

# **Rapport de mission au Bénin (parc de la Pendjari) du 2 au 8 avril par Françoise Claro et Rémi Helder**

\*\*\*\*\*

## **1) Equipe**

- Françoise Claro, chercheur au Muséum National d'Histoire Naturelle /Institut de Recherche pour le Développement ( UR 136)
- Rémi Helder chercheur en écoéthologie, directeur de la Maison de la Recherche de Boult-au Bois (structure régionale Champagne- Ardennes, chercheur associé faisant équipe avec Françoise Claro.

## **2) Objectifs**

- a) évaluer la faisabilité d'une étude sur le guépard dans le parc de la Pendjari, Bénin.
- b) objectif supplémentaire pour Rémi Helder : repérage d'une zone d'étude du cobe de Buffon recommandée par Brice Sinsin pour un futur travail de doctorant.

## **3) Calendrier**

### **vendredi 2 avril 04:**

- accueil de Rémi Helder à Niamey par Françoise Claro
- rencontre avec le directeur de la représentation IRD à Niamey
- dernières formalités et chargement
- nuit à Niamey

### **samedi 3 avril 04:**

- départ pour le Bénin via le Burkina Faso
- trajet suivi : Niamey – Kantchari- Fada- Porga- Tanguiéta
- arrêt à Porga au campement de chasse et rencontre de Yann Lebouvier
- rencontre de Mrs Aristide Tehou et Udo Lange
- nuit à Tanguiéta

### **dimanche 4 avril 04:**

- tournée avec Aristide Tehou dans le parc de la Pendjari avec observation préférentielle des sites où les guépards sont les plus fréquemment observés et les sites où l'habitat ouvert peut leur être favorable
- nuit à Tanguiéta

### **lundi 5 avril 04 :**

- rencontre avec le directeur du parc Mr Djafarou Ali Tiomoko
- panne de moteur
- attente du ravitaillement en gaz oil
- nuit à Tanguiéta

### **mardi 6 avril 04 :**

- départ pour La Pendjari

- repérage complémentaire des sites d'observation de cobes de Buffon
- installation au campement de recherche du Pont d'Arli
- recensement des observations de guépards à partir de la consultation du registre des observations de faune tenu par l'hôtel de la Pendjari
- tournées d'observation de faune
- nuit au campement du Pont d'Arli

#### **mercredi 7 avril 04 :**

- départ pour Porga par le versant ouest du parc en longeant le fleuve de la Pendjari
- tournées d'observation de la faune et de l'habitat
- nuit à Porga

#### **jeudi 8 avril 04 :**

- retour vers Niamey en suivant le même trajet qu'à l'aller
- nuit à Niamey

#### **4) Personnes rencontrées**

- Djafarou Ali Tiomoko, directeur du parc de la Pendjari
- Aristide Tehou, responsable du suivi écologique du parc de la Pendjari
- Udo Lange, conseiller technique du Projet Pendjari
- Yann Lebouvier, guide de chasse du campement de Porga de la réserve cynégétique de la Pendjari

#### **5) Résultats :**

a) faisabilité de recherches télémétriques sur les guépards :

les discussions avec les représentants du parc de la Pendjari ont porté sur la présence et l'abondance du guépard dans le parc ainsi que son habitat, l'intérêt que représente ce type de recherche pour le parc et la faisabilité technique d'un projet de recherche sur le guépard.

- La présence du guépard est vérifiée très régulièrement non seulement par les agents du parc mais aussi par les touristes qui relèvent les observations sur un registre pour les touristes et les guides et sur base de données pour les agents du parc.

Les guépards sont surtout observés le long du fleuve Pendjari qui délimite l'ouest et le nord du parc, en particulier en zone de plaines et de savane claire. La visite du parc avec Aristide Tehou, responsable du suivi écologique, a confirmé la présence d'habitats très favorables au guépard.

La consultation du registre d'observation de faune de l'hôtel de la Pendjari montre qu'autour de l'hôtel de La Penjari où sont réalisées les tournées d'observation par les touristes, des individus et des groupes allant jusqu'à 4 guépards ont été observés depuis décembre 2001, date à laquelle le registre a été mis en place. Lors de cette première saison (décembre à avril), 12 observations avaient été relevées sur un circuit représentant 60 km de piste, le long de la rivière Pendjari, l'une des observations ayant eu lieu au poste forestier qui se trouve en bordure même du site de l'hôtel. 6 observations ont été relevées dans un rayon de 20 km la saison suivante, sur 2 sites particuliers. La saison décembre 03 - avril 2004 a donné lieu à 6 observations recensées dans les mêmes secteurs que les saisons précédentes. Ce qui peut paraître comme un faible nombre d'observations doit tenir compte du fait que le livre d'observation est à la libre disposition des touristes et que de le remplir ne constitue pas une obligation. Par ailleurs, le secteur visité est le plus

souvent le secteur proche de l'hôtel La consultation de la base de données sera possible ultérieurement après la mise en œuvre d'une requête informatique.

- Il est apparu clairement que nos interlocuteurs étaient fortement intéressés par le projet en raison des retombées des résultats de telles études sur la gestion et la conservation de l'espèce dans le parc, dont l'emblème est en outre le guépard.

- La faisabilité technique du projet repose essentiellement sur la possibilité de capture des guépards pour la pose de colliers. La manœuvre envisagée est de poster plusieurs personnes à des points d'observations récentes de guépards afin que ces personnes les suivent jusqu'à connaître leurs habitudes (éventuels arbres « newspaper » = arbres où les guépards viennent uriner et déféquer, laissant ainsi des « nouvelles » olfactives à leurs congénères) et ainsi déterminer la position où poser les cages de capture.

#### b) cobe de Buffon

- La présence des cobes de Buffon et leurs fréquences d'observation autorisent, au plan de la faisabilité, la conduite de l'étude sur le comportement de vigilance chez des groupes d'ongulés. Les sites d'observation retenus sont les plaines environnantes de la mare Diwouini, à proximité du campement hôtel Pendjari et du poste d'accès au parc par Arly (futur campement de recherche).

- Nous sommes en cours de recherche de financement pour cette étude (véhicule et frais de fonctionnement). Cette phase sera grandement facilitée si nous parvenons à réunir les fonds nécessaires au développement de l'étude Guépard, recherche de fonds en cours également auprès de sponsors privés.

- Cette étude devrait débuter en décembre 2004, et sera conduite par Olivier Pays, étudiant en thèse au 2C2A-CERFE (Boult-aux-Bois) – IRGM (Toulouse).

### **6) Perspectives :**

Les perspectives de cette mission sont d'associer un nouvel élément à notre équipe : Rémi Helder dont les compétences en télémétrie de la grande faune sont complémentaires de celles de Françoise Claro. Ce sujet avait fait l'objet d'une discussion préliminaire avec Anne Fournier avant d'envisager cette mission de faisabilité avec Rémi Helder, et il paraissait important de renforcer le programme de Françoise Claro axé sur la grande faune.

Suite à la mission et au vu de ses résultats favorables, l'étape suivante est de proposer un protocole de recherche aux autorités compétentes en charge du parc de la Pendjari, puis de rechercher les financements auprès de différents bailleurs de fonds. Par ailleurs, il s'agira de mettre en place une convention de collaboration avec l'autorité responsable du parc de la Pendjari et les participants au programme.

Il est prévu que cette première phase d'études se déroule sur 18 mois (de novembre 2004 à juin 2006) qui comprennent 2 saisons sèches et une saison des pluies.

### **7) Remerciements**

Nous tenons à remercier le Pr Brice Sinsin pour son concours à l'organisation de la mission à la Pendjari ainsi que Mrs Aristide Téhou, Udo Lange et Djafarou Ali Tiomoko pour leur chaleureux accueil, et Mr Yann Lebouvier pour ses informations utiles et sa disponibilité.