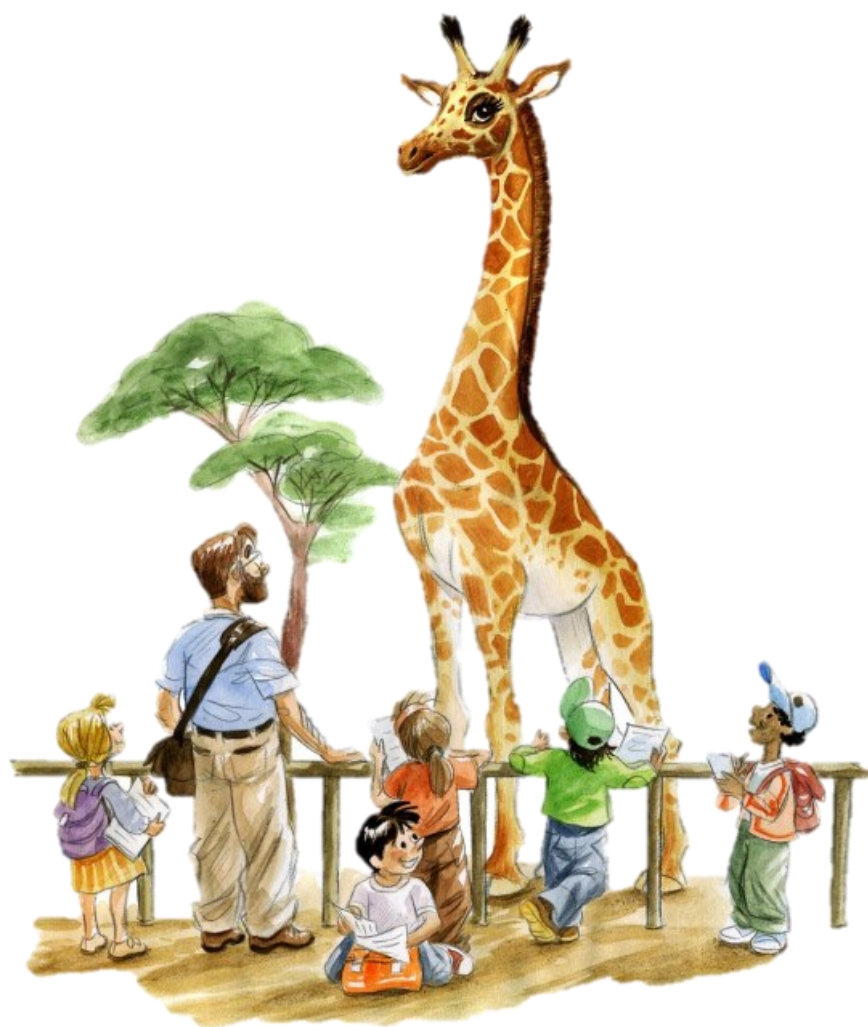


Carnet d'observations du petit explorateur

À compléter pendant la visite



PARC DE LA
ANIMALIER DE LA
BARBEN



SOMMAIRE

Bienvenue au Parc Animalier de La Barben !

Laissez-vous guider par Léo, notre soigneur animalier, qui va vous accompagner dans votre visite du parc !

*Apprenez à découvrir les animaux et la vie du parc grâce à ces fiches.
Pour les compléter, observez bien les animaux et aidez-vous des panneaux !*

Bonne visite !

- *fiche 1 : Bienvenue au parc !*
- *fiche 2 : Les oiseaux*
- *fiche 3 : L'éléphant*
- *fiche 4 : Le gibbon*
- *fiche 5 : Le lion*
- *fiche 6 : La hyène rayée*
- *fiche 7 : Les missions de Léo*
- *fiche 8 : La girafe*
- *fiche 9 : Le tigre*
- *fiche 10 : Le loup*
- *fiche 11 : La loutre*
- *fiche 12 : Les reptiles*
- *fiche 13 : Léo et les visiteurs !*

- *Corrections*

Crédits

Illustrations :

*Fred Saurel, Isabelle Dal-Pos, agence Y2 et équipe pédagogique
du Parc animalier de La Barben.*

BIENVENUE AU PARC !



Léo est soigneur-animalier au Parc animalier de La Barben.

Il est chargé de s'occuper des animaux du parc :

- tous les jours, il observe les animaux pour vérifier si tout va bien,
- il prépare et distribue leur nourriture,
- il nettoie les enclos et les loges de nuit,
- il fournit des surprises aux animaux pour qu'ils se sentent bien : c'est ce qu'on appelle des « enrichissements » (objets, odeurs, aliments...).
- il permet aux visiteurs de mieux connaître les animaux sauvages, en les montrant dans des conditions proches de la nature !

1 UN LIEU DE VIE À RESPECTER

Dans un parc animalier vivent des animaux sauvages.

Pour bien les observer et surtout pour les respecter, il existe des règles importantes lors de la visite.

Retrouve et entoure sur le dessin les actions qui sont interdites dans un parc animalier et qui peuvent être dangereuses pour toi ou les animaux !

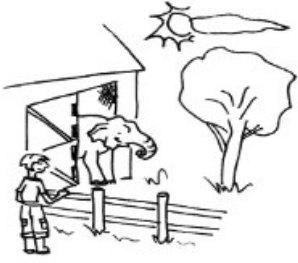


Les journées des soigneurs-animaliers sont bien chargées.

Observe bien les dessins ci-dessous.


Sauras-tu remettre les étapes de la journée de Léo dans le bon ordre ?

Étape n°




A. Léo fait sortir les animaux dans leurs enclos.

Étape n°




B. Léo fait rentrer les animaux dans leurs loges pour la nuit.

Étape n°




C. Léo répond aux questions des visiteurs et leur parle des animaux.

Étape n°



D. Léo vérifie la sécurité des enclos et que tous les animaux vont bien.

Étape n°



E. Léo nettoie les enclos et distribue le repas du matin aux animaux.

Étape n°



F. Léo prépare le repas du soir pour les animaux.

LES OISEAUX

1 OISEAUX, QUI ÊTES-VOUS ?

Observe différents oiseaux que l'on trouve au parc.

Qu'ont-ils sur la peau ? Des _ _ _ _ _

Relie chaque animal à son nom :

1



a) ara



4

b) cigogne

2



c) flamant rose

d) autruche

3



e) vautour



5

Tous ces animaux font partie d'un même groupe :

les **OISEAUX**.

Dans ce groupe, on trouve aussi les aigles, les colibris, les moineaux, les pigeons...

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les oiseaux sont des animaux dont le corps est conçu pour le vol : ils doivent être les plus légers possibles !

Leurs os sont creux, ils ont un bec à la place de la mâchoire et leurs « pattes avant » sont des ailes !

2 OISEAUX OU NON ?

Attention, d'autres animaux ont un bec ou peuvent voler... et pourtant ce ne sont pas des oiseaux !

Les connais-tu ?

A. J'ai un bec.

Je ne vole pas mais je marche sur 4 pattes.

Je peux vivre plus de 150 ans !

Je porte une carapace sur mon dos.

Je suis la _ _ _ _ _

B. Je vole très bien mais ne porte pas de plumes !

Je me repère grâce à des sons.

Je dors accrochée la tête en bas, et jamais dans un cercueil !

Je suis la _ _ _ _ _

L'ÉLÉPHANT

1 ÉLÉPHANT, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : *Elephas maximus*

Taille : 2,5 à 3 mètres de haut

Poids : -----


Longévité : 70 ans

Gestation : 22 mois

Nombre de petits : 1

Alimentation : -----

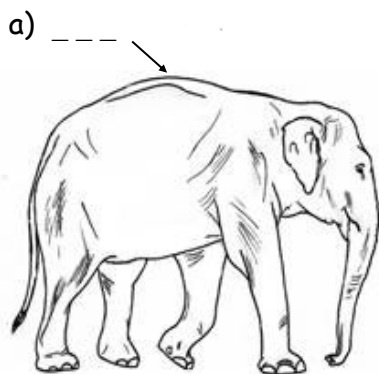
Répartition :



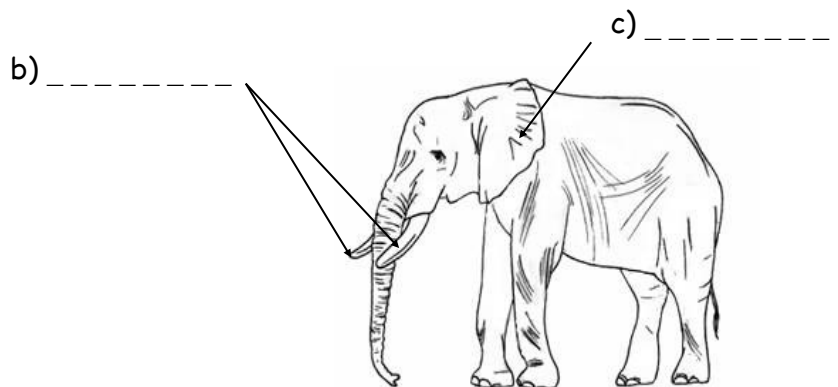

2 ÉLÉPHANT D'AFRIQUE OU D'ASIE ?

Il existe 2 espèces d'éléphants : l'éléphant d'Afrique et l'éléphant d'Asie.
Pour les différencier, on se base surtout sur 3 parties de leur corps.

Nomme-les :



Eléphant d'Asie



Eléphant d'Afrique

Observe bien ces deux dessins et celui que tu peux voir au parc.

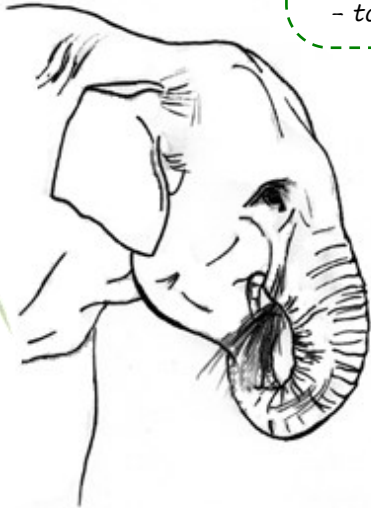
Au parc, c'est un éléphant d'-----

3 LA TROMPE

Observe ce que fait notre éléphant. A quoi sert sa trompe ?
Barre ce qui est faux :

La trompe des éléphants sert à :

- respirer
- se jeter de la poussière dessus
- faire des nœuds
- boire
- se suspendre aux arbres
- attraper la nourriture
- toucher les autres éléphants



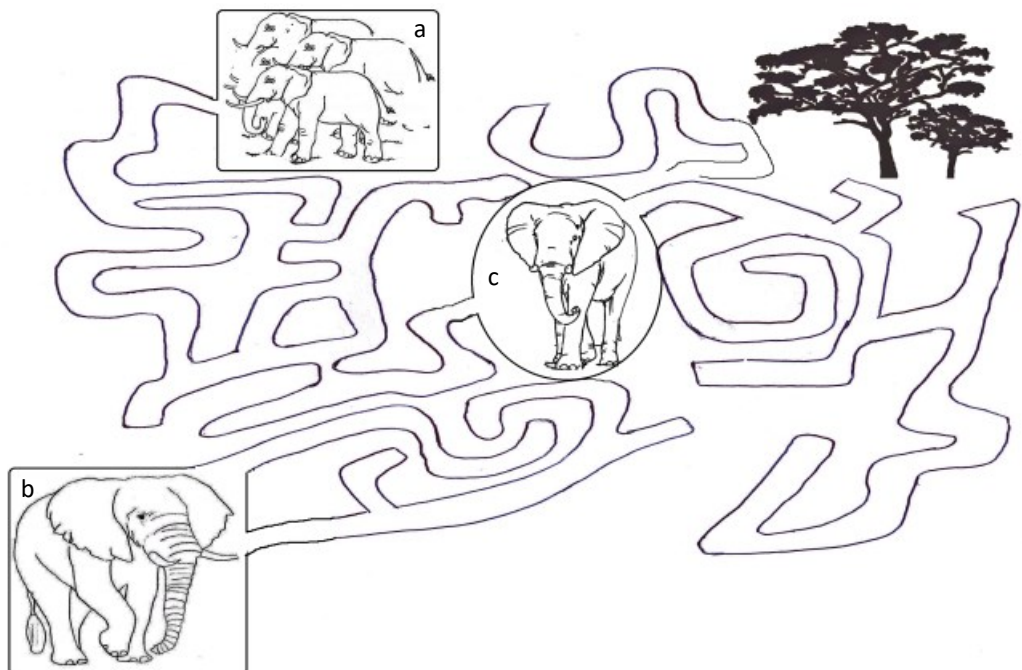
LE SAVIEZ-VOUS ?

L'éléphant n'a pas besoin de se baisser pour boire dans un point d'eau : il se sert de sa trompe comme une paille... pouvant contenir jusqu'à 15 litres !

Ensuite, il envoie l'eau dans sa bouche pour l'avaler !

4 LE MODE DE VIE DE L'ÉLÉPHANT

Comment vivent les éléphants ? En groupe ? Solitaires ?
Relie les éléphants grâce au labyrinthe et tu le sauras !



Maintenant que tu as résolu l'énigme, tu peux compléter en choisissant à chaque fois la bonne réponse entre les deux propositions en gris !

Les mâles éléphants (b) vivent en général [en groupe avec les femelles / seuls].

Les femelles éléphants (a) vivent [en groupe / seules] avec leurs petits. La femelle la plus âgée, appelée la matriarche (c), est celle qui guide [les femelles / les mâles] et les mène vers les meilleurs lieux où trouver de la nourriture et de l'eau !

LE GIBBON

1 GIBBON, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : *Nomascus gabriellae*

Taille : 45 à 60 cm

Poids : __ à __ kg


Longévité : __ ans

Gestation : __ mois

Nombre de petits : 1

Alimentation : omnivore

Répartition :




2 UN PRIMATE... COMME NOUS !

Le gibbon, le gorille, l'orang-outan, le maki catta, le ouistiti, le chimpanzé et même l'Homme... sont tous des primates.

Le gibbon fait partie d'un groupe appelé les « grands singes », ce sont les primates les plus proches de l'Homme.

Observe bien les gibbons. Tu verras qu'il existe des ressemblances et des différences entre le corps de ce primate et le nôtre. *Note-les dans le tableau ci-dessous :*

Ressemblances	Différences

Le gibbon vit dans les arbres : c'est un animal arboricole.

Son corps est donc adapté à ce mode de vie !

3

CHACUN SA COULEUR

- Observe bien les gibbons du parc : ce sont des **gibbons à favoris roux** .
Les favoris sont ces poils qui poussent sur leurs joues. Ils sont jaune-orangés !
- Les gibbons vivent en **couple** : un mâle et une femelle.
Ils chantent souvent ensemble le matin pour marquer leur territoire.
- On peut facilement les différencier. **As-tu vu la couleur du pelage de nos gibbons ?**
L'un d'eux est _ _ _ _ , l'autre est _ _ _ _ _ .
- Lorsqu'ils naissent, les petits ont la même couleur que la mère : ils ont un pelage clair, ainsi ils sont bien dissimulés lorsqu'ils s'accrochent sur le ventre de la femelle.
- Vers l'âge d'un an, ils commencent à se déplacer seuls. Tous les jeunes changent alors de couleur et deviennent noirs, comme le père.
- Une fois adultes, vers 7 ans, les mâles resteront noirs, tandis que les femelles reprendront un pelage clair, qui montre aux autres gibbons qu'elles sont prêtes à devenir mères.

Maintenant que tu sais tout sur la couleur de ces gibbons, à toi de les colorier selon les indications !



mâle adulte



femelle adulte et son petit



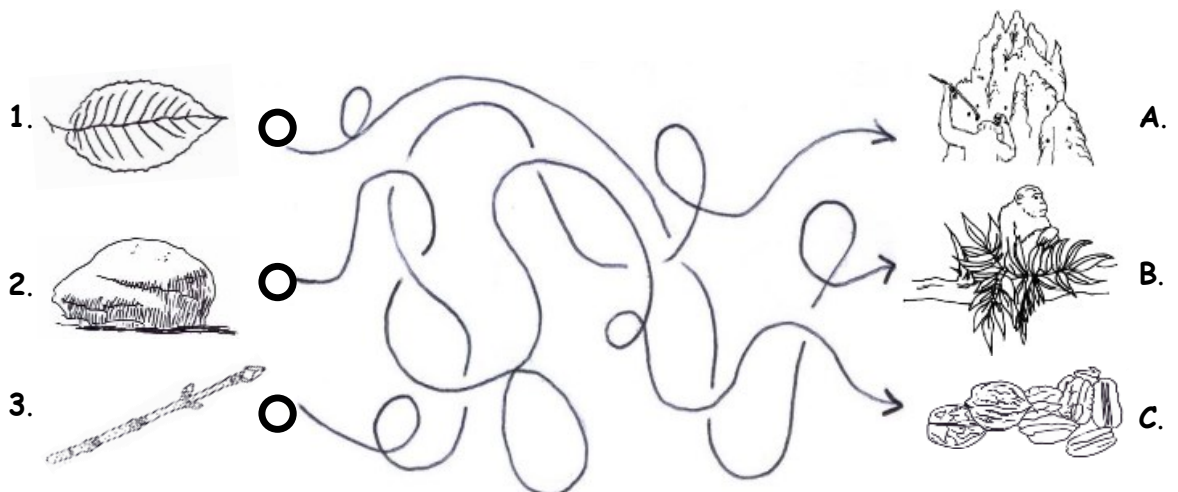
jeune gibbon

4

LES GRANDS SINGES ET LES OUTILS

Les grands singes sont des animaux très intelligents. Ils font partie des espèces capables d'utiliser des outils (comme des brindilles, des cailloux...) pour se faciliter la vie. Les jeunes apprennent l'utilisation des objets en regardant les adultes faire.

Suis les lignes pour savoir comment utiliser chacun de ces outils :



Note ici tes réponses : 1- __ , 2- __ , 3- __

LE LION

1 LION, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : _____

Taille : 2,4 à 3,3 mètres de long

Poids : 120 à 250 kg


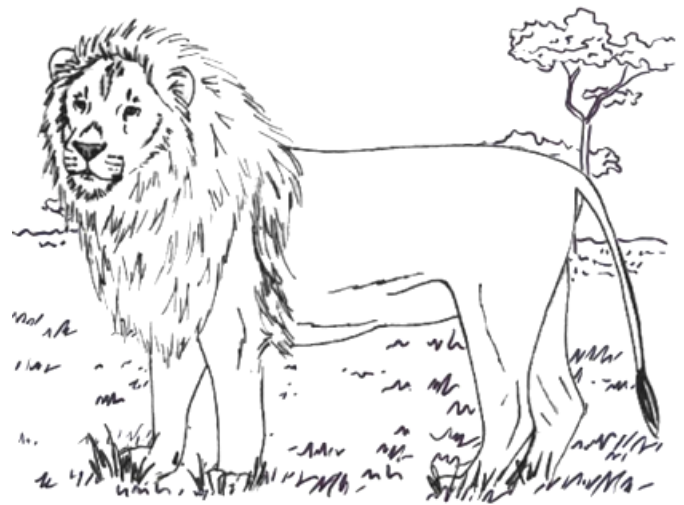
Longévité : 15 à 18 ans

Gestation : 3,5 mois

Nombre de petits : ____

Alimentation : carnivore

Répartition :

2 UNE GRANDE FAMILLE

Observe le lion ! Il fait partie d'un grand groupe d'animaux, avec le chat ou la panthère...

Pour connaître son nom, déchiffre ce rébus :



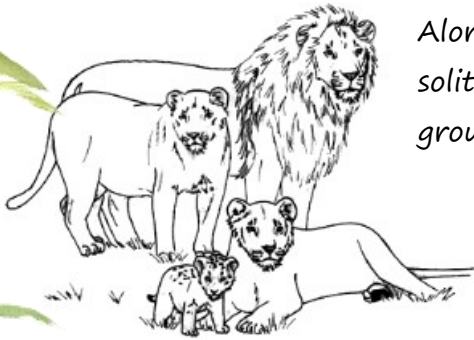
l' (3-2 = ...)

C'est la famille des _____

Les membres de cette famille ont des caractéristiques communes : un corps musclé, de longues canines pour chasser, des griffes recourbées et rétractiles (il peut les rentrer à l'intérieur de ses pattes), sauf pour le guépard dont les griffes ne sont pas rétractiles. Ils sont carnivores. Ce sont en général d'excellents chasseurs.

Peux-tu citer d'autres noms de félins ?

3 UNE VIE EN GROUPE

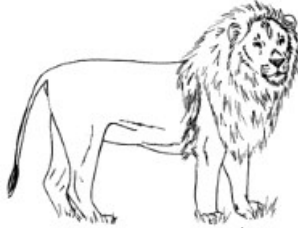


Alors que les autres félins sont généralement solitaires (ils vivent seuls), les lions vivent en groupe : on parle d'une troupe.

La troupe est en général composée de :

- 1 mâle adulte (le papa)
- 2 à 5 femelles adultes (les mamans)
- des jeunes lions (les enfants)

Connais-tu le nom qu'on donne à chaque membre de la famille chez les lions ?



On appelle le mâle
un _ _ _ _ _



On appelle la femelle
une _ _ _ _ _



On appelle le bébé
un _ _ _ _ _

Le mâle est plus gros que la femelle et il porte une _ _ _ _ _ .

Quand il y a de telles différences entre mâles et femelles, on parle de **dimorphisme sexuel**.
(di = deux, morphisme = forme, c'est-à-dire que l'on observe deux formes différentes).

4 DES PRÉDATEURS

Colorie les cases et tu sauras ce que mange un lion !

Les lions mangent de la _ _ _ _ _ .

Ce sont donc des carnivores, comme tous les félins.

Pour se nourrir, ils doivent chasser un autre animal : ce sont des prédateurs.



Parmi les animaux que tu peux observer au parc de La Barbén, **quels sont ceux que les lions peuvent rencontrer dans la savane africaine et chasser ?**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Dans la troupe, ce sont les lionnes qui vont chasser pour tout le groupe !

Les mâles, eux, sont chargés de défendre le territoire.

- _ _ _ _ _
- _ _ _ _ _
- _ _ _ _ _
- _ _ _ _ _
- _ _ _ _ _

LA HYÈNE RAYÉE

1 HYÈNE RAYÉE, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : *Hyaena hyaena*

Taille : 1 mètre de long
65 à 80 cm de haut

Poids : ___ à ___ kg


Longévité : 24 ans

Gestation : _____

Nombre de petits : 1 à 4

Alimentation : _____

Répartition : _____




2 ALIMENTATION

En t'aidant du panneau, entoure ce que mangent les hyènes :



Dirais-tu qu'elle est herbivore ? Qu'elle est carnivore ?

Elle mange des végétaux et de la viande. Elle est OMNIVORE (OMNI : tout, VORE : qui mange).

Connais-tu d'autres animaux omnivores ?

3 LOCOMOTION

Observe la démarche de la hyène, ainsi que son empreinte.

Marche-t-elle sur les ongles, sur les doigts ou sur l'ensemble du pied ?

Comment appelle-t-on ce type de locomotion ?
Entoure la bonne réponse.

- onguligrade
- digitigrade
- plantigrade



Connais-tu d'autres animaux ayant le même type de locomotion ?

4 RÔLE DANS LA NATURE

Les hyènes sont très importantes pour la biodiversité car en plus d'être omnivores, elles sont charognardes.

Les charognes sont des animaux morts qui peuvent transmettre des maladies aux autres animaux.

La hyène résiste à ces maladies. Elle peut donc manger ces charognes qui sont des déchets. Cela fait un peu d'elle une « éboueuse de la nature ».

Sa mâchoire est très puissante, c'est ce qui lui permet de croquer même les plus gros os !



Maintenant que tu connais mieux cette particularité de la hyène, entoure les autres animaux charognards que tu connais parmi ces propositions :



LES MISSIONS DE LÉO

Viens vite en aide à Léo !

Le Parc animalier va bientôt ouvrir ses portes aux visiteurs et rien n'est prêt !

1 CHACUN SON ASSIETTE

Dans un parc animalier, la nourriture est adaptée à chaque animal.

Relie chaque animal à ce que Léo doit lui donner à manger. Attention, certains mangent plusieurs types d'aliments ! Aide-toi des panneaux du parc.

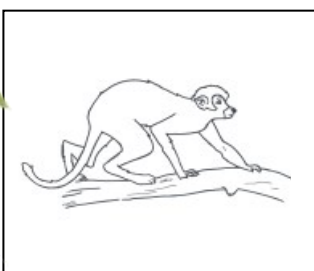
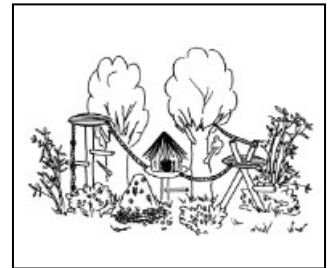
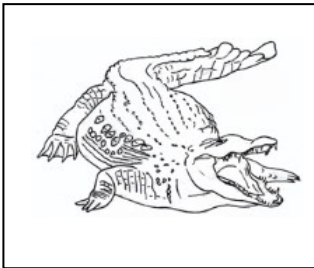
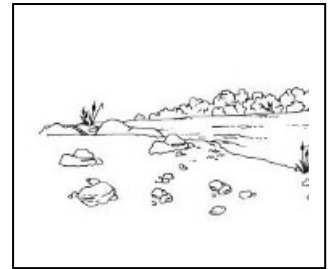
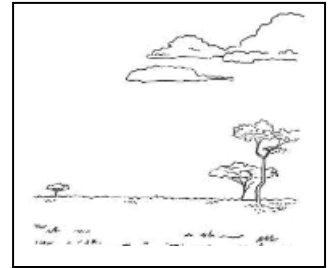
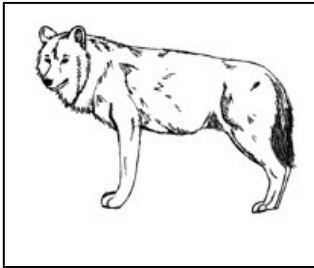
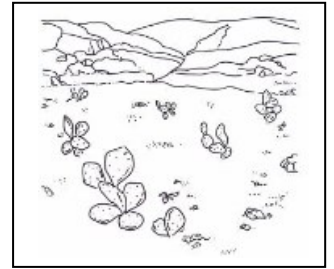
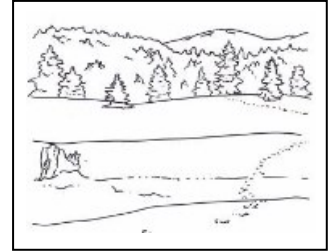
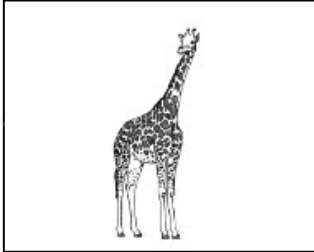


2 CHACUN SON ENCLOS

Pour leur bien-être, les animaux vivent dans des enclos qui ressemblent à leur milieu naturel.

Fiche n° 7

Relie chaque animal au paysage qui correspond le mieux à son enclos :



LA GIRAFE

1 GIRAFE, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : *Giraffa camelopardalis*

Taille : _____

Poids : 0,6 à 1,9 tonnes


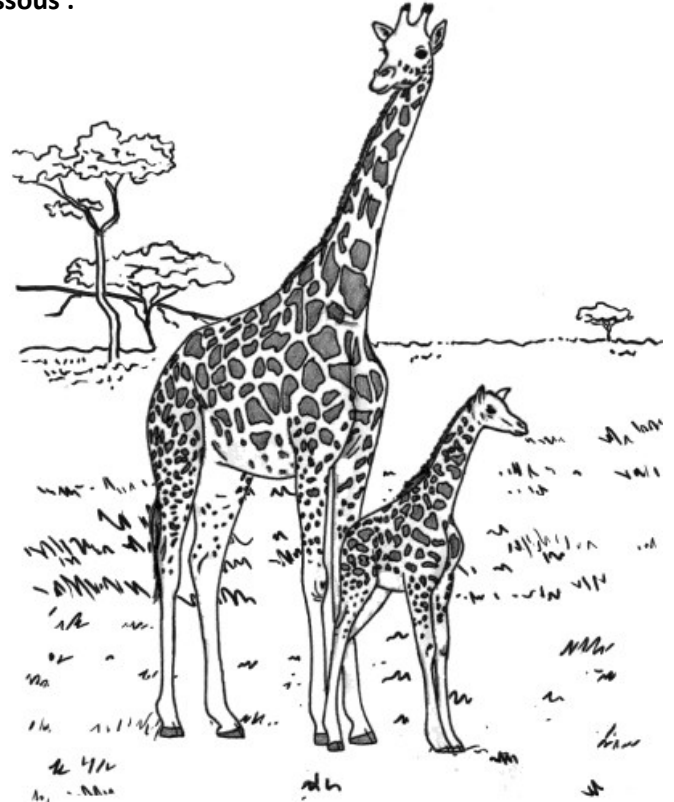
Longévité : 20 - 25 ans

Gestation : __ mois

Nombre de petits : 1

Alimentation : _____

Répartition :

2 LOCOMOTION

Observe la girafe !

Lorsqu'elle avance au pas, la girafe a une démarche particulière...

Pourrais-tu la décrire ?

Cette démarche si particulière porte un nom.

Remets les lettres dans l'ordre de la plus petite à la plus grande et tu le sauras.

E A L M B

On dit que la girafe marche à l' _____

D'autres animaux ont la même démarche que la girafe : l'okapi (son cousin), le chameau, le dromadaire et même le loup à crinière !

Sur les traces de la girafe...

De nombreuses espèces africaines vivent dans le même environnement que la girafe : lion, phacochère, gnou, panthère, gazelle, zèbre...

Sauras-tu retrouver l'empreinte de la girafe parmi toutes celles que l'on peut rencontrer en savane ?

Entoure-la.



Observe bien les pieds de la girafe !

3 ALIMENTATION

La girafe fait partie des herbivores, les animaux qui mangent des végétaux (herbes, branches, feuilles, fruits, racines...).

En milieu naturel, elle se nourrit essentiellement de feuilles : elle est FOLIVORE.

FOLI= feuille VORE= qui mange

Son corps est adapté pour attraper les feuilles dans les arbres :

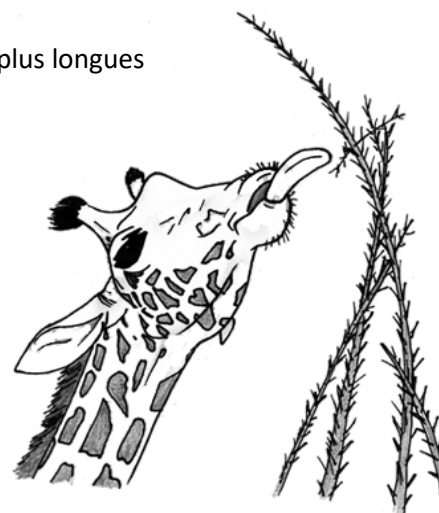
Observe-la bien et complète !

Elle a 4 très grandes _____, un long _____ et une des plus longues _____ du monde !

LE SAVIEZ-VOUS ?

La girafe a une langue de près de 40 cm, très épaisse et résistante.

Cela lui permet de manger les feuilles tendres qui poussent dans les acacias, malgré les grandes épines que portent ces arbres !



Connais-tu d'autres animaux dont le corps a des adaptations pour se nourrir ?

4 LA PROTECTION DE LA GIRAFE

Quelle association est aidée par le parc animalier de La Barbén ?

L' A _____ de S _____ des G _____ du N _____

Complète ce texte, en t'aidant du panneau.

Il y a 30 ans, les girafes du _____ ont failli disparaître ! Les hommes, poussés par la pauvreté, les chassaient pour leur viande et détruisaient la _____ dont elles se nourrissent.

Elles sont aujourd'hui beaucoup plus nombreuses grâce à l'ASGN, qui les protège (lutte contre le _____) et surtout aide les hommes à mieux vivre (développement _____, aides alimentaires...) et à éviter les conflits avec les girafes (construction de greniers, de puits...).

LE TIGRE

1 TIGRE, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : *Panthera tigris*

Taille : 1,9 à 3 mètres de long

Poids : 100 à 300 kg

Longévité : __ à __ ans

Gestation : 3,5 mois

Nombre de petits : __

Alimentation : _____

Répartition :



2 LA DENTITION

Le tigre a des dents pointues pour tuer ses proies et couper la viande :

- les **incisives** sont utilisées pour couper la peau,
- les **canines**, aussi appelées **crocs**, sont les plus longues et servent à tuer la proie,
- les **molaires** permettent de déchiqueter la viande et broyer les os.

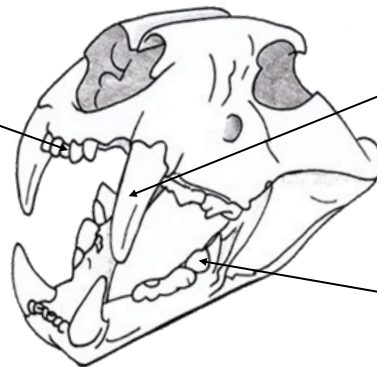
Elles sont plus pointues que nos molaires. On les appelle des **carnassières**.

Observe ce crâne de tigre et écris le nom de chaque type de dents au bon endroit :

a) Les _____

b) Les _____

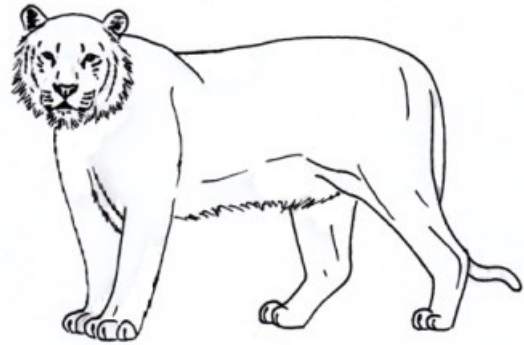
c) Les _____



On retrouve cette dentition chez tous les mammifères carnivores, même les chats et les chiens !

3 LE CAMOUFLAGE

Il manque quelque chose à ce tigre ! Les _____ .
Peux-tu les dessiner ?



A quoi servent-elles ? A se _____ dans la végétation.

C'est ce qu'on appelle le camouflage : certains animaux ont des dessins sur leur pelage, ou des couleurs pour mieux se cacher.

Le tigre vit dans les forêts d'Asie. Dessine les plantes autour de lui.

Dans la nature, le camouflage permet aux prédateurs d'être plus discrets quand ils chassent, mais il permet aussi aux proies d'être moins visibles et donc plus difficiles à chasser.

Connais-tu d'autres animaux qui se camouflent grâce à leurs couleurs ?

4 LA PROTECTION DES TIGRES

Beaucoup d'animaux sont chassés illégalement ; ceux qui les chassent sont appelés les braconniers.

Notre ranger cherche à arrêter ceux qui braconnent les tigres. Parfois, c'est difficile de les repérer ! Observe bien les 3 suspects... **peux-tu aider le ranger à trouver qui ment ?**



Suspect n°1

Je ne suis pas un braconnier !



Suspect n°2

Je ne suis pas un braconnier !



Suspect n°3

Je ne suis pas un braconnier !

Je pense que le ou les menteurs sont : _____ Il faudra vérifier leur alibi !

Le tigre est malheureusement en voie de disparition : il est braconné pour sa peau, ses os et ses griffes, revendus très chers. Mais il souffre aussi de la déforestation : les forêts où il vit sont détruites et il trouve de moins en moins à manger !

C'est le cas de beaucoup d'autres espèces, partout sur la planète : les ours, les panthères, les rhinocéros...

LE LOUP

1 LOUP, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique : *Canis lupus*

Taille : 1 à 1,5 mètre de long

Poids : _____


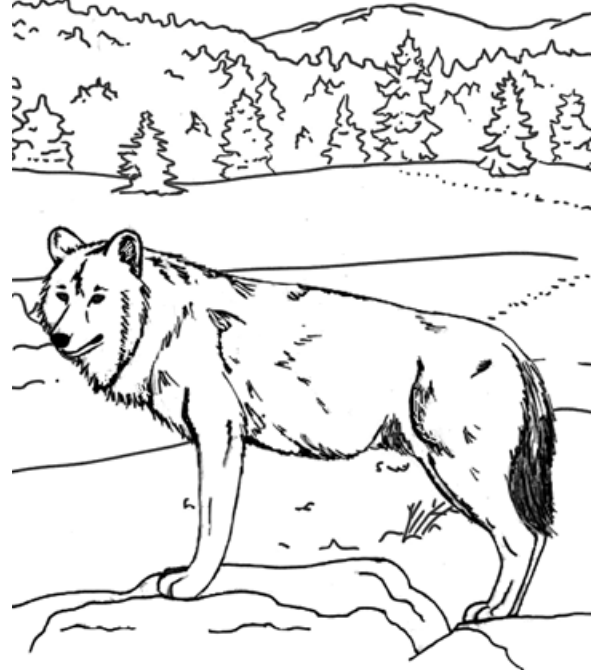
Longévité : 12 à 15 ans

Gestation : 2 mois

Nombre de petits : _____

Alimentation : _____

Répartition :

2 HISTOIRES DE LOUPS

On donne souvent le mauvais rôle au loup dans les contes traditionnels.

En connais-tu certains ? _____

Nous avons tous déjà entendu ces histoires et tous les enfants ont un jour eu peur du grand méchant loup... mais la réalité n'est pas toujours ce qu'on croit !

Retrouve les proies du loup dans la grille et entoure-les.

Attention, tu peux lire les mots de gauche à droite, de droite à gauche, de haut en bas de bas en haut et en diagonale.

ex : CHEVREUIL

SANGLIER

FRUIT

CERF

LIEVRE

MOUTON

MARMOTTE

L	I	U	E	R	V	E	H	C
U	S	A	D	M	E	L	G	K
M	A	R	M	O	T	T	E	I
O	N	T	V	U	M	O	R	Q
L	G	Y	H	T	T	A	V	X
R	L	B	F	O	I	L	E	D
Z	I	R	Z	N	U	N	I	E
Q	E	H	B	Y	R	O	L	W
C	R	S	E	I	F	K	A	S

As-tu trouvé dans la grille le mot « HUMAIN » ? _ _ _

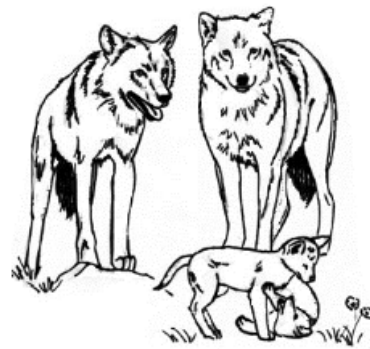
En réalité, le loup a très peur du « grand méchant humain ». Il a été chassé et tué par les hommes pendant de très longues années, alors il évite au maximum de s'en approcher ! Parfois, quand il a très faim, il dépasse sa peur pour essayer d'attraper un mouton par exemple. Les bergers sont en colère lorsque ça arrive, et c'est bien normal.

Il faut encore travailler pour chercher le moyen de vivre tous ensemble et que chacun ait sa place dans la nature !

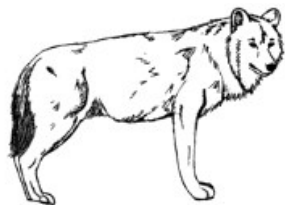
3 LA VIE EN MEUTE

Un groupe de loup s'appelle une meute.
C'est une famille : papa, maman, les enfants...
petits et grands !

Chacun a sa place dans la meute, mais ce sont
toujours les parents qui « dirigent » la meute
ensemble : C'est le couple dominant.



Connais-tu le nom qu'on donne à chaque membre de la famille chez les loups ?



On appelle le mâle
un _ _ _ _ _



On appelle la femelle
une _ _ _ _ _



On appelle le bébé
un _ _ _ _ _

4 LE COMPORTEMENT

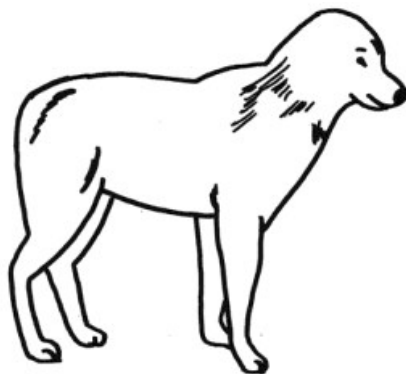
Lorsque les petits naissent, toute la meute s'en occupe.
Au début, ils font un peu ce qu'ils veulent... mais en
grandissant, ils apprennent à respecter les règles de
la meute et la hiérarchie : ils doivent montrer qu'ils
comprennent leur place et la respecte.



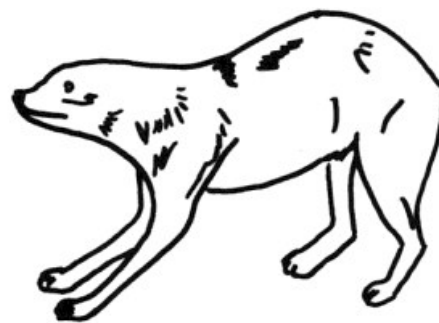
Ce n'est pas l'âge, le sexe ou la taille du loup qui détermine sa place dans la meute,
mais plutôt son caractère.

Celui qui a un caractère plus fort, qui ne se laisse pas faire, sera plutôt **dominant**.
Celui qui est plus timide et se laisse faire sera plutôt **dominé**.

Dessine la queue et les oreilles du loup dominant et du loup dominé en t'aidant des indications.



Un dominant essaie de se faire plus gros,
pour impressionner. Il porte les oreilles
bien droites, la queue haute au dessus
du dos... il peut même hérissier les poils
de son dos.



Le dominé doit paraître plus petit :
il met sa queue entre les pattes arrière,
couche ses oreilles en arrière... il peut
même s'allonger voire se coucher sur le
dos.

LA LOUTRE

1 LOUTRE, QUI ES-TU ?

Complète la fiche d'identité ci-dessous :

Fiche d'identité

Nom scientifique :
Aonyx cinereus

Taille : 40 à 60 cm de long

Poids : ___ à ___ kg


Longévité : 15 ans

Gestation : _____

Nombre de petits : 1 à 6

Alimentation : _____

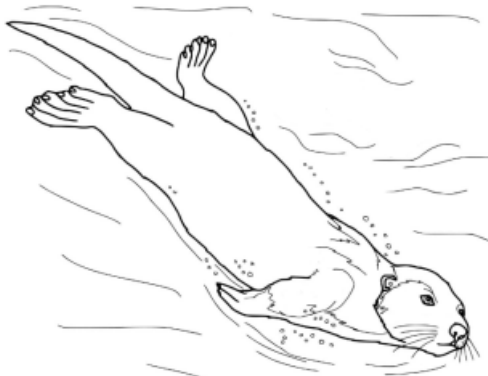
Répartition : _____




2 ADAPTÉE À LA VIE SEMI-AQUATIQUE

La loutre d'Asie vit dans les eaux peu profondes des ruisseaux et des rivières. On dit qu'elle est SEMI-AQUATIQUE.

- Sa fourrure est composée de 2 couches de poils : l'une isolante et l'autre imperméable.
- Ses yeux lui permettent de très bien voir sous l'eau.
- Ses moustaches, appelées vibrisses, lui permettent de sentir les vibrations dans l'eau. Un vrai détecteur à poisson !
- Ses pattes sont semi-palmées, ce qui lui permet d'être aussi à l'aise dans l'eau que sur la terre.
- Elle utilise sa longue queue pour se propulser et se diriger dans l'eau.



Entoure les parties de son corps qui sont adaptées à ce mode de vie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La durée moyenne d'une plongée est de 30 secondes, mais la loutre peut rester en apnée jusqu'à 8 minutes !

3 UN PETIT CARNIVORE VORACE

La loutre d'Asie est carnivore, son repas favori est le poisson ! Mais elle se nourrit aussi de petits mammifères, d'insectes, de crustacés, de vers ou encore de grenouilles.

Elle possède justement une dentition particulière. Deux de ses molaires sont plus larges et plus plates que les autres. Ainsi elle peut broyer les crustacés, les mollusques ou des proies à la carapace solide.

Ayant un grand appétit, elle mange par jour l'équivalent du tiers de son poids. Imaginez un homme de 60 kg mangeant 20 kg de nourriture par jour !

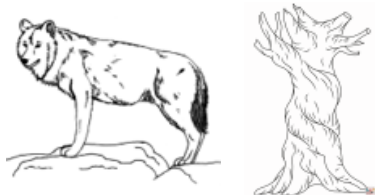
Recrée la chaîne alimentaire de la loutre. Sous chaque dessin, note le nom du maillon (végétal, herbivore ou carnivore) et dessine des flèches pour indiquer qui mange qui.



4 UNE VIE DE FAMILLE

Les loutres vivent en famille, un couple fidèle accompagné de ses jeunes.

Sais tu comment s'appelle le petit de la loutre ? Devine son nom à partir du rébus suivant :



Le _ _ _ _ _

Pour communiquer entre elles, les loutres utilisent de nombreux cris, postures et dépôts d'odeurs.

Afin de resserrer leurs liens, elles aiment se toiletter, jouer et se reposer ensemble. Elles délimitent leur territoire par des épreintes (nom donné aux crottes de loutres).



LES REPTILES

1 REPTILES, QUI ÊTES-VOUS ?

Observe les différents reptiles que l'on trouve au vivarium.

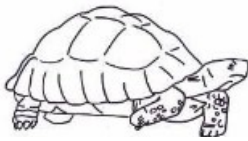
Qu'ont-ils sur la peau ? Des _____.

Dessine-les sur ce serpent :



Relie chaque animal à son nom :

1



a) Crocodile

4

2



b) Serpent

c) Caméléon

d) Tortue

e) Iguane



3



5

Tous ces animaux font partie d'un même groupe : les **REPTILES**.

Dans ce groupe, on trouve aussi les lézards, les caimans...

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les reptiles changent de peau !

Elle ne grandit pas en même temps qu'eux. Lorsqu'elle est devenue trop petite ou usée, ils doivent en changer, comme nous changeons de vêtements ! Elle va se détacher et en dessous, la nouvelle peau, plus grande, est déjà prête !

Cela s'appelle la **MUE**.

Connais-tu d'autres animaux qui ont des écailles et que tu n'as pas observés au parc animalier de La Barbén ?

Les _____

C'est un autre groupe d'animaux, comme les oiseaux ou encore les mammifères.

Les poissons, eux, ne muent pas ! Leurs écailles sont toutes indépendantes les unes des autres, et ils grandissent au fur et à mesure de la vie de l'animal !

2 LA REPRODUCTION

Où les bébés reptiles grandissent-ils avant leur naissance ?

Entoure la bonne réponse. Observe bien le vivarium ! Un indice t'y attend !

- a) Ils grandissent dans des œufs
- b) Ils naissent dans des paquets cadeaux
- c) Ils grandissent dans le ventre de leur maman

Eh oui ! Presque tous les bébés reptiles naissent dans des œufs !
On dit des reptiles qu'ils sont OVIPARES : ils pondent des œufs.



Connais-tu d'autres animaux ovipares ? Les _ _ _ _ _ .

3 DES ANIMAUX AU SANG FROID

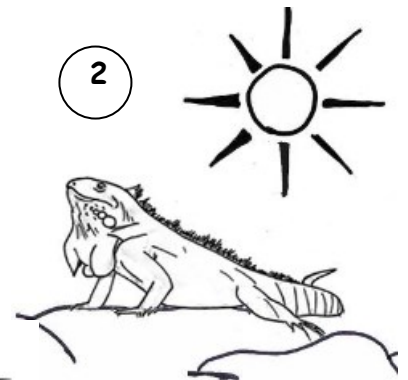
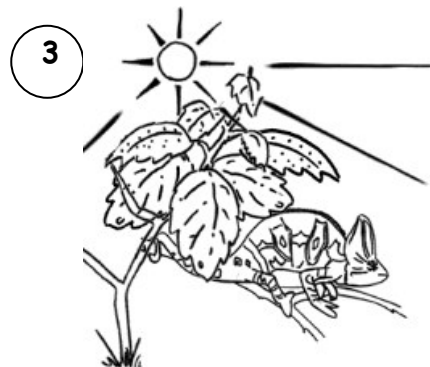
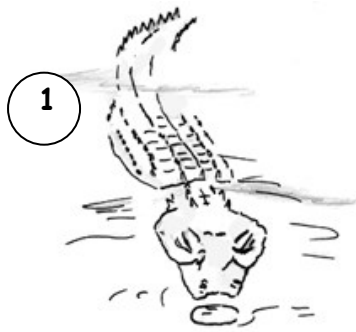
Observe les reptiles du vivarium. As-tu remarqué qu'ils passent beaucoup de temps sans bouger ?

C'est parce qu'ils ne peuvent pas fabriquer la chaleur de leur corps, à la différence de l'Homme et des autres mammifères.

La température de leur corps dépend donc de la température extérieure. C'est pour cela que tu peux souvent voir les lézards se dorer au soleil !

Parmi les comportements ci-dessous, quels sont ceux qu'un reptile va adopter lorsqu'il a chaud ?

Entoure-les.



La plupart des reptiles, dont ceux que tu vois ici, vivent dans des pays chauds et humides. C'est pour cela que nous avons recréé au vivarium les mêmes conditions : ils ont besoin de chaleur et d'une forte humidité !

LÉO ET LES VISITEURS

Les visiteurs aiment en apprendre plus sur les animaux. Léo est aussi là pour répondre à leurs questions.

Entoure les bonnes réponses :

1. A quoi servent les rayures du tigre ?



- A. C'est pour faire joli, c'est tellement plus chic qu'un pelage uni !
- B. C'est pour se camoufler dans les herbes hautes et mieux surprendre ses proies !
- C. C'est pour attirer les femelles : plus on a de rayures, plus elles sont impressionnées !



- A. Il couche ses oreilles en arrière, et met sa queue entre ses pattes arrières.
- B. C'est le loup qui hurle le plus fort, en remuant la queue.
- C. Il se tient bien droit, les poils gonflés, les oreilles droites et la queue bien haute au dessus du dos.



2. Comment repère-t-on un loup dominant dans une meute ?



3. Les éléphants sont-ils intelligents ?

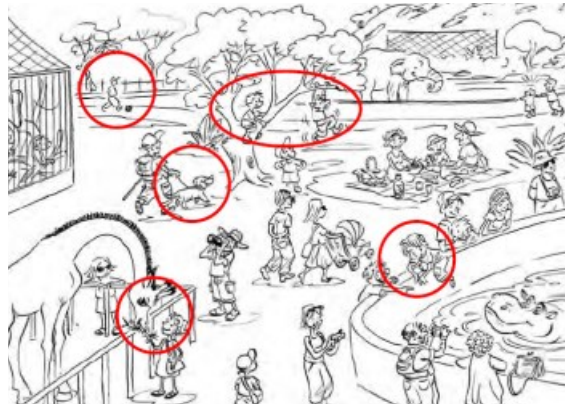


- A. Bien sûr que non ! Les éléphants ne savent faire que barrir !
- B. Bien sûr que oui, c'est l'une des rares espèces à savoir utiliser des objets comme des outils : avec sa trompe, il peut tenir une branche et se gratter le dos !
- C. Bien sûr que oui, ils me préparent mon café tous les matins !



CORRECTIONS

• **Fiche 1 :**



A-3; B-6; C-4; D-1; E-2; F-5

• **Fiche 2 :**

Partie 1 : plumes. 1-d; 2-c; 3-e; 4-b; 5-a

Partie 2 : A - tortue ; B—chauve-souris

• **Fiche 3 :**

Partie 1 : 3 à 5 tonnes, herbivore

Partie 2 : a) dos, b) défenses, c) oreilles

C'est un éléphant d'Asie (dos bombé, oreilles plus petites, pas de défenses chez les femelles, et rarement chez les mâles).

Partie 3 : respirer, se jeter de la poussière dessus, boire, attraper la nourriture, toucher les autres éléphants.

Partie 4 : a et c se rejoignent, b reste seul. Les mâles éléphants (b) vivent en général seuls.

Les femelles éléphants (a) vivent en groupe avec leurs petits. La femelle la plus âgée, appelée la matriarche (c), est celle qui guide les femelles et les mène vers les meilleurs lieux où trouver de la nourriture et de l'eau !

• **Fiche 4 :**

Partie 1 : 5 à 7 kg, 45 ans, 7 mois

Partie 2 : ressemblances : les mains avec un pouce opposable, le visage...

Différences : bras très longs, pouce opposable au pieds, poils plus denses sur tout le corps...

Partie 3 : le mâle adulte du parc est noir, la femelle adulte est beige/crème, le bébé sur le ventre de sa maman est beige également, le jeune gibbon est noir.

Partie 4 : 1-b ; 2-c ; 3-a

• **Fiche 5 :**

Partie 1 : *Panthera leo*, 3

Partie 2 : famille des félins. Autres espèces : panthère, jaguar, tigre, guépard, chat, lynx...

Partie 3 : un lion, une lionne, un lionceau, une crinière

Partie 4 : viande. Gnou, autruche, zèbre, oryx, girafe, éléphant...

• **Fiche 6 :**

Partie 1 : 30 à 40 kg, 3 mois, omnivore

Partie 2 : tout sauf l'herbe.

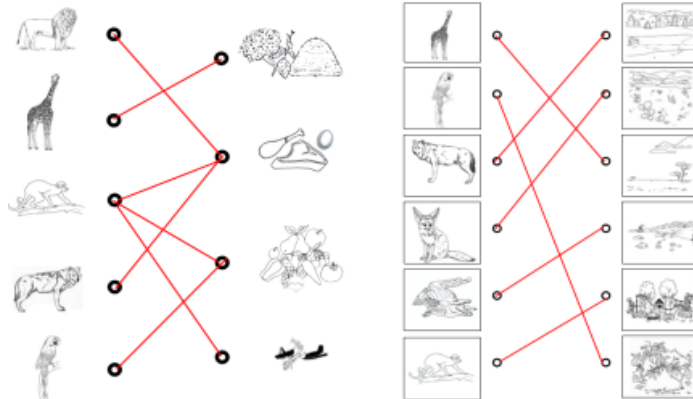
D'autres animaux omnivores : ours, renard, corbeau, la plupart des singes, suricate, coati, loup à crinière, sanglier...

Partie 3 : digitigrade, la hyène marche sur ses doigts. Loup, renard, chien, coyote, chat, lion...

Partie 4 : A-C-E

CORRECTIONS

• **Fiche 7 :**



• **Fiche 8**

Partie 1 : 4.5 – 5.7 m, 14 mois, herbivore.

Partie 2 : les 2 pattes du même côté avancent en même temps. La girafe marche à l'amble.

Partie 3 : pattes, cou, langues. La trompe de l'éléphant, le bec des perroquets, la langue du caméléon ou du tamarou, les dents carnassières des carnivores...

Partie 4 : L'Association de Sauvegarde des Girafes du Niger. Niger, végétation, braconnage, durable.

• **Fiche 9**

Partie 1 : 10-15 ans, 3, carnivore

Partie 2 : a) incisives, b) crocs (ou canines), c) carnassières (ou molaires)

Partie 3 : rayures, se cacher. Panthère, lion, girafe, lynx, caméléon, grenouille, papillons...

Partie 4 : suspects 1 (collier en dents de tigre) et 3 (gilet en peau de tigre)

• **Fiche 10**

Partie 1 : 30 à 50 kg, 4 à 7 petits, carnivore

Partie 2 : Le petit chaperon rouge, le loup et les 7 chevreaux, les 3 petits cochons...

Le mot HUMAIN n'est pas dans la grille : ce n'est pas une proie du loup !

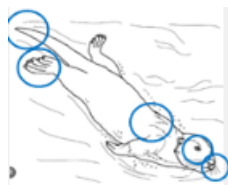
Partie 3 : un loup, une louve, un louveteau

Partie 4 : dominant dominé



• **Fiche 11 :**

Poids : 2,7 à 5,3 kg Gestation : 2 mois Alimentation : carnivore



Le loutron



Carnivore



Herbivore



Végétal

• **Fiche 12 :**

Partie 1 : écailles. 1-d, 2-e, 3-a, 4-b, 5-c. poissons

Partie 2 : ils grandissent dans des œufs - les oiseaux

Partie 3 : 1 et 3

• **Fiche 13 :** 1B; 2-C; 3-B

*Bravo, te voilà un véritable
connaisseur des animaux
du parc animalier de La Barben !*

*N'hésite pas à venir nous poser
des questions lors de ta visite.*

A bientôt !

