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

- A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.
- A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.
- A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : E3 :D'ici à 2016, Un mécanisme de coordination de la mise en œuvre de la SNPAB est mis en place, renforcé et fonctionnel

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif

<input type="checkbox"/> Non connu
<p>Date à laquelle l'évaluation a été effectuée</p> <p>Décembre 2018</p>
<p>Informations supplémentaires</p> <p>Il s'agit de mettre en place une meilleure coordination et favoriser le dialogue aux niveaux national insulaire et communautaire, impliquant les points focaux des différentes conventions d'assurer l'efficacité de l'action et la synergie entre les accords multilatéraux sur l'environnement.</p>
<p>Indicateurs utilisés dans cette évaluation</p> <p>Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rapport d'activités des secrétariats pour le DD - Rendre opérationnelles la CNDD et les CIDD - L'absence de moyens de fonctionnement de la commission nationale pour le développement Durable (CNDD) ne lui pas permis d'assurer la coordination intersectorielle. <p>Ou</p> <p><input type="checkbox"/> Aucun indicateur utilisé</p>
<p>Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis</p> <p>-Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.</p> <p>-L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.</p> <p>-Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets</p> <p>-L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.</p> <p>- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP</p>

- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus.

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

Veillez préciser le caractère adéquat du suivi en place pour cet objectif national.

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Objectif : E4 :D'ici à 2030, au plus tard, la mobilisation des ressources financières nécessaires à la mise en œuvre effective du Plan stratégique 2011-2020 pour la diversité biologique aura augmenté considérablement par rapport aux niveaux actuels

Catégorie de progrès accomplis dans la réalisation de l'objectif sélectionné

- En voie de dépasser l'objectif
- En voie d'atteindre l'objectif
- Progrès accomplis en vue d'atteindre l'objectif, mais trop lents
- Aucun changement notable
- Éloignement de l'objectif
- Non connu

Date à laquelle l'évaluation a été effectuée

Décembre 2018

Informations supplémentaires

L'établissement d'un partenariat entre les partenaires au développement et les acteurs locaux est une condition essentielle pour la mise en œuvre des programmes retenus. Le défi majeur consiste à développer une approche efficace pour la mobilisation des investissements en faveur des institutions concernées. Il sera également nécessaire d'élaborer un plan de mobilisation des ressources financières pour la biodiversité et un plaidoyer pour l'intégration dans le budget national, la conservation de la biodiversité, et l'établissement d'une base de référence sur les financements internationaux.

Indicateurs utilisés dans cette évaluation

Les principaux indicateurs utilisés dans cette évaluation :

- Liste des sources de financement et mobilisation des ressources
- Ouverture d'un compte pour la conservation de la biodiversité
- Créer un fonds pour la conservation de la biodiversité par une partie des revenus générés par les services écosystémiques
- Inventaire et mobilisation de toutes les sources possibles de financement

- Créer un fonds pour la conservation de la biodiversité par une partie des revenus générés par les services écosystémiques

Ou

Aucun indicateur utilisé

Veillez décrire tout autre outil ou moyen employé pour évaluer les progrès accomplis

- Seul le document des indicateurs pour le suivi et l'évaluation des progrès dans la mise en œuvre de la SPANB a été utilisé.
- L'évaluation des progrès accomplis pour cet objectif s'est basée sur les résultats atteints par rapport aux activités réalisées.
- Les autres moyens utilisés sont les rapports de fin des projets
- L'évaluation a été faite sur base des résultats atteints par rapport aux activités prévues pour cet objectif.
- animation d'un atelier d'engagement des partenaires et de mobilisation de fonds pour la conservation et la gestion durable du système des AP
- célébration chaque année de la journée internationale de la biodiversité; journée internationale de l'environnement, journée internationale des zones humides;
- spots publicitaires;
- Films documentaires en rapport avec l'environnement réalisés (réhabilitation forêt
- différentes publications sur la biodiversité (autres institutions de recherches; sites internet);

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents

<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

Niveau de confiance de l'évaluation ci-dessus

- Fondée sur des données factuelles
- Fondée en partie sur des données factuelles
- Fondée sur des données factuelles limitées

Veillez fournir une explication du niveau de confiance indiqué ci-dessus

Le niveau de confiance de cet objectif se justifie par le fait que les principaux indicateurs retenus ont été renseignés dans les différentes institutions nationales; toutefois d'autres indicateurs, les données sont surannées ou même manquantes

Caractère adéquat des données de suivi qui appuient l'évaluation

- Le suivi relatif à cet objectif est adéquat
- Le suivi relatif à cet objectif est partiel (par ex. ne couvre qu'une partie du domaine ou de la question)
- Aucun système de suivi en place
- Le suivi n'est pas nécessaire

Veillez décrire comment le suivi de l'objectif est assuré et indiquer si un système de suivi est en place

-Le suivi de cet objectif a été fait à travers la mise en place d'un cadre de collaboration interinstitutionnelle.

-A travers des activités qui se déroulent dans les différentes institutions impliquées.

-A travers des rapports disponibles des différentes institutions menant des activités en rapport avec sa mise en œuvre, notamment par des réunions des Points Focaux Interinstitutionnels du CHM- Comores pour évaluer les activités qui sont réalisées dans leurs institutions respectives.

-A travers la collaboration interinstitutionnelle (universités,)

Sites Internet, liens Internet et fichiers pertinents.

<<https://amcc-comores.info/#bibliotheques>

Site du Programme Alliance Mondiale contre le Changement Climatique aux Comores

<http://km.chm-cbd.net/>

Centre d'échange et d'Information sur la Biodiversité aux Comores

<https://www.km.undp.org/content/comoros/fr/home/publications.html>

Site Pnud Comores

<http://www.cndrs-comores.org/index.ph>

Site du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (Cndrs)

<http://www.anacm-comores.com/>

Site de l'Agence Nationale de l'Aviation civile et de la Météorologie (ANACM)

<http://www.fao.org/countryprofiles/index/fr/?iso3=COM>

Site de la FAO Comores

<http://www.herbierdescomores.com/index.php/laboratoires/laboratoire-de-geomatique.html>

Site Herbier des Comores

<https://daharicomores.org/agir/contact/>

Site ONG Dahari

<http://comorosparks.com/>

Site Réseau National des Aires Protégées aux Comores>

<Ajouter un fichier>

PARTIE IV. DESCRIPTION DE LA CONTRIBUTION NATIONALE À LA RÉALISATION DE CHAQUE OBJECTIF MONDIAL D'AICHI POUR LA BIODIVERSITÉ

En utilisant le modèle ci-dessous, veuillez décrire la contribution de votre pays à la réalisation des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité. Ce tableau doit être rempli pour chacun des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité.

Pour les Parties dont les objectifs nationaux sont identiques aux Objectifs d'Aichi pour la biodiversité, une partie de cette information peut être fournie dans les parties II et III ci-dessus. Veuillez fournir des descriptions supplémentaires de la contribution nationale de votre pays à la réalisation de chaque Objectif mondial d'Aichi pour la biodiversité.

IV. Description de la contribution nationale à la réalisation de chaque Objectif mondial d'Aichi pour la biodiversité

Objectif 1 d'Aichi pour la biodiversité : Sensibilisation accrue à la diversité biologique

Veuillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

◀ L'Union des Comores a eu à conduire de nombreuses actions de sensibilisation et de mobilisation sociale en faveur de la diversité biologique et contre les méfaits des actes de dégradations et de destructions engendrées par les activités anthropiques. Ces actions ont consisté à l'organisation, entre autres, de réunions et conférences auprès des communautés locales, d'ateliers scientifiques, de consultations et d'engagements avec les ONG et associations de développement local. Pour que les initiatives en faveur de la conservation et la préservation de la biodiversité puissent s'inscrire dans la durabilité, comme le veut la CBD, des mesures en termes de gestion et de gouvernance ont été également prise notamment la création des aires protégées et la prise en compte de la biodiversité dans l'enseignement.

Parmi les données factuelles en rapport avec la réalisation de cet objectif, on peut noter :

- L'élaboration et l'adoption de la loi sur la création et la gestion des aires protégées en Union des Comores
- Stratégie de développement et de renforcement des capacités dans le domaine de la biodiversité 2011-2020, en 2014
- document de la Stratégie de Communication sur la SPANB
- Plan d'action pour l'application du Programme de travail sur les Aires Protégées de la Convention sur la Diversité Biologique, 2012
- émission à la l'office de radio-télévision des Comores (ORTC) animée dans le cadre de la célébration de la journée internationale de la biodiversité 2015 et 2016
- organisation de la journée nationale de l'arbre (intitulée « un Comorien, un arbre »)
- publication des articles sur la biodiversité dans les journaux (journal Lagazette, Alwatwan...)
- création et développement de deux masters (master en concervation de la biodiversité et Master en gestion de risques de catastrophe face au changement climatique à l'Université des Comores. ▶

Veuillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

◀ L'Union des Comores célèbre chaque année les différentes journées internationales relatives à la biodiversité, entre autres: la journée internationale des zones humides – Convention Ramsar (2 février), de l'eau (22 mars), des oiseaux migrateurs (10 mai), de la biodiversité (22 mai), de

l'environnement (5 juin) et de la désertification (17 juin) >

Objectif 2 d'Aichi pour la biodiversité : Les valeurs de la diversité biologique ont été intégrées

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

< La question de biodiversité a été prise en compte dans les documents de politiques et de stratégies de l'Union des Comores. Elle est inscrite dans la constitution du pays, dans la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable, dans le Plan Comores Emergent horizon 2030 les stratégies et les plans d'action de l'Environnement, de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE). L'Union des Comores dispose d'un cadre de suivi et d'évaluation de toutes les interventions relatives à l'environnement y compris à la biodiversité. Des études sont conduites chaque année par l'Université des Comores notamment en écologie mais aussi sur le plan des inventaires (herbier National >

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

< Les communautés locales riveraines participent à l'édification des aires protégées mais également à la gestion et l'aménagement du Parc National de Mohéli. Elles contribuent à l'amélioration de leur condition de vie, à la réduction des braconnage des espèces protégées, à la préservation des espèces rares et endémiques et à la potentialisation de la séquestration du carbone par les mangroves et les herbiers marins.. >

Objectif 3 d'Aichi pour la biodiversité : Réforme des mesures d'incitation

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

< L'Union des Comores a pris des initiatives pour renforcer les capacités des communautés locales à l'utilisation rationnelles des ressources biologiques pour leur usage durable en rapport avec les engagements pris par le pays vis-à-vis de la convention de biodiversité.

Les données factuelles illustrant la réalisation de cet objectif sont, notamment:

- promotion des activités génératrices de revenus pour les localités et communes riveraines des aires protégées
- sensibilisation et formation des communautés locales et des distillateurs d'ylang ylang à l'utilisation des foyers améliorés et des énergies alternatives au bois de chauffe
- formation des apiculteurs sur l'apiculture moderne
- certaines études d'impacts concernant la biodiversité sont faites;

>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la

biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

<Saisie de texte>

Objectif 4 d'Aichi pour la biodiversité : Production et consommation durables

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

◀ L'Union des Comores met en œuvre la loi cadre de l'environnement et le décret des Etudes d'impact. Le pays a également adopté un code pétrolier pour l'exploitation future des hydrocarbures. Un fonds fiduciaire pour les aires protégées a été initié.

▶

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

<Saisie de texte>

Objectif 5 d'Aichi pour la biodiversité : L'appauvrissement des habitats est réduit de moitié ou ralenti au moins

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

L'Union des Comores a élaboré des plans d'aménagement et de gestion des aires protégées et pris des mesures pour lutter contre les pratiques faisant recours aux feux de brousse. Elle organise des campagnes de sensibilisation et de mobilisation sociale contre le recours au bois de chauffe qui constitue une pratique nocive contre les écosystèmes naturels et dangereuse pour le couvert forestier par ces effets négatifs sur les habitats

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

<Saisie de texte>

Objectif 6 d'Aichi pour la biodiversité : Gestion durable des ressources halieutiques

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

◀ L'Union des Comores a mis en place une stratégie de développement et d'exploitation durables des ressources marines. Cette stratégie est réaffirmée dans Plan Comores Emergent horizon 2030 et dans la stratégie de promotion de l'économie bleue adoptée en juillet 2018. Le secteur de pêche apporte une contribution importante à la transformation structurelle de l'économie comorienne, au bien-être et à l'alimentation des populations. Pour permettre une gestion pérenne de la rente halieutique et un développement accéléré de la pêche, le pays a signé des accords avec les pays riverains délimitant ses frontières maritimes et protégeant sa zone économique maritime.

Les données factuelles illustrant la réalisation de cet objectif sont, notamment:

- Adoption de la stratégie de l'économie bleue adoptée en juillet 2018
- Le Plan Comores Emergent
- La Stratégie de Croissance Accélérée et pour le Développement Durable (SCA2D)
- Le renforcement de la gouvernance sectorielle en tenant compte du caractère semi-autonome des îles et des besoins de renforcement de capacités y compris la surveillance et les accords de pêche
- L'augmentation des investissements dans la construction et la réhabilitation des infrastructures valorisant la production (ports de pêche, usines de transformation, unités de stockage, écoles de formation, laboratoires d'analyses et de certification, des bateaux de pêches) ;
- Mise à disposition des acteurs la technologie la plus adaptée au contexte comorien pour le développement durable de la pêche artisanale et la promotion d'une pêche industrielle intégrée à l'économie du pays
- La promotion de l'exportation des produits de la pêche sans porter atteinte à la sécurité alimentaire du pays ;
- La gestion durable et la restauration des ressources halieutiques ;
- Mise à disposition des acteurs du secteur d'instruments financiers durables susceptibles de satisfaire les besoins d'investissement et d'exploitation dans des conditions compatibles avec la viabilité financière des activités de pêche.▶

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

- ◀ Des initiatives et actions sont prises pour contribuer à :
- la protection du littoral et la zone côtière et marines contre les événements climatiques extrêmes
 - l'amélioration du potentiel de pêche ;
 - la régénération des récifs coralliens, des herbiers, des plages et des mangroves
 - le développement des activités et augmentation des revenus liés à l'écotourisme ;
 - la restauration des écosystèmes dégradés et l'exploitation durable de l'espace marin et côtier

▶

Objectif 7 d'Aichi pour la biodiversité : Agriculture, aquaculture et foresterie durables

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

L'Union des Comores a adopté une stratégie agricole visant à utiliser de manière rationnelle les terres disponibles et améliorer leur productivité des terres agricoles et prairies. Il s'agit dans un premier temps de réduire la conversion des forêts et des zones Humides en d'autres types d'occupation de sols et de contribuer à la restauration des terres dégradées et abandonnées. Tenant également compte de la forte vulnérabilité du pays au changement climatique et à ses répercussions sur l'économie et la population, la première priorité porte sur le développement de mesures d'adaptation et d'atténuation basé sur le développement d'une agriculture durable.

Les données factuelles illustrant la réalisation de cet objectif sont, notamment:

- adoption de la stratégie nationale sur l'adriculture

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

<Saisie de texte>

Objectif 8 d'Aichi pour la biodiversité : La pollution est réduite

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

L'Union des Comores poursuit ses efforts de structuration de la gestion et valorisation des déchets et des autres types de pollution pouvant nuire pour les écosystèmes. Sur la base de nombreuses études effectuées des actions sont en cours pour résoudre la problématique du traitement des déchets qui reste la question clé pour organiser de manière durable la gestion des déchets. Des actions pilotes sont réalisées à Moroni et Domoni pour sensibiliser la population au tri et au recyclage des déchets et instaurer une action concrète et pratique qui lie le développement d'une réelle économie durable autour du recyclage des déchets et qui pourrait à réduire les effets nocifs sur la biodiversité marine et terrestre.

Les données factuelles illustrant la réalisation de cet objectif sont, notamment :

- Réalisation d'une microcentrale électrogène sur base de biogaz produit par la fermentation anaérobie de déchets biodégradables, 2014
- formulation du programme de gestion intégrée des déchets solides pour les six principales villes,

Septembre 2007

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

<Saisie de texte>

Objectif 9 d'Aichi pour la biodiversité : Les espèces exotiques envahissantes sont contrôlées

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

< Depuis 2018, l'Union des Comores dispose d'une stratégie nationale portant sur la prévention, la gestion et la lutte contre les espèces exotiques envahissantes qui a pour finalité de fournir à l'Union des Comores les outils et les capacités nécessaires pour faire face aux invasions biologiques existantes et avenir. Le Plan d'action opérationnel définit le cadre et identifie les principales actions initiales qui doivent être entreprises pour évaluer et gérer efficacement la menace et les impacts des espèces envahissantes nouvelles et existantes. Ces actions ont été classées par ordre de priorité, avec des délais et une identification des parties prenantes impliquées dans la mise en œuvre. Il s'agit de protéger la biodiversité indigène des Comores des impacts des espèces envahissantes, grâce à un contrôle efficace des frontières et l'élaboration et mise en œuvre de programmes efficaces d'éradication et de gestion. La stratégie nationale espèces exotiques envahissantes et son Plan d'action opérationnel repose sur quatre éléments clés:

- une approche stratégique de la gestion des espèces envahissantes établies;
- la connaissance et la compréhension des principales parties prenantes et du grand public en ce qui concerne les espèces et leurs impacts
- l'empêchement de l'introduction et l'établissement d'espèces envahissantes potentielles; et
- la coopération et la collaboration régionales et internationales.

Les données factuelles relatives à la réalisation de l'objectif sont :

- l'adoption de la stratégie nationale de lutte contre les Espèces Exotiques Envahissantes adopté en juillet 2018,
- Etude écologique de la Flore et végétation de 6 sites prioritaires pour la conservation de la biodiversité autochtone à la Grande Comore : Maroni (Singani), Nyoumbadjou (Djoumoichongo), lac Hantsogoma (Bahani et Oichili Nord-Est) Plateau de Diboini (Diboini), Hamboda, et Bangoi nkuni, Avril 2018
- Etude écologique de la Flore et végétation de 6 sites prioritaires pour la conservation de la biodiversité autochtone à la Grande Comore : Maroni (Singani), Nyoumbadjou (Djoumoichongo), lac Hantsogoma (Bahani et Oichili Nord-Est) et Plateau de Diboini
- Organisation d'ateliers d'information et de sensibilisation sur les EEE

<

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

<Des contrôles aux frontières sont imposés pour les espèces importés et exportés.>

Objectif 10 d'Aichi pour la biodiversité : Écosystèmes vulnérables aux changements climatiques

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

Voici quelques questions auxquelles votre pays pourrait répondre : Quelles mesures ont été prises pour réduire la pression exercée sur les écosystèmes vulnérables aux changements climatiques et/ou l'acidification des océans? Dans quelle mesure ces pressions ont-elles été réduites? Pour décrire les progrès accomplis dans la réalisation de cet objectif, les Parties souhaiteront peut-être utiliser les informations disponibles dans la base de données de la FAO sur les écosystèmes marins vulnérables (<http://www.fao.org/in-action/vulnerable-marine-ecosystems/en/>) et sur le site Internet de l'Initiative internationale pour les récifs coralliens (<http://www.icriforum.org/>).

☐ L'Union des Comores offre aujourd'hui un patrimoine et des sites naturels exceptionnels, où se côtoient des formations végétales naturelles primaires, des forêts humides et luxuriantes des savanes sèches et broussailleuses et des paysages et habitats naturels littoraux dont des plages, des côtes rocheuses, des îlots et des forêts de mangroves. Ces ensembles possèdent aussi des espèces ou groupes taxonomiques animales et végétales parfois uniques qui confèrent à la région sa reconnaissance comme l'un des «hot spots» de la biodiversité mondiale.

Les actions anthropiques étant devenues de plus en plus fréquentes ces dernières décennies, accentuant l'accroissement de la dégradation de ces écosystèmes et l'appauvrissement de la biodiversité et perturbant l'équilibre déjà fragile des écosystèmes, entraînant une perte significative de la biodiversité. Cette situation associée aux effets du changement climatique rend encore plus vulnérable les différents écosystèmes. La préservation des écosystèmes est considérée en Union des Comores comme un capital naturel dont la gestion fondée sur les bases durables contribuera à soutenir la croissance. Le SCA2D et le Plan Comores Emergent horizon 2030 adoptent un grand nombre de stratégies d'intervention sur la gestion durable des terres, la gestion des ressources en eau (GIRE) et des zones côtières.

Dés études sont en cours en vue d'établir une liste rouge complémentaire à la liste des espèces menacés

☐

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

Objectif 11 d'Aichi pour la biodiversité : Les aires protégées

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

☐ Depuis 2014, l'Union des Comores est passé d'une aire protégée (le Parc Marin de Mohéli) à 5 aires protégées. Ces aires protégées couvrent Cette augmentation des aires protégées (la zone Karthala, le Mont Ntringui, la zone cœlacanthe) implique les communautés locales dans le processus d'élaboration et de gestion des aires protégées. La mise en place des aires protégées

Les données factuelles relatives à la réalisation de l'objectif sont ainsi :

- une délimitation du domaine de l'État et du domaine privé et la réaffirmation de la souveraineté de l'État sur les ressources naturelles ;
- la création d'un mécanisme de délégation d'une partie de la gestion durable des ressources naturelles aux collectivités territoriales et communautés ;
- le développement au Parc National de Mohéli de modèles de cogestion des aires protégées;
- la mise en place d'une stratégie de renforcement des capacités à tous les niveaux sur la gestion des ressources naturelles ;
- l'implication des communautés locales dans les processus de gestion et de décisions des ressources naturelles pour assurer une adhésion et une appropriation des communautés locales dans le processus ;
- la promotion de l'écotourisme pour réduire la pression sur les espèces endémiques vulnérables et réduire la pauvreté des populations côtières ;
- la lutte contre les constructions anarchiques dans les zones côtières ;
- la réalisation d'études d'impacts environnementales avant le démarrage de tous travaux d'aménagement ou de construction.



Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

La création de nouvelles AP en plus du Parc National de Mohéli déjà existant entre dans la volonté du Gouvernement d'atteindre les 17% des espaces protégés du territoire national comme le recommande la Conférence des Parties à la CBD. Toutes ces AP abritent des espèces endémiques et d'espèces d'intérêt mondiale comme le Coelacanthé (*Latimeria chalumne*) et la chauve souris Livingstone



Objectif 12 d'Aichi pour la biodiversité : Réduction des risques d'extinction

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

Des recherches ont été menées sur l'état des lieux et des menaces de la biodiversité, sur l'écologie des espèces endémiques.

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

Objectif 13 d'Aichi pour la biodiversité : Sauvegarder la diversité génétique

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

<Saisie de texte>

Objectif 14 d'Aichi pour la biodiversité : Les services écosystémiques

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

<Saisie de texte>

Objectif 15 d'Aichi pour la biodiversité : Restauration et résilience des écosystèmes

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

<Saisie de texte>

Objectif 16 d'Aichi pour la biodiversité : Accès aux ressources génétiques et partage des avantages découlant de leur utilisation

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

<https://absch.cbd.int/fr/database/NFP/ABSCH-NFP-KM-6708/1>

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

<Saisie de texte>

Objectif 17 d'Aichi pour la biodiversité : Les stratégies et plans d'action nationaux pour la diversité biologique

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

L'Union des Comores a révisé et adopté sa SNPAB en 2015 et des documents pour sa mise en œuvre ont été élaborés, notamment le document d'indicateurs de référence pour le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre de la SNPAB.

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

<Saisie de texte>

Objectif 18 d'Aichi pour la biodiversité : Les connaissances traditionnelles

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

<Saisie de texte>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la

biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

S'il y a lieu, veuillez fournir des informations sur les mesures prises par votre pays pour contribuer à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale. Ceci peut inclure une aide fournie à d'autres pays ou territoires ou organisations. Ceci peut inclure également la coopération régionale ou internationale, le transfert de technologie et/ou le partage d'information.

<Saisie de texte>

Objectif 19 d'Aichi pour la biodiversité : Partage des informations et des connaissances

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

Les bases de données sur la biodiversité et l'environnement sont dispersées, précaires, manquent de visibilité et ont un accès limité. Les bases de données existantes sont difficilement valorisées parce que les usagers potentiels n'en connaissent pas bien le contenu ni la façon d'y accéder.. Pour pallier à cette situation, l'Union des Comores à travers l'Université des Comores et l'Institut National de Recherche Agriculture Pêche et Environnement (INRAPE) développe des activités de recherche en biodiversité et d'inventaires des éléments de la biodiversité. Des programmes de formation scientifique et technique sur les méthodes d'inventaire faunistique et floristique, de conservation et de surveillance de la biodiversité sont dispensés notamment dans le cadre des licences en Science de la Vie et Liences en Sciences de la Terre et de l'Environnement et dans le Master de Biodiversité. Les résultats de recherche sur la biodiversité ont été diffusés et vulgarisés.

>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

Objectif 20 d'Aichi pour la biodiversité : Mobilisation des ressources provenant de toutes sources

Veillez décrire comment votre pays a contribué à la réalisation de cet Objectif d'Aichi pour la biodiversité et les données factuelles utilisées à l'appui de cette description.

L'Union des Comores a jeté les bases pour la mise en place d'un fonds fiduciaire pour pourvoir les ressources indispensables pour la conservation de la biodiversité. Ce fonds est mis en place de façon progressive. Il doit permettre de mobiliser les ressources nécessaires pour assurer la continuité et maintenir le dynamisme du processus en cours de mise en place des AP. Par ailleurs, le Gouvernement a identifié la conservation et la valorisation de la biodiversité parmi les projets

>

Veillez décrire d'autres activités qui contribuent à la réalisation de l'Objectif d'Aichi pour la biodiversité à l'échelle mondiale (facultatif).

Sur la base de la description de la contribution de votre pays à la réalisation des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité, veuillez décrire comment et dans quelle mesure ces contributions soutiennent la mise en œuvre du Programme de développement durable à l'horizon 2030 et des objectifs de développement durable.

<Saisie de texte>

PARTIE V. DESCRIPTION DE LA CONTRIBUTION NATIONALE À LA RÉALISATION DES OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE MONDIALE POUR LA CONSERVATION DES PLANTES (CETTE PARTIE DU RAPPORT EST FACULTATIVE)

En utilisant le modèle ci-dessous, veuillez décrire la contribution de votre pays à la réalisation des objectifs de la Stratégie mondiale pour la conservation des plantes. Ce formulaire doit être rempli pour chacun des 16 objectifs de la Stratégie mondiale pour la conservation des plantes.

Cette partie n'a pas été abordée du fait que l'Union des Comores ne dispose pas d'une Stratégie Nationale pour la Conservation des plantes et elle a été exploitée d'une façon ou d'une autre dans les parties précédentes

PARTIE VI. INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES SUR LA CONTRIBUTION DES PEUPLES AUTOCHTONES ET DES COMMUNAUTES LOCALES (CETTE PARTIE DU RAPPORT EST FACULTATIVE)

En utilisant le modèle ci-après, veuillez fournir toute information supplémentaire sur la contribution des peuples autochtones et des communautés locales à la réalisation des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité, si ces informations n'ont pas été incluses dans les parties ci-dessus.

VI. Informations supplémentaires sur la contribution des peuples autochtones et des communautés locales à la réalisation des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité, si ces informations n'ont pas été incluses dans les parties ci-dessus.

Veillez fournir toute information supplémentaire sur la contribution des peuples autochtones et des communautés locales à la réalisation des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité, si ces informations n'ont pas été incluses dans les parties ci-dessus.

< Cette partie n'a pas été abordée du fait que l'Union des Comores ne dispose pas d'une information spécifique à fournir dans cette partie pour ce groupe. Les communautés locales sont prises dans l'ensemble et les informations les concernant ont été exploitées d'une façon ou d'une autre dans les parties précédentes.>

PARTIE VII. MISE A JOUR DU PROFIL DU PAYS EN MATIERE DE BIODIVERSITE

Veillez examiner et mettre à jour le profil actuel de votre pays en matière de biodiversité publié dans le Centre d'échange. Les profils des pays en matière de biodiversité donnent un aperçu général des informations relatives à l'application de la Convention et de ses Protocoles par votre pays.

I. Mise à jour du profil du pays en matière de biodiversité (Veillez examiner et mettre à jour le texte actuellement affiché sur le site <https://www.cbd.int/countries> ¹)

Données factuelles sur la biodiversité

État et tendances de la biodiversité, y compris les avantages découlant de la biodiversité et des services et fonctions écosystémiques :

1. < Les écosystèmes

L'Union des Comores offre aujourd'hui un patrimoine et des sites naturels exceptionnels, où se côtoient des formations végétales naturelles primaires, des forêts humides et luxuriantes des savanes sèches et broussailleuses et des paysages et habitats naturels littoraux dont des plages, des côtes rocheuses, des îlots et des forêts de mangroves.

Ces ensembles écosystémiques possèdent aussi des espèces ou groupes taxonomiques animales et végétales parfois uniques qui confèrent à l'archipel sa reconnaissance comme l'un des «hot spots» de la biodiversité mondiale. Ils hébergent de nombreuses espèces animales remarquables dont des espèces variées d'Oiseaux et de Mammifères. L'isolement géographique ainsi que les conditions géo-climatiques spécifiques ont contribué au développement d'une faune et d'une flore exceptionnelle douée d'un fort taux d'endémisme.

1.1. La biodiversité terrestre

Elle est généralement représentée par différents types de formations végétales climaciques comprenant des forêts sèches caducifoliées de basse altitude, des végétations à baobab, des forêts denses humides de moyenne et de haute altitude, les mangroves, les fourrés arbustifs ou buissonnants, les savanes herbacées et arbustives et les formations marécageuses et littorales ainsi que les prairies. Ces formations végétales sont constituées en majorité de formations naturelles. Elle conserve des peuplements de végétation d'origine naturelle, constituant des vastes domaines naturels. Ces zones sont souvent fragilisées par les occupations plus ou moins illégales des terres qui se traduisent par une destruction croissante des ressources végétales indispensables à l'équilibre écologique, par le défrichage, les feux de brousse et la culture des zones péri-forestières.

a) La flore terrestre

Elle est assez importante. On estime à plus de 2000 espèces, les espèces floristiques des

¹ Remarque : Si vous utilisez l'outil d'établissement de rapports en ligne, le texte du profil actuel des pays en matière de diversité biologique sera déjà affiché. Une référence temporelle sera ajoutée afin de préciser la date de la mise à jour

Comores dont un nombre important d'espèces endémiques, plaçant ainsi le pays au second rang dans l'Océan Indien, pour le taux d'endémisme, après Madagascar. De nombreuses espèces végétales sont, en effet, très présentes notamment des variétés de phanérogames comme la vanille et diverses lianes fleuries, des girofliers, des poivriers, des caféiers, des litchis ou des bananiers. On note aussi une très forte présence d'une flore vasculaire autochtone dont plus de 33% sont endémiques.

b) La faune terrestre

Elle reste également très présente et aussi diversifiée. Tous les grands groupes zoologiques sont représentés. En plus des espèces emblématiques comme les mégachiroptères (notamment la chauve-souris géante Livingstone), les lémuriers, les amphibiens et les espèces, 1200 espèces d'insectes ont été répertoriées et l'endémisme dans ce groupe est relativement important. Trois espèces de papillon sont classées menacées : *Papilio aristophontes*, *Graphium levassori* et *Amauri comorana*. Le pays est aussi considéré comme une zone d'endémisme de l'avifaune, il abrite près de 96 espèces d'oiseaux dont 48 migratrices, 10 endémiques et 9 mondialement menacés.

1.2. Biodiversité marine et côtière

a) La flore marine et côtière

Elle est principalement représentée par les mangroves et les herbiers. Deux types de mangroves ont été notamment identifiés dont les mangroves de type lagunaire et les mangroves de type littoral. Les espèces végétales composant en général les mangroves appartiennent aux genres *Rhizophora mucronata*, *Avicennia marina*, *Sonneratia alba*, *Bruguiera gymnorrhiza*, *Lumnitzera racemosa*, *Xylocarpus moluccensis*, *Heritiera littoralis*. La distribution de ces palétuviers est variable selon leur biologie, leur écologie et leur substrat. Les enquêtes ethnobotaniques réalisées ces derniers mois ont permis de montrer ces espèces de palétuviers sont menacées par l'usage excessif fait par les communautés riveraines pour en faire du bois de chauffe ou de construction.

b) La faune marine et côtière

Tous les groupes zoologiques sont représentés de façon équilibrée. Les poissons du milieu côtier et marin sont relativement nombreux et diversifiés. De nombreux récifs coralliens se développent également le long des rivages abrupts volcaniques. Les récifs frangeants sont de différents types. Ils abritent une faune d'accompagnement (poissons, coquillages, coraux, crustacés, etc..) représentant une richesse génétique considérable. Les récifs coralliens sont le siège idéal pour le développement des lits d'herbes marines phanérogames et des mangroves.

Le milieu marin et côtier comorien abrite une biodiversité diversifiée et abondante comportant des habitats et des espèces très connus pour leur endémisme biologique très marquée avec des éléments d'importance mondiale comme le cœlacanthe (*Latimeria chalumnae*). Les nombreuses plages disséminées le long du littoral sont d'importants lieux de pontes pour les tortues marines vertes et imbriquées, espèces menacées et protégées au niveau international. Les littoraux et récifs coralliens ainsi les fonds marins comoriens abritent une grande diversité de poissons tropicaux.

Près de 820 espèces de poissons côtiers et pélagiques ont été recensées. Les eaux comoriennes sont aussi fréquentées par des mammifères marins tels que le Dugong (vulnérable), plus de 10

espèces de cétacés dont les baleines à bosse et les baleines australes, des dauphins (dont le Dauphin à bosse, le Dauphin longirostre, etc ...) et des invertébrés (coraux, huîtres, conques de Triton, turbo, bénitier..).

2. Agrosystèmes

Les principales activités économiques des Comores reposent sur l'agriculture, l'élevage et la pêche. Ils constituent le secteur primaire et contribuent à environ 40% du PIB ainsi qu'à la totalité des exportations.

2.1. Agriculture

L'agriculture occupe plus de 70% de la population active et correspond à 60% du PIB. La superficie réservée aux cultures associées à la végétation naturelle est 42.200 dont 32.700 ha pour la culture et 9.500 ha pour la végétation naturelle.

La principale activité de la population est l'agrosylvo-pastoralisme, elle pourvoit aux besoins en bois et en produits agricole. Il existe divers systèmes agricoles aux Comores dont : la culture vivrière de plein champ, la culture vivrière sous forêt naturelle, l'agroforesterie, et la monoculture de rente. Le système le plus utilisé est l'agroforesterie, laquelle associe dans la même parcelle les cultures vivrières herbacées, les cultures commerciales arbustives, les arbres fruitiers et parfois les arbres forestiers. Ce système est stable, et varie selon les conditions écologiques. Il est caractérisé par une couverture permanente du sol et une bonne valorisation de l'espace.

2.2. Elevage

L'élevage représente seulement 8% du PIB. Il est artisanal et essentiellement constitué de volailles et des ruminants. Ce cheptel constitue un potentiel économique non négligeable tant pour la production laitière que pour la viande. Les activités de l'élevage sont pratiquées en parallèle avec l'agriculture mais de façon peu organisée. Elles contribuent à l'alimentation carnée et accessoirement lactée de la population. Ces activités concernent principalement les bovins (environ 43.000 têtes), les caprins (113.000 têtes), les ovins (18.000 têtes), les volailles (160.000 têtes), et l'élevage d'âne à Mohéli.

3. Avantages découlant de la biodiversité

La biodiversité est essentielle pour le développement naturel et agricole de tous les écosystèmes, pour le bien-être des populations. La population comorienne dans toutes ses composantes dépend directement des ressources naturelles.

4. Services et fonctions écosystémiques

a) Services écosystémiques d'approvisionnement:

La population est fortement tributaire de la biodiversité de divers écosystèmes. La biodiversité est à la base de la sécurité alimentaire et la fourniture du combustible notamment par l'exploitation du bois à des fins énergétiques. De nombreuses espèces naturelles sont des principes actifs pour la pharmacopée traditionnelle. D'autres produits de la biodiversité sont utilisés comme matériaux de

construction (bois, sable...).

b) Services écosystémiques de support ou de soutien

Plusieurs milliers d'espèces animales et de micro-organismes vivent dans le sol. Les activités de ce vaste éventail d'organismes vivants fournissent plusieurs services écosystémiques essentiels notamment dans l'agriculture. Les différentes espèces de microorganismes du sol jouent un rôle important dans la survie et le maintien des écosystèmes. C'est grâce à eux que les plantes se développent.



Principales pressions exercées sur la biodiversité et facteurs de changement (directs et indirects) dans la diversité biologique :

Veillez examiner le texte actuel du Profil de votre pays en matière de diversité biologique affiché dans le Centre d'échange de la Convention et actualiser le texte, si nécessaire.

Les problèmes qui affectent la biodiversité en Union des Comores tiennent principalement à la fragilité écologique et économique du pays, au braconnage, aux mauvaises pratiques agricoles et forestières (brûlis, défrichement accéléré de la forêt...), à la forte vulnérabilité aux changements climatiques et aux catastrophes naturelles, à la faible capacité de réponse et de gestion, ainsi qu'à l'étroitesse de la base des ressources et les coûts élevés de l'énergie.

Le pays connaît surtout une pression démographique croissante pour des ressources naturelles limitées. Le taux de croissance annuel est d'environ 2,1%. Si cette tendance se maintient, la population comorienne pourrait doubler en moins de 33 ans. La densité moyenne est très élevée (269 habitants /km²) et varie sensiblement d'une île à l'autre et à l'intérieur des îles.

Cette densité est particulièrement élevée à Anjouan ; elle atteint 316 habitants/km². La croissance démographique élevée associée à la déforestation et à l'utilisation de techniques agricoles archaïques entraîne une surexploitation des sols, leur appauvrissement et leur érosion. Les conséquences majeures de cette dégradation des sols sont une augmentation de la pauvreté rurale, une accélération du flux migratoire du milieu rural vers le milieu urbain et un développement de l'insécurité alimentaire. Le défrichement de la forêt et l'érosion subséquente des sols est, aussi, une menace ayant pour conséquence l'épuisement des ressources biologiques.

Les problèmes qui affectent la biodiversité en Union des Comores tiennent également à la dégradation rapide des écosystèmes et à l'exploitation anarchique des ressources forestières, des ressources marines et côtières, de l'alluvionnement croissant des eaux et l'exploitation des récifs coralliens pour extraire des matériaux de construction, notamment le sable dont l'exploitation est interdite.

Le pays ne dispose pas d'une politique d'urbanisation et les conséquences sont le développement de la spéculation foncière, l'occupation des terres marginales et écologiquement fragiles, la destruction des ressources naturelles, la prolifération des décharges sauvages et de dépôts non contrôlés. La carence d'un système efficace de ramassage et d'évacuation des déchets entraîne une accumulation de dépôt sauvages d'ordures et une défiguration des zones urbaines et littorales.

Le pays est soumis à des risques en catastrophes naturelles multiples. Ces risques concernent surtout les catastrophes géophysiques tels que les éruptions du volcan Karthala en Grande Comore, les cyclones, les inondations, et à moindre risque, les tsunamis qui proviendraient des zones actives

de l'océan indien.

La fragilité du milieu naturel comorien est également fragilisé par les effets du changement climatique marqué par une augmentation de la température (0,9C° depuis 1960), une diminution des précipitations (30%)une augmentation du pourcentage des nuits et des journées chaudes (15 à 20%) sur la période 1951 à 2008, une augmentation des évènement climatiques extrêmes (23 évènements cycloniques de 1911 à 1961, 13 de 1967 à 1976 et 7 de 1987 à 2003 et un en 2019) avec des dégâts humains et matériels considérables. L'étude de Sullivan et al. (2003) citée dans « Dialogue sur l'Eau », a déterminé l'indice de vulnérabilité climatique pour quatre petits Etats insulaires en développement, et conclu que les Comores sont le pays le plus vulnérable dans les conditions climatiques actuelles. La détérioration en cours du climat affecte davantage la production agricole déjà insuffisante et accroît l'insécurité alimentaire et la pauvreté notamment en milieu rural.

A cela on peut ajouter le développement des espèces envahissantes et des diverses maladies comme l'aleurode qui a eu à attaquer la cocoteraie comorienne au début des années 2000 et autres phytopathogènes qui attaques les nombreux autres cultures (vanilliers, bananiers...).

Mesures prises pour renforcer l'application de la Convention

Mise en œuvre des SPANB :

4.1. < Mise en œuvre de la SNPAB

La mise en œuvre de la SNPAB s'est faite à travers les actions suivantes:

- Adoption et mise en œuvre de politiques, stratégies et plans d'action pour les domaines variés des ressources naturelles. Il s'agit, entre autres de:
 - o Politique, stratégie et plan d'action national de l'Environnement
 - o Politique, stratégie et plan d'action sur le changement climatique;
 - o Politique agricole et formulation d'une stratégie;
 - o Stratégie de croissance et de réduction de la pauvreté;
 - o Stratégie nationale et plan d'action pour la conservation de la diversité biologique;
 - o Cadre stratégique de l'aménagement des pêcheries;
 - o Stratégie de croissance accélérée de développement durable;
 - o Plan d'action environnemental;
 - o Plan d'action national de lutte contre la désertification;
- réduction des pressions directes exercées sur la biodiversité et les ressources biologiques par la mise en place des programmes d'aires protégées pour sauvegarder les écosystèmes et améliorer l'état de la diversité biologique, les espèces et la diversité génétique ;
- valorisation et pérennisation des avantages tirés de la diversité biologique et des services fournis par les écosystèmes;

- renforcement de la mise en œuvre de la Stratégie Nationale et du Plan d'Action sur la Biodiversité (SNPAB) à travers une planification participative, une gestion efficace des connaissances et des programmes de renforcement des capacités ;
- gestion des causes sous-jacentes de l'appauvrissement de la biodiversité à travers l'implication et l'engagement de toutes les parties prenantes à tous les niveaux;



Ensemble de mesures prises pour contribuer à la mise en œuvre du Plan stratégique pour la diversité biologique 2011-2020 :

Veillez examiner le texte actuel du Profil de votre pays en matière de diversité biologique affiché dans le Centre d'échange de la Convention et actualiser le texte, si nécessaire.

-  Mise en place de la SNPAB;
- Ratification du protocole de Nagoya



Mécanismes de soutien à la mise en œuvre au niveau national (législation, financement, renforcement des capacités, coordination, intégration, etc.) :

Veillez examiner le texte actuel du Profil de votre pays en matière de diversité biologique affiché dans le Centre d'échange de la Convention et actualiser le texte, si nécessaire.

a)  Législation

Le cadre législatif et réglementaire de la gestion de la biodiversité dans l'Union de Comores est constitué des dispositions légales qui sont contenues dans les documents et textes légaux ci-après:

- Loi cadre N°94-018, du 22 juin 1994, portant sur l'environnement;
- Loi cadre N°95- O13/AF, portant Code de la santé publique et de l'action sociale pour le bien être de la population (Promulgation par décret N°95-124/PR du 8/8/95);
- Décret N° 01/052/CE du 19 avril 2001 relatif aux études d'impact sur l'environnement;

Dans le cadre de ces lois, le régime de protection est plus strict pour les espèces animales et végétales endémiques, rares ou menacées d'extinction et les espèces animales et végétales dont le maintien est d'importance pour l'équilibre naturel ou dont l'existence pourrait à terme être compromise par une exploitation non contrôlée.

La loi cadre de l'Environnement consacre une large place à la création de parcs et de réserves naturelles sur le territoire national. Elle énonce les modalités de leur classement, de leur délimitation, de leur aménagement et de leur gestion. Les autorités politiques comoriennes se sont ainsi engagées dans une politique de gestion durable et soutenue de ces ressources, compte tenu de la très forte pression démographique et de l'exiguïté des surfaces cultivables, pour parvenir à une sécurité alimentaire.

b) Financement

Les moyens des institutions chargés de mettre en œuvre, gérer et superviser les programmes d'action pour la mise en œuvre du SPANB ont longtemps été assurées dans leur quasi-totalité à travers des projets financés par les partenaires. Depuis quelques temps, les autorités nationales

prennent de plus en plus conscience des enjeux auxquels le pays est confronté en matière de biodiversité. Cette évolution se retrouve dans les politiques et stratégies de développement récemment adoptées.

Le cadre du Document de Stratégies et de Réduction de la Pauvreté puis la Stratégie de Croissance pour le Développement Durables (SCA2D) et le Plan Comores Emergent (PCE) ont fait **du soutien à la mise en œuvre** du SPANB une priorité et un levier important du développement national. Des chapitres financiers ont été ainsi affectés. Des partenaires importants comme le PNUD, le FEM, l'AFD, l'IUCN et l'ONU-environnement, sont déjà engagés dans des projets et actions d'envergure de protection et de gestion rationnelle des ressources naturelles dans diverses régions du pays (Projet G32, Projet Habitat et de renforcement des capacités (ANACR), Projet changements climatiques...).

c) Coordination

La mise en œuvre de la SPANB relève en fait d'un cadre administratif plus vaste. En effet, de nombreux ministères sont concernés par les questions de la gestion de la biodiversité et sont régulièrement associés à la prise de décision. Les principales institutions concernées sont

- La Direction Générale de l'Environnement et des Forêts (DGEF)
 - L'Institut National de Recherche Appliquée de la Pêche et de l'Environnement (INRAPE)
 - Le Ministère des Finances Publiques, du budget, de l'Economie et du Plan
 - Ministère en charge du tourisme à travers la direction générale du tourisme
 - Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'urbanisme avec la Direction Générale des Travaux publics qui a la charge des infrastructures du pays.
 - Ministère de la Santé Publique et de la Population par son service chargé de l'hygiène et de l'assainissement
 - Ministère de l'Education Nationale à travers l'IFERE et la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université des Comores qui assure l'Education relative à l'Environnementale formelle et le Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (CNDRS) qui développe des programmes en botanique, en zoologie, sur des aspects culturels et sociaux.
 - Ministère de la Justice chargé de l'exécution des lois et des règlements de la République.
- Les directions et institutions nationales :
 - La direction nationale de la météorologie ;
 - La direction nationale de la sécurité civile chargée de la gestion des catastrophes ;
 - Le centre national de documentation et de recherche scientifique ;
 - L'Université des Comores ;
 - La Direction Générale de la Sécurité Civile

d) Intégration

Au niveau de l'intégration de la biodiversité dans les principaux secteurs de développement

Le pays a engagé de nombreuses actions pour :

- Systématiser les Etudes d'Impacts sur l'Environnement conformément aux textes en vigueur et assurer un suivi-évaluation-contrôle effectif des mesures d'atténuation par les parties concernées,
- Mettre en place un programme de subvention de l'énergie domestique renouvelables en facilitant l'accès à aux différents type d'énergie (solaire, éolien, gaz et électrique..) au plus grand nombre

afin de réduire la pression sur les ressources naturelles notamment l'utilisation du bois de chauffe

Mécanismes de suivi et d'examen de la mise en œuvre :

Le cadre **de suivi et d'examen de la mise en œuvre** de la SPANB fait intervenir plusieurs acteurs des institutions publiques et privées, de la société civile, des organisations non gouvernementales, et des partenaires de la coopération multilatérale.

Cependant c'est la Direction Général de l'Environnement et des Forêts que revient la responsabilité de la mise en œuvre et gestion de la problématique de la biodiversité en synergie et de la coordination de différents intervenants.