Dossier spécial :

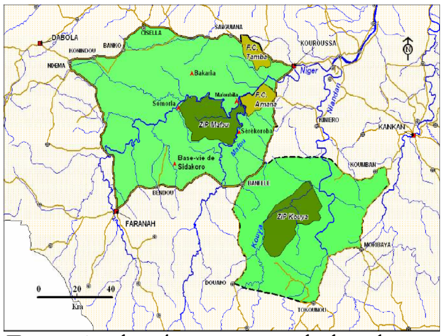
Charlotte Houpline : A la recherche des grands félins d'Afrique de l'Ouest !

Le Parc National du Haut-Niger – sur la piste des Lions !

Créé en 1997, le parc national du Haut Niger (PNHN) est devenu Réserve de la Biosphère et site Ramsar en 2002. Situé dans le bassin du fleuve Niger, le parc national possède une des dernières forêts sèches primaires d'Afrique de l'Ouest. L'abondance des écosystèmes : savanes arborées, boisées ou herbeuses, galeries forestières ou forêts claires, offre des habitats différents aux animaux. Certaines espèces animales préféreront alors les zones ouvertes (Bubales, Cobes, etc.…) tandis que d'autres vivront dans les milieux fermés (Céphalophes, Colobes, etc.…).

Les 2 zones intégralement protégées (ZIP), Mafou au nord (55 400 ha) et Kouya au sud (67 400 ha), sont entourées chacune d'une zone tampon. Au total, la superficie du parc atteindrait 1 247 000 ha. Les villages, officiellement tous en dehors des zones intégrales, sont bien présents dans le secteur de Mafou (44 500 hab.) et de Kouya (29 500 hab.). Tous ces villageois dépendent de l'agriculture, de la chasse et de la pêche. Or ces hommes manquent de terres cultivables (pour le manioc, le fonio, le riz et l'arachide) et vont donc grignoter l'aire protégée du PNHN. Les pressions agricole et pastorale sur le PNHN sont importantes. Les autorités du parc ont bien du mal à faire respecter la structuration spatiale (limites du parc et règles d'exploitation). Les éleveurs étrangers au PNHN ignorent ces règles et l'état a des difficultés à surveiller efficacement le PNHN.

Depuis plusieurs années, un plan d'aménagement du PNHN est mis à jour tous les cinq ans et a pour objectif la conservation de l'équilibre des grands fleuves, la conservation de la diversité biologique et le développement durable de la Haute-Guinée. Une mission plus que nécessaire pour préserver cette biodiversité unique.



Zones intégralement protégées (vert foncé) et zones tampons (vert clair) du parc © AGIR – Areas fully protected (deep green) and buffer zones (light green) of the park.

Upper Niger National Parc – on the Lions' tracks!

Created in 1997, the Upper Niger National Park has become biosphere reserve and Ramsar site in 2002. Situated in the basin of the Niger River, the national park possesses one of the last primary dry forests in West Africa. The multiplicity of its ecosystems: arboreal, woody or grassy savannahs, dense or open forests, offer different habitats for animals. Some species will prefer open areas (Hartebeests, Kobs, etc.…) whereas others will live into dense areas (Duikers, Colobus monkeys, etc…).

The 2 strictly protected areas, Mafou (55 400 ha) and Kouya (67 400 ha), are surrounded each other by a buffer zone. In total the national park area exceeds 1 247 000 ha. Villages, officially outside the protected areas, are present in the Mafou sector (44 500 inhabitants) and Kouya (29 500 inhabitants). However, the villagers depend on agriculture, gathering, hunting and fishing and the lack of suitable areas for cultivation encourages them to enter into the protected areas.

For several years, the PNHN arrangement plan (updated every five years) aims to preserve the river balance, the biological diversity and to sustain development of the Upper Guinea. This is a very important mission to preserve this unique biodiversity.

Le Phacochère fréquente tous les biotopes © C. Colin – Warthogs are found in all ecosystems.

Paysage de la Kouya © C. Houpline – Kouya landscape.

Fiche d'identité : Le Lion d'Afrique de l'Ouest

- Lion d'Afrique de l'Ouest (*Panthera leo senegalensis, Von Meyer*, 1826).
- Mensuration : hauteur : 90-100 cm/ Poids à l'âge adulte: 150-170 kg / Poids à la naissance : de 1 à 2 kg.
- Reproduction : Gestation : 96 à 105 jours / Jeunes : 1 à 6 par portée / Age de maturité sexuelle : 3 ans.
- Distribution : Afrique de l'Ouest, du Sénégal au Niger.
- Alimentation : Carnivore, mangeant essentiellement des antilopes, des cochons sauvages et autres proies.

- West-African Lion (*Panthera leo senegalensis, Von Meyer*, 1826).
- Measurements: Height: 90 to 100 cm / Adult weight: 150 to 170 kg / Birth weight: 1 to 2 kg.
- Breeding: Gestation period: 96 to 105 days / young: 1 to 6 per litter / Maturity: 3 years.
- Distribution: from Senegal to Niger.
- Feeding: Carnivorous, eating mainly antelopes, wild boar and other preys.

Interview : Charlotte Houpline

Charlotte a travaillé plusieurs années en Guinée sur la réhabilitation des Chimpanzés avec l'association PPF (Projet Primates France). En 2009, elle décide de mettre en place, avec le PPF, le projet Grands Félins dans le Parc National du Haut-Niger.

Frédéric Houssaye : Bonjour Charotte ! Tu viens de réaliser le recensement des Lions et des Panthères dans les deux ZIP. Leur présence est confirmée à Mafou mais pas à Kouya. As-tu une explication ?

Charlotte Houpline : Bonjour Frédéric. L'une des causes qui explique ceci est la forte pression anthropique qui existe à Kouya. Il y existe de nombreux villages et hameaux agricoles. Toutes les activités : chasse, agriculture, élevage et coupe de bois existent au sein même de la Zone Intégralement Protégée de la Kouya.

F.H. : Tes enquêtes ont permis d'interroger près de 1300 personnes sur leurs habitudes dans le parc. Qu'en ressort-il ?

C.H. : Nous avons interrogés 1340 personnes dans 72 villages de la zone tampon. Cette enquête nous a donné beaucoup d'informations sur l'organisation de la chasse et son importance. La viande de félins est consommée par les populations !!

F.H. : Dues aux nombreuses tensions politiques de novembre 2009, l'opération de saisies est reportée en février. Cela dépend-il du gouvernement élu ?

C.H. : Nous avons été contraints de reporter l'opération à une date pour le moment inconnue. La crise est en voie de résolution, la situation politique tend à s'améliorer.

F.H. : Les dirigeants du PNHN utiliseront-ils cette étude pour mener les mesures de protection du parc ?

C.H. : Tous les services du Ministère de l'Environnement auront mon rapport final. Et nous verrons comment faire pour que les gestionnaires du parc l'exploitent au mieux. Il sera utilisé pour orienter les activités de conservation par le conservateur du parc et son équipe.

Retrouvez l'interview complète sur le site de CERZA – rubrique Conservation. www.cerza.com

Frédéric Houssaye: Hi Charlotte! You carried out the Lion and Leopard census in the 2 protected areas. Can you tell us why felid species had been seen in Mafou and not in Kouya?

Charlotte Houpline: Hello Frédéric. One of the main reasons to explain our find is the higher human presence at Kouya. There you can find numerous villages and farming hamlets. Hunting, agriculture, cattle farming and illegal wood cutting; all illegal is being carried out inside the Kouya protected area.

F.H.: Your team managed to question more than 1300 people on their habits. What did it bring out?

C.H.: We interviewed 1340 villagers in 72 villages inside the buffer zone. We collected lots of information about the importance of hunting and its organisation as feline meat is consumed by the villagers!!

Find the full interview on CERZA Website - www.cerza.com

Dent et griffe de Lion retrouvés sur les étales d'un marché © C. Houpline. Lion tooth and nail found in a local market.

Patrouille avec les gardes armés © C. Houpline – Patrolling into the park.

Equipe chargée du recensement © C. Houpline – Survey team into the park.

Charlotte Houpline travaille pour l'association Projet Primates France en tant que Technicienne Supérieure en Gestion et Protection de la Nature. En 2009, elle a dirigé le programme d'études des grands félins du Parc National du Haut Niger, appuyée par 3 volontaires et des équipes locales.

Charlotte possède une formation en écologie, gestion de la faune sauvage et des espaces naturels. Avant de travailler pour la conservation des grands singes, charlotte a œuvré dans les aires protégées du Sénégal (Niokolo Koba, Djoudj) sur diverses espèces : Pélicans blancs, Lions, Sarcelles d'été. En France, elle a travaillé dans différentes associations de protection de l'environnement.

Charlotte Houpline is working for the association "Projet Primates France" as a technician on nature protection and management. In 2009, with a local team and 3 volunteers she ran a big cat's census in the Upper Niger National Park.

Charlotte has training in ecology, wildlife & landscape management. Before working for the apes conservation, Charlotte carried out studies in protected areas in Senegal (Niokolo Koba, Djoudj) on different species (Pelicans, Lions, garganeys). In France, she has experiences in different NGOs.