



Cameroon Wildlife
Conservation Society

CWCS

ANNUAL REPORT 2024



SKIMMER'S EGGS

.....these unique birds lay their eggs on sandbanks, nurturing their chicks until they mature in early May before migrating

NEW DIRECTIVES FOR MARINE PROTECTED AREAS AND CONSERVATION MEASURES: *A Milestone for Cameroon's Oceans*

CWCS National President dies



Late Yajji Bello

GREAT APES IN DECLINE: Deng Deng National Park's Conservation Dilemma



Website: <https://cameroonwcs.org/>



ABOUT CWCS

CWCS's Vision and Mission statement are:

Vision: By 2035, biodiversity of threatened and fragile ecosystems are managed equitably and sustainably to safeguard their ecological integrity and improve the livelihoods of indigenous and local communities

Mission: Collaborate with Government of Cameroon, indigenous and local communities and other stakeholders, to protect the biodiversity of critical ecosystems and promote sustainable natural resource use through gender inclusive conservation approaches contributing to improved livelihoods of beneficiary communities



CWCS advancing conservation across Cameroon's vital landscapes


This year, Cameroon achieved a remarkable milestone in marine conservation with the validation of the “National Directives for Marine Protected Areas (MPAs) and Other Effective Area-Based Conservation Measures (OECMs).” Finalized after over two years of CWCS led collaborative effort, these directives set a robust framework for participatory governance, interministerial coordination, and biodiversity preservation. The initiatives include expanding marine conservation zones to areas like Ndongoré National Park and addressing illegal, unreported, and unregulated (IUU) fishing with advanced technologies such as drones and GPS. These measures not only safeguard critical marine ecosystems but also empower local communities, ensuring their livelihoods and stewardship roles are integral to the conservation process.

Complementing these efforts, mangrove restoration has become a cornerstone of coastal resilience.

Projects led by the Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS) and supported by partners

such as Planète Urgence have resulted in the replanting of 315,000 mangroves across 125 hectares in Dibombari and Mouanko. These initiatives are reversing decades of habitat loss while creating community forests that secure ecological benefits and provide sustainable income opportunities for local populations. “Restoring mangroves is not just an ecological necessity but a socio-economic imperative,” explained a CWCS project leader.

On land, detailed inventories in Lobéké's Community Hunting Zones (ZICGCs) reveal a treasure trove of biodiversity, from elephants to gorillas and duikers. However, these findings also highlight pressing threats from hunting, logging, and agricultural encroachment. The data underscore the need for strengthened community involvement, alternative livelihoods, and enhanced law enforcement to ensure that both people and wildlife can thrive together.



Complementing these initiatives, the Baka association ASBABUK has been raising awareness among Baka communities around Lobéké National Park. Through a series of sensitization workshops, over 130 Baka were educated on their rights, responsibilities, and the importance of sustainable resource management. This approach fosters trust and ensures the inclusion of Indigenous knowledge in conservation efforts.

A similarly urgent call comes from Deng Deng National Park in the East Region of Cameroon, where a 42% decline in great ape populations since 2016 has been revealed. Advanced surveys indicate these iconic species are now concentrated in buffer zones like Forest Management Unit (FMU) 10-065, stressing the need to expand conservation efforts beyond traditional protected areas. Great apes are vital to forest ecosystems as seed dispersers; protecting them ensures the health of our forests and the global climate.

The year also saw a creative convergence of science and art with the BBC's photographic expedition documenting the endangered African Skimmer along the Lower Sanaga River. The footage captured not only the bird's fragile beauty but also the urgent need to protect its sedimentary habitat. The African Skimmer is a sentinel for ecosystem health, highlighting the species' role in conservation planning.

These achievements and challenges demonstrate the interconnectedness of Cameroon's ecosystems and communities. From the oceans to the forests, the nation's conservation strategies are evolving to embrace holistic, community-driven approaches that promise a sustainable future for all. As we reflect on this year's progress, let us reaffirm our collective commitment to safeguarding these vital landscapes for generations to come.

Dr. Gordon Ajonina, *CWCS Coordinator, 2024*

La CWCS fait progresser la conservation à travers les paysages vitaux du Cameroun

En 2024, le Cameroun a franchi une étape remarquable dans les initiatives de conservation marine avec la validation des Directives nationales pour les aires marines protégées (AMP) et autres mesures de conservation efficaces par zone (AMCEZ). Finalisées après plus de deux ans d'efforts collaboratifs menés par la Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS), ces directives établissent un cadre solide pour une gouvernance participative, une coordination interministérielle et la préservation de la biodiversité. Les initiatives incluent l'expansion des zones de conservation marine, comme le futur Parc National de Ndongoré, ainsi que la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN) grâce à des technologies avancées telles que les drones et le GPS. Ces mesures protègent non seulement des écosystèmes marins essentiels, mais elles responsabilisent également les communautés locales, en intégrant leurs moyens de subsistance et leur rôle de gestionnaires dans le processus de conservation.

Complétant ces efforts, la restauration des mangroves est devenue une pierre angulaire de la résilience côtière. Des projets menés par la CWCS, avec le soutien de partenaires comme Planète Urgence, ont permis de replanter 315 000 mangroves sur 125 hectares à Dibombari et Mouanko. Ces initiatives inversent des décennies de perte d'habitats tout en créant des forêts communautaires qui apportent des bénéfices écologiques et offrent des opportunités de revenus durables aux populations locales. « Restaurer les mangroves n'est pas seulement une nécessité écologique, mais un impératif socio-économique, » indique Diyouke Eugène, chef de projet à la CWCS.

Sur terre, des inventaires détaillés réalisés dans les Zones de Chasse Communautaire de Lobéké (ZICGC) ont révélé une richesse exceptionnelle de biodiversité, allant des éléphants aux gorilles en passant par les céphalophes. Toutefois, ces résultats mettent également en lumière des menaces pressantes liées à la chasse, l'exploitation forestière et l'empiètement agricole.

Ces données soulignent la nécessité de renforcer l'implication des communautés, de promouvoir des moyens de subsistance alternatifs et d'améliorer l'application des lois pour assurer la coexistence entre les populations humaines et la faune.

En parallèle, l'association Baka ASBABUK a sensibilisé les communautés Baka autour du Parc National de Lobéké. À travers une série d'ateliers de sensibilisation, plus de 130 Baka ont été formés sur leurs droits, leurs responsabilités et l'importance de la gestion durable des ressources. Cette approche renforce la confiance et garantit l'inclusion des savoirs autochtones dans les efforts de conservation.

Un appel tout aussi urgent vient du Parc National de Deng Deng, dans l'Est du Cameroun, où une baisse de 42 % des populations de grands singes depuis 2016 a été révélée. Des enquêtes avancées montrent que ces espèces emblématiques sont désormais concentrées dans des zones tampons comme l'Unité Forestière d'Aménagement (UFA) 10-065, soulignant la nécessité d'étendre les efforts de conservation au-delà des aires protégées traditionnelles. Les grands singes jouent un rôle vital en tant que disperseurs de graines ; les protéger garantit la santé de nos forêts et du climat mondial.

Cette année a également vu une convergence créative entre science et art avec l'expédition photographique de la BBC, qui a documenté le Bec-en-ciseaux d'Afrique en danger le long du fleuve Sanaga. Les images ont capturé non seulement la beauté fragile de cet oiseau, mais aussi l'urgence de protéger son habitat sédimentaire. Le Bec-en-ciseaux d'Afrique est un véritable indicateur de la santé des écosystèmes, soulignant le rôle de cette espèce dans la planification de la conservation.

Ces réalisations et défis illustrent l'interconnexion des écosystèmes et des communautés du Cameroun. Des océans aux forêts, les stratégies de conservation de la nation évoluent vers des approches holistiques et participatives qui promettent un avenir durable pour tous. Alors que nous réfléchissons aux progrès réalisés en 2024, réaffirmons notre engagement collectif à préserver ces paysages vitaux pour les générations à venir.

Dr. Gordon Ajonina, CWCS, 2024



Restoring Cameroon's Mangroves: The challenge of the CAMERR project

Cameroon's mangroves, vital green lungs of its coastal regions, play a crucial role in biodiversity, supporting local livelihoods, and combating climate change. However, with national degradation estimated at 66% [Cameroon Mangrove Network, FAO and Global Environment Facility (GEF) project, 2018], these ecosystems are under serious threat.

In response to this crisis, the CAMERR Project, initiated by the Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS) with support from Planète Urgence, Orange Group, and other Partners, offers an innovative approach to reverse the trend. Since 2020, this ambitious project has aimed to reforest degraded mangroves, restore biodiversity, and support the socio-economic development of local communities.

Concrete actions for lasting impact

Between 2022 and 2024, the project has successfully planted approximately 315,000 trees over 125 hectares, with 100,000 planted in Dibombari during the first year and 215,000 in Mouanko over the next two years. These reforestation efforts have been

coupled with the creation of community forests in the targeted areas, ensuring the sustainability of restored ecosystems.

Meanwhile, income-generating activities (IGAs) based on biodiversity have been introduced to improve the livelihoods of coastal populations. These initiatives include community awareness and mobilization campaigns, essential for securing local engagement with the project.

Challenges and Perspectives

Despite challenging terrain and limited understanding of the project's objectives among some communities, the CAMERR Project is making steady progress. "Restoring mangroves is about breathing life back into an ecosystem vital for both nature and people," explained Diyouke Mibog Eugène, the project leader.

Through this initiative, CWCS and its partners demonstrate that participatory management and coordinated actions can not only protect mangroves but also provide economic opportunities for local communities.

CAPTURING NATURE :

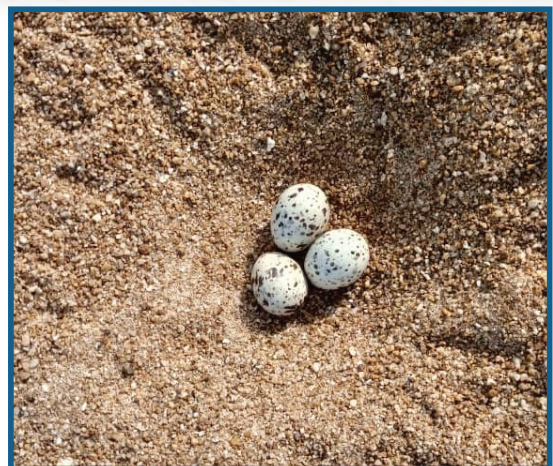
BBC Explores the African Skimmers of Cameroon's Lower Sanaga

The African Skimmer (*Rynchops flavirostris*), a rare and endangered migratory bird, has taken centre stage in a remarkable photographic expedition led by the BBC. From April 8 to May 6, 2024, the BBC's nature department documented the bird's breeding ecology on the sandbanks of the Lower Sanaga River, a crucial habitat for this bird species.

Partnering with the Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS), the expedition explored key sites at Yankonzoz, Marienberg, and Dizangue villages, capturing every stage of the Skimmers' reproductive cycle. Arriving annually in February, these unique birds lay their eggs on sandbanks, nurturing their chicks until they mature in early May before migrating.

"The species is more than a bird; it's a sentinel for the health of the Sanaga ecosystem," explained a CWCS spokesperson. As a bio-indicator, the African Skimmer reflects the quality of sedimentary environments making its study vital for conservation planning.

The expedition ties with CWCS's broader efforts, which include an annual waterbird census—a global initiative supported by Wetlands International and partners of the Ramsar Convention. The census data informs international conservation policies such as the designation of RAMSAR sites and agreements like the African-Eurasian Water bird Agreement (AEWA).

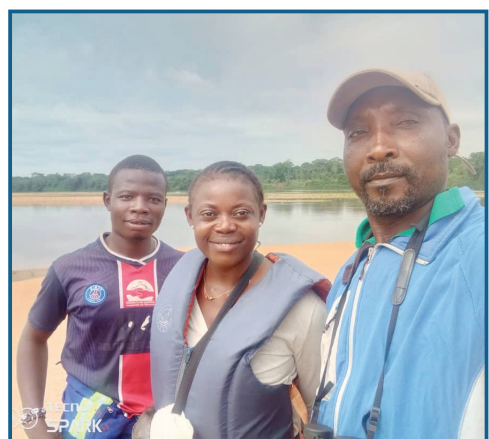




Cameroon's commitment to water bird conservation is evident in milestones like the reclassification of Douala-Edea Wildlife Reserve into a National Park in 2018 and its accession to AEWA in 2019. These steps underscore the nation's dedication to protecting biodiversity hotspots like the Lower Sanaga.

Findings from the BBC's expedition will feed into the Douala-Edea National Park's management plans, emphasizing community-led conservation. As the camera lenses captured the fleeting beauty of the Skimmers, they also spotlighted a critical message: conserving these birds ensures the survival of entire ecosystems.

This extraordinary collaboration between CWCS and the BBC offers both stunning visuals and renewed urgency for protecting one of Cameroon's most precious natural treasures.



Restaurer les mangroves du Cameroun : le défi du Projet CAMERR



Les mangroves camerounaises, véritables poumons verts des régions côtières, jouent un rôle crucial pour la biodiversité, les moyens de subsistance des populations locales et la lutte contre le changement climatique. Cependant, avec une dégradation nationale estimée à 66 % (RCM-FAO-GEF, 2018), ces écosystèmes sont en péril.

Face à cette crise, le Projet CAMERR, initié par le Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS) avec le soutien de Planète Urgence, du Groupe Orange et de NSIA Partners, propose une approche novatrice pour inverser la tendance. Depuis 2020, ce projet ambitieux vise à reboiser les mangroves dégradées, à restaurer leur biodiversité et à soutenir le développement socio-économique des communautés locales.

Des actions concrètes pour un impact durable

Entre 2022 et 2024, le projet a déjà permis la plantation d'environ 315 000 arbres sur 125 hectares, répartis entre Dibombari (100 000 plants en année 1) et Mouanko (215 000 plants en années 2 et 3). Ces reboisements s'accompagnent de la création de forêts communautaires dans les zones concernées, garantissant ainsi la pérennité des espaces restaurés.

En outre, des activités génératrices de revenus (AGR), basées sur la biodiversité, ont été mises en place pour améliorer les moyens de subsistance des populations riveraines. Ces initiatives incluent la sensibilisation et la mobilisation communautaires, des étapes clés pour assurer leur adhésion au projet.

Défis et perspectives

Malgré des terrains difficiles d'accès et une compréhension limitée des enjeux du projet par certaines communautés, le Projet CAMERR progresse. « Restaurer les mangroves, c'est redonner vie à un écosystème vital pour la nature et les hommes, » explique Diyouke Mibog Eugène, chef du projet.

À travers cette initiative, CWCS et ses partenaires démontrent qu'une gestion participative et des actions coordonnées peuvent non seulement préserver les mangroves, mais aussi offrir des opportunités économiques aux communautés locales.

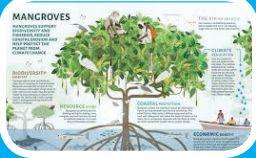
Ce projet représente une étape importante vers un avenir où les mangroves camerounaises seront à nouveau des refuges pour la biodiversité et des piliers de résilience climatique.



“Restoring Cameroon’s Mangroves: The CAMERR Project in Action”

THE PROBLEM

- Mangroves under Threat
- 66% of Cameroon’s mangroves are degraded (RCM-FAO-GEF, 2018).
- Critical ecosystems for biodiversity, climate resilience, and local livelihoods are at risk



Graphic Idea:

- Map of Cameroon’s coastal regions with areas of mangrove degradation highlighted.
- Icon showing mangrove loss percentages (e.g., trees with a downward arrow).

THE SOLUTION

- The CAMERR Project
- Reforesting degraded mangroves since 2020.
- Supported by CWCS, Planète Urgence, Orange Group, and NSIA Partners.
- 315,000 trees planted over 125 hectares in Dibombari and Mouanko.
- Graphic Idea:
- Timeline with milestones (2020 pilot project, 2022–2024 tree planting phase)
- Illustration of mangroves regenerating (before and after views).



COMMUNITY INVOLVEMENT

- Empowering Local Communities
- Community forests created to protect restored areas.
- Income-generating activities (IGAs) to improve livelihoods.
- Awareness campaigns to ensure local participation.
- Graphic Idea:
- Icons showing community engagement: people planting trees, community meeting circles, and sustainable crafts/products.

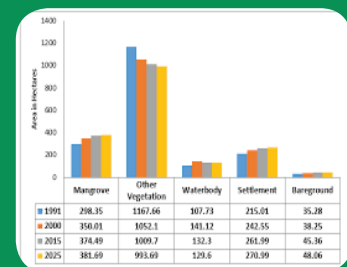
CHALLENGES AND PROGRESS

♦Overcoming Obstacles

- oHard-to-access terrain and limited understanding of mangrove benefits.
- oDespite challenges, CAMERR continues to progress.

Graphic Idea:

- ♦A bar chart showing progress over years (trees planted, hectares restored).
- ♦Iconic barriers like rugged terrain with motivational arrows pointing forward.



WHY IT MATTERS

- ♦A Vision for the Future
- oHealthy mangroves protect biodiversity and absorb CO₂.
- oResilient ecosystems support communities and combat climate change.
- Graphic Idea:
- ♦Circular graphic showing interconnected benefits: biodiversity (wildlife icons), climate (CO₂ reduction), and livelihoods (community icons).



GREAT APES IN DECLINE:

Deng Deng National Park's Conservation Dilemma

A recent study on great ape populations in Cameroon's Deng Deng National Park reveals alarming declines, raising urgent questions about conservation strategies. The study highlights a 42% drop in great ape densities since 2016, with current estimates placing the population at just 165 individuals, down from 390 seven years ago.

Using advanced survey methods, the study found that great ape

populations, including gorillas and chimpanzees, are now more concentrated in the park's periphery, particularly in Forest Management Unit (FMU) 10-065, where densities are three times higher than within the park itself. "This shift underscores the need to address habitat fragmentation and ensure that conservation efforts extend beyond protected areas," explains Dr. Atanga Ekobo, one of the lead authors of the study.

Anthropogenic activities, such as logging, agriculture, and hunting, remain pervasive across the landscape. While hunting activities were found to be low in the park itself, their prevalence in surrounding areas could be indirectly influencing great ape movements and survival. “The data suggest a complex interplay of factors driving this decline,” Dr. Atanga adds, “making it clear that single-issue interventions are insufficient.”

The study also emphasizes the critical role great apes play in forest ecosystems, particularly as seed dispersers that contribute to forest regeneration. Protecting these species is not only about safeguarding biodiversity but also ensuring the health of the forests they inhabit—forests vital for carbon storage and climate regulation.

The report calls for immediate action, including Expanding conservation zones: Incorporating buffer areas like Forest Management Unit (FMU) 10-065 into active management plans. Strengthening local involvement: Training communities in sustainable practices to reduce pressure on ape habitats. Enhanced monitoring: Increasing the use of technologies like drones to track population trends and human impacts.

As Dr. Atanga aptly states, “Protecting great apes is not just about preserving iconic species; it’s about maintaining the integrity of entire ecosystems that we all depend on.” The findings underscore the urgency of integrated, multi-stakeholder approaches to ensure a future where great apes—and the forests they sustain—can thrive.

Using advanced survey methods, the study found that great ape populations, including gorillas and chimpanzees, are now more concentrated in the park’s periphery



Boosting Marine Conservation: A spotlight on sensitization for sustainable fishing in Cameroon

Efforts to protect marine ecosystems in Cameroon gained momentum through a recent workshop aimed at disseminating new directives for Marine Protected Areas (MPAs) and Other Effective Area-Based Conservation Measures (OECMs). Organized by the Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS) in collaboration with the Société Camerounaise d'Halieutique (SCH), the two-day event held in Douala brought together professionals, academics, and policymakers to address pressing challenges in marine conservation.

The workshop featured interactive sessions focused on integrating these directives into the sustainable management

of MPAs. Participants engaged in discussions about the impact of illegal, unreported, and unregulated (IUU) fishing, as well as industrial overfishing, which continues to threaten marine biodiversity and the livelihoods of artisanal fishers. "This workshop marks a crucial step in harmonizing conservation efforts across stakeholders," noted Dr. Gordon Ajonina, Coordinator of CWCS.

The sensitization extended beyond the seminar hall, with field outreach planned for key coastal communities, including Mouanko, Campo, and Tiko, from January to June 2025. This hands-on engagement aims to educate artisanal fishers on sustainable practices and the importance of adhering to the new directives. "To protect our marine ecosystems, we must build awareness at the grassroots level. Communities play a central role in safeguarding these habitats," emphasized Dr. Ajonina.

This initiative is critical for sustaining Cameroon's marine resources, which are vital for food security and climate resilience. By promoting the adoption of these directives, the program hopes to mitigate conflicts between artisanal and industrial fishing, ensure biodiversity conservation, and support the livelihoods of coastal communities.

Dr. Gordon Ajonina said, "Marine conservation is a shared responsibility, and only through collaborative efforts can we secure a sustainable future for our oceans." This program paves the way for stronger governance and a united commitment to protect Cameroon's rich marine heritage.

Ethno-botany in Lobéké: Valuing traditional knowledge for conservation

Ethno-botany, the study of plant use for medicinal and socio cultural benefits by local communities, provides unique insights into biodiversity and sustainable resource management. A recent study conducted in ZIGCs around Lobéké National Park, located in southeastern Cameroon, highlights the vital role of traditional knowledge in plant species conservation and supporting local livelihoods.

Dr. Roger Banoho, the study's lead researcher, stated: "Ethno-botany bridges the gap between traditional practices and modern conservation efforts. It provides a scientific framework to validate and preserve Indigenous knowledge, which is crucial for sustainable biodiversity management."

Study

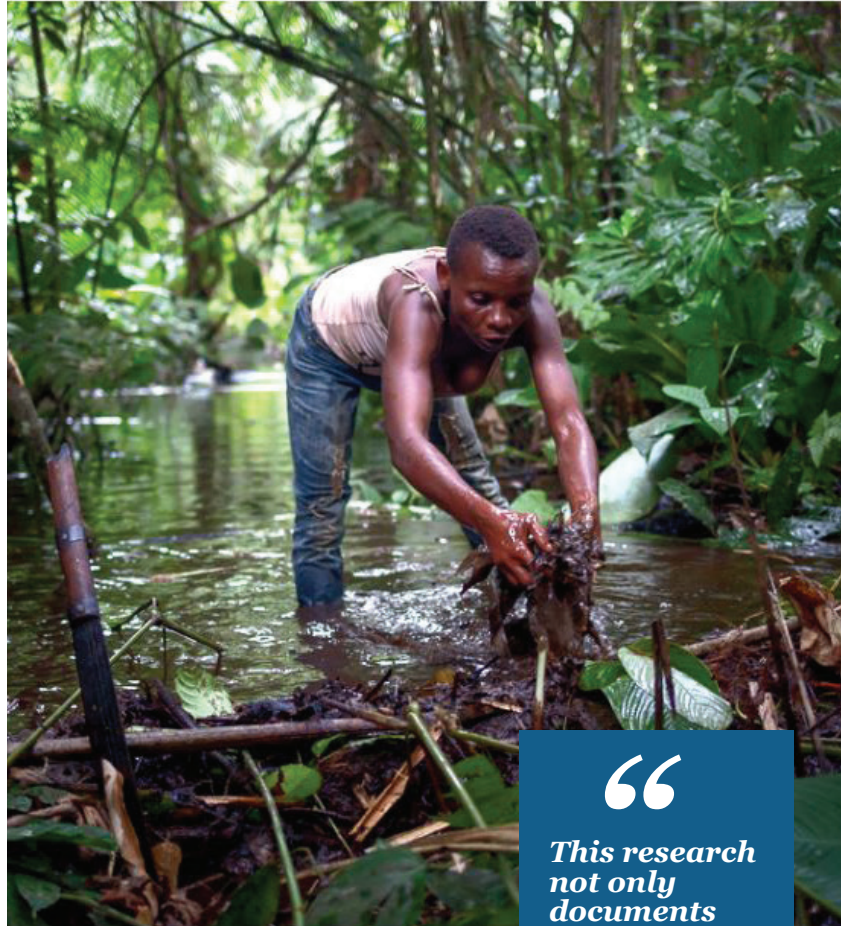
The study surveyed more than 80 participants from Indigenous and local communities in four villages around the park's community-managed hunting zones. It identified 82 plant species used for food, medicine, and crafts, spanning 48 genera and 32 botanical families. Medicinal plants formed a significant category, with bark being the most commonly used part (64.43%), primarily prepared as decoctions and administered orally.

Dr. Banoho emphasized the significance of these findings, noting: "This research not only documents traditional practices but also identifies gaps in current resource management. It calls for the integration of local expertise into broader conservation strategies."

Relevance

The relevance of this study extends beyond ethno-botany. It serves as a foundation for policy development, notably under the framework of a memorandum of understanding between Cameroon's Ministry of Forests and the Indigenous association ASBABUK. This agreement ensures local communities access to park resources, fostering their participation in sustainable forest management.

Looking ahead, the study presents promising opportunities for biodiversity conservation. It recommends community



“

This research not only documents traditional practices but also identifies gaps in current resource management. It calls for the integration of local expertise into broader conservation strategies.”

training on sustainable harvesting techniques, the domestication of highly valued plant species, and increased awareness of the ecological and cultural importance of these resources.

In a region where biodiversity is constantly threatened by deforestation and overexploitation, this research underscores the urgency of aligning traditional knowledge with conservation efforts. As Dr. Banoho puts it: "By respecting and integrating Indigenous knowledge, we pave the way for a more inclusive and effective approach to preserving planet's natural heritage."

This ethno-botanical study not only enriches scientific understanding but also strengthens the connection between cultural heritage and environmental sustainability, offering a model for conservation efforts worldwide.

Les grands singes en déclin : le dilemme de

Une récente étude sur les populations de grands singes dans le Parc National de Deng Deng, au Cameroun, révèle un déclin alarmant, soulevant des questions urgentes sur les stratégies de conservation. L'étude met en évidence une baisse de 42 % des densités de grands singes depuis 2016, avec des estimations actuelles plaçant la population à seulement 165 individus, contre 390 il y a sept ans.

Grâce à des méthodes d'enquête avancées, l'étude montre que les populations de grands singes, notamment les gorilles et les chimpanzés, sont désormais plus concentrées à la périphérie du parc, en particulier dans l'Unité Forestière d'Aménagement (UFA) 10-065, où les densités sont trois fois supérieures à celles à l'intérieur du parc. « Ce déplacement souligne la nécessité de s'attaquer à la fragmentation des habitats et de veiller à ce que les efforts de conservation s'étendent au-delà des zones protégées, » explique le Dr Atanga Ekobo, l'un des principaux auteurs de l'étude.

Les activités anthropiques, telles que l'exploitation forestière, l'agriculture et la chasse, restent omniprésentes dans le paysage. Bien que les activités de chasse soient faibles dans le parc lui-même, leur prévalence dans les zones environnantes pourrait influencer indirectement les mouvements et la survie des grands singes. « Les données suggèrent une interaction complexe de facteurs à l'origine de ce déclin, » ajoute le Dr Atanga, « ce qui montre clairement que des interventions centrées sur un seul problème ne suffisent pas. »

L'étude souligne également le rôle crucial des grands singes dans les écosystèmes forestiers, notamment en tant que disperseurs de graines contribuant à la régénération des forêts. Protéger ces espèces ne consiste pas seulement à préserver la biodiversité, mais aussi à garantir la santé des forêts qu'elles habitent — des forêts essentielles au stockage du carbone et à la régulation du climat.

Perspectives d'avenir :

Le rapport appelle à des actions immédiates, notamment :

- Élargir les zones de conservation : Intégrer des zones tampons comme l'UFA 10-065 dans les plans de gestion actifs.

Renforcer l'implication locale : Former les communautés à des pratiques durables pour réduire la pression sur les habitats des singes.

- Améliorer le suivi : Accroître l'utilisation de technologies comme les drones pour suivre les tendances des populations et les impacts humains.

Comme le souligne à juste titre le Dr Usongo, «



Protéger les grands singes, ce n'est pas seulement préserver des espèces emblématiques ; c'est aussi maintenir l'intégrité d'écosystèmes entiers dont nous dépendons tous. » Les résultats soulignent l'urgence d'adopter des approches intégrées et multipartites pour garantir un avenir où les grands singes — et les forêts qu'ils entretiennent — pourront prospérer.

Les grands singes en déclin : le dilemme de conservation du Parc National de Deng Deng

Une récente étude sur les populations de grands singes dans le Parc National de Deng Deng, au Cameroun, révèle un déclin inquiétant de 42 % depuis 2016, avec seulement 165 individus estimés aujourd'hui, contre 390 il y a sept ans.

L'enquête montre que les grands singes, notamment

Conservation du Parc National de Deng Deng



L'enquête montre que les grands singes, notamment les gorilles et les chimpanzés, sont de plus en plus concentrés à la périphérie du parc, particulièrement dans l'UFA 10-065, où les densités sont trois fois supérieures à celles à l'intérieur du parc.

les gorilles et les chimpanzés, sont de plus en plus concentrés à la périphérie du parc, particulièrement dans l'UFA 10-065, où les densités sont trois fois supérieures à celles à l'intérieur du parc. « Ce déplacement souligne l'urgence d'étendre les efforts de conservation au-delà des zones protégées, » explique le Dr Leonard Usongo, co-auteur de l'étude.

Les principales menaces identifiées incluent l'exploitation forestière, l'agriculture et la chasse, bien que cette dernière soit relativement faible dans le parc lui-même. Cependant, ces activités anthropiques exercent une pression sur les habitats et pourraient expliquer la migration des grands singes vers des zones périphériques. « Les données montrent que des interventions plus globales sont nécessaires pour enrayer ce déclin, » ajoute le Dr Usongo.

L'étude souligne également l'importance des grands

singes pour les écosystèmes forestiers, notamment leur rôle essentiel dans la dispersion des graines, favorisant la régénération des forêts. Leur protection est donc cruciale non seulement pour la biodiversité, mais aussi pour la santé des écosystèmes qui jouent un rôle vital dans la régulation du climat.

Le rapport appelle à des actions concrètes, notamment :

- Élargir les zones de conservation pour inclure des zones tampons comme l'UFA 10-065.
- Renforcer l'implication communautaire pour promouvoir des pratiques durables.
- Intensifier le suivi technologique à l'aide de drones et de systèmes GPS.

« Protéger les grands singes, c'est préserver des écosystèmes entiers indispensables à notre survie, » conclut le Dr Usongo.

L'ethnobotanique à Lobéké : Valoriser les savoirs traditionnels pour la conservation



L'ethnobotanique, qui étudie l'usage des plantes par les communautés locales, offre des perspectives uniques sur la biodiversité et la gestion durable des ressources. Une récente étude menée autour du Parc National de Lobéké, situé dans le sud-est du Cameroun, met en lumière le rôle essentiel des savoirs traditionnels dans la conservation des espèces végétales et le soutien aux moyens de subsistance locaux.

Le Dr Roger Banoho, chercheur principal de l'étude, a déclaré : « L'ethnobotanique comble le fossé entre les pratiques traditionnelles et les efforts de conservation modernes. Elle fournit un cadre scientifique pour valider et préserver les connaissances autochtones, cruciales pour une gestion durable de la biodiversité. »

L'étude a interrogé plus de 80 participants issus des communautés autochtones et locales de quatre villages situés autour des zones de chasse communautaires du parc. Elle a identifié 82 espèces de plantes utilisées pour l'alimentation, la médecine et l'artisanat, regroupant 48 genres et 32 familles botaniques. Les plantes médicinales constituaient une catégorie importante, l'écorce étant la partie la plus utilisée (64,43 %), principalement sous forme de décoction et administrée par voie orale.

Le Dr Usongo a souligné l'importance de ces découvertes, notant : « Cette recherche ne se limite pas à documenter les pratiques traditionnelles, elle identifie également les lacunes dans la gestion actuelle des ressources. C'est un appel à intégrer l'expertise locale dans des straté-

gies de conservation plus larges. »

La pertinence de cette étude dépasse le cadre de l'ethnobotanique. Elle sert de base au développement de politiques, notamment dans le cadre du protocole d'accord entre le ministère des Forêts du Cameroun et l'association autochtone ASBABUK. Cet accord garantit aux communautés locales l'accès aux ressources du parc, assurant leur participation à une gestion forestière durable.

À l'avenir, l'étude ouvre des perspectives prometteuses pour la conservation de la biodiversité. Elle recommande des formations communautaires sur les techniques de récolte durable, la domestication des espèces végétales les plus prisées et une sensibilisation accrue sur l'importance écologique et culturelle de ces ressources.

Dans une région où la biodiversité est constamment menacée par la déforestation et la surexploitation, cette recherche souligne l'urgence d'aligner les savoirs traditionnels sur les efforts de conservation. Comme l'a si bien dit le Dr Banoho : « En respectant et en intégrant la sagesse autochtone, nous ouvrons la voie à une approche plus inclusive et efficace pour préserver le patrimoine naturel de notre planète. »

Cette étude ethnobotanique enrichit non seulement les connaissances scientifiques, mais renforce également le lien entre le patrimoine culturel et la durabilité environnementale, offrant un modèle pour les efforts de conservation à travers le monde.

Dans une région où la biodiversité est constamment menacée par la déforestation et la surexploitation, cette recherche souligne l'urgence d'aligner les savoirs traditionnels sur les efforts de conservation

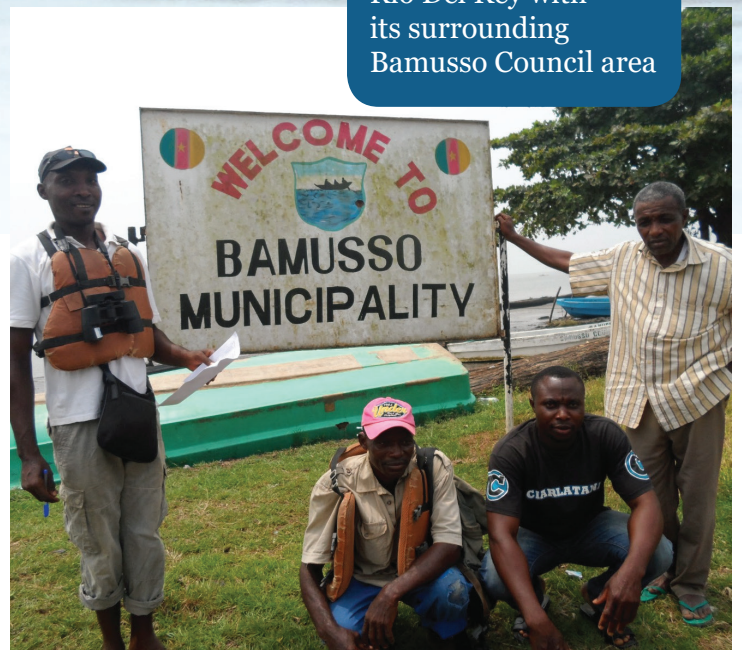
La création de l'Aire Marine Protégée de Ndongoré bientôt une réalité

Le Cameroun est sur le point de créer sa troisième Aire Marine Protégée (AMP) avec le processus de classement du Parc National de Ndongoré, situé dans la région du Sud-Ouest. Après Douala-Edéa et Manyangue Na Elombo Campo, la création de Ndongoré vise à renforcer la protection de la biodiversité marine dans l'un des écosystèmes les plus critiques du pays. Cette initiative intervient à un moment où les ressources marines mondiales font face à des menaces croissantes telles que la surpêche, la destruction des habitats et le changement climatique.

Lors d'une réunion des parties prenantes tenue en août 2024 aux Jardins Botaniques de Limbé, des experts du Ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF), du Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature (MINEPDED) et des ONG partenaires ont souligné l'importance de cette AMP. « Ndongoré est un hotspot de biodiversité. Son classement est crucial non seulement pour la vie marine, mais aussi pour les moyens de subsistance des communautés côtières qui dépendent de la pêche durable, » a affirmé le Dr Gordon Ajonina, Coordinateur de la Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS).

Les efforts pour finaliser le processus de classement ont été lancés lors de la première session du Comité Technique en décembre 2024 à Mbalmayo, dans la région du Centre. Cette session, présidée par le Délégué Régional des Forêts et de la Faune pour la région du Sud-Ouest, a réuni des partenaires techniques et financiers, notamment la CWCS et le projet PINES-MAP-BPCE, afin d'évaluer les progrès et de préparer les documents clés. La feuille de route inclut des consultations libres, préalables et éclairées avec les parties

The principal estuarine mangrove vegetation of Rio Del Rey with its surrounding Bamusso Council area



prenantes, la finalisation des limites projetées et la prise en compte des intérêts géostratégiques du site.

L'étape suivante est cruciale : organiser des réunions de sensibilisation dans cinq arrondissements pour mobiliser le soutien des communautés et les informer. Ces échanges poseront les bases de la réunion du Comité Départemental, prévue pour mars 2025.

Alors que Ndongoré s'approche de son classement officiel, ce processus établit un précédent pour une gouvernance marine inclusive et durable.



Iconic wildlife species dominate community hunting zones

An inventory of wildlife and non-timber forest products (NTFPs) in the Community Hunting Zones (ZIGCs) surrounding Lobéké National Park, Cameroon, has provided a detailed understanding of the area’s rich biodiversity and its challenges. The study, conducted between May 2023 and June 2024, reveals critical data on key species, their distribution, and human activities impacting the region.

The inventory highlights the presence of iconic species such as elephants, gorillas, chimpanzees, and various ungulates. Elephants are predominantly found in community hunting zones (ZICGC)_01 and 03, while gorillas and chimpanzees are concentrated in ZICGC_03, reflecting habitat preferences and relative density. Other mammals including duikers and bongos, show varying distributions across the zones.

Dr. Leonard Usongo, renowned scientist of CWCS, emphasized the significance of these findings: “This study not only catalogues species but also underscores the importance of tailored management strategies to protect wildlife and sustain community livelihoods.”

The report identifies alarming signs of human activities, including hunting, logging, and agricultural encroachment, particularly in ZICGCs_08 and 01. These activities pose severe threats to wildlife habitats and the sustainable use of resources.

For local communities, the ZIGCs

are vital for subsistence and income generation through activities such as sustainable hunting and the collection of NTFPs like *Irvingia gabonensis* (wild mango) and *Ricinodendron heudelotii* (njansang). These resources are essential for food security, medicine, and artisanal crafts, linking conservation with human well-being.

The study calls for immediate actions

- ◆ **Strengthening Community Involvement:** Training and empowering local populations to monitor and manage wildlife sustainably.
- ◆ **Developing Alternative Livelihoods:** Promoting eco-friendly income sources to reduce pressure on natural resources.
- ◆ **Enforcing Conservation Laws:** Enhancing patrols and penalties to combat illegal activities such as poaching and unregulated logging.
- ◆ **Ecological Restoration:** Restoring degraded habitats to support species recovery and ecosystem resilience.

The findings serve as a crucial tool for policymakers, conservationists, and local stakeholders to align efforts in biodiversity conservation. As Dr. Usongo concluded, “Protecting Lobéké’s wildlife is not just an ecological imperative but a shared responsibility to ensure a sustainable future for both nature and people.”



The inventory highlights the presence of iconic species such as elephants, gorillas, chimpanzees, and various ungulates

Baka sensitized on importance of community hunting zones around Lobéké National Park

A series of sensitization meetings marked significant step in integrating the indigenous Baka communities into conservation efforts around Lobéké National Park. Organized by the Association Sanguia Baka Buma'a Kpode (ASBABUK), the meetings highlighted the values of Community Hunting Zones (ZICGCs) and foster direct participation of the Baka in management of ZICGCs.

Supported by European Union funded BIOPAMA project, the meetings covered multiple villages around Lobeke national park such as Yenga Tengue, Salapoumbe, and Kika Jerusalem, and engaged over 130 participants. Key topics discussed were recognition of community hunting zones, the importance of non-timber forest products (NTFPs), and the rights and responsibilities of the Baka. The initiative emphasized the key role of local knowledge and participation in ensuring sustainable conservation outcomes.

“Our goal is to build trust with the Baka communities, inform them of their rights, and involve them meaningfully in this project,” explained Bibi Johnson Joseph, President of ASBABUK.

The meetings were platforms for candid discussions. The Baka raised concerns about equitable revenue distribution from safaris, the right to subsistence hunting, and unrestricted access to NTFPs. They also voiced frustrations over crop damage caused by elephants and questioned the lack of benefits from high-value sports hunting.



In response, ASBABUK clarified key issues, emphasizing the importance of adhering to hunting restrictions while supporting subsistence practices. Plans to formalize agreements with safari operators and community management committees (COVAREF) were also discussed to ensure fair revenue sharing and regulated NTFP harvesting.

The meetings enhanced commitments from the Baka to collaborate with conservation teams, assist in wildlife inventories, and identify key forest

resources. This engagement is crucial for the success of projects like BIOPAMA, which depend on community-driven conservation.

As conservation efforts evolve, integrating indigenous voices ensures not only ecological sustainability but also the socio-economic empowerment of marginalized communities like the Baka. These meetings serve as a vital step toward inclusive and equitable conservation.

By Baruch Batamack
(CWCS Biologist)

CWCS National President dies

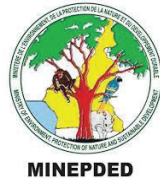


The New Year 2025, started on a sad note for the entire Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS) network. The passing away of their national President M Yadji Bello on Sunday 12 January 2025. It is difficult to describe his immense contributions to the growth of the organization. A committed professional with more than 40 years meritorious services in the government administration and the civil society. M Yadji will be remembered within the national conservation network as one of the most successful directors of protected areas of the Ministry of Forestry and Wildlife (MINFOF). Under his leadership, he secured pioneer funding from Global Environmental Facility (GEF) program to finance the establishment of existing protected area network in Cameroon.

He virtually baby seated CWCS since its creation in April 1997. His tireless efforts propelled CWCS to prominence as a lead environmental NGOs in Cameroon with active field presence in several important ecological zones such as mangroves and marine ecosystems. M Yadji mentored several young Cameroonian ecologists who occupy prominent positions in both government administration and the national civil society of the environment sector. Today, we mourn a great and passionate environmentalist, who leaves behind several professionals to continue in his footsteps. We thank you for mentoring us to become what we are today. Our heartfelt condolences to his immediate family, friends and world wishers.

THANK YOU TO OUR DONORS AND PARTNERS

We remain grateful to our donors, partners and supporters for their unflinching support over the years. Without you, the impressive successes of 2024 would not have been achieved.



RAINFOREST TRUST



OCEANS5



SEDIMENTATION SUBMERGING YOYO VILLAGE IN MOUANKO SUBDIVISION

In Yoyo 1, a village in Cameroon's Littoral Region, sedimentation has submerged homes, forcing residents to move inland. This escalating problem stems from natural and human-induced factors, including erosion caused by rainwater carrying sediments from upland areas. Activities like deforestation, urban development, and poor land management worsen erosion, increasing sedimentation along coastlines. Climate change amplifies the threat, with rising sea levels and intensified storms heightening the risk of flooding and erosion in low-lying areas like Yoyo 1. The village faces an urgent risk of being completely lost if these issues persist.

CITATION:

CWCS (2024). CWCS Annual Report 2024 /Rapport Annuel 2024. Cameroon Wildlife Conservation Society.

Available at:
Cameroon Wildlife Conservation Society
BP 54 Mouanko, Littoral Region
Cameroon, Central Africa

Tel: +237 77 51 52 41
Email: cwesmko@yahoo.fr
Website: <https://cameroonwcs.org/>