

NOUVELLES DES AIRES PROTÉGÉES D'AFRIQUE

NAPA 208

CONSERVER LA NATURE EN AFRIQUE



CE MOIS-CI DANS LA NAPA

EDITO

P.2 POURQUOI RESTAURER NOS MANGROVES ?

De nombreux programmes de restauration ont été menés, parfois soldés par des échecs ; alors quoi faire ?

MOOC, TUTOS
ET ESSENTIELS

P.3 ET 4 NOS FORMATIONS EN LIGNE

Retrouvez toute l'actualité de nos MOOC, Tutoriels et Essentiels et rejoignez nous sur mooc-conservation.org

YOUTH
CONSERVATION

P.5 ET 6 ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE

Mobilisation communautaire et résilience climatique : l'expérience de Kiguri en RDC

LE DOSSIER DU
MOIS

P.7 À 10 LA RESTAURATION DES MANGROVES

Découvrez notre tout nouveau tutoriel sur la restauration des mangroves, sur www.mooc-conservation.org...



Pourquoi restaurer nos mangroves ?

Par Janique ETIENNE
Fonds Français pour
l'Environnement Mondial (FFEM)

» Véritables traits d'union entre les écosystèmes marins et terrestres...

Les mangroves forment un écosystème unique réparti sur près de 150 000 km² d'espaces littoraux tropicaux et subtropicaux, qui se développe le long des côtes abritées, dans les lagunes peu profondes, les estuaires ou les deltas. Les espèces végétales qui composent les mangroves, les palétuviers, se sont adaptées à des environnements salins et anoxiques comme par exemple leurs racines ou leurs feuilles qui éliminent l'excès de sel par excrétion. Leur distribution s'établit selon un gradient de salinité et de fréquence d'immersion par les marées, de la mer vers l'intérieur des terres. Quelques centimètres de différence topographique détermineront la présence de chaque espèce !

Elles ont un rôle capital en termes de biodiversité, climat et sont vitales pour des millions de personnes !

Les mangroves renferment une diversité biologique exceptionnelle. Elles abritent, nourrissent et protègent de nombreuses espèces : crustacés, mollusques, poissons, oiseaux mais aussi mammifères, serpents, tortues, crocodiles, etc. et sont un lieu de vie essentiel pour plus de 120 millions d'humains, qui y habitent de façon permanente ou temporaire, y vivent au rythme des marées et dépendent de leurs ressources pour leur existence.

Les mangroves, marais salants et herbiers marins, sont les écosystèmes qui stockent le plus de carbone (on parle de carbone bleu),

jusqu'à 10 fois plus de carbone par hectare que les forêts terrestres, ce qui les rend essentielles à la lutte contre le changement climatique ! Par ailleurs, elles forment des barrières naturelles protégeant le littoral de l'érosion et des tempêtes tropicales.

Des mangroves en sursis...

En recul d'environ 25 % depuis les années 70, les surfaces de mangroves sont aujourd'hui menacées notamment par l'artificialisation des sols, leur conversion pour l'aquaculture et l'élevage, la pollution, ainsi que leur exploitation pour du bois de chauffe ou d'autres usages. La réalisation d'aménagements et les activités agricoles ou aquacoles peuvent bouleverser l'hydrologie des mangroves en modifiant les caractéristiques physico-chimiques des sites et entraîner leur destruction.

Face à ces enjeux et menaces, une solution : la restauration des mangroves par la régénération naturelle de l'écosystème.

De nombreux programmes de restauration ont été menés ces dernières années, qui se sont parfois soldés par des échecs car la complexité de cet écosystème est rarement prise en compte !

Favoriser le rétablissement de conditions hydrologiques favorables à une colonisation par les propagules permettant leur dispersion et implantation permet d'obtenir des résultats probants. Cela passe par un diagnostic initial correctement posé, le choix de méthodes de restauration adaptées et le bon choix des espèces dans le cas des replantations pour accélérer cette régénération. La survie des mangroves nécessite également de limiter les pressions anthropiques directes et indirectes !!!

Découvrez notre Tutoriel sur la restauration des mangroves dans cette NAPA



NOS FORMATIONS EN LIGNE : MOOC, TUTOS ET ESSENTIELS



Nos 10 MOOC, 4 Essentiels et 7 Tutos sont ouverts et accessibles en permanence !

MOOC Conservation

Free online training courses for amateurs and professionals in conservation and protected areas

Start learning →

To follow the ESSENTIAL MOOCs and Courses, you will need an internet connection and access to a computer, tablet or smartphone.



MOOC Conservation héberge les formations en ligne de l'UICN-Papaco, développées en partenariat avec l'Université Senghor d'Alexandrie.

Rendez-vous sur www.mooc-conservation.org

LES MOOC FORMATION THÉMATIQUE

LES MOOC À VALIDER POUR ÊTRE ÉLIGIBLE AU CEL

Les MOOC suivants sont à valider pour pouvoir passer l'examen d'obtention du Certificat en ligne en Conservation des aires protégées :



[GESTION DES AIRES PROTÉGÉES](#)



[SUIVI ÉCOLOGIQUE](#)



[APPLICATION DES LOIS](#)



[CONSERVATION DES ESPÈCES](#)



[VALORISATION RESSOURCES ET TOURISME DURABLE](#)



[NOUVELLES TECHNOLOGIES](#)



[AIRES MARINES PROTÉGÉES](#)

En savoir plus sur le CEL : [ici](#)
Prochaines dates : 17 juin 2026

AUTRES MOOC DISPONIBLES SUR MOOC-CONSERVATION.ORG



[GOUVERNANCE DES AIRES PROTÉGÉES](#)



[COMMUNAUTÉS ET CONSERVATION](#)

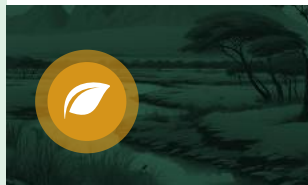


[HEALTH AND CONSERVATION : L'APPROCHE UNE SEULE SANTÉ](#)

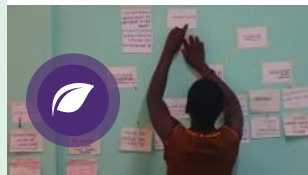
LES TUTORIELS FORMATION TECHNIQUE



ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE
Pour les enseignants, éducateurs, parents... afin de leur donner les outils et méthodes pour apprendre la préservation de la nature aux enfants...



LES MOTS DE LA CONSERVATION
Un lexique interactif avec les 100 mots et expressions essentiels à connaître quand on veut conserver la nature et comprendre la gestion des AP...



PLANIFIER LA GESTION DES AIRES PROTÉGÉES
Un guide pour organiser, étape par étape, la préparation, la mise en oeuvre et l'évaluation du plan de gestion de votre aire protégée...



LES CONFLITS HOMME-FAUNE SAUVAGE DANS LES AP
Une méthode expliquée simplement pour comprendre, anticiper et répondre aux conflits qui existent entre l'Homme et la faune sauvage...



RESTAURER LES AIRES PROTÉGÉES
Un guide explicatif pratique des différentes étapes à suivre pour préparer, restaurer et évaluer une aire protégée endommagée...



FINANCEMENT DURABLE DES AIRES PROTÉGÉES
Le financement durable des AP expliqué pas à pas pour construire un business plan efficace...



RESTAURATION DES MANGROVES
Un guide pratique pour planifier, réaliser et évaluer la restauration de ces écosystèmes essentiels...

MOOC CONSERVATION BENEFICIE DU SOUTIEN DU FONDS FRANÇAIS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



SUR MOOC-CONSERVATION, CE MOIS-CI TUTORIEL RESTAURATION ECOLOGIQUE DES MANGROVES



NOUVEAU TUTO : LA RESTAURATION DES MANGROVES

Les mangroves sont des écosystèmes essentiels pour la conservation de la biodiversité, la protection des côtes et le bien être des communautés locales, mais elles subissent de nombreuses pressions et dommages. Ce cours propose une **approche pratique de la restauration des mangroves** : compréhension des causes de dégradation, choix des sites à réhabiliter, planification du travail, mise en œuvre, suivi des progrès et valorisation durable des ressources et services écosystémiques, une fois rétablis. Voir le dossier de cette NAPA.



CE COURS EST ACCESSIBLE GRATUITEMENT, OUVERT À TOUS, ET PEUT ÊTRE SUIVI À VOTRE RYTHME : [CLIQUEZ ICI](#).

ET N'OUBLIEZ PAS, NOTRE TUTORIEL SUR L'ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE

Ce tutoriel est un cours en ligne à destination des enseignants, formateurs, éducateurs, encadreurs ou tout simplement des parents !

Il vous donnera les clés pour mener à bien votre démarche éducative sur la conservation de la nature et ainsi former les éco-citoyens et les éco-citoyennes du futur, ceux et celles qui maintiendront notre planète en bonne santé !

Rejoignez les 5,000+ éducateurs qui ont déjà suivi ce cours et le mettent en pratique tous les jours ! [Inscrivez-vous...](#)



CEL ET STAGES

Depuis juin 2025, les lauréats du Certificat en ligne en Conservation des AP ressortissants d'Afrique francophone et d'Haïti peuvent tenter de décrocher un stage terrain (sponsorisé) pour mettre en pratique les connaissances acquises dans les MOOC.

Les lauréats de l'épreuve de juin du CEL seront éligibles pour la prochaine cohorte de stages. Préparez vous et passez le prochain certif !

>> **Comment décrocher le CEL ? [Cliquez ici](#).** <<

2026
CALENDRIER
MOOC CONSERVATION

17 juin : nouvel examen du CEL francophone
>> [Cliquez ici](#) pour en savoir plus

L'épreuve suivante aura lieu en décembre !

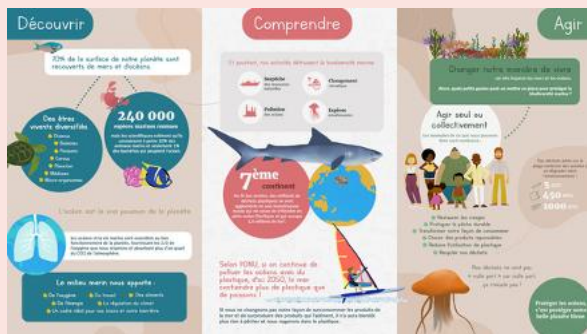
YOUTH CONSERVATION

DES RESSOURCES PRÉPARÉES POUR LES ENFANTS ET LES JEUNES AFIN DE LES SENSIBILISER ET LES POUSSER À AGIR !

Sur la plateforme d'éducation environnementale Youth Conservation, vous trouverez des ressources dédiées et adaptées aux enfants et aux jeunes, sous différents formats, à utiliser selon les besoins. Tout est 100% gratuit, en accès libre et les contenus sont proposés en différentes langues, nationales et régionales. A partager largement autour de vous, pour former, sensibiliser et pousser à l'action les jeunes générations !



Des parcours vidéos adaptés



Des posters synthétiques et illustrés



Des audios disponibles sur [Spotify](#) et [Youtube](#)

YOUTH CONSERVATION - LES TÉMOIGNAGES DES ACTEURS DE TERRAIN MOBILISATION COMMUNAUTAIRE ET RÉSILIENCE CLIMATIQUE : L'EXPÉRIENCE DE KIGURI EN RDC

Dans le territoire de Nyiragongo, à l'est de la République Démocratique du Congo, la Journée Internationale de la Terre n'a pas été célébrée par de longs discours. À Kiguri, dans le groupement de Buvira, elle a pris la forme d'un geste simple, concret et profondément symbolique : planter des arbres ensemble.

Sous le thème « Notre pouvoir, Planète verte : verdissement durable pour un avenir résilient », les Youth Ambassadors for Climate Justice (YACJ), accompagnés de plusieurs organisations locales, ont réuni jeunes, leaders communautaires et habitants autour d'une même ambition : agir localement face aux défis climatiques qui touchent déjà durement les communautés du territoire de Nyiragongo.

Au cours de cette journée, 320 plants d'arbres ont été plantés et distribués. Mais au-delà du chiffre, c'est surtout l'énergie collective qui marque les esprits. Dans cette région confrontée à la déforestation, à l'érosion des sols et à une forte pression sur les ressources naturelles, chaque arbre devient un symbole d'engagement et de résilience.



Les participants ne sont pas venus uniquement pour planter. Ils sont venus comprendre, transmettre et construire ensemble une vision commune de leur territoire. Les discussions menées tout au long de la journée ont permis de rappeler le rôle essentiel du reboisement dans la protection des sols, la régulation du climat local, la préservation de la biodiversité et l'adaptation des communautés face aux dérèglements climatiques.

Cette mobilisation illustre une réalité de plus en plus visible sur le terrain : les projets environnementaux ont davantage d'impact lorsqu'ils sont portés par les communautés elles-mêmes. Ici, la jeunesse joue un rôle moteur. Non pas comme simple bénéficiaire des projets, mais comme actrice de la transformation écologique et sociale.

La Coordinatrice nationale des YACJ, Lysa Bindu, l'a rappelé avec justesse : « Chaque arbre planté représente un pas vers un environnement sain, une meilleure résilience climatique et un avenir durable pour les générations futures. »

Dans le monde de la conservation, les enjeux climatiques peuvent parfois sembler immenses et abstraits. Pourtant, des initiatives comme celle de Kiguri rappellent que les réponses existent aussi à petite échelle, dans les villages, les écoles et les dynamiques communautaires locales. Restaurer des paysages, recréer du lien avec la nature, sensibiliser les jeunes générations et renforcer l'engagement citoyen constituent des leviers puissants pour accompagner la résilience des territoires.

Cette expérience montre également que le reboisement ne se limite pas à une opération technique. Il devient un outil de mobilisation sociale, un support d'éducation environnementale et un point d'entrée vers une gouvernance plus participative des ressources naturelles.

À Kiguri, les habitants le savent : **planter aujourd'hui, c'est protéger demain**. Et dans ce geste collectif se dessine peut-être l'une des clés les plus prometteuses de la lutte contre le changement climatique : des communautés engagées, capables d'agir ensemble pour leur environnement et leur avenir.



LA RESTAURATION DES MANGROVES

NOTRE TOUT NOUVEAU TUTORIEL

Introduction

La restauration des mangroves est aujourd'hui un enjeu écologique, climatique et social majeur. Ces écosystèmes côtiers, bien que limités en surface, fournissent des services essentiels : protection des côtes, soutien à la biodiversité, stockage du carbone et moyens de subsistance pour des millions de personnes. Pourtant, ils figurent parmi les écosystèmes les plus dégradés au monde.



Ce tutoriel propose une approche progressive et intégrée de la restauration des mangroves. Il montre que restaurer une mangrove ne consiste pas à planter des arbres, mais à rétablir les conditions écologiques, sociales et institutionnelles qui permettent à l'écosystème de fonctionner durablement. Les cinq modules couvrent l'ensemble du cycle de restauration, depuis la compréhension de l'écosystème jusqu'à sa valorisation à long terme.

Chapitre 1 - Comprendre la mangrove pour mieux la restaurer

La mangrove n'est pas une simple forêt, mais un écosystème intertidal complexe, situé à l'interface entre la terre et la mer. Structurée par les marées, la salinité, l'hydropériode et la microtopographie, elle forme un continuum terre-mer incluant forêts de palétuviers, vasières, chenaux, tannes et zones parfois aménagées par l'homme.

Les palétuviers présentent des adaptations remarquables (racines aériennes, gestion du sel, viviparité) qui conditionnent leur distribution spatiale. Quelques centimètres de différence topographique peuvent déterminer la présence ou l'absence d'une espèce. Les mangroves sont également hautement dynamiques, capables de coloniser ou de régresser rapidement selon les conditions hydrosédimentaires.

Au-delà de leur fonctionnement écologique, les mangroves sont des systèmes socio-écologiques fournissant des services essentiels : protection côtière, nurseries halieutiques, ressources naturelles, stockage du carbone bleu et cohésion sociale. Leur dégradation résulte généralement de pressions multiples (aquaculture, infrastructures, agriculture, pollution, changement climatique), entraînant une cascade d'impacts écologiques et sociaux.

Message clé : toute restauration efficace doit partir d'une compréhension fine du fonctionnement écologique et social de la mangrove, sans modèle universel applicable partout.

Chapitre 2 - Évaluer la faisabilité et planifier un projet de restauration

La restauration étant coûteuse et complexe, le choix des sites doit s'inscrire dans une analyse multi-échelle, du niveau national ou régional jusqu'au site local. Tous les sites dégradés ne sont pas prioritaires ; certains jouent un rôle écologique stratégique plus important que d'autres.

La planification repose sur une séquence claire :

- définir des objectifs écologiques et sociaux partagés ;
- évaluer la faisabilité écologique, sociale et institutionnelle ;
- planifier les interventions ;
- mettre en œuvre et assurer le suivi.

Le diagnostic combine la télédétection (analyse spatiale et historique) et le diagnostic de terrain, centré sur l'hydrologie, la microtopographie, la salinité, les sols, la structure forestière, la régénération naturelle et les bio-indicateurs. La comparaison avec un site de référence permet de définir les seuils écologiques à atteindre.

L'implication précoce des parties prenantes est essentielle. Les savoirs locaux enrichissent le diagnostic, renforcent l'acceptabilité sociale et évitent des échecs liés à des conflits d'usage ou de gouvernance.

Message clé : une restauration réussie repose sur un diagnostic rigoureux, participatif et multi-échelle, et sur des objectifs réalistes définis collectivement.

Chapitre 3 - Mettre en œuvre la restauration : approches passives et actives

La mise en œuvre doit respecter une logique de gradualité et de prudence. La première option à considérer est la restauration passive, qui consiste à supprimer ou réduire les causes de dégradation : pollution, obstacles hydrologiques, coupes de bois, usages non durables, espèces envahissantes. Dans de nombreux cas, cette approche suffit à déclencher la régénération naturelle.

Lorsque les processus écologiques sont bloqués, une restauration active peut être nécessaire. Elle vise d'abord la réhabilitation hydrologique, levier central de la restauration des mangroves : réouverture de chenaux, suppression d'obstacles, création de connexions hydrauliques, ajustement de la topographie. Le reboisement n'intervient qu'en dernier recours, une fois les conditions écologiques stabilisées.

La reforestation doit être ciblée, adaptée aux faciès écologiques, fondée sur des espèces locales et accompagnée d'une gestion rigoureuse des pépinières et des plantations. La combinaison d'infrastructures vertes et grises peut, dans certains contextes, renforcer la résilience côtière pendant la phase de restauration.

Message clé : on ne reconstruit pas une mangrove ; on rétablit les processus qui la rendent possible, en intervenant le moins possible mais le mieux possible.

Chapitre 4 - Évaluer l'efficacité de la restauration

Le suivi est une composante essentielle de la restauration. Il commence dès le diagnostic initial et se poursuit bien au-delà de la phase de mise en œuvre. Une restauration est considérée comme fonctionnelle lorsque la survie, la régénération naturelle et les fonctions écologiques convergent vers celles d'un site de référence.

L'évaluation repose sur trois dimensions complémentaires : analyse spatiale, pour distinguer l'effet du projet de la dynamique naturelle régionale ; évaluation des impacts institutionnels et sociaux, tels que l'évolution des règles, des pratiques et de la gouvernance ; suivi biophysique, basé sur des indicateurs mesurés de manière cohérente dans le temps (hydrologie, salinité, structure forestière, recrutement, faune, carbone bleu). La continuité méthodologique est indispensable pour garantir la crédibilité des résultats et alimenter une gestion adaptative.

Message clé : le succès se mesure en fonctionnalité retrouvée, pas uniquement en nombre d'arbres plantés.

Chapitre 5 - Valoriser la mangrove pour consolider les acquis

Une restauration durable doit produire des bénéfices concrets pour les communautés locales. La valorisation vise à concilier conservation et développement en reconnaissant la pluralité des valeurs de la mangrove : économiques, écologiques, sociales et culturelles.

La valorisation des produits (pêche, miel, sel, artisanat, carbone bleu) repose sur la structuration de chaînes de valeur inclusives, adaptées aux marchés et soutenues par des labels ou certifications lorsque pertinent. La mangrove est aussi un patrimoine matériel et immatériel, dont la valorisation passe par l'écotourisme, les écomusées et la transmission des savoirs, à condition d'éviter la surexploitation et la folklorisation.



Ces démarches comportent des risques (exclusion sociale, pression accrue sur les ressources) qui doivent être anticipés par une gouvernance participative, une diversification des activités et un encadrement clair.

Message clé : valoriser la mangrove, c'est renforcer l'appropriation locale de la restauration, tout en maintenant l'intégrité écologique de l'écosystème.

Conclusion générale

La restauration des mangroves est un processus de long terme, à la croisée de l'écologie, de la gouvernance et du développement local. Elle repose sur une approche intégrée : comprendre l'écosystème, diagnostiquer rigoureusement, intervenir avec discernement, suivre les trajectoires de récupération et valoriser durablement les bénéfices.

L'enjeu n'est pas de contraindre la nature, mais de l'accompagner, en trouvant un équilibre entre usages humains et processus naturels.

En ce sens, la restauration des mangroves est autant un projet écologique qu'un projet humain, fondé sur la patience, la connaissance et l'action collective.

Rejoignez le cours dès maintenant sur www.mooc-conservation.org.

LEXIQUE DE LA MANGROVE
Comprendre les mots-clés pour restaurer et préserver les mangroves

1 INTERTIDAL (zone intertidale)
C'est l'étire étendu entre les niveaux de marée haute et de marée basse.
Elle est alternativement recouverte par la mer et exposée à l'air.
→ Les mangroves se développent particulièrement dans cette zone très dynamique.

2 TANNES
Tannins - Métabolites en excès des mangroves, souvent colorés, mais ou faiblement visqueux.
Ils apparaissent lorsque la mangrove se retire ou est détreinte.
→ Le sol y est souvent très salé, compact et pauvre en oxygène.

3 PALÉTUVIERS
Aires caractéristiques des mangroves.
Ils sont adaptés aux milieux salés et humides grâce à des adaptations physiologiques (racines aéroaères, filtration de l'eau, etc.).
→ Exemples : Rhizophora, Avicennia, Sonneratia.

4 MILIEU ANOXIQUE
Un milieu dépourvu ou très pauvre en oxygène.
Dans les mangroves, cette situation provient de leur grande étendue.
→ Les racines des palétuviers doivent donc s'adapter pour respirer malgré ce manque d'oxygène.

5 VIVIPARITÉ
Mode de reproduction où la graine germe directement sur l'arbre même avant de tomber.
→ Chez les mangroves, la jeune plante commence déjà à se développer sur le fruit.

6 PROPAGULE
Jeune plant de mangrove prêt à se disperser.
Il peut flotter sur l'eau et être transporté par les courants avant de s'enraciner.
→ C'est l'état de dispersion des palétuviers vivipares.

7 HYDROPÉRIODE
C'est la durée et la fréquence d'inondation d'un site par la mer.
→ Elle influence fortement la composition des espèces de mangrove et leur croissance.

À RETENIR : Chaque terme décrit un élément essentiel pour comprendre le fonctionnement des mangroves et agir efficacement pour leur restauration.

CITATION DU MOIS

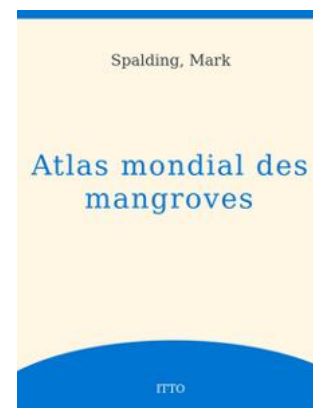
« Quand nous plantons des arbres, nous plantons les graines de la paix et de l'espoir. »
 - Wangari Maathai, Prix Nobel de la paix kényane et fondatrice du Green Belt Movement

LECTURE DU MOIS

WORLD ATLAS OF MANGROVES

PAR MARK SPALDING, MAMI KAINUMA ET LORNA COLLINS (EARTHSCAN, EN PARTENARIAT AVEC L'UICN, LA FAO, L'UNESCO ET L'ITTO)

Plus qu'un atlas, une véritable plongée dans ces forêts à la frontière de deux mondes. Cartes inédites, photographies saisissantes, données rigoureuses : du Sine-Saloum à la Casamance, du Mozambique au Bangladesh, l'ouvrage rend tangible la richesse — et la fragilité — des mangroves de la planète. Un compagnon précieux pour toutes celles et ceux qui œuvrent à leur restauration. À télécharger gratuitement [ICI](#).



DANS L'ACTUALITÉ

LUMIÈRE SUR LE PROJET NATUR'ELLES AU SÉNÉGAL - QUAND LA RESTAURATION DES MANGROVES RIME AVEC LEADERSHIP FÉMININ

Du Sine Saloum à la Haute-Casamance, le Sénégal a perdu près d'un quart de ses mangroves entre 1980 et 2010 — environ 45 000 hectares engloutis par les sécheresses, la coupe du bois et les bouleversements climatiques. Pour inverser la tendance, le projet Natur'ELLES (2023-2026), piloté par SOCODEVI avec l'appui de l'IISD, de l'UICN et de partenaires sénégalais (Nebeday, CASADES, CAREM, REFEPAS), et financé par Affaires mondiales Canada, fait le pari d'une approche ancrée dans le territoire : **placer les femmes au cœur de la restauration.**

L'ambition est de **bénéficier directement à 8 000 personnes — dont 6 000 femmes et jeunes femmes** — et indirectement à plus de 85 000 personnes réparties dans 113 villages, sur 4 aires marines protégées et 5 APAC (aires protégées autochtones et communautaires). Reboisement, gouvernance inclusive des ressources, alphabétisation, renforcement des capacités : **chaque levier conjugue adaptation climatique et autonomisation économique.**

Car les mangroves sont aussi le berceau de l'ostréiculture artisanale, portée majoritairement par les femmes. Les restaurer, c'est séquestrer du carbone, retrouver de la biodiversité, consolider des revenus — et amplifier la voix des femmes dans la gestion durable du littoral ouest-africain.

Pour en savoir plus, vous pouvez regarder cette [vidéo](#) sur Youtube.

**CONTACTS - PAPACO**

- . Geoffroy Mauvais, coordonnateur du Programme Aires Protégées d'Afrique & Conservation - PAPACO - geoffroy.mauvais@iucn.org
- . Madeleine Coetzer-Vosloo, chargée de programme PAPACO - Communication - madeleine.coetzer@iucn.org
- . Hélène Magdelain, point focal Youth Conservation - info@youth-conservation.org
- . Joie Didier Sossoukpe, point focal Papaco/Université Senghor - joie.sossoukpe@usenghor.org

Pour contribuer à la NAPA (article sur les aires protégées, photo de couverture, offre d'emploi, etc.), contactez-nous sur moocs@papaco.org.

LES OPINIONS EXPRIMÉES DANS CETTE LETTRE NE REFLÈTENT PAS NÉCESSAIREMENT CELLES DE L'UICN