

NOUVELLES DES AIRES PROTÉGÉES D'AFRIQUE

NAPA 205

CONSERVER LA NATURE EN AFRIQUE



CE MOIS-CI DANS LA NAPA

EDITO



P.2 ET 3 FINANCER LES AP

Nous devons nous unir dans le cadre d'une approche « globale » afin de garantir la durabilité de notre patrimoine; naturel pour les générations actuelles et futures !

MOOC, TUTOS
ET ESSENTIELS

P.4 ET 5 NOS FORMATIONS EN LIGNE

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

YOUTH
CONSERVATION

P.6 ET 7 ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE

À Youpwé, la mangrove devient salle de classe vivante, par notre tuteur bénévole au Cameroun, Roger Tchounzou.

LE DOSSIER DU
MOIS

P.8 À 11 LE FINANCEMENT DURABLE DES AP

Comment financer durablement la conservation dans les aires protégées... Découvrez **notre tout nouveau tutoriel** !



Financer la conservation dans les AP

Par David Meyers
Directeur exécutif
Conservation Finance Alliance

» Les aires protégées et conservées (APC) constituent le pilier de la conservation : elles préservent les écosystèmes essentiels et les services rendus par la nature qui permettent aux pays, aux économies et aux populations de prospérer et de rester résilients face au changement climatique, dans un environnement en mutation rapide. Ces joyaux de la nature mais aussi de grande valeur économique, ont besoin d'autant de soutien que possible, sous la forme d'une gamme complète de solutions de gestion et de financement. Le financement a toujours été un défi pour les APC, car même dans de nombreux pays développés, il est souvent difficile d'obtenir des budgets suffisants de la part des pouvoirs publics, principale source de financement des APC, et la plupart des sites doivent faire preuve d'une grande créativité pour générer des revenus supplémentaires afin de compléter les fonds alloués par les gouvernements.

On constate un intérêt croissant pour le financement des APC par des sources non gouvernementales, car dans de nombreux pays, les budgets publics sont limités et le financement de la nature n'est pas considéré comme une priorité politique. Si la créativité et les sources de financement alternatives sont importantes, le financement de base des APC devrait pourtant provenir des gouvernements pour plusieurs raisons essentielles.

Premièrement, la conservation de la nature et des terres publiques est un rôle central du gouvernement, car ils sont responsables du bien-être général de leurs citoyens actuels et futurs - aucune autre entité n'a cette responsabilité première. C'est particulièrement le cas pour les ressources partagées qui nécessitent une gestion collaborative sur de longues périodes et exigent de trouver un équilibre entre les multiples parties prenantes.

Deuxièmement, les gouvernements disposent d'outils et de mécanismes puissants pour capturer la valeur des écosystèmes sains et du capital naturel par le biais d'impôts, d'amendes, de taxes et de redevances. Ces instruments permettent de collecter et de redistribuer la valeur de la régulation de l'eau, de la protection des côtes, du contrôle des inondations, de la pollinisation, de la régulation du climat et des services récréatifs (entre autres) afin d'assurer le maintien de ces valeurs. Bon nombre des valeurs de la nature peuvent être considérées comme des « biens publics » et il appartient au secteur public de veiller à ce que la population puisse continuer à en profiter.

Enfin, les gouvernements sont chargés de fixer les conditions d'utilisation, y compris les restrictions en matière de consommation, de conversion, de régime foncier, de droits et de responsabilités, et les prix du marché (par le biais de taxes et de subventions) des ressources naturelles et du capital naturel. Ces caractéristiques, prises dans leur ensemble, montrent que les gouvernements nationaux et infranationaux devraient être la principale source de financement de la nature et des aires protégées et conservées.



Il reste essentiel que les autorités chargées de la gestion des APC rappellent aux représentants des gouvernements – en particulier lorsqu'ils changent régulièrement – leur rôle et leur responsabilité en matière de financement et de bonne gestion des ressources naturelles, et en particulier des aires protégées et conservées. Les gouvernements peuvent également donner aux communautés locales les moyens de mieux gérer les sites et les ressources en leur accordant des droits et des responsabilités clairs, en renforçant leurs capacités de gestion et en leur donnant la possibilité de percevoir et de conserver les revenus générés par les sites.

En fin de compte, tous les acteurs – entreprises privées, peuples autochtones, communautés locales, société civile et secteur public – doivent s'unir dans le cadre d'une approche « globale » afin de garantir la santé, la longévité et le financement durable de notre patrimoine naturel pour les générations actuelles et futures, ainsi que pour tous les autres êtres vivants qui partagent notre planète.

David Meyers, PhD, MBA

Directeur exécutif

Conservation Finance Alliance

Envie d'en savoir plus?

Inscrivez vous à notre tutoriel sur
www.mooc-conservation.org

Ce tutoriel explore les différentes solutions de financement disponibles pour soutenir les aires protégées et conservées, en s'appuyant sur des recommandations pratiques. Vous acquerez les bases du financement des aires protégées, comprendrez la planification financière et examinerez les lignes directrices en la matière. Au fil des modules, vous serez également guidé dans l'élaboration d'une stratégie de financement complète pour un parc fictif, vous permettant ainsi de mettre en pratique vos nouvelles connaissances.



NOS FORMATIONS EN LIGNE : MOOC, TUTOS ET ESSENTIELS

Nos 9 MOOC, 4 Essentiels et 5 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 : 8 avril et 17 juin 2026

AUTRES MOOC DISPONIBLES SUR MOOC-CONSERVATION.ORG



GOVERNANCE DES
AIRES PROTÉGÉES

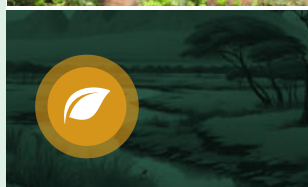


COMMUNAUTÉS ET
CONSERVATION

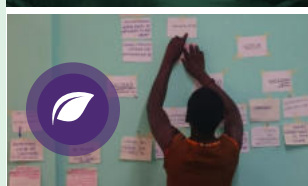
LES TUTORIELS FORMATION TECHNIQUE



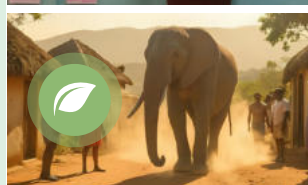
**ÉDUCATION
ENVIRONNEMENTALE**
Pour les **enseignants, éducateurs, parents...** afin de leur donner les outils et méthodes pour apprendre la préservation de la nature aux enfants...



**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...

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



SUR MOOC-CONSERVATION, CE MOIS-CI MOOC COMMUNAUTÉS ET CONSERVATION



NOUVEAU : FINANCEMENT DURABLE DES AIRES PROTÉGÉES

Ce tutoriel s'intéresse aux solutions financières durables que l'on peut mobiliser pour financer les aires protégées (et conservées) et il repose sur les conseils pratiques de la Commission mondiale des aires protégées de l'UICN. Il a été développé par une équipe de la Conservation Finance Alliance (CFA) et du Numbers for Nature Training Institute du Conservation Strategy Fund.



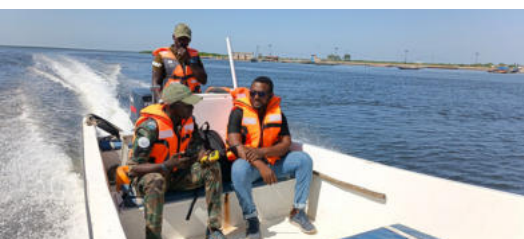
Vous y découvrirez les bases en matière de financement des AP, apprendrez la planification financière et examinerez quatre approches pratiques pour assurer le financement de ces territoires. Vous explorerez également comment élaborer une stratégie de financement complète pour un parc fictif, mettant ainsi en pratique vos nouvelles connaissances.

**LE COURS EST OUVERT, GRATUIT,
ET À SUIVRE À VOTRE RYTHME : [CLIQUEZ ICI](#).**

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 pour mettre en pratique les connaissances acquises dans les MOOC. Les lauréats de l'épreuve d'avril du stage seront éligibles pour la prochaine cohorte de stages.

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



2026 CALENDRIER MOOC CONSERVATION

09 mars : Youtube Live sur le retour d'expérience de stagiaires

17 mars : Youtube Live sur les conflits homme-faune

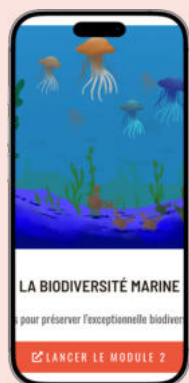
23 mars : lancement du MOOC One Health

08 avril : examen du CEL francophone

YOUTH CONSERVATION

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

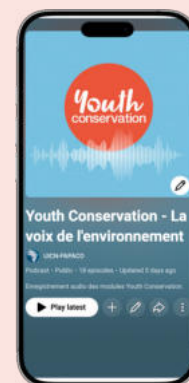
Sur la plateforme d'éducation environnementale Youth Conservation, vous trouverez des ressources dédiées et adaptées aux enfants et aux jeunes, sous différents formats, à utiliser selon les besoins. Tout est 100% gratuit, en accès libre et les contenus sont proposés en différentes langues, nationales 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



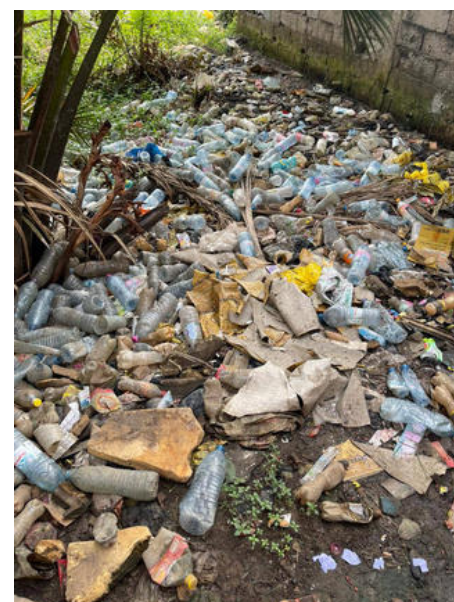
Des audios disponibles sur Spotify et Youtube

YOUTH CONSERVATION - LES TÉMOIGNAGES DES ACTEURS DE TERRAIN

🌿 🌿 À YOUNPWE, LA MANGROVE DEVIENT SALLE DE CLASSE VIVANTE, PAR NOTRE TUTEUR BÉNÉVOLE AU CAMEROUN, ROGER TCHOUNZOU

À l'occasion de la Journée mondiale des zones humides 2026, placée sous le thème « **Zones humides et savoirs traditionnels : célébrer le patrimoine culturel** », l'ONG Anges Réunis pour une Conscience Solidaire, en collaboration avec la Délégation régionale du Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable, a mobilisé autorités, élèves, organisations de la société civile et médias autour d'un objectif commun : renforcer la protection des zones humides et valoriser les savoirs ancestraux.

Point d'orgue de cette mobilisation : **une excursion pédagogique au cœur de la mangrove de Youpwé**, véritable immersion dans l'un des écosystèmes les plus stratégiques du Bassin du Congo.



Les zones humides, alliées du climat et de la santé

Fleuves, mangroves, mers et océans sont des régulateurs climatiques majeurs et d'importants puits de carbone. Ils soutiennent la sécurité alimentaire, protègent contre les inondations et abritent une biodiversité exceptionnelle.

Pourtant, ces écosystèmes subissent de fortes pressions : déforestation, pollution, perte de biodiversité et impacts croissants du changement climatique. Les protéger, c'est agir à la fois pour le climat, la santé et le développement durable.

Comprendre pour agir

Cinq ateliers thématiques ont structuré la journée, autour d'une même logique pédagogique

Définir - Découvrir - Comprendre - Agir.

Zones humides et pollution, changements climatiques, santé, et surtout savoirs traditionnels : autant de thématiques abordées pour transformer la sensibilisation en engagement concret.

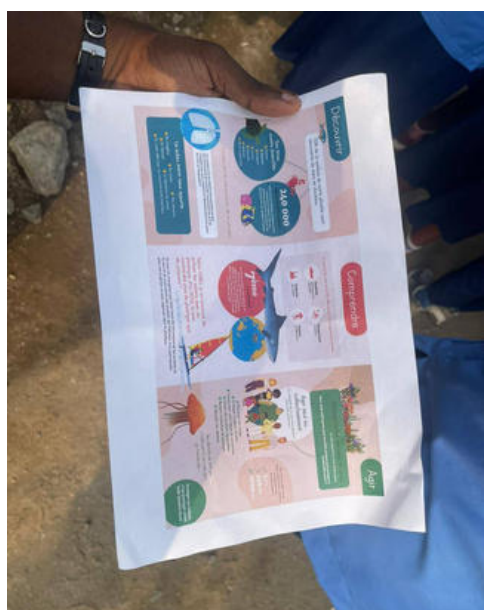
En parallèle, des campagnes médiatiques, des causeries éducatives et la mise en valeur d'initiatives locales ont permis d'élargir la mobilisation. Un rapport sera transmis afin d'alimenter les contributions du Bassin du Congo aux prochaines conférences internationales sur les océans et les zones humides.

Valoriser les savoirs pour renforcer la résilience

Au cœur de cette édition : la reconnaissance des savoirs traditionnels comme leviers de gestion durable et de résilience climatique. Ces connaissances locales constituent un patrimoine culturel mais aussi une ressource stratégique pour la conservation.

Au-delà d'un événement ponctuel, cette initiative s'inscrit dans une dynamique de long terme, en cohérence avec l'approche One Health, qui relie santé humaine, animale et environnementale.

À Youpwé, la mangrove n'a pas seulement été observée, elle est devenue un espace d'apprentissage, de dialogue intergénérationnel et d'engagement pour l'avenir.



NOTRE TOUT NOUVEAU TUTORIEL SUR LE FINANCEMENT DES AP EN LIGNE SUR WWW.MOOC-CONSERVATION.ORG

Cette NAPA présente un **résumé du premier module** de notre tutoriel sur le **financement durable de la conservation**. Ce tutoriel explore la gamme de solutions financières durables disponibles pour soutenir les aires protégées (AP). L'objectif est d'acquérir les bases en matière de financement des AP, la planification financière et d'examiner quatre lignes directrices pratiques pour le financement des AP.



On découvre également comment élaborer une stratégie de financement complète pour un parc fictif, mettant ainsi en pratique les nouvelles connaissances.

Ce tutoriel s'appuie sur les recommandations et les informations contenues dans le « *Guide pratique pour le financement des aires protégées et conservées* », publié en 2025 par la Commission mondiale des aires protégées (CMAP) de l'UICN.

Pour en savoir plus, inscrivez vous au tutoriel sur www.mooc-conservation.org.

Module 1 (résumé) : comment le financement peut-il aider mon AP ?

Une planification financière solide est essentielle pour gérer les aires protégées à long terme. Sans un financement adéquat, ces territoires ne peuvent pas préserver la biodiversité, fournir des services écosystémiques ou contribuer au bien-être humain. Le premier module présente les fondements du financement des AP et explique pourquoi le financement est une question de gestion fondamentale, et pas seulement un exercice budgétaire.

A. Services écosystémiques : pourquoi les aires protégées ont-elles de la valeur ?

Les aires protégées préservent les écosystèmes qui fournissent des services écosystémiques, lesquels soutiennent directement les populations, les économies et la planète. Ces services écosystémiques sont les suivants :

Soutien : ils maintiennent les processus écologiques (par exemple, la formation des sols, le cycle des nutriments).

Approvisionnement : ils fournissent des ressources (par exemple, de l'eau, de la nourriture, du bois).

Régulation : ils régulent les systèmes naturels (par exemple, régulation du climat, contrôle des inondations).

Culture : ils offrent des avantages récréatifs, spirituels et touristiques.

Pourquoi est-ce important pour les financements ?

Ces services ont une valeur économique réelle, même s'ils ne sont pas toujours évalués sur les marchés. Ainsi, les aires protégées génèrent des avantages économiques et sociaux majeurs, ce qui en fait des candidats de choix pour les investissements à long terme.

B. Importance du financement et ampleur du déficit financier

Les aires protégées sont essentielles à la conservation de la biodiversité, mais elles sont gravement sous-financées. Le Cadre mondial de Kunming-Montréal pour la biodiversité (GBF) fixe l'objectif de protéger 30 % des terres et des eaux d'ici 2030 (30x30). Pour y parvenir, il faut aligner les financements publics et privés sur les objectifs en matière de biodiversité et supprimer les subventions néfastes.

Le déficit de financement : environ 68 milliards de dollars US par an sont nécessaires pour gérer les zones protégées existantes. C'est près de trois fois plus que le financement actuel. Pour atteindre les objectifs 30x30, il faudrait jusqu'à six fois le niveau de financement actuel.

Pourquoi investir dans les aires protégées est-il judicieux ?

Les aires protégées génèrent des retombées économiques importantes. Elles favorisent les moyens de subsistance, la stabilité climatique, la sécurité de l'approvisionnement en eau et le tourisme. Des systèmes de financement efficaces améliorent l'efficacité et renforcent les capacités des gestionnaires d'aires protégées. Ainsi, le problème n'est pas seulement le manque d'argent, mais aussi la manière dont les financements sont mobilisés, gérés et alignés sur les objectifs de conservation.

C. Principaux défis du financement des AP

Les aires protégées sont confrontées à de multiples défis financiers interdépendants :

- **La nature n'a pas de prix** : les valeurs des écosystèmes sont souvent exclues des marchés.
- **Problème des biens publics** : les bénéfices sont souvent partagés, mais les coûts incombent à des personnes ou des gestionnaires spécifiques.
- **Politiques et subventions néfastes** : des milliers de milliards de dollars continuent de soutenir des activités qui nuisent à la nature.
- **Systèmes de financement public inefficaces** : les fonds peuvent arriver tardivement, être mal ciblés ou manquer de flexibilité.
- **Inadéquation entre les besoins et les budgets** : les besoins réels en matière de gestion ne sont pas pris en compte dans la planification.
- **Faiblesse des capacités de gestion financière** : elle limite l'utilisation efficace et durable des fonds et **financement à court terme** qui empêche la planification de long terme de la conservation dans les AP.



D. Créer un environnement propice au financement de la conservation

Pour surmonter ces défis, certaines conditions favorables doivent être réunies.

1. Économie

La nature doit être intégrée dans les systèmes économiques. Les outils comprennent les taxes vertes, les réglementations environnementales, les systèmes de plafonnement et d'échange et la comptabilité du capital naturel. Les gouvernements jouent un rôle central dans l'établissement des règles du marché.

2. Institutions

Des institutions solides sont essentielles pour garantir l'application des règles et la responsabilité. Une gouvernance faible, la corruption ou une mauvaise coordination peuvent compromettre les solutions de financement. Le renforcement des capacités et la réforme institutionnelle sont essentiels.

3. Politiques et incitations

Le financement de la conservation fonctionne mieux lorsqu'il existe des incitations claires et un financement prévisible. Les engagements environnementaux doivent être soutenus par des mesures d'application et des budgets.

4. Information

L'évaluation économique et des analyses de rentabilité claires aident à justifier les investissements. Les informations doivent être accessibles et partagées entre les institutions et les parties prenantes.

5. Considérations sociales et d'équité

Les solutions financières doivent être socialement acceptables, transparentes et équitables. Les peuples autochtones, les communautés locales et les parties prenantes doivent être impliqués tout au long de la planification et de la mise en œuvre.

Enfin, ces conditions favorables peuvent être regroupées en trois catégories : **incitations, systèmes, capacités et autonomisation.**

E. Lignes directrices des bonnes pratiques pour le financement de la conservation

Il existe quatre approches complémentaires du financement des aires protégées (tirées des lignes directrices de la CMAP) :

- Optimiser l'efficacité des ressources : utiliser les ressources existantes pour obtenir le plus grand impact possible en matière de conservation.
- Décourager les actions nuisibles : utiliser des outils financiers pour réduire les activités qui nuisent à la nature.
- Encourager les actions positives : aligner les incitations économiques sur les résultats en matière de conservation.



- **Augmenter le capital financier pour la conservation** : mobiliser de nouveaux fonds et les gérer de manière responsable.

Il convient de noter que de nombreux gestionnaires d'aires protégées se concentrent uniquement sur le financement opérationnel et négligent des solutions plus larges et plus rentables. Les coûts de gestion sont souvent liés à des menaces externes. Si ces menaces ne sont pas réduites, aucun financement ne sera suffisant.

F. Taxonomie des solutions financières

Les solutions financières sont des outils et des mécanismes utilisés pour mettre en œuvre les quatre approches de bonnes pratiques. BIOFIN les définit comme des combinaisons d'instruments financiers et économiques adaptées au contexte. Nous distinguons sept catégories de solutions financières :

- **Investissements basés sur le rendement** : par exemple, prêts, capitaux propres, financement participatif, capital-risque
- **Instruments économiques** : par exemple, taxes environnementales, redevances, permis, amendes, compensations
- **Subventions et transferts** : par exemple, aides publiques, philanthropie, fonds fiduciaires pour la conservation
- **Entreprises et marchés** : par exemple, entreprises de conservation, crédits nature, compensations volontaires
- **Gestion des finances publiques** : par exemple, budgétisation, transferts fiscaux, réforme des subventions, recettes affectées
- **Gestion des risques** : par exemple, assurance, financement mixte, modèles de rémunération au résultat
- **Efficacité financière** : par exemple, efficacité de la gestion, Partenariats Public-Privé, comptabilité de la biodiversité

En conclusion, les aires protégées génèrent une valeur économique, sociale et environnementale élevée, mais leur financement actuel est bien inférieur à ce qui est nécessaire. Les défis financiers sont systémiques et nécessitent des conditions favorables. Un financement efficace des aires protégées combine efficacité, incitations, gestion des risques et mobilisation de capitaux. Et le succès à long terme de la conservation dépend de la réduction des menaces, et pas seulement de l'augmentation des budgets !

Rejoignez le MOOC sur
www.mooc-conservation.org



CITATION DU MOIS

"La conservation est une entreprise de perpétuité."

Gifford Pinchot, un des pionniers de la conservation moderne aux États-Unis, considéré comme l'un des fondateurs de la gestion scientifique des ressources naturelles.

LA RESSOURCE DU MOIS - À LIRE ABSOLUMENT !

IUCN WORLD COMMISSION ON PROTECTED AREAS - PRACTICE GUIDANCE FOR PROTECTED AND CONSERVED AREA FINANCE (2025)

Comment construire un financement réellement durable pour les aires protégées ?

Ce guide récent de la WCPA propose un **cadre méthodologique clair** pour analyser les besoins financiers, diversifier les sources de revenus (financements publics, privés, philanthropiques, mécanismes innovants) et élaborer une stratégie cohérente à long terme. Il offre des **outils pratiques**, des **fiches thématiques** et des **exemples concrets** issus de différents contextes.

👉 **Notre nouveau tutoriel sur le financement durable des aires protégées s'inspire directement de cette publication !**

Nous en reprenons les principes structurants, l'approche stratégique et la logique de diversification des ressources, afin de les rendre accessibles et opérationnels pour nos lecteurs.

Une ressource de référence pour passer d'une logique de survie budgétaire à une véritable stratégie financière au service de la conservation.

A télécharger (anglais uniquement) sur le portail de l'IUCN [ICI](#).



DES NOUVELLES DU MONDE - DES AVANCÉES ET TOUJOURS DES DÉFIS ...

🐢 RETOUR DE LA TORTUE GÉANTE DE FLOREANA AUX GALÁPAGOS

Après près de 200 ans d'absence, la tortue géante de Floreana a été réintroduite sur l'île qui porte son nom, à la suite d'un programme de reproduction et de restauration écologique. Cette relance d'une espèce autrefois éteinte symbolise une victoire collective de la science, de la gestion des aires protégées et de la mobilisation communautaire pour restaurer des écosystèmes clés.

🌳 REFORESTATION ET CONSERVATION EN COSTA RICA

Dans un contexte mondial marqué par une forte perte forestière, le Costa Rica se démarque : son programme de paiement pour services écosystémiques a encouragé la protection et la restauration des forêts depuis plusieurs décennies, avec aujourd'hui plus de la moitié du territoire forestier couvert. Cette initiative montre comment des mécanismes économiques peuvent soutenir des objectifs de conservation à long terme.

🌲 FORÊTS TROPICALES TOUJOURS SOUS PRESSION

Malgré ces succès, la perte globale des forêts reste alarmante, avec des millions d'hectares détruits chaque année. Cela rappelle que la conservation seule ne suffit pas sans politiques publiques fortes et financement durable.

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'IUCN