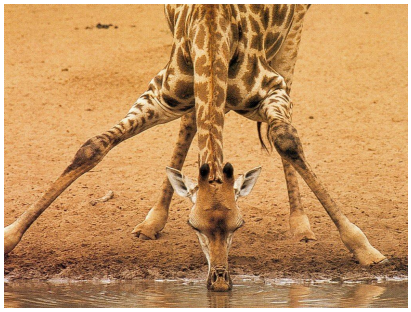
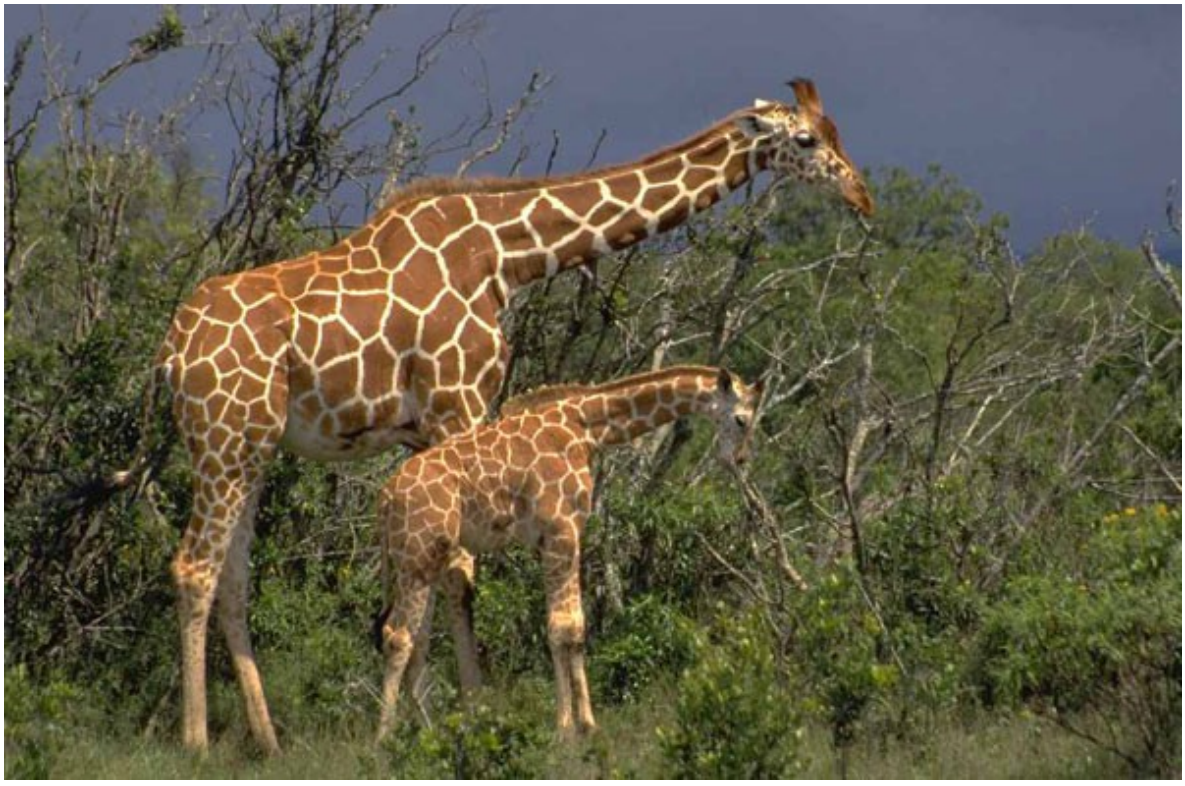
La girafe



La girafe est un mammifère ongulé(doté de sabots) ruminant appartenant à la famille des Giraffidae avec son plus proche parent l'okapi . Cet animal, superbement adapté à la consommation de feuillage élevé (hors de portée des autres ongulés), est non seulement le plus grand mammifère terrestre mais également l'un des herbivores les plus répandus et les plus prospères de la savane africaine.



NOM : Girafe (Giraffa camelopardalis)

CLASSE : Mammifères

ORDRE : Ruminant (feuilles d'acacias)

FAMILLE : Giraffidé

POIDS : 1,5 tonnes

TAILLE : 5,8 m grâce à son long cou de 2 m de long, jusqu'à 5,50 m voire 5,80 m.

HABITAT : savanes

DUREE DE VIE : 25 ans

REPARTITION : Est de l'Afrique

VITESSE : de 15 à 50 k/h (en pointe)

GESTATION : 15 mois

PORTEE : 1 girafon (ou girafeau)

La girafe est le plus haut animal terrestre et le seul à ne pas bailler.

La girafe a une anatomie originale. C'est l'animal vivant le plus grand en hauteur. Elle peut, grâce à son cou tout en longueur, atteindre de 3,80 m à 4,70 m de haut. Cela lui permet d'aller brouter la cime des arbres entre 2 et 6 mètres de haut. Malgré les apparences, le cou ne comporte que sept vertèbres, comme celui de l'homme.

Les artères du cou peuvent transporter le sang jusqu'au cerveau grâce à un système de muscles en forme d'anneau. Lorsqu'elle baisse ou lève la tête, le sang circulant dans les artères est ralenti dans son mouvement par un système de valves.

Lorsque la girafe court, le cou est tiré vers l'avant grâce à un muscle spécial.

Les jambes arrière sont plus courtes que les jambes avant. Pour pouvoir s'abreuver, la girafe doit écarter les jambes, ce qui diminue sa hauteur, ou bien plier légèrement les genoux.

Lorsqu'elle court, la girafe soulève les deux jambes du même côté en même temps (on dit qu'elle va l'amble). La girafe peut courir très vite en cas de danger.

La bouche de la girafe est dépourvue d'incisives à la mâchoire supérieure. Par contre, sa langue peut mesurer plus de 50 cm. La girafe peut sortir une grande partie de sa langue afin de la faufiler entre les branches épineuses. C'est avec cette langue que la girafe saisit les pousses des arbres, puis les ramène vers l'intérieur de la bouche. La girafe serre alors les lèvres et tire la tête en arrière. Les feuilles sont arrachées comme par un peigne formé par les dents du bas.

Longtemps, les hommes ont pensé que les girafes étaient muettes, mais nous savons aujourd'hui qu'elles émettent des grognements inaudibles à l'oreille humaine. Ces sons leur permettent de communiquer sur de très longues distances.

Les Girafes ont peu d'ennemis naturels. Les Lions enlèvent parfois un petit ou s'attaquent à un adulte, mais la plupart des prédateurs (même les plus agressifs) craignent les coups de sabot puissants et dangereux des Girafes.

La girafe

1. Sur quel continent peut-on trouver la girafe ?

_____

2. A quelle classe d'animaux appartient la girafe ?

❍ les poissons ❍ les oiseaux ❍ les mammifères

3. La girafe a 2 particularités originales, lesquelles ?

_____

4. Que doit faire la girafe pour s'abreuver ?

_____

_____

5. Comment attrape-t-elle et avale-t-elle les feuilles d'arbres ?

_____

_____

_____

6. A-t-elle des prédateurs ? Et si oui, lesquels ?

_____

_____

7. La girafe émet-elle des sons ?

_____

8. Complète avec les données trouvées dans le document :

❍ hauteur :_____ ❍ vitesse :_____

❍ durée de vie :_____ ❍ poids :_____

❍ nombre petits par portée :_____

La girafe

1. Sur quel continent peut-on trouver la girafe ?

En Afrique

2. A quelle classe d'animaux appartient la girafe ?

❍ les poissons ❍ les oiseaux ❍ les mammifères

3. La girafe a 2 particularités originales, lesquelles ?

C'est le plus haut animal terrestre et le seul à ne pas bailler.

4. Que doit faire la girafe pour s'abreuver ?

Elle doit écarter les jambes ou plier les genoux.

5. Comment attrape-t-elle et avale-t-elle les feuilles d'arbres ?

Avec sa langue la girafe saisit les pousses des arbres, puis les ramène vers l'intérieur de la bouche. La girafe serre alors les lèvres et tire la tête en arrière. Les feuilles sont arrachées comme par un peigne formé par les dents du bas.

6. A-t-elle des prédateurs ? Et si oui, lesquels ?

La girafe a peu de prédateurs, à part parfois le lion.

7. La girafe émet-elle des sons ?

Oui, elle émet des grognements inaudibles à l'oreille humaine.

8. Complète avec les données trouvées dans le document:

❍ hauteur : 5,8 m ❍ vitesse : de 15 à 50 km/h

❍ durée de vie : 25 ans ❍ poids : 1,5 tonnes

❍ nombre petits par portée : 1