

Biodiversité des zones humides

Parc national de Conkouati-Douli



Les milieux humides sont des **pilliers du monde vivant** : **40 %** de toutes les espèces animales et végétales en dépendent, la **moitié des oiseaux** et la **totalité des amphibiens** en ont besoin pour vivre. Riches et productifs, ils fournissent une **large variété de produits alimentaires**. Ils ont également un rôle essentiel de **filtre naturel** et **stockent le carbone atmosphérique**, empêchant de grandes quantités de CO₂ de rejoindre l'atmosphère.

Au Congo, on retrouve de nombreuses **mangroves**. Elles sont importantes pour les littoraux tropicaux, notamment par leur rôle de **stabilisateurs du trait de côte**, puisqu'elles **limitent l'érosion** et **diminuent l'énergie des vagues**. Par ailleurs, elles abritent une importante biodiversité animale qui y trouve une **zone d'alimentation** riche et sûre.

Les zones humides, et notamment les mangroves, sont largement menacées par les activités humaines. Elles sont soumises à des **pollutions** régulières, plastiques et chimiques, mais également au **déboisement** et à l'**envahissement des espaces** par les constructions.

3 espèces courantes ...

L'hippopotame



L'hippopotame commun est un mammifère **semi-aquatique** originaire d'Afrique subsaharienne. C'est le troisième plus lourd mammifère après l'éléphant et le rhinocéros. On le trouve dans les rivières, les lacs et les marais de mangroves. Au Congo, on peut notamment l'observer dans le **parc national de Conkouati-Douli**.

L'hippopotame commun vit dans un groupe de **5 à 30 membres**, composé d'un mâle dominant, de femelles et de leurs petits. Il passe sa journée dans l'eau et la boue, et émerge au crépuscule pour brouter. Un hippos adulte ingurgite jusqu'à **70 kg** d'herbe chaque nuit. Bien qu'herbivore, il est également doté d'impressionnantes canines pour défendre son territoire. Très **agressif** et **imprévisible**, l'hippopotame est d'ailleurs considéré comme **un des plus dangereux animaux d'Afrique**. C'est aussi un animal au **rôle écologique** important, notamment dans les rivières qu'il enrichit en matière organique via ses excréments, indispensable pour la faune aquatique.

L'hippopotame adulte n'a pas d'autre prédateur que l'Homme en raison de sa taille. Il n'en reste pas moins menacé et classé « **vulnérable** » sur la liste rouge de l'**UICN**. Cet animal est notamment sujet au **braconnage**

pour l'**ivoire de ses dents**. Ces dernières sont en effet un substitut apprécié de l'ivoire d'éléphant.

Le martin-pêcheur pygmée

De nombreuses espèces d'oiseaux peuplent les zones humides du Congo. Le martin-pêcheur pygmée, endémique de l'Afrique, est **une des plus colorées**. Plus petit que la majorité des martins-pêcheurs, ses parties inférieures sont rousses et son dos bleu jusqu'à la queue.

Oiseau plutôt **discret** et **paisible**, il vit en **solitaire** à proximité des cours d'eau. Son chant ressemble à un "tsip-tsip", semblable à un insecte en vol. Son régime alimentaire est **très varié**. Il se nourrit d'insectes et affectionne particulièrement les araignées. Il peut également chasser des geckos et des lézards de sa taille. Il capture ses proies au sol ou à la surface des eaux calmes avant de revenir à son perchoir pour les consommer.

Le martin-pêcheur pygmée a un **comportement territorial très marqué**. Il délimite son espace en s'installant sur des perchoirs stratégiques, parfois plusieurs jours. Au moment de la reproduction, le couple creuse une galerie d'environ 50 cm dans la berge d'un cours d'eau, un ravin ou bien une cavité formée par l'érosion. Les deux parents participent à l'éducation et au nourrissage des petits.

Cette espèce n'est actuellement **pas menacée** mais comme beaucoup d'oiseaux elle subit les impacts des activités humaines : **destruction des habitats** au profit des constructions et de l'agriculture, utilisation d'**insecticides** et de **pesticides** nocifs pour les oiseaux et diminuant les ressources alimentaires à disposition.



Le crocodile nain



Le crocodile nain vit exclusivement dans les **régions tropicales de l'Afrique de l'Ouest subsaharienne** et de l'**Afrique centrale**. On le retrouve dans les petites rivières, les marécages et les mangroves.

C'est le **plus petit des espèces de crocodiles existantes**. Très **timide**, ce reptile vit principalement la nuit et passe ses journées caché dans son terrier. C'est un animal **solitaire** sauf pendant la période de reproduction où il cherche un(e) partenaire. Prédateur aquatique très efficace, il se nourrit d'une grande variété de proie, comme les poissons, les crustacés ou encore les amphibiens. À l'occasion, il peut également se nourrir de proies terrestres. Au Congo, son alimentation est **saisonnaire**. La saison des pluies est propice aux poissons, qui se font plus rares pendant la saison sèche, ce qui amène le crocodile nain à consommer des crustacés.

Le crocodile nain est considéré comme « **vulnérable** » par l'**UICN**. Espèce peu étudiée en comparaison de certains de ses parents, les données disponibles à son sujet sont limitées. On sait cependant que la **perte d'habitat** et la **chasse** pour la viande de brousse sont les principales causes de déclin de cette espèce. Au

Congo, ce sont des **dizaines de milliers** de crocodiles nains qui sont vendus sur les marchés locaux chaque année. Cette espèce est pourtant partiellement protégée.