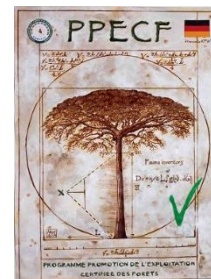




COMMISSION DES
FORETS
D'AFRIQUE CENTRALE
COMIFAC

PROGRAMME DE
PROMOTION DE
L'EXPLOITATION CERTIFIEE
DES FORETS
PPECF



FICHE D'INTERVENTION PPECF

L'intervention

De l'Inventaire au Plan de Gestion de la Faune, développement d'outils pour rencontrer les exigences des référentiels de certification (IPGF)

N° contrat	Bénéficiaire(s)	Prestataire(s)	N° DNO	Date ANO	Date contrat	Durée	Date fin
C132 & C134	Tous	Gembloux Agro Biotech & Nature +	183	20/07/18	2/10/18	30 mois	20/03/21

Contribution PPECF € : 57 500 & 95 000

Budget total € : 247.900

[TdR C134](#)

Principaux résultats attendus

- Mise au point d'une méthode d'inventaire de la faune novatrice, efficiente et répliquable sur base de pièges photographiques.
- Elaboration d'un guide technique décrivant les meilleures pratiques pour la gestion de la faune dans les concessions forestières.
- Evaluation du potentiel de conservation des concessions certifiées en comparaison avec d'autres affectations des terres (aires protégées, finages villageois).

Objectifs et principaux résultats

Contexte et objectifs de l'intervention

L'intensification des activités humaines, la demande croissante en protéines animales suite au boom démographique et le braconnage organisé (ivoire, écailles de pangolins, etc.) entraînent une pression croissante sur la faune sauvage des forêts d'Afrique centrale. Pour répondre à ces menaces, des stratégies sont mises en place aux échelles nationales et régionales. Parmi elles, une gestion efficace de la faune sauvage au sein des concessions certifiées concourt à l'objectif global d'une gestion raisonnée et durable du patrimoine forestier d'Afrique centrale.

En effet, la prise en compte de la faune dans l'aménagement et l'exploitation des concessions forestières est abordée dans les législations nationales, mais les exigences varient d'un pays à l'autre : protection des zones sensibles, réglementation de l'accès à la concession, suivi des populations animales menacées, etc.

Dans le cadre des processus de certification FSC-FM et PAFC-BC, des mesures complémentaires sont attendues de la part des gestionnaires forestiers. Cependant, ces exigences sont difficiles à appréhender pour les concessionnaires forestiers, par manque d'expertise interne et de compétences techniques. La mise à disposition pour les concessionnaires d'outils opérationnels est donc, un moyen efficace d'améliorer leurs pratiques de gestion.

L'Intervention « De l'Inventaire au Plan de gestion de la Faune, développement d'outil pour rencontrer les exigences des référentiels de certification (IPGF) » vise au développement d'approches standardisées et répliquables en vue d'assurer une gestion durable de la faune dans les forêts certifiées, depuis l'inventaire jusqu'au Plan de Gestion de la Faune.

En effet, de nombreux documents traitant des méthodes d'inventaires et de suivi de la faune sont disponibles. Cependant, il n'existait pas jusqu'ici, d'outil opérationnel facilement appropriable par les exploitants forestiers. Pour pallier cette carence, l'Intervention a réalisé un état des lieux des méthodes d'inventaires et des mesures de gestion de la faune, afin d'identifier les pratiques les plus pertinentes dans le contexte des concessions forestières. Cet état des lieux a inclus une revue de la littérature grise et scientifique, mais aussi des diagnostics, basé sur des entretiens, pour différentes concessions certifiées ou engagées dans le processus de certification. Les mesures de gestion

identifiées ont été retranscrites dans un [guide technique](#) opérationnel mis à disposition des exploitants forestiers. Un canevas modèle de plan de gestion de la faune a été intégré à ce guide.

Spécifiquement, les résultats de l'intervention, ont permis d'améliorer la gestion de la faune au sein de la concession forestière partenaire (Precious Woods-CEB) via l'application d'une méthode robuste et efficace d'évaluation et de suivi de la faune dans un contexte d'exploitation certifiée, basée sur trois résultats :

- **Mise au point d'une méthode d'inventaire de la faune novatrice, efficiente et répliquable sur base de pièges photographiques.** Une étude pilote a été menée au sein de la concession Precious Woods-CEB¹ au Gabon. Les modalités techniques des inventaires ont respecté les recommandations du protocole international TEAM (*Tropical Ecology Assessment & Monitoring*) adapté aux inventaires multi-espèces par pièges photographiques dans les zones tropicales. L'application de ces standards ont permis la comparaison des résultats de l'inventaire avec de nombreuses autres études réalisées en Afrique centrale et d'établir une boîte à outils méthodologiques efficiente sur la technique [des pièges photographiques](#) afin de recenser la faune terrestre des forêts d'Afrique centrale
- **Elaboration d'un guide technique décrivant les meilleures pratiques pour la gestion de la faune dans les concessions forestières.** L'Intervention a réalisé un état des lieux des méthodes d'inventaires et des mesures de gestion de la faune, afin d'identifier les pratiques les plus pertinentes dans le contexte des concessions forestières. Ces dernières ont été retranscrites dans un guide technique opérationnel mis à disposition des exploitants forestiers. Un canevas modèle de plan de gestion de la faune a été intégré à ce guide qui complète les recommandations usuelles (barrières aux pistes, règlement intérieur de l'entreprise, interdiction de véhiculer du gibier, etc.)
- **Evaluation du potentiel de conservation des concessions certifiées en comparaison avec d'autres affectations des terres (aires protégées, finages villageois).** Cette évaluation comparée a permis de répondre à un objectif plus global de promotion du rôle de la certification forestière dans la préservation de la biodiversité animale. En répliquant le dispositif standardisé d'inventaire par pièges photographiques à d'autres affectations de territoires, (Parc National d'Ivindo et finages villageois proches en lien avec le projet SWM du CIRAD), il a été démontré, par des analyses scientifiquement robustes, la valeur ajoutée de la certification forestière en termes de préservation de la faune.

[Lire la suite...](#)

Commentaires de la Cellule de gestion du PPECF

Véritable besoin des entreprises certifiées, la connaissance de la biodiversité, sa gestion et son suivi, sont un incontournable des certificats de gestion durable FSC-FM et PAFC-BC, ainsi qu'une préoccupation récurrente des entreprises et des auditeurs.

A noter que la plateforme FauneFAC va être considérablement enrichie par des fiches techniques et des vidéos méthodologiques sur les techniques ADN environnemental et bioacoustique (voir Intervention C285, dans le tableau ci-dessous).

¹ Disposant du matériel (pièges photographiques), d'un personnel formé, et d'un appui institutionnel, la société cible (Precious Wood) est devenue le premier site pilote pour le monitoring de la grande faune en Afrique centrale en dehors des aires protégées.

Autres interventions PPECF en rapport avec l'Action

Titre de l'intervention	N° contrat	Prestataire (s)	Bénéficiaire (s)	Budget (€)	
				Total	Contribution du PPECF
Formation et diffusion des outils de gestion de la faune à destination des acteurs de la gestion forestière du bassin du Congo (Ateliers Faune)	C289	Nature+	Tous	55 154	55 154

Quelques références utiles

[Le guide faune](#)

Conjointement publié par Gembloux Agro-Bio Tech et l'ASBL Nature+ en 2020, le guide est conçu sous la forme d'un ouvrage technique décrivant les mesures à mettre en place pour intégrer la protection de la faune dans le fonctionnement d'une société d'exploitation du bois d'œuvre en Afrique centrale. Il aborde les différentes étapes de l'élaboration et de la mise en œuvre d'un plan de gestion de la faune : (1) définition d'une politique de gestion de la faune, structuration interne et externe et élaboration du Plan de Gestion de la Faune ; (2) caractérisation des ressources fauniques et des menaces ; (3) mise en œuvre du Plan de Gestion de la Faune ; et (4) Suivi-évaluation du Plan de Gestion de la Faune et gestion adaptative.

[La plateforme FauneFAC](#)

Publiée par Gembloux Agro-Bio Tech. Il s'agit d'une boîte à outils méthodologique pour la mise en œuvre d'inventaires par pièges photographiques.

[Le logiciel SMART 7](#)

Développé par WCS et récemment mis à jour, la version SMART 7 est composée d'un ensemble d'outils permettant aux gestionnaires de collecter, stocker, analyser et communiquer des données sur la faune. Le logiciel possède l'avantage de pouvoir centraliser une importante quantité de données variées et d'être adaptable selon le contexte et les besoins spécifiques de l'utilisateur.

[Boîte à outils pour la prise en compte de la faune dans les forêts de production du bassin du Congo](#)

Cette boîte à outils s'adresse avant tout aux gestionnaires, aménagistes, auditeurs et autres acteurs du milieu forestier désireux de protéger la faune au sein de leurs concessions afin de répondre aux standards industriels et législatifs en vigueur dans les pays du bassin du Congo.

[La procédure FSC-PRO-006 30006](#)

La procédure vise à :

- définir les exigences que doivent respecter les gestionnaires de forêts certifiées FSC pour démontrer de façon crédible les bénéfices de leurs activités sur le maintien ou l'amélioration des services écosystémiques;
- permettre aux gestionnaires de forêts certifiées FSC d'accéder à un grand nombre de sources de revenus et d'accéder plus facilement aux financements proposés par les marchés émergents des services

écosystémiques, grâce à l'utilisation de mentions Services écosystémiques FSC basées sur les bénéfices vérifiés;

- permettre aux gestionnaires de forêts certifiées FSC-FM de générer des données de bénéfices validées afin de prouver l'existence de services écosystémiques découlant des activités de gestion forestière sur la base d'une situation de référence vérifiée.

[Impacts sociaux de la certification du Forest Stewardship Council Évaluation dans le bassin du Congo](#)

Publié par le [CIFOR](#), le document évalue si la mise en œuvre de la certification FSC dans les UFA dans trois pays du bassin du Congo a eu des effets positifs supplémentaires sur (1) les conditions de travail et de vie des salariés des entreprises forestières et de leurs familles, (2) l'efficacité et la légitimité des institutions mises en place pour réguler les relations entre les sociétés forestières et les communautés avoisinantes, et (3) les droits des populations locales et leurs usages coutumiers des forêts.

Liens vers la bibliothèque documentaire Tashmetum

[[FSC](#); [Evaluation](#) ; [Faune](#) ; [HVC](#) ; [LAB](#)]