

L'Afrique

Fiche d'identité

- **Population** : 800 millions d'habitants (13 fois plus qu'en France).
- **Superficie** : 30,3 millions de km² (55 fois la France).
- **Point le plus haut** : le Kilimandjaro, en Tanzanie (5 895 mètres).
- **Fleuve le plus long** : le Nil (6 700 kilomètres).



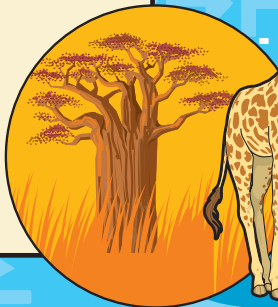
Les cultures

Le climat est si chaud que le sol est souvent très sec. Il est donc difficile de cultiver la terre. Les seules régions bonnes pour les récoltes sont la **vallée** du Nil et les bords de mer.



Des paysages différents

En Afrique, il y a deux grands déserts. Le désert du Namib, dans le sud-ouest, et le Sahara, le plus grand désert du monde, au nord. On trouve aussi des forêts très épaisses et des **savanes**, peuplées de lions, d'éléphants et de girafes.



Océan Atlantique

Océan Indien



Des gens qui souffrent

Les pays d'Afrique sont parmi les plus pauvres de la planète. Beaucoup de gens y meurent de faim chaque jour. De nombreux bébés meurent à la naissance. En moyenne, les Africains vivent 20 ans de moins que nous. Ils manquent de médicaments. L'Afrique est aussi le continent le plus touché par le sida, une terrible maladie que l'on ne sait pas encore guérir. Et il y a de nombreuses **guerres civiles**.

Dico

Savane : grande prairie des régions chaudes où poussent

de hautes herbes.
Vallée (ici) : grand couloir creusé par un cours d'eau.

Guerre civile : guerre entre les habitants d'un même pays.

L'antilope géante des sables

On croyait que cette antilope avait complètement disparu, mais on a retrouvé récemment certains de ces animaux en Angola.

Fiche d'identité

- **Hauteur** : jusqu'à 1,50 mètre.
- **Poids** : entre 215 et 230 kilos.
- **Lieu de vie** : Angola (Afrique).
- **Nourriture** : **herbivore**.

Les cornes sont recourbées et pointues. Elles peuvent mesurer jusqu'à 2 mètres.

Une vie en troupeau

Les antilopes des sables vivent en troupeaux. Un mâle en est souvent le chef. Elles sont **nomades**.

L'antilope géante des sables a le pelage noir, mais aussi des taches blanches sous le corps et sur les fesses.

Les différentes antilopes

Sous le nom général « antilope », il existe en fait de nombreuses espèces.

En Afrique, on trouve par exemple :



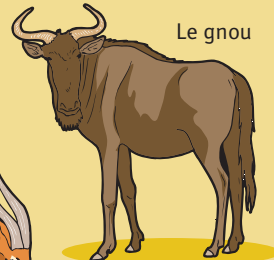
L'oryx



La gazelle



Le bongo

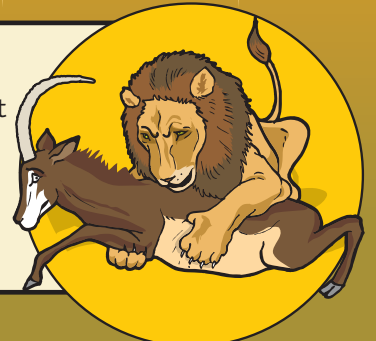


Le gnou

La plupart sont **gracieuses**, avec de longues pattes. Ceci leur permet de courir vite ou même de bondir.

Danger !

Les antilopes sont souvent la proie des lions. Mais elles sont aussi chassées par l'homme.



Dico

Herbivore :

qui mange des herbes et des feuilles.

Nomade :

qui ne vit pas toujours au même endroit, qui se déplace.

Gracieux :

élégant, beau.

L'autruche

Fiche d'identité

- **Taille** : jusqu'à 2,60 mètres.
- **Poids** : jusqu'à 150 kilos.
- **Durée de vie** : 40 ans.
- **Lieu de vie** : savanes d'Afrique.

Une vie en groupe

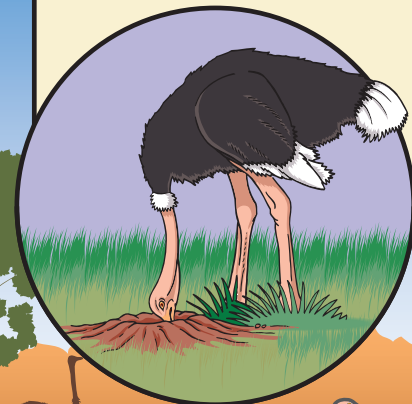
Les autruches vivent en groupes dans la savane. Le plus souvent, elles **se mêlent** aux zèbres et aux antilopes.

Le plus grand des oiseaux

L'autruche est le plus grand oiseau du monde. Elle fait partie de la famille des ratites, des oiseaux coureurs qui ne volent pas. Elle a de petites ailes et un gros corps. Ses longues pattes sont puissantes et ne possèdent que deux doigts.

La tête dans le sable ?

Les autruches donnent parfois l'impression de mettre leur tête dans le sable en cas de danger. En fait, elles baissent le cou pour se cacher, surtout quand elles couvent leurs œufs.



Un oiseau rapide

Les autruches sont les animaux à deux pattes les plus rapides du monde. Elles peuvent atteindre la vitesse de 50 km/h.

Un nid partagé

Les autruches d'un même groupe pondent leurs œufs dans le même nid. Le partage d'un seul nid permet de mieux surveiller la **couvée** contre les **prédateurs**. Un œuf d'autruche pèse en moyenne 1,5 kilo. La coquille est très solide : il faut utiliser un marteau pour la casser.

Dico

Se mêler : se mélanger, se joindre.

Couvée : ensemble des œufs, ou des oiseaux sortis des œufs, qui ont été couvés ensemble.

Prédateur : animal qui chasse d'autres animaux pour se nourrir.

Le babouin

Fiche d'identité

- **Taille** : de 50 à 100 centimètres.
- **Poids** : de 15 à 50 kilos suivant les espèces.
- **Lieu de vie** : dans toute l'Afrique.

Le museau très allongé
ressemble à celui d'un chien.

Une vie en groupe

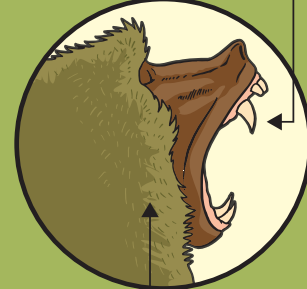
Comme beaucoup de **primates**, les babouins vivent en groupes. Ils sont parfois jusqu'à 200 mâles et femelles. La bande est dirigée et défendue par plusieurs mâles. Pour se « parler », les babouins bougent la queue ou poussent des cris.

Certains babouins ont des endroits sans poils sur la face, la poitrine et le postérieur. La peau est très colorée à ces endroits.

Une vie surtout au sol

Les babouins habitent dans les **steppes** et les savanes d'Afrique, ou parfois dans les forêts. Ils se reposent de temps en temps dans les arbres, en dormant assis sur une branche.

Les **canines** sont très pointues.



Des **abajoues** permettent de stocker de la nourriture.

Des menus variés

Les babouins mangent de tout : des plantes, des herbes, des racines, des insectes, des œufs, des oiseaux...

Dico

Steppe :
plaine presque
désertique.

Primate :
mammifère évolué,
comme le singe et
l'homme.

Canine : dent pointue.
Abajoue :
poche dans la joue
de certains animaux.

Le buffle d'Afrique

Fiche d'identité

- **Hauteur** : jusqu'à 1,70 mètre au garrot.
- **Longueur** : jusqu'à 3,40 mètres.
- **Poids** : 700 kilos en moyenne.
- **Durée de vie** : 20 ans.
- **Lieu de vie** : dans la **savane** et dans la jungle, près des points d'eau.

De grands troupeaux

Les troupeaux comptent souvent plusieurs centaines d'animaux, et parfois des milliers. Ils sont surtout composés de femelles et de jeunes. Les mâles forment des groupes séparés plus petits.

Des cornes recourbées

Les mâles et les femelles ont de très grandes cornes recourbées sur la tête. Elles leur servent à éloigner les prédateurs. Les mâles utilisent aussi leurs cornes pour se battre. Le gagnant des combats devient le chef du troupeau.

Un comportement imprévisible

Les buffles ont parfois des réactions imprévisibles face à l'homme. Ils peuvent devenir dangereux lorsqu'ils sont blessés ou qu'ils se sentent en danger.



Un animal ruminant

Comme les vaches, les buffles sont des ruminants. Ils mangent les herbes de la savane. Ils se nourrissent surtout pendant la nuit. Le jour, ils évitent la chaleur et passent beaucoup de temps sous les arbres.

Dico

Savane :

prairie des régions chaudes où poussent de hautes herbes.

Imprévisible :

qu'on ne peut pas prévoir.

Ruminant :

animal qui mâche l'herbe plusieurs fois avant de la digérer.

Le calao terrestre

Fiche d'identité

- **Taille** : comme une dinde.
- **Poids** : entre 3 et 4 kilos.
- **Durée de vie** : de 20 à 25 ans.
- **Lieu de vie** : **savane** africaine.
- **Nourriture** : petits mammifères, oiseaux et gros insectes.

Un chasseur

Le calao parcourt la savane pour chasser ses proies. Avec son bec puissant, il peut attraper des animaux aussi gros que les lapins !

On trouve 45 espèces de calaos dans le monde, en Afrique ou dans le sud de l'Asie.

La plupart de ces espèces ont 2 signes particuliers que n'a pas le calao terrestre :

- Elles possèdent un « casque » sur le bec.
- La femelle s'enferme dans son nid pour se protéger des **prédateurs**. Elle barre l'entrée avec un « mur » de déchets.



Le calao a de longs **tarses**, qui lui permettent de marcher.

Le bec peut mesurer 17 cm chez le mâle et 15 cm chez la femelle. Il rappelle celui du **toucan**.

Un nid dans le baobab

Le calao construit son nid dans les trous des arbres, surtout dans les baobabs. La femelle pond souvent 2 œufs, qu'elle couve pendant 40 jours. Les oisillons restent au nid 3 mois.

Dico

Savane : grande prairie des régions chaudes où poussent de hautes herbes.

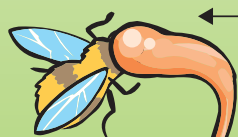
Toucan : oiseau d'Amérique au bec énorme et au plumage coloré.

Tarse : os du pied.
Prédateur : animal qui en chasse un autre pour se nourrir.

Le caméléon

Fiche d'identité

- **Nombre d'espèces** : environ 100.
- **Longueur** : de 11 à 16 centimètres pour les petites espèces ; de 25 à 36 centimètres pour les moyennes ; jusqu'à 63 centimètres pour les grandes.
- **Lieux de vie** : dans les forêts d'Afrique et d'une partie de l'Asie.
- **Nourriture** : insectes (sauterelles, araignées...).
Les grandes espèces mangent aussi des petits lézards ou des souris.



Langue **visqueuse** et longue (parfois aussi longue que le corps !). Elle sert à attraper les proies.

Tête triangulaire

Chaque œil a des mouvements **indépendants** de l'autre.

Pattes avec 5 doigts, dotés de griffes et **soudés** en 2 groupes pour former une sorte de pince.

Peau recouverte d'écailles, avec une **mue** 3 fois par an.

Queue longue qui sert à s'accrocher aux arbres ou à se stabiliser lors des déplacements.

Une couleur changeante

La peau des caméléons change de couleur très facilement. Elle prend, par exemple, la couleur du feuillage sur lequel ils s'installent pour se camoufler. Mais leur couleur change aussi selon leur **humeur** ! Les caméléons peuvent ainsi devenir plus foncés quand ils sont en colère, énervés par un ennemi.



► Dans la vie de tous les jours, on peut dire d'une personne qu'elle est un caméléon. Cela veut dire qu'elle change facilement d'avis ou de caractère...

Dico

Visqueux :
gluant.

Mue (ici) :
changement de peau.

Indépendant (ici) :
qui bouge seul sans
rapport avec l'autre.

Soudé (ici) : attaché.
Humeur : état passager
du caractère (joyeux,
triste, en colère...).

Le chimpanzé

Fiche d'identité

- **Taille** : 1,40 mètre environ.
- **Poids** : 75 kilos environ.
- **Durée de vie** : jusqu'à 50 ans.
- **Lieu de vie** : dans l'ouest et le centre de l'Afrique.

Par son intelligence, c'est l'animal le plus proche de l'homme.

Un animal puissant

Le chimpanzé a les bras plus longs que les jambes. C'est un animal **robuste** et puissant. Il est bon grimpeur mais vit souvent sur le sol. Il se déplace en général sur ses quatre pattes. Mais il sait se tenir debout, comme l'homme.



Un nid différent chaque soir

Le chimpanzé se nourrit de fruits mous, de feuilles, d'insectes et d'œufs. Il dort dans les arbres, dans un nid de branches qu'il construit lui-même chaque jour. Il ne dort jamais deux fois dans le même nid.

Les grimaces du chimpanzé

Pour communiquer avec les autres singes de son groupe, le chimpanzé **émet** des sons et fait des **mimiques**.

En voici trois :



Joueur



Effrayé



Obéissant

Une vie en groupe

Les chimpanzés vivent en groupes. Il y a des mâles, des femelles et des jeunes. Les petits dorment avec leur mère jusqu'à l'âge de 3 ans.

Un animal intelligent

Le chimpanzé est un animal très intelligent. Il sait utiliser des pierres, des brindilles. Il peut imiter les gestes des hommes.

Dico

Robuste :

fort et résistant.

Émettre (ici) :

faire sortir de soi.

Mimique :

grimace.

Le crocodile du Nil

Fiche d'identité

- **Longueur** : jusqu'à 6 mètres.
- **Poids** : jusqu'à 1 tonne (c'est le poids d'une voiture).
- **Durée de vie** : jusqu'à 100 ans.
- **Lieu de vie** : en Afrique.

Les yeux

Le crocodile peut voir la nuit. Ses yeux se trouvent sur les côtés de sa tête. Sous l'eau, une **membrane** les protège et il peut les garder ouverts.

Les mâchoires

Le crocodile peut ouvrir très grande la gueule, ce qui lui permet d'avaler de grosses proies. Celles-ci sont absorbées entières, car il ne peut pas **mastiquer** avec ses mâchoires.

Les dents

Il a de 28 à 32 dents sur la mâchoire du haut. Et entre 30 et 40 sur celle du bas. Les dents du crocodile se **renouvellent** tous les 2 ans.

La queue

Sa queue est très musclée. Elle lui permet de **se propulser** sous l'eau ou sur terre par de lents mouvements de gauche à droite.

Les pattes

Ses 4 pattes sont courtes et épaisses. Elles ont 5 doigts devant et 4 derrière. Celles de derrière sont palmées et permettent au crocodile de nager. Les pattes de devant ne lui servent que pour se déplacer sur le sol.

La peau

Sa peau est très épaisse et résistante. Elle est recouverte d'écailles.

Au temps des dinosaures

Les ancêtres des crocodiles existaient sur terre il y a très longtemps, avant les dinosaures. En fait, ce sont les ancêtres des crocodiles qui ont donné naissance aux dinosaures. Aujourd'hui, on ne sait pas comment les crocodiles ont réussi à survivre sur la Terre alors que les dinosaures ont disparu il y a 65 millions d'années...



Dico

Membrane :
peau mince et souple.

Mastiquer :
mâcher.

Renouveler (ici) :
remplacer une dent
ancienne par une
nouvelle.

Se propulser :
avancer.

Le dromadaire et le chameau

Ce sont des mammifères qu'on trouve dans les régions **arides**.

Aux pieds, ils ont 2 doigts et des coussinets pour marcher dans le sable.

Leurs bosses sont des réserves de graisse qui diminuent quand ils manquent de nourriture.

Le dromadaire

1 seule bosse

- **Longueur** : jusqu'à 3,50 mètres.
- **Hauteur** : jusqu'à 2,10 mètres.
- **Poids** : jusqu'à 500 kilos.
- **Durée de vie maximale** : 40 ans.
- **Lieux de vie** : Afrique, **Arabie**, Inde et Australie.
- **Nourriture** : herbes, feuilles et plantes sèches.



Heureux sous la chaleur

En hiver, il peut passer 3 semaines sans boire et traverser jusqu'à 100 kilomètres de désert. En été, à 45 °C, il peut rester sans boire pendant 4 jours. Arrivé au puits, il absorbe jusqu'à 100 litres d'eau en moins de 10 minutes ! Sa température peut monter jusqu'à 41 °C (au lieu de 37 °C) sans qu'il transpire.

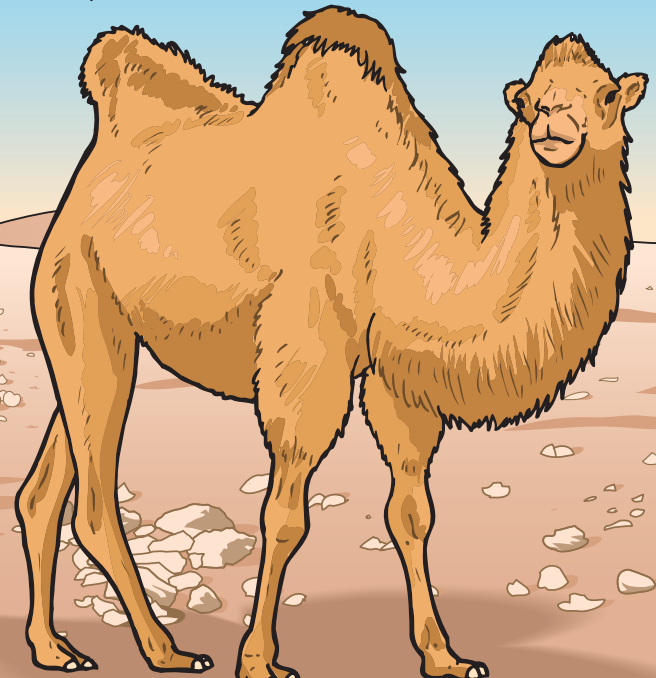
Domestiqué

Le dromadaire est utilisé pour transporter des charges, mais aussi comme **animal de selle**.

Le chameau

2 bosses

- **Longueur** : jusqu'à 3,45 mètres.
- **Hauteur** : jusqu'à 2,10 mètres.
- **Poids** : jusqu'à 690 kilos.
- **Durée de vie maximale** : 50 ans.
- **Lieu de vie** : Asie centrale.
- **Nourriture** : plantes et feuilles de buissons.



Un animal menacé

Il est de plus en plus rare. Comme le dromadaire, le chameau est souvent domestiqué.

Dico

Aride :
sec.

Arabie :
région entre la mer

Rouge et le golfe
Persique.

Domestiqué :
utilisé par l'homme.

Animal de selle :
animal qu'on peut monter
(comme le cheval).

L'éléphant d'Afrique

Fiche d'identité

- **Taille** : jusqu'à 7 mètres de long et 4 mètres de haut.
- **Poids** : jusqu'à 7 tonnes.
- **Durée de vie** : jusqu'à 70 ans.
- **Vitesse** : jusqu'à 50 kilomètres à l'heure (quand il **charge**).

Les défenses

Elles servent à creuser la terre pour trouver de la nourriture. Elles mesurent jusqu'à 3 mètres de long et peuvent peser 75 kilos chacune.

La trompe

Elle sert à boire et à renifler. Mais aussi à arracher les herbes ou caresser les petits. Elle mesure 2 mètres.

La vie de famille

Les éléphants vivent en petits groupes. Chacun se compose d'une femelle adulte, de ses filles et des petits de celles-ci. C'est la femelle adulte la plus âgée qui dirige le groupe. Car c'est elle qui a le plus d'expérience. Dans le groupe, il n'y a pas de mâles adultes. Ils s'en vont quand ils ont l'âge de **s'accoupler**.

L'éléphanteau

À la naissance, le bébé éléphant pèse déjà 100 kilos et mesure près de 1 mètre de haut. Il fait ses premiers pas au bout d'une demi-heure. Très vite, il cherche à **brouter**, même s'il ne sait pas encore se servir de sa trompe. Les éléphanteaux adorent jouer ensemble. Et les jeunes mâles s'amusent à se battre.

Le commerce de l'ivoire



Depuis des siècles, on utilise l'ivoire des défenses d'éléphants pour fabriquer des objets.



Dans les années 1980, en Afrique, la moitié des éléphants avait disparu. Ils avaient été abattus par des chasseurs qui voulaient prendre leur ivoire.



En 1989, des pays ont décidé d'interdire le commerce de l'ivoire et ont signé un accord.



En 1999, le commerce de l'ivoire est à nouveau autorisé pour certains pays.

Dico

Charger (ici) : foncer sur quelqu'un pour l'attaquer.

S'accoupler : s'unir pour avoir des petits.

Brouter : manger de l'herbe en l'arrachant.

Le fennec

Le fennec est un petit renard du désert.
C'est le plus petit **canidé** du monde.

Fiche d'identité

- **Taille** : 20 centimètres de haut et 65 centimètres de long (avec la queue).
- **Poids** : 1,5 kilo.
- **Durée de vie** : jusqu'à 12 ans.
- **Lieu de vie** : dans les déserts d'Afrique du Nord.

Un animal du désert

Les fennecs ont un corps adapté au climat désertique. Ils ont de grandes oreilles, qui leur servent à **évacuer** la chaleur.

Leur fourrure renvoie la lumière du soleil pendant la journée et les garde au chaud pendant la nuit.

Le dessous de leurs pattes est recouvert d'un pelage épais, qui les protège du sable brûlant.

Un animal **nocturne**

Pendant la nuit, les fennecs chassent des rongeurs, des insectes, des lézards et des oiseaux. Ils vivent dans de grands terriers.



Ils peuvent se passer de boire pendant des périodes très longues.

Dico

Canidé :

animal de la famille, du chien, du renard et du loup.

Évacuer (ici) :
faire sortir.

Nocturne (ici) :
qui vit la nuit et dort le jour.

La gazelle de Thomson

Fiche d'identité

- **Taille** : de 60 à 90 centimètres à l'épaule.
- **Poids** : environ 20 kilos.
- **Durée de vie** : plus de 10 ans.
- **Lieu de vie** : au Kenya et en Tanzanie.

Des sens très développés

Les gazelles de Thomson entendent les bruits les plus faibles et voient les plus petits mouvements. Leurs **sens** très développés leur permettent de s'enfuir à l'approche des **prédateurs**.

Des animaux rapides

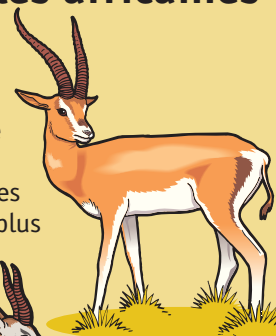
Les gazelles sont des animaux rapides et vifs. Elles peuvent atteindre la vitesse de 100 km/h. Sur de longues distances, elles courent à 50 km/h. Si elles sentent un danger, tout le troupeau s'enfuit à grands bonds.

Une petite gazelle

La gazelle de Thomson est une des plus petites gazelles africaines. Les mâles ont de longues cornes (jusqu'à 40 cm). Les femelles ont des cornes courtes, mais elles peuvent aussi ne pas en avoir du tout. Les gazelles de Thomson ont des pattes très fines.

D'autres espèces de gazelles africaines

- **La gazelle de Grant**
C'est l'une des gazelles les plus grandes.



- **Le springbok**
Elle peut faire des bonds de 3 à 4 mètres de haut. On l'appelle aussi « antilope sauteuse ».



- **L'impala**
Les mâles ont des cornes en forme de S, longues de 40 à 90 cm.



- **La gazelle de Waller**
On l'appelle aussi « gazelle girafe » à cause de son long cou.



Dico

Développé (ici) : très efficace.

Sens (ici) : ce qui permet de sentir, de percevoir les objets : la vue, le toucher...

Prédateur : animal qui chasse d'autres animaux pour se nourrir.

La girafe

Fiche d'identité

- **Longueur** : jusqu'à 3 mètres.
- **Hauteur** : jusqu'à 5 ou 6 mètres (avec les cornes).
- **Poids** : jusqu'à 1 tonne.
- **Durée de vie** : moins de 30 ans en captivité.
- **Vitesse** : plus de 50 kilomètres à l'heure au **galop**.

Un long cou

La girafe est l'animal le plus haut de la Terre. Son très long cou est surmonté d'une petite tête très fine. Cela lui donne un air majestueux quand elle se déplace.

Dans la savane

La girafe vit dans la savane africaine là où il y a des broussailles et des bouquets d'acacias. Elle se nourrit de **bourgeons**, de feuilles, de fruits et de pousses. Pour boire, elle écarte les pattes avant et elle incline le cou.

Attention au lion !

Le lion est le principal **prédateur** de la girafe. Il l'attaque quand elle boit. Pour se défendre, elle lui donne des coups de sabot.

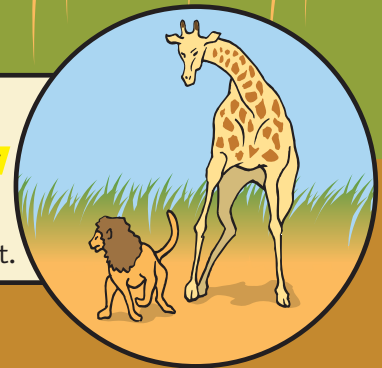
Une naissance brutale



Dès l'âge de 3 ans, la girafe peut avoir des petits. Quand un bébé vient au monde, sa mère reste debout. Alors il fait une chute d'environ 1 mètre !

Une vie en groupe

Les girafes sont **sociables**. Elles vivent en troupes, surtout formées de femelles et de leurs petits.



Dico

Galop :
course la plus rapide
de certains animaux.

Bourgeon :

petite pousse d'une
plante.

Sociable (ici) :
qui aime vivre en groupe.

Prédateur :
animal qui chasse
d'autres animaux.

Le gnou bleu

Fiche d'identité

- **Hauteur** : environ 1,30 mètre au **garrot**.
- **Poids** : de 200 à 280 kilos.
- **Durée de vie** : environ 20 ans.
- **Lieu de vie** : dans les plaines couvertes de petits arbres, dans le sud et l'est de l'Afrique.

Le gnou noir

Le gnou noir est plus petit que le gnou bleu. Il ne vit qu'en Afrique du Sud. Cette espèce menacée a failli disparaître.



De grands voyageurs

Lorsqu'ils n'ont plus assez de nourriture dans un endroit, les gnous se rassemblent en d'immenses troupes et partent. Parfois, ces grands troupes réunissent plus de 100 000 animaux. Ils peuvent parcourir des milliers de kilomètres. Ce grand voyage a lieu deux fois par an. C'est très dangereux : beaucoup de gnous se font manger par des **hyènes** ou des lions.

Des animaux **herbivores**

Les gnous se nourrissent d'une espèce spéciale d'herbe : l'andropogon. On l'appelle aussi « herbe à gnou ». Les gnous peuvent passer 5 jours sans boire.

Dico

Garrot :

partie du corps située au-dessus des épaules.

Herbivore :

animal qui se nourrit d'herbe.

Hyène :

animal qui mange souvent des animaux morts (lire page 18).