



l'éléphant, un exposé de Camille, décembre 2013

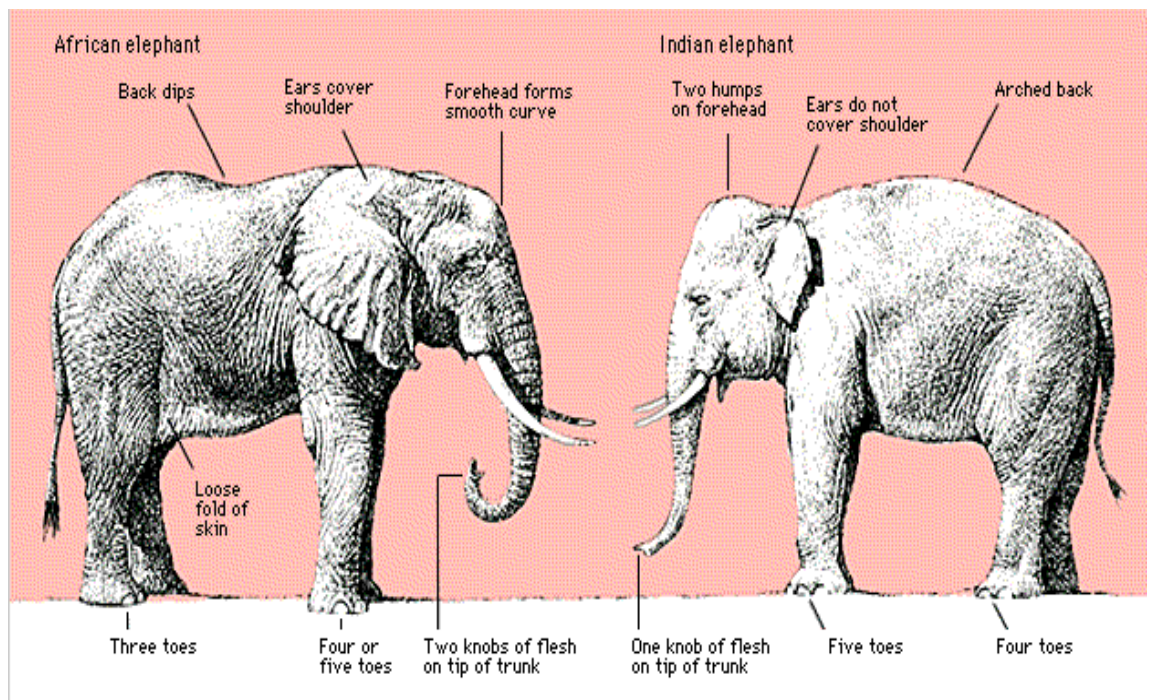
Des quelques 300 espèces de mammifères à trompe dotés de défenses qui ont vécu sur Terre, seul l'éléphant a perduré jusqu'à aujourd'hui. Les deux genres actuels d'éléphants, l'éléphant d'Afrique (*Loxodonta africana*) et l'éléphant d'Asie (*Elephas maximus*), sont les derniers représentants d'un groupe d'ongulés (mammifères à sabots) : les proboscidiens.

L'éléphant d'Asie est plus petit, avec deux bosses sur le front, de plus petites oreilles et défenses.

On différencie des sous-espèces pour chacun d'eux :

1. *Elephas maximus* ou l'éléphant d'Asie : l'éléphant indien, l'éléphant de Ceylan, l'éléphant de Sumatra, l'éléphant de Malaisie, l'éléphant pygmée de Bornéo

2. *Loxodonta africana* ou l'éléphant d'Afrique : l'éléphant de forêt, l'éléphant de savane.



L'éléphant d'Afrique est plus grand. Il possède de plus grands oreilles.

L'éléphant d'Afrique possède 3 ongles sur ses pattes arrières alors que l'éléphant d'Asie en possède 4.

La trompe d'éléphant d'Afrique possède 2 appendices au lieu d'un pour celui d'Asie.

La forme de leur dos diffère: bombé pour l'éléphant d'Asie et incurvé pour celui d'Afrique et l'éléphant d'Asie a des bosses sur le front.

Les éléphants africains vivent au sud du Sahara, dans les savanes et les forêts et parfois dans les régions semi-désertiques.

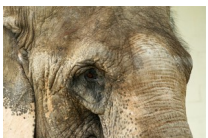
Les éléphants d'Asie vivent en Asie du Sud-Est et en Inde et préfèrent les forêts denses.

Les éléphants d'Asie sont intelligents et facile à apprivoiser.

En Inde ils sont utilisées pour travailler dans les exploitations forestières.

L'éléphant d'Afrique est plus farouche, plus « sauvage ».

Les éléphants sont herbivores.



l'éléphant, un exposé de Camille, décembre 2013

Les éléphants se nourrissent de feuilles, de jeunes pousses et de fruits. Ils broient leur nourriture à l'aide de molaires très développées qui s'usent au cours de leur vie. Quand elles sont usées les éléphants meurent de faim.

Un éléphant peut vivre 70 ans mais la moyenne est de 40 à 50 ans.

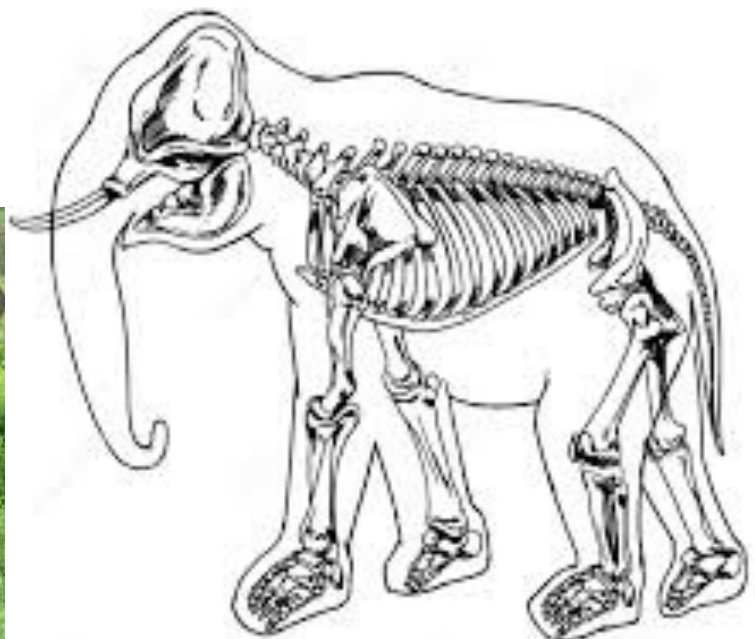
Les deux espèces vivent en troupeau dirigé par une vieille femelle. Les mâles adultes vivent seuls et rejoignent les troupes que pendant la saison des accouplements. Les femelles donnent naissance à un seul bébé après une gestation de 22 mois.

A la naissance l'éléphanteau mesure 1 m et pèse 90 kg. Les jeunes éléphants sont adultes à l'âge de 13 ans et parfois plus tard.

Les oreilles de l'éléphant lui servent de « ventilateurs » :ils les agitent pour se refroidir. Sa trompe lui sert à beaucoup de choses : respirer, sentir, toucher, attraper de la nourriture, tirer, déplacer quelque chose, aspirer de l'eau et s'asperger ou la verser dans la bouche pour boire,...

L'éléphant a une peau épaisse avec très peu de poils. Elle est sèche et peut être remplie de parasites. L'éléphant a besoin de l'asperger et-ou de la recouvrir de terre, de boue pour la protéger.

Les éléphants ont été chassés pour l'ivoire de leurs défenses (les dents qui dépassent de leurs bouches), et ils sont aujourd'hui protégés en Afrique.. Ils n'ont pas de prédateurs surtout devenus adultes. L'homme continue de détruire son habitat.



squelette éléphant