

# Parc national de Moukalaba-Doudou

## Zone tampon

### Secteur 07

#### Bassins versants des rivières Moukalaba et Dougougou

Limite des bassins versants.

| Valeur(s) présente(s) dans le secteur de la zone tampon<br>Précisions éventuelles du plan de gestion (ANPN, 2014)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Principaux types d'effets dommageables des projets d'aménagement et des activités                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Principales mesures d'atténuation envisageables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Milieus humides et aquatiques (continentaux)</b></p> <p><b>Faune associée</b></p> <p><b>Frayères associées</b></p> <p><b>Paysages riverains associés</b></p> <p><b>Qualité de l'eau</b></p>  <p>Peuplement en poissons plutôt riche avec un taux d'endémisme moyen ; connaissance insuffisante (catégorie 3 de FERMON, 2013)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pollution physico-chimique des eaux ;</li> <li>▪ Destruction/dégradation/conversion des habitats par inondation, drainage ou remblaiement ;</li> <li>▪ Invasion par des espèces végétales exotiques envahissantes (= espèces invasives).</li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prévenir les risques d'impact par pollution à une échelle appropriée de bassin versant du système aquatique ou humide concerné ;</li> <li>▪ Prévenir les risques d'érosion et de dépôts sédimentaires en aval, notamment en maintenant le couvert végétal ;</li> <li>▪ Prévenir les risques de pollution chimique par des mesures appropriées de stockage des produits toxiques (huiles, hydrocarbures, substances nocives pour l'environnement aquatique) ;</li> <li>▪ Disposer d'une connaissance des espèces invasives dans la zone de projet et prévenir le risque de contamination biologique du secteur de travaux.</li> <li>▪ Soigner l'intégration paysagère des constructions (touristiques et autres) + appliquer des techniques de conception durable des infrastructures.</li> </ul> |
|  <p><b>Crocodile du Nil</b></p> <p><i>Crocodylus niloticus</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dégradation des habitats aquatiques et humides favorables à l'espèce (vastes points d'eau, eaux calmes des grandes rivières, lagunes... et leurs abords) ;</li> <li>▪ Chasse (ie augmentation de la pression de chasse du fait du projet ou de l'activité) ;</li> <li>▪ Autre type d'interaction : accidents homme-faune.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identification des habitats favorables et intégration dans le projet ;</li> <li>▪ Contrôle rigoureux de la chasse et de la pêche ;</li> <li>▪ Mise en place de règles de prévention et de gestion des accidents homme-faune.</li> </ul> <p>Cf. mesures relatives à la préservation des milieux humides et aquatiques.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Valeur(s) présente(s) dans le secteur de la zone tampon<br>Précisions éventuelles du plan de gestion (ANPN, 2014)                             | Principaux types d'effets dommageables des projets d'aménagement et des activités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Principales mesures d'atténuation envisageables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Hippopotame</b><br/><i>Hippopotamus amphibius</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dégradation des habitats aquatiques et humides favorables à l'espèce : vastes points d'eau, eaux calmes des grandes rivières, lagunes... à couvert herbacé dense, et leurs abords ;</li> <li>▪ Chasse (ie augmentation de la pression de chasse du fait du projet ou de l'activité) ;</li> <li>▪ Autre type d'interaction : accidents homme-faune.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identification des habitats favorables et intégration dans le projet (mesures ciblées de préservation) ;</li> <li>▪ Contrôle rigoureux de la chasse ;</li> <li>▪ Mise en place de règles de prévention et de gestion des accidents homme-faune.</li> </ul> <p>Cf. mesures relatives à la préservation des milieux humides et aquatiques.</p> |