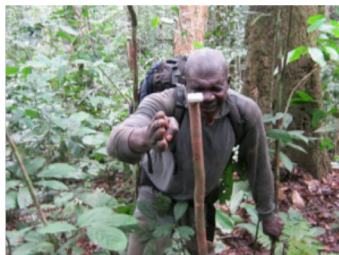




WCS-CEDAMM
Formation continue

COLLECTE ET ANALYSE DE DONNÉES SUR LES GRANDS MAMMIFÈRES PAR LA MÉTHODE DES RECCES ET TRANSECTS



Exercice d'application en forêt, représentation des données collectées sur une carte, exercice de navigation © WCS

Suivi écologique et conservation

Suivi de l'application
de la loi

Gestion de la faune
dans les concessions
forestières

Suivi écologique

Techniques de terrain

Collecte et analyse de
données socio-
économiques

Gestion des
ressources naturelles
et développement
local

Sensibilisation et
éducation
environnementale

Outils de planification

Gestion des
ressources humaines

Pouvoir faire l'état des lieux régulier de la faune présente dans les forêts et aires protégées d'Afrique Centrale est une des étapes essentielles à toute politique de conservation. Le monitoring par recces et transects permet d'établir le statut des populations des grands mammifères et de l'impact des activités anthropiques dans une aire protégée (abondance, distribution et densité). Les forêts du Bassin du Congo recèlent les dernières populations au monde d'éléphants de forêt et de grands singes (chimpanzés et gorilles). Ces espèces « parapluies » sont particulièrement vulnérables à la pression humaine, ainsi que d'excellents indicateurs pour connaître le degré de perturbation d'une région. Le monitoring des grands mammifères est ainsi une variable fondamentale pour la prise de décision de gestion appropriée par rapport aux menaces liées à la préservation de la faune dans l'aire protégée.

WCS dispose d'une expertise en matière de suivi écologique par les activités de monitoring régulièrement mises en œuvre par l'organisation dans différentes aires protégées de la sous-région. En outre, WCS a participé au développement et à la standardisation d'un certain nombre d'outils et techniques qui aident à ce monitoring, et notamment les techniques de collecte et d'analyse de données avec les recces et les transects. Transmettre ces outils et techniques est un moyen de renforcer les capacités de acteurs de la conservation dans leurs activités de suivi écologique.

Objectifs de la formation

Cette formation portera sur les aspects scientifiques et techniques liés à la collecte et l'analyse de données sur les grands mammifères. Les objectifs principaux de cette formation sont : savoir poser une question de recherche ; formuler des hypothèses et concevoir une méthode de recherche ; connaître et comprendre quelques méthodes d'échantillonnage sur les grands mammifères en forêt pluviale africaine ainsi que leurs relations à l'objectif de l'étude en fonction de l'animal cible et de l'écosystème ; maîtriser la pratique de collecte des données sur les grands mammifères (transect et recce) ; être capable de présenter de manière cartographique les résultats à partir des données de recensement via un logiciel de cartographie numérique.

Public concerné

Ce module est conçu pour les chefs d'équipe inventaire, aménagistes, assistants de recherche et toute personne chargée de réaliser des inventaires et/ou le suivi de la faune dans un espace donné, et ayant déjà une expérience de terrain, la maîtrise des outils de navigation et une bonne maîtrise des outils informatiques.

Monitoring des grands mammifères

La formation monitoring est basée sur la capitalisation des informations et connaissances issues de plus de 25 ans d'activités de recherche à la Lopé et dans plusieurs sites d'Afrique Centrale. La Lopé présente l'avantage d'être l'un des sites les plus étudiés d'Afrique Centrale avec la biomasse mammalienne de forêt la plus élevée dans la zone Nord du Parc. Ainsi, de part ses infrastructures et les écosystèmes qui l'environnent, le CEDAMM offre un cadre de formation adapté aux inventaires de grands mammifères.

Méthodes

Cette formation s'articule autour de différentes activités allant de phases théoriques, utilisation et manipulation des logiciels nécessaires, et périodes de mise en situation sur le terrain.

Durée

9 semaines

Date et lieu de la formation

Au CEDAMM de la Lopé, pendant la saison sèche (entre juin et octobre)

Prérequis

Être en bonne condition physique.

Langue

La formation est dispensée en français

Partenaires :





Complexe Educatif Docteur Alphonse Makanga Missandzou, WCS Lope. © S. Dirou

WCS CEDAMM

En appuyant la construction et le développement des compétences des professionnels de l'environnement, le CEDAMM souhaite répondre de manière effective et efficace aux enjeux de la conservation et de la gestion durable des ressources naturelles. Sa mission est d'apporter une meilleure connaissance théorique et pratique des écosystèmes et des outils à même d'en assurer la pérennité.

Situé dans un parc national et à proximité de villages et concessions forestières, le CEDAMM offre des conditions d'apprentissage idéales ; les formations y sont aisément ancrées au cœur des problématiques de terrain par des mises en situation professionnelle et des travaux pratiques. Complémentaires des formations plus théoriques offertes par les institutions académiques, les formations principalement professionnelles et continues proposées par le CEDAMM sont pratiques, ouvertes à un large public issu de toute la sous-région et proches du terrain :

- l'offre de formation du CEDAMM est inscrite dans le secteur du développement durable lié aux ressources naturelles
- les thématiques de formation sont centrées sur les besoins du secteur
- l'ingénierie pédagogique est fondée sur l'approche par compétence
- l'équipe de formateurs se veut au service des formés.

Procédure d'inscription :

Renseignement et inscription auprès de la Directrice du CEDAMM, Elise Mazeyrac-Audigier : emazeyrac@wcs.org ou par téléphone au +241 04 41 21 22

Etre capable de réaliser un suivi scientifique des grands mammifères, étape indispensable à toute politique de conservation et de gestion de ressources naturelles.

Contacts

CEDAMM : Elise MAZEYRAC

Directrice du CEDAMM

Email emazeyrac@wcs.org

Pour plus d'information sur WCS Gabon : www.wcs-gabon.org

Wildlife Conservation Society
PROGRAMME GABON
BATTERIE IV
BP 7847, LIBREVILLE GABON

Mission

Le programme international de Wildlife Conservation Society est la conservation de la faune et des terres sauvages par la compréhension et la résolution des problèmes cruciaux qui menacent les espèces clés et les grands écosystèmes sauvages du monde entier.

Stratégies WCS

- Conservation sur site
- Recherche
- Formation
- Développement de nouveaux modèles et méthodologies
- Information d'aide à la décision politiques
- Lier la conservation *ex situ* et *in situ*

