

# Les Africains

"Rhinocéros" est un nom composé des termes grecs "rhinos" (nez) et "keras" (corne). Cette fameuse corne, à l'origine de tous les malheurs de cet animal, est une aggrégation de fibres de kératine, et les fameuses propriétés revigorantes et viriles qui lui sont attribuées sont aussi suivies d'effets que si les messieurs qui en consomment se rongeaient les ongles...

Le rhinocéros est un pachyderme de la famille des rhinocerotidés, décline en 4 espèces et en 4 genres. Les rhinocéros sont myopes et incapables de voir à plus de trente mètres. Leurs yeux, situés de part et d'autre de leur tête les obligent à regarder comme les oiseaux, avec un œil puis avec l'autre. Cette vue déficiente est compensée par une très bonne ouïe due à des oreilles tubulaires qui pivotent en tous côtés. Mais de tous ses sens, c'est l'odorat qui lui donne l'information la plus précise. En effet, la quantité de circonvolutions olfactives de son nez est supérieure à celle de son cerveau ! De là à dire que le rhinocéros est quelque peu demeuré est peut-être abusif, quoique... Ce périssoactyle (nombre impair de doigts) est distribué en Afrique et en Asie Tropicale.

Les deux espèces de rhinocéros africains sont bicornes : leur peau est plus lisse que chez les asiatiques et leurs cornes plus longues, certaines pouvant dépasser 1 mètre, pour autant qu'on les laisse vivre jusque là... Qu'ils soient blanc ou noir, ces rhinocéros sont issus du même phylum et présentent tous deux une couleur grise. Tout comme pour l'éléphant, ils se vautrent dans la boue afin de se couvrir d'une gangue protectrice contre les piqûres d'insectes.



Les quatre sous espèces de rhinocéros noirs : *Diceros bicornis minor* (sous-espèce la plus nombreuse) *Diceros bicornis bicornis* (qui se rencontre surtout dans les savanes arides et semi-arides) *Diceros bicornis michaeli* et notre fameux *Diceros bicornis longipes*, la sous-espèce la plus rare et la plus en danger, pour laquelle la SICAS s'était mobilisée. Les 4 pays conservant une population plus ou moins importante de rhinocéros noirs sont : l'Afrique du Sud (surtout), la Namibie, le Zimbabwe et le Kenya.

Les *Diceros bicornis* ont un crâne trapu, deux cornes profondément enfoncées et une lèvre supérieure pointue et préhensile de mangeur de feuilles. Le qualificatif de "noir" fait pendant à l'appellation du rhinocéros blanc, sans que cela réponde à une quelconque caractéristique. Ce solitaire est principalement actif au crépuscule et la nuit. Pendant la journée il dort à l'ombre ou se vautre dans la boue.

Les mâles et les femelles ne se rapprochent que quelques jours pendant le rut. Les rhinocéros noirs marquent leurs domaines par leur urine et leurs déjections mais ils ne se montrent généralement pas agressifs envers les voisins...

L'unique petit vient au monde après une gestation de 450 jours et présente à la naissance, un poids variant entre 25 kg et 40 kg. Le petit est allaité plus ou moins deux ans et est défendu à l'opprobre par sa mère. Il atteint sa maturité sexuelle à 5 ans pour les femelles et 8 ans pour les mâles. Sa durée de vie peut aller jusqu'à 40 ans.

Le rhinocéros noir n'a pas d'ennemis naturels, sauf si un lion a repéré une mère distraite...



Les deux sous espèces de rhinocéros blancs : Leur silhouette est caractérisée par une bosse prononcée. La tête pend vers le bas, ils ne regardent vers le haut que lorsqu'ils sont en alerte. Les rhinocéros blancs sont paradoxalement agiles : ils peuvent courir jusqu'à 40 km/h pendant un court laps de temps. Le rhino du Nord (*Ceratotherium simum cottoni*) et le rhinocéros de Burchell (*Ceratotherium simum simum* : de "cerato" : corne, "therium" : bête sauvage et "simus" : museau aplati, en grec), ont la lèvre carrée, large, "wide", en anglais ce qui lui a donné son nom, les francophones ayant mal traduit cet adjectif, le confondant avec "white", blanc, ainsi que les Africains : wit, en néerlandais. Cette bouche permet un pâturage efficace à ce brouteur d'herbe. Leur besoin en eau est important, quoiqu'ils peuvent tous deux supporter de ne pas boire entre 4 à 5 jours.

Sa longévité est de 45 ans. Les cycles de reproduction débutent à peu de chose près au même âge que chez le Noir, aux environs de 5 ans pour une première mise bas vers 6-8 ans. La gestation est longue : de 16 à 18 mois et les naissances ont lieu toute l'année mais le plus souvent à la saison des pluies. Le petit rhino blanc présentera un poids de 65 kg pour seulement 40 kg chez le noir. Ces animaux sont unipares. Les mâles sont - comme chez certains mammifères plus évolués, de la famille *sapiens* - matures plus tard que les femelles : vers 7 - 8 ans, mais ne pourront approcher d'une femelle que vers 10 ans, après avoir conquis un territoire et acquis un statut de dominant.

Mis à part le couple mère-petit, le rhino est avant tout un solitaire, quoique des groupes stables atteignant jusqu'à six animaux peuvent être observés. Le territoire des femelles varie entre 6 à 20 km<sup>2</sup>, recoupant habituellement celui de plusieurs mâles. Le territoire du rhinocéros blanc est délimité, lui aussi, par un amas de crottes des deux sexes. Des amas de crottes collectifs sont habituellement localisés aux frontières des territoires : ils servent de points de communication et de marquage. Tous les animaux déposent leurs fèces sur ces points, mais seuls les mâles territoriaux le font avec des jets d'urine et des coups de pieds ritualisés.

Les rhinos blancs vocalisent pour communiquer, en utilisant une grande variété de sons, tels que les couinements et grognements du petit jusqu'au gémissement des adultes.

Lorsque l'urine révèle l'oestrus de la femelle, le mâle dominant va rejoindre la femelle pendant plusieurs jours. Dans un premier temps, il suit la femelle à distance jusqu'à ce qu'elle entre en plein oestrus. A ce moment-là, elle permet au mâle de se rapprocher. La parade se poursuit pendant un jour. Il est caractérisé par la position du mâle qui maintient son menton sur la croupe de la femelle. Finalement, la femelle reste tranquille avec la queue enroulée et permet alors la copulation. L'accouplement est incroyablement prolongé allant de 20 minutes à une heure. D'où la croyance que la corne de rhinocéros réduite en poudre puisse faire réaliser de pareils exploits aux Hommes... )

La période de gestation des rhinocéros blancs est approximativement de 16 à 18 mois. Les records de gestation en captivité varient de 480 à 548 jours. Le petit commence à brouter à l'âge de 2 mois, le sevrage arrive à environ 1 an. Le petit reste environ 3 ans avec sa mère.

Les rhinocéros blancs préfèrent les savanes à herbe rase avec des accès à buissons épais pour obtenir de l'ombre, et des trous d'eau pour boire et aussi pour se rouler dans la boue. L'habitat optimal est une combinaison des zones herbeuses et des zones humides ouvertes.

Les rhinocéros blancs se nourrissent et se reposent en alternance durant le jour et la nuit. Ils se reposent pendant les heures les plus chaudes de la journée. S'il n'y a pas d'endroit favorable pour se vautrer dans la boue, le rhinocéros se roulera dans la poussière.

Aujourd'hui, le rhinocéros blanc du sud est le plus abondant à travers le monde, mais c'était différent dans le passé. Il fut l'une des premières espèces de rhinocéros au bord de l'extinction, et pratiquement éteint au XIX<sup>ème</sup> siècle. Les fermiers et les chasseurs les avaient décimés. Cependant, quelques individus (50-100) ont survécu dans la vallée du Umfolozzi River au Natal. Ils sont devenus les sujets d'intenses efforts au début du XX<sup>ème</sup> siècle. Cependant, la pression du braconnage existe toujours.

Viviane TYTELMAN et Kriss TREILLARD  
Photos : Bernard DUBOCQ