

Evènement parallèle à la 20^{ème} Réunion des Parties du Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo

Titre de l'évènement :

ANPN - Gabon: Les techniques génétiques au service de la gestion de la faune sauvage et de la lutte contre la criminalité faunique – le laboratoire du Gabon

Date et heure : mardi 4 juin de 13h30 à 14h30

Lieu : Salon Lubumbashi, hôtel Pullman, Kinshasa, République Démocratique du Congo

Organisateur : Agence nationale des parcs nationaux du Gabon (ANPN)

Résumé

Inauguré en 2021, le Laboratoire de génétique de la faune de l'ANPN (LGFANPN) a la capacité d'effectuer des recherches génétiques sur les espèces sauvages, dans le but d'améliorer la gestion de la conservation de ces espèces au Gabon. En particulier, l'un des atouts du laboratoire est son expertise et sa capacité à effectuer des analyses génétiques avancées sur les éléphants de forêt, grâce au développement de tests ADN novateurs pour les éléphants de forêt et au développement d'une vaste base de données génétique. Ces techniques ont été appliquées avec succès pour le premier recensement génétique national des éléphants de forêt en 2021, ainsi que plusieurs études sur le comportement des éléphants, notamment dans le cadre de la compréhension des conflits homme-éléphants.

Le laboratoire a également développé la capacité d'effectuer des analyses de génétique forensique de la faune, afin de produire de preuves et des renseignements dans les cas de crimes fauniques. Les analyses forensiques sont reconnues comme un outil clé pour lutter contre la criminalité liée aux espèces sauvages. Doté d'un système de gestion de la qualité (SGQ), conforme aux normes et recommandations internationales, le LGFANPN a ainsi apporté son expertise pour l'analyse de plusieurs saisies de produits fauniques au Gabon, mais aussi au Cameroun et au Nigeria.

L'objectif de cet évènement parallèle est de présenter les services proposés par le LGFANPN dans le cadre de l'appui à la lutte contre la criminalité faunique, ainsi que ses capacités à développer des coopérations scientifiques pour améliorer les connaissances sur la faune et en particulier sur l'éléphant de forêt. Nous discuterons de l'importance des techniques génétiques pour le suivi de la faune et du potentiel de la génétique forensique pour appuyer la lutte contre la criminalité faunique dans le Bassin du Congo.