

- dans un premier temps sur un état des lieux du statut sanitaire des mammifères domestiques de la région ainsi que sur l'examen des modes de contaminations compatibles avec le mode d'entretien des mammifères domestiques de la région, ceci peut dans l'idéal être complété par des prélèvements sur la faune ;
- dans un deuxième temps, une analyse rigoureuse de risque permet de mettre en évidence des points critiques, il devient alors possible d'envisager une gestion adaptée permettant de minimiser le risque d'épizooties parmi les petites populations menacées.

**Mots clefs :** Populations réservoirs de maladies – Types de contaminations – Analyse de risque

Abdou Rachidi Saliou, Brice Sinsin : « Utilisation des ressources naturelles par les populations riveraines et dégradation dans la zone cynégétique de la Djona »

La zone cynégétique de la Djona subit une forte pression liée à son occupation par les activités agro-pastorales que sont l'agriculture extensive et l'élevage traditionnel marqué par la sédentarisation et la transhumance. Ces différentes menaces sont responsables de la réduction de la diversité biologique dans cette réserve.

*L'objectif de ce travail est de mettre en évidence les types de menaces qui pèsent sur la biodiversité et de proposer des mesures efficaces pour sa conservation durable.*

Des relevés phytosociologiques ont permis de donner une typologie des groupements végétaux à partir de leur composition floristique. Une étude diachronique de l'occupation du sol a été réalisée à partir de deux cartes d'occupation du sol de périodes différentes.

Les résultats indiquent une baisse de la diversité biologique due à une évolution régressive des forêts galeries, des savanes boisées et arborées au profit des savanes arbustives, des champs et jachères. Si ces tendances d'évolution régressive de la végétation se maintiennent, la faune sauvage court le risque de voir disparaître son habitat, ce qui conduit inévitablement à sa disparition.

**Mots clefs :** Groupements phytosociologiques – Dynamique de la végétation – Pression anthropique – Élevage – Agriculture extensive

Chantal Shalukoma : « La participation des populations pygmées à la conservation dans le parc national de Kahuzi-Biega (république démocratique du Congo) »

Le parc national de Kahuzi-Biega (PNKB), dans l'est de la république démocratique du Congo, est un site du patrimoine mondial, sanctuaire de la biodiversité. Il abrite notamment des gorilles de plaine, *Gorilla gorilla graueri*. Protégé depuis 1970, il a été placé en 1996 parmi les sites du patrimoine en danger. Les conditions socio-économiques des populations périphériques se sont dégradées, surtout celles des populations pygmées qui ont été délogées des forêts sans mesures d'accompagnement. Or, par leurs grandes connaissances et leur réelle conscience écologique, les Pygmées sont incontournables dans la conservation au PNKB. Pour survivre et par manque d'alternatives, ils se sont pourtant parfois fait complices de la destruction des ressources naturelles, notamment dans la zone névralgique d'altitude.

Ouvrage issu du séminaire de Parakou (Bénin), 14-19 avril 2003,  
organisé avec le soutien du gouvernement du Bénin, de l'Unesco, de la FAO, de l'IRD,  
de la région Centre (France) et de la Banque mondiale

# Quelles aires protégées pour l'Afrique de l'Ouest ?

Conservation de la biodiversité  
et développement

---

Éditeurs scientifiques  
Anne Fournier, Brice Sinsin et Guy Apollinaire Mensah

**IRD Éditions**  
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT

collection Colloques et séminaires

Paris, 2007

**Secrétariat et mise en forme du texte**

Nathalie Claudé  
Neza Penet  
Anne Mouvet  
Catherine Noll-Colletaz  
Carole Marie

**Traduction**

Deborah Taylor

**Reprise des illustrations**

Christine Chauviat

**Fabrication**

Catherine Plasse

**Maquette de couverture**

Michelle Saint-Léger

*Photo de couverture*

© Julien Marchais, programme Enfants et éléphants d'Afrique – Des éléphants et des hommes « Groupe d'enfants de Boromo en classe Nature, réserve naturelle des Deux Balés, Burkina Faso »

*Photo page 2 de couverture*

© IRD / Jean-Jacques Lemasson – Sénégal. Vol de Sarcelles d'été (Famille: Anatidés, *Annas querquedula*). Première zone humide d'importance au sud du sahara, le parc national des Oiseaux du Djoudj (12 000 ha) est essentiel pour l'hivernage des migrateurs d'Europe du Nord et d'Afrique de l'Ouest (environ 3 millions d'oiseaux transitent, plus de 400 espèces dénombrées). Classé au patrimoine mondial de l'Unesco (1971) le parc national des Oiseaux du Djoudj compte parmi les premiers parcs ornithologiques du monde.

La loi du 1er juillet 1992 (code de la propriété intellectuelle, première partie) n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article L. 122-5, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans le but d'exemple ou d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (alinéa 1er de l'article L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon passible des peines prévues au titre III de la loi précitée.

© IRD, 2007

ISSN : 0767-2896

ISBN : 978-2-7099-1634-9