

L'éléphant

Classification

Il existe actuellement trois espèces d'éléphants



[Loxodonta africana](#)

L'éléphant de savane d'Afrique ; il mesure environ 4 mètres au garrot, présente deux « doigts » préhensiles au bout de la trompe et de grandes oreilles permettant de réguler sa température interne. Le crâne est à peu près plat et tous les individus portent des défenses.



[Loxodonta cyclotis](#)

L'éléphant des forêts vit également en Afrique, il présente des oreilles généralement plus petites et plus circulaires que l'éléphant de savane, ainsi que des défenses plus minces et plus droites.



[Elephas maximus](#)

L'éléphant d'Asie; il mesure de 2 à 3,50 mètres au garrot, ne présente qu'un seul « doigt » préhensile au bout de la trompe et possède des oreilles assez petites. Le crâne présente deux bosses proéminentes et les défenses sont absentes chez les femelles, voire chez certains mâles.

Trompe

La principale caractéristique des éléphants est leur trompe. C'est un organe souple et préhensile leur servant à porter les aliments, tirer ou transporter des objets et pousser des cris.

Bout de la trompe d'un éléphant



d'Asie



d'Afrique

Forme du bout de la trompe de l'éléphant.



Un éléphant peut se servir de sa trompe pour se nettoyer l'œil.



La trompe d'un éléphant dans la bouche d'un autre.

Vie sociale et communication

Une étude, menée dans un zoo, montre que l'éléphant aime les fruits fermentés à un degré d'alcool de 7°. Lorsque l'éléphant est saoul, il peut devenir dangereux et il reste à l'écart du troupeau, alors que quand il est sobre, il est très sociable et très gentil.

Le cri de l'éléphant est le barissement. De récentes études scientifiques ont montré que les éléphants sont sensibles à certaines fréquences de sons. Il semble que les éléphants communiquent entre eux par les ondes acoustiques de surface transmises par le sol

Alimentation

L'éléphant est herbivore, il mange une grande variété d'éléments végétaux : herbes, plantes, feuilles, fruits, racines et tubercules, écorces et même du bois. Il apprécie par exemple le bois tendre et gorgé de sève du baobab.

Les besoins alimentaires de l'éléphant sont importants, surtout qualitativement. En fonction de son environnement, il consacre une grande partie de son temps à la recherche de nourriture (16 à 20 heures par jour), se déplaçant sur de longues distances et sélectionnant les aliments les plus riches. Il peut se dresser sur ses pattes arrière pour attraper avec sa trompe les rameaux les plus tendres jusqu'à cinq ou six mètres de hauteur.

Quotidiennement, il faut à l'éléphant entre 150 et 180 kilogrammes de nourriture en saison sèche, et entre 200 et 260 kilogrammes en saison des pluies. Ces quantités varient aussi en fonction des espèces et des milieux fréquentés. Un éléphant adulte boit jusqu'à 140 L d'eau par jour .

Le comportement alimentaire a en général un impact important sur le milieu. Le bilan de ces conséquences varie en fonction de différents facteurs et de la densité de la population. Certaines espèces d'arbres sont dépendantes de l'éléphant pour leur extension : celui-ci, friand de leurs fruits, en dissémine les graines avec l'excellent terreau que constitue son crottin, capable de contenir jusqu'à 35 % de graines.