

## LES LOUTRES AFRICAINES

par le Dr Jo Thompson

La loutre est un animal intrigant. Bien que timide et insaisissable c'est un animal très charismatique, joueur et amusant. Les loutres font partie de la famille des Mustelidae. Ce sont des carnivores, c'est à dire des mangeurs de viande. Elles ont des grandes canines pointues pour saisir et tuer leurs proies. Leurs molaires sont aiguisées comme des lames de rasoir ce qui leur permet de couper la viande. Parmi leurs plus proches parents on compte les blaireaux, les ratels, les putois et les zorilles.

Les loutres passent une partie de leur temps à terre et une partie dans l'eau. Ce sont d'excellents nageurs et des acrobates dans l'eau. Bien qu'elles aient besoin de respirer de l'air, les loutres ont des organismes qui sont spécialisés dans un mode de vie semi-aquatique. Leurs yeux et leurs narines sont situés haut sur la tête, de sorte qu'elles peuvent voir et respirer tout en ayant le corps entièrement submergé.

Lorsqu'elle nage, la loutre évolue avec juste la tête qui émerge. Les pieds arrière sont en général plus grands que les pieds avant et leur puissantes pattes arrière sont légèrement plus longues que les pattes avant. Leur corps allongé, presque cylindrique et leurs pattes courtes sont idéales pour se mouvoir dans l'eau ou dans la courte végétation dense des rives mais leur donne une démarche gauche et voûtée lorsqu'elles se déplacent sur le sol. Le corps de la loutre est très souple. Elles peuvent aisément se tordre dans tous les sens, de droite à gauche ou d'avant en arrière. Leur queue puissamment musclée est plate sur la face inférieure et se termine en pointe. Sous l'eau la loutre garde ses pattes le long du corps, sauf lorsqu'elle se dirige avec ses pattes arrière et qu'elle se propulse comme une torpille.

Sous l'eau la loutre ferme ses oreilles et ses narines. Bien que ses oreilles soient petites, cet animal a une très bonne ouïe. Lorsqu'elles sont submergées les oreilles des loutres sont protégées contre la pression de l'eau par des valves internes qui se ferment. Les yeux restent ouverts sous l'eau. Les loutres ont des poumons relativement grands ce qui les aide pour la plongée. Dans leurs poumons elles sont capables de stocker l'oxygène de l'air ce qui leur permet des durées plus longues d'immersion. Les loutres ont également des vibrisses ou moustaches sensorielles sur leur face. Ces longues moustaches autour du museau servent à détecter les poissons lorsque l'eau est trouble et que la visibilité est mauvaise. Ces poils sensoriels détectent les vibrations causées par la nage des poissons qui nagent près d'elles. Ceci permet aux loutres de chasser même dans des eaux très boueuses.

La fourrure des loutres est également spécialisée pour une existence semi-aquatique. Les loutres ont deux types de poils épais : un sous-poil dense qui fournit une isolation contre le froid et des poils plus longs qui servent de couverture imperméable. Leur fourrure doit toujours être maintenue en bon état par de fréquents toilettages.

Quels sont les habitats qui conviennent aux loutres ? Les conditions nécessaires à l'habitat des loutres sont une quantité abondante de nourriture, un abri tranquille, et un cours d'eau permanent et clair. Les loutres africaines habitent des environnements d'eau douce tels que des rivières, des lacs, des marais, des

baies, etc. Elles vivent dans des tanières abritées, par exemple dans des abris souterrains dans les berges des cours d'eau.

Les loutres sont carnivores et ont une diète variée. Leur aliments principaux sont des poissons, des crabes, des anguilles, des grenouilles et des vers. Leur diète peut varier en fonction de la saison, du lieu ou de l'espèce. Les loutres sont les prédateurs au sommet de la chaîne alimentaire en milieu aquatique. Elles dépensent beaucoup d'énergie et pour cette raison doivent se nourrir fréquemment.

Les loutres possèdent plusieurs moyens de communiquer entre elles parmi lesquels les cris, le dépôt de crottes, et le marquage odorant. Elles utilisent différents cris pour communiquer qui vont des sifflements, aux toussotements, aux cris aigus et aux aboiements d'appel. Certaines espèces de loutres sont très vocales et communiquent entre elles par de nombreuses vocalisations tandis que d'autres espèces sont plus silencieuses et même presque muettes.

Les loutres communiquent entre elles par leurs déjections fortement odorantes appelées *fumées*. En marquant ainsi leur territoire, les loutres peuvent « dire » aux autres qu'une aire est en train d'être pêchée ou a été pêchée. Les fumées donnent des informations sur les limites territoriales, mais également sur les individus qui les ont laissées telles que le genre et l'état de réceptivité sexuelle. Toutes les loutres marquent leur passage par l'odeur, utilisant pour cela l'urine et une odeur musquée émise par des glandes spécialisées situées à la base de la queue. Ces glandes anales libèrent une substance fortement odorante. Le marquage odorant peut servir d'avertissement ou pour la coordination de l'activité sexuelle aussi bien que pour délivrer des messages de peur ou de colère.

Depuis toujours les loutres fréquentent les humains. Cette relation peut être une relation de coopération ou de compétition. Dans certains endroits, l'observation des loutres et leur photographie est à la base d'un tourisme lucratif. Les loutres peuvent coopérer avec les humains. Dans certains pays, les pêcheurs entraînent des loutres à chasser le poisson vers les filets augmentant ainsi le nombre de prises et la rentabilité de l'activité. Dans d'autres pays par contre, les loutres sont considérées comme des concurrents alimentaires et les conflits ne manquent pas entre les loutres et les humains. Les loutres se font parfois prendre et étrangler dans les filets et meurent noyées. Dans certains endroits les loutres sont chassées pour leur viande ou leur fourrure.



La loutre à eau tachetée.

*Lutra maculicollis* LICHTENSTEIN.

Quoi qu'il en soit, les loutres ont une relation avec les humains d'une importance bien plus grande... une relation d'importance biologique. L'eau est indispensable à la survie de l'homme. Les loutres peuvent être considérées comme les ambassadeurs naturels de la santé des zones humides. De ce fait les loutres ont une valeur très importante comme indicateurs de la santé des biotopes humides. La plupart des problèmes qui affectent les loutres ont également un impact négatif sur les humains. En dehors d'autres menaces externes, si la qualité des eaux est saine, les loutres seront présentes. Si les eaux ne sont pas saines, les loutres seront absentes. Les loutres sont sensibles à la dégradation de la qualité des eaux.

Si les loutres sont persécutées, elles abandonneront le terrain, laissant les hommes sans leur meilleur indicateur de la santé des zones humides. Les aires protégées sont importantes pour la conservation de l'habitat des loutres. Mais les loutres ont un rôle important à jouer comme indicateur de la qualité des immenses zones humides qui parsèment son aire de distribution. En Afrique, les loutres sont menacées avant tout par la perte de l'habitat qui leur convient, par la modification de ce dernier, par l'érosion du sol due à la déforestation, par le défrichage des terres aux abords des cours d'eau, par le drainage et l'assèchement des marais, par la pollution des rivières par les eaux usées, par la chasse incessante que leur font les chiens, par la disparition des poissons, par une chasse excessive en vue d'alimenter le marché de la viande de brousse et par les conflits avec les pêcheurs.

Les loutres étaient autrefois répandues dans le monde entier. Mais suite aux activités humaines leur nombre n'a cessé de diminuer et en certains endroits elle ont complètement disparu.

Il y a 13 espèces de loutres dans le monde et quatre d'entre elles se trouvent en Afrique.

- La loutre eurasiennne (*Lutra lutra*)
- La loutre à cou tacheté (*Lutra maculicollis*)
- La loutre à joues blanches (*Aonyx capensis*)
- La loutre à joues blanches du Congo (*Aonyx congicus*)

La distribution de la loutre eurasiennne est limitée au nord du continent africain au Maroc, en Algérie et en Tunisie. La loutre à cou tacheté et les loutres à joues blanches (genre *Aonyx*) habitent au sud du Sahara. Les connaissances sur ces trois espèces diffèrent, mais dans l'ensemble elles sont très fragmentaires. Alors que des études en cours sur les loutres à cou tacheté et les loutres à joues blanches ont fourni des renseignements sur leur biologie dans la plupart des pays africains, la loutre à joues blanches du Congo demeure largement un mystère.

La loutre à cou tacheté habite l'ouest le centre et le sud-est de l'Afrique partout où elle peut trouver un habitat qui lui fournit abri et nourriture. La loutre à cou tacheté est légèrement plus petite que ses cousines du genre *Aonyx*. Elle est de couleur brun foncé et peut être confondue avec une mangouste des marais si les conditions d'observation ne sont pas bonnes. Le pied de la loutre se compose d'une palme avec cinq orteils. La loutre à cou tacheté a des palmures entre chaque orteil et cela à chaque patte. Cela rend la nage très efficace. Tous les orteils ont des griffes. La loutre à cou tacheté a des tâches claires irrégulières sur la gorge et le haut de la poitrine. Elle pèse environ 8 kilos et mesure jusqu'à 110 cm



La loutre à joues blanches

*Aonyx capensis* (SCHINZ)

Loutre à joues blanches également appelée loutre à pattes non palmées

lorsqu'elle est adulte. C'est une espèce très sociale et elle préfère les pièces d'eau profondes. Elle est souvent trouvée dans les lacs.

La loutre à joues blanches est répandue de l'Afrique du Sud à l'Ethiopie et au Sénégal, mais est absente des pays du centre équatorial de l'Afrique. La moins connue des deux, la loutre à joues blanches du Congo, a une aire de répartition très étroite, limitée aux plaines du bassin du Congo là où la loutre à joues blanches est absente. Le statut de la loutre à joues blanches du Congo n'a pas pu être déterminé, suite au manque d'information à son sujet. En fait, il y a peu, les autorités internationales croyaient que la loutre à joues blanches du Congo avait disparu, mais sa conservation est actuellement considérée comme une priorité absolue d'intérêt général. Les deux espèces de loutres à joues blanches se distinguent de toutes les autres espèces de loutres par le fait que les doigts des pattes antérieures ne sont pas palmés ce qui leur permet d'utiliser plus habilement leurs doigts que les autres espèces de loutres. Leurs pieds ressemblent aux mains des singes et leur permet une grande dextérité de type manuelle. Elles ont également un sens du toucher très développé. Elles n'ont pas des griffes à l'extrémité des orteils ce qui leur a valu leur nom anglais de « Clawless ». Ces loutres sont facilement identifiables à leur tête et leur cou blancs avec une tâche noire entre les yeux et les narines. La loutre à joues blanches pèse environ 20 kilos pour une longueur de 150 centimètres chez l'adulte. La loutre à joues blanches préfère les cours d'eau. Elle est plus terrestre que la loutre à cou tacheté.



6 loutres à cou tacheté dans la rivière Lufira.

Kienge, Août 2003

Les loutres sont très difficiles à photographier dans la nature