



SOMMAIRE

Des jeux tout prêts

| | |
|---|--------|
| A chacun son bec | page 2 |
| Les modes de locomotion | page 3 |
| Animaux à plumes, à poils ou à écailles | page 4 |
| Des empreintes à rechercher | page 5 |
| Ovipare ou vivipare ? | page 6 |
| Des familles bien différentes... | page 7 |

Des activités à préparer

| | |
|-----------------------------|---------|
| Complète les totems | page 8 |
| Plus d'infos sur les totems | page 9 |
| Qui mange quoi ? | page 10 |
| Où vivent-ils ? | page 11 |

| | |
|----------------------|---------|
| Les solutions | page 12 |
|----------------------|---------|

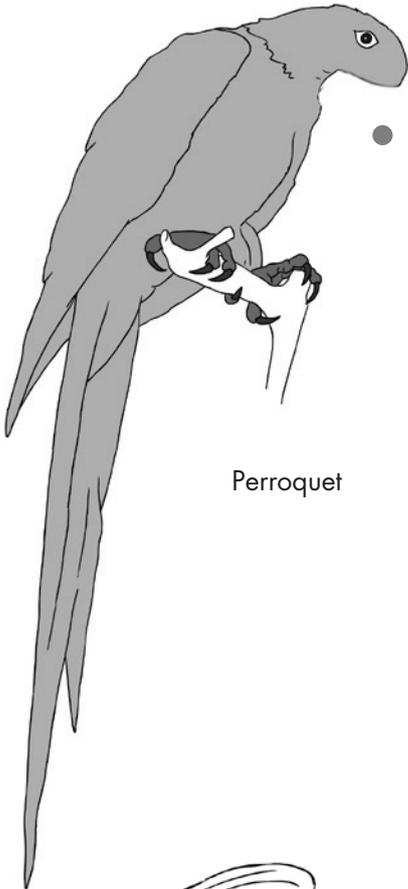


Ce symbole vous donne une consigne pour présenter et comprendre la fiche.
A masquer avant de photocopier

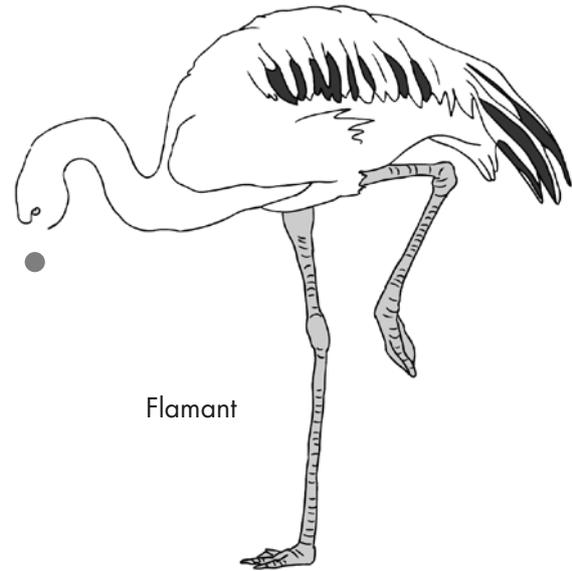




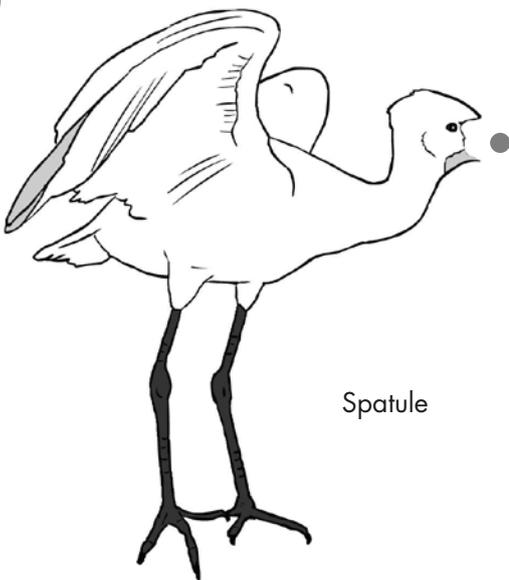
Relie chaque bec au bon oiseau.



Perroquet



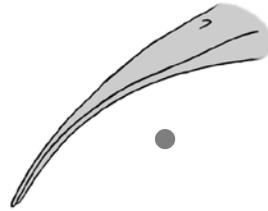
Flamant



Spatule



Ibis

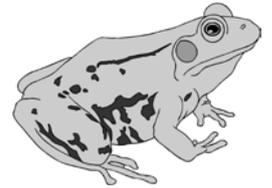


Quel bec sert à chercher des vers dans la vase, à capturer des poissons, à filtrer des petites crevettes, à casser des fruits à coques dures ?



► Relie les animaux à leur mode de locomotion

SAUTE
(vert)



Grenouille

VOLE
(noir)



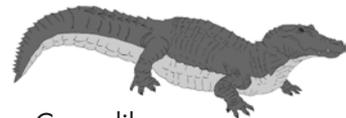
Serpent

NAGE
(jaune)



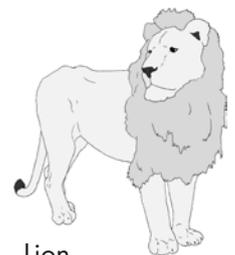
Saïmiri

RAMPE
(rouge)



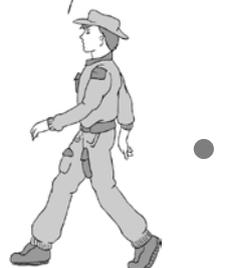
Crocodile

GRIMPE
(violet)



Lion

MARCHE
(bleu)



Grue



Plusieurs réponses sont parfois possibles. On peut ensuite mimer les différents modes de déplacement, exprimer leurs avantages/inconvénients respectifs, comparer leurs performances avec les nôtres...



► Quels sont les animaux qui ont des plumes, des poils ou des écailles ?

| | |
|--|-------------------------|
| | Poils |
| | Plumes |
| | Écailles soudées |
| | Écailles libres |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Faire découper et coller les animaux dans les bonnes cases, en précisant auparavant qu'une « écaille soudée » ne peut pas s'arracher, contrairement à une « écaille libre ».



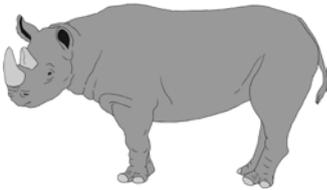
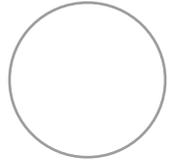
► Relie chaque animal à son empreinte, puis indique sur combien de doigts il marche.



•



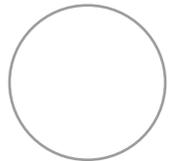
•



•



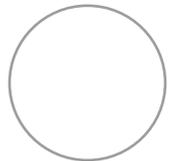
•



•



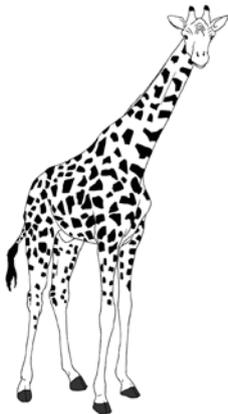
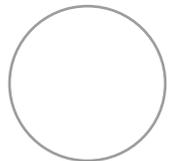
•



•



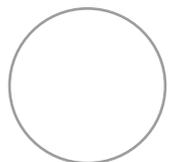
•



•



•



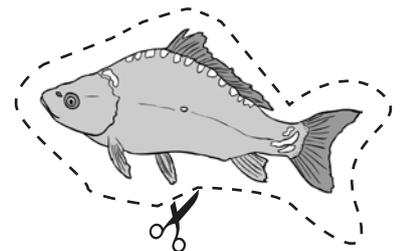
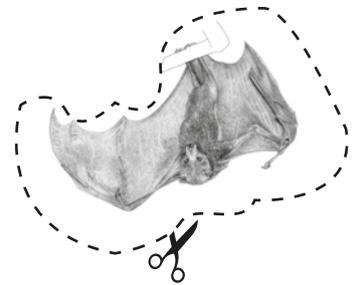
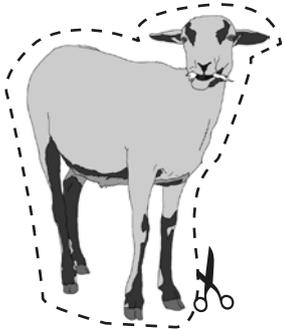
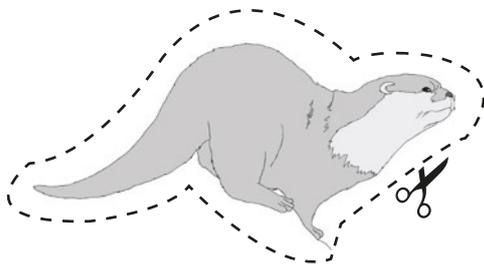
On peut ensuite comparer avec notre propre empreinte...



► Ovipare ou vivipare ?

Découpe les 6 animaux et place dans l'œuf ceux qui naissent dans un œuf.

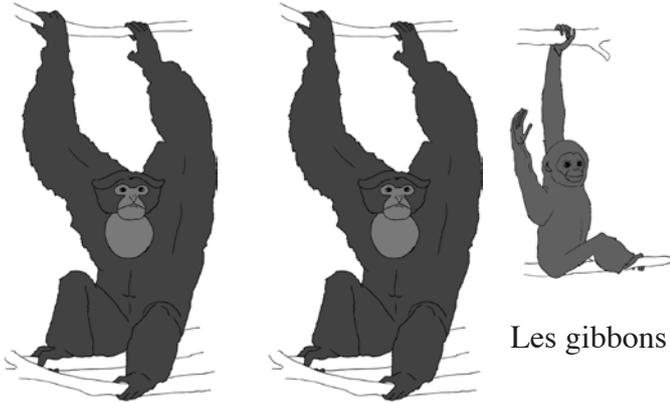
Exemple : La poule est ovipare car elle pond des œufs. La jument est vivipare car le poulain sort de son ventre.



Vivipare : animal qui donne naissance à des petits qui sortent du ventre.



▶ Découpe chaque morceau de phrase et replace-le en face de la bonne famille.



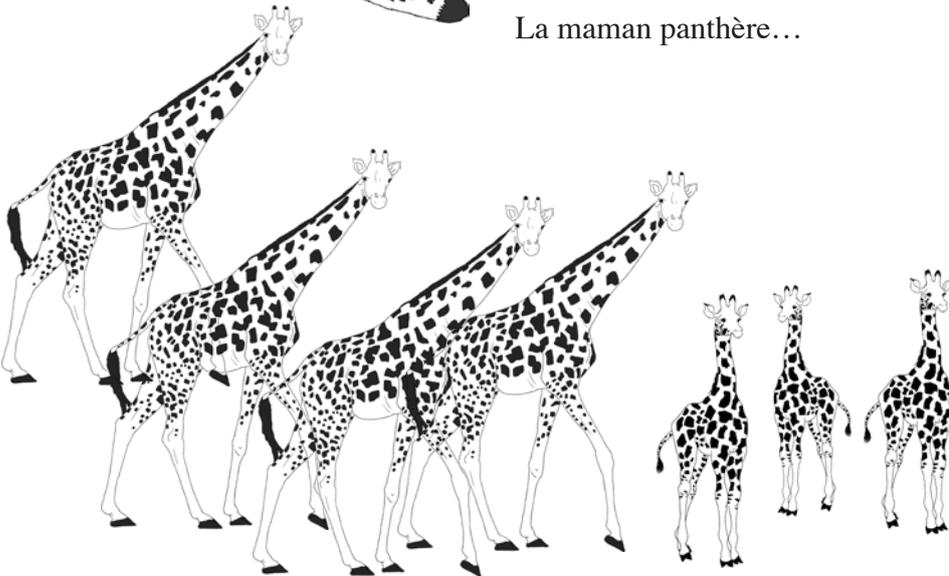
Les gibbons siamang...

Coller la bonne réponse



La maman panthère...

Coller la bonne réponse



Les girafes...

Coller la bonne réponse

...vivent en groupe, avec un mâle, plusieurs femelles et plusieurs petits. | ...élèvent leur petit en couple. | ...élève seule ses petits.





► Les totems, ou fiches d'identification, donnent des informations simples et précises sur les espèces du zoo. Vous pouvez utiliser ces totems comme des supports ludiques pour aborder des notions d'écologie.

EXEMPLE DE TOTEM



LOUTRE NAINE D'ASIE

RÉPARTITION

Asie
de l'Inde à l'Indonésie



CONSERVATION

Vulnérable

En danger

Au bord de
l'extinction

La loutre est reconnue comme baromètre de la pollution. Elle réagit à toute altération du paysage et à la dégradation de la qualité de l'eau.

CLASSIFICATION

Classe : mammifères / Ordre : carnivores / Famille : mustélidés amblonyx cinereus

DESCRIPTION

Longueur : 40 à 65 cm / Longueur de la queue : 25 à 30 cm / Poids : 3 à 6 kg

REPRODUCTION

Gestation : 60 jours / Portée : 1 à 6 petits

LONGÉVITÉ

16 ans

PARTICULARITÉ

Sa fourrure agit comme une combinaison de plongée. Elle est constituée de 2 types de poils : les jarres, longs et lisses et la bourre, dense et isolante. Pour lui conserver ses propriétés, la loutre doit veiller à bien se sécher. C'est une excellente nageuse. En surface elle pagaye des quatre pattes. En nage rapide, elle ondule propulsée par sa queue et ses pattes. Son abri, la catiche, est installé au bord de l'eau

HABITAT

Zone humides



ALIMENTATION



mollusques



crustacés



poissons



amphibiens

DES IDÉES DE JEUX DURANT VOTRE VISITE...

Cycle 3

L'ANIMAL-MYSTÈRE

Masquez le dessin et demandez de retrouver l'animal grâce la lecture du totem.

Cycle 3

SUR QUEL CONTINENT VIT CETTE ESPÈCE ?

Masquez le globe

OÙ HABITE-T-IL ?

Cycle 1

Masquez l'icône HABITAT et demandez de coller le bon. (cf p.13)

Cycle 2

Que doit-il savoir faire pour vivre dans cet habitat ?

Cycle 3

Quels «outils» possède cet animal pour vivre dans cet habitat ?

QUE MANGE-T-IL ?

Cycle 1

Masquez l'icône ALIMENTATION et demandez de coller le bon. (cf p.13)

Cycle 2

Masquez l'icône ALIMENTATION et demandez si l'animal est herbivore, carnivore, omnivore ... (cf p.13)

Cycle 3

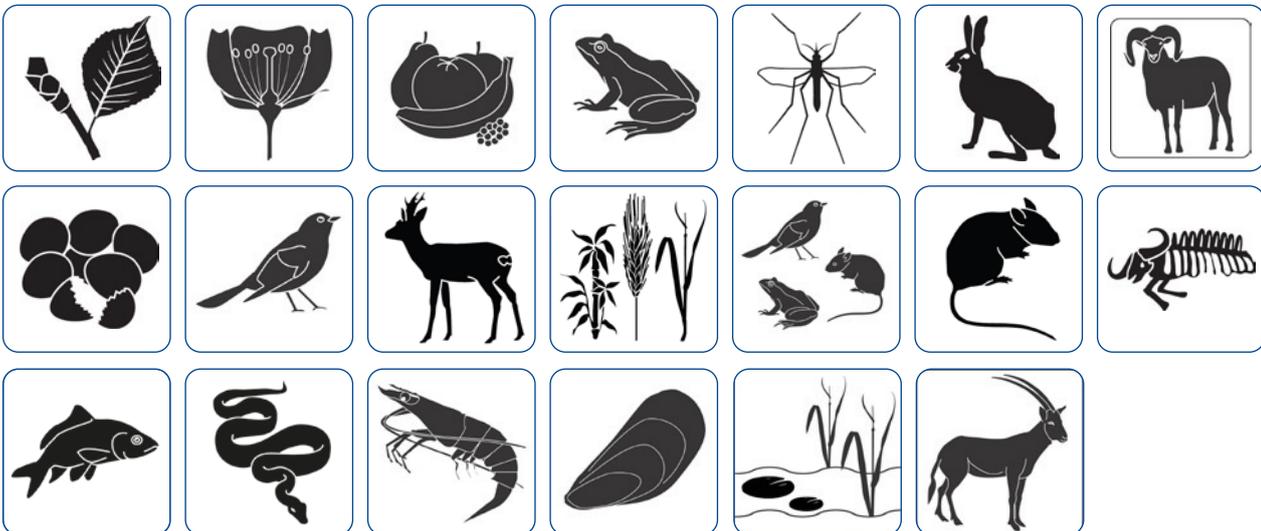
Posez une question qui implique plusieurs animaux du même continent, pour faire apparaître une chaîne alimentaire.



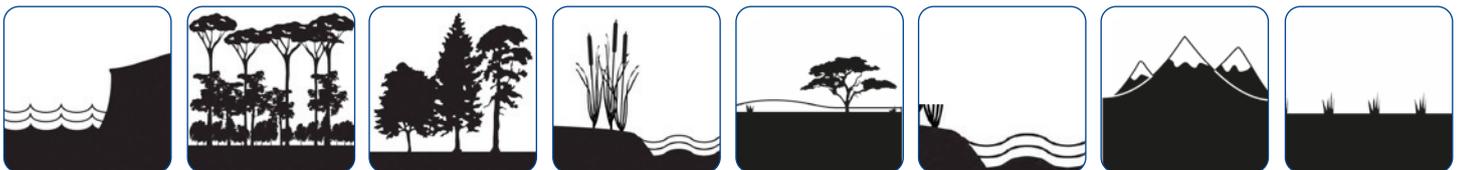
► La version numérique à votre disposition

Nous avons conçu un espace internet réservé aux enseignants qui contient les versions PDF de tous nos totems-animaux. Rendez-vous sur l'adresse suivante et cliquez sur les photos des espèces souhaitées : www.bioparc-zoo.fr/fr/enseignants/animaux

► Les icônes «alimentation»



► Les icônes «habitat»



Falaise

Forêt tropicale

Forêt tempérée

Marécage

Savane

Rivière

Montagne

Prairie



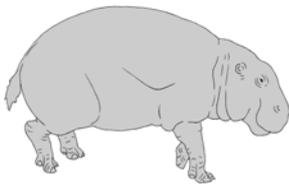
► Quel est le régime alimentaire des animaux, relie les animaux à ce qu'il mange



Loutre



Tigre



Hippopotame



Girafe



Vautour

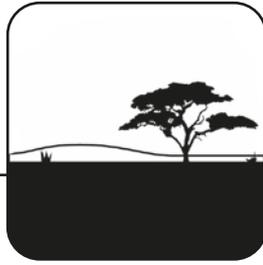




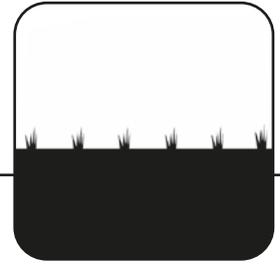
➔ Découpe les animaux et replace les dans leur habitat



Fôret tropicale



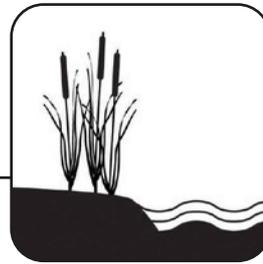
Savane



Prairie



Montagne



Marais

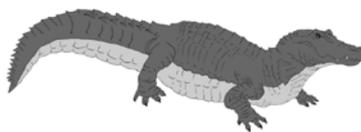
Loup à crinière



Panthere des neiges



Crocodile



Lion



Vari blanc





PAGE 3

CYCLE 2 ⇒ OBSERVATION

BIOPARC ZOO DOUÉ

Relie chaque bec au bon oiseau.

Paroquet, Flamant, Spatule, Ibis

Quel bec sert à chercher des vers dans la vase, à capturer des poissons, à filtrer des petites crevettes, à casser des fruits à coques dures ?

3 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 4

CYCLE 2 ⇒ LOCOMOTION

BIOPARC ZOO DOUÉ

Relie les animaux à leur mode de locomotion

SAUTE (vert), VOLE (noir), NAGE (jaune), RAMPE (rouge), GRIMPE (violet), MARCHÉ (bleu)

Grenouille, Serpent, Saïmiri, Crocodile, Lion, Grue

Plusieurs réponses sont parfois possibles. On peut ensuite mixer les différents modes de déplacement, exprimer leurs avantages/inconvénients respectifs, comparer leurs performances avec les nôtres...

4 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 5

CYCLE 2 ⇒ CLASSIFICATION

BIOPARC ZOO DOUÉ

Quels sont les animaux qui ont des plumes, des poils ou des écailles ?

Poils, Plumes, Écailles soudées, Écailles libres

Faire découper et coller les animaux dans les bonnes cases, en précisant auparavant qu'une « écaille soudée » ne peut pas s'arracher, contrairement à une « écaille libre ».

5 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 6

CYCLE 2 ⇒ CLASSIFICATION

BIOPARC ZOO DOUÉ

Relie chaque animal à son empreinte, puis indique sur combien de doigts il marche.

2, 5, 4, 3, 1

On peut ensuite comparer avec notre propre empreinte...

6 Avant/après votre visite Pendant votre visite



PAGE 7

CYCLE 2 ⇒ REPRODUCTION

BIOPARC ZOO DOUÉ

▣ Ovipare ou vivipare ?
Découpe les 6 animaux et place dans l'œuf ceux qui naissent dans un œuf.

Exemple : La poule est ovipare car elle pond des œufs. La jument est vivipare car le poulain sort de son ventre.

⊗ Vivipare : animal qui donne naissance à des petits qui sortent du ventre.

7 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 8

CYCLE 2 ⇒ REPRODUCTION

BIOPARC ZOO DOUÉ

▣ Découpe chaque morceau de phrase et replace-le en face de la bonne famille.

...élevent leur petit en couple

Les gibbons siamois...

...élève seule ses petits.

La maman panthère...

...vivent en groupe, avec un mâle, plusieurs femelles et plusieurs petits.

Les girafes...

8 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 11

CYCLE 1 ⇒ ALIMENTATION

BIOPARC ZOO DOUÉ

▣ Quel est le régime alimentaire des animaux ?
Relie les animaux et ce qu'ils mangent

14 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 12

CYCLE 2 ⇒ HABITAT

BIOPARC ZOO DOUÉ

▣ Découpe les animaux et replace les dans leur habitat

12 Avant/après votre visite Pendant votre visite