

SOMMAIRE

Des jeux tout prêts

A chaque continent son grand prédateur	page 2
Singes en danger	page 3
Le mot caché	pages 4
Un animal, un habitat	page 5
L'ibis chauve, un oiseau menacé	pages 6 à 11

Des activités à préparer

Complète les totems	page 12
Plus d'infos sur les totems	page 13

Les solutions	page 14
----------------------	---------

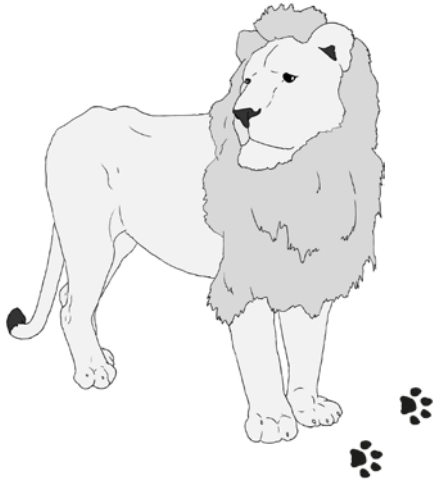


Ce symbole vous donne une consigne pour présenter et comprendre la fiche.
A masquer avant de photocopier





► **Replace ces prédateurs sur leurs continents : relie ces empreintes à la bonne flèche et nomme le continent.**



En s'appuyant sur ses connaissances ou en effectuant une recherche bibliographique, l'élève relie chaque animal à son continent, et indique le nom de ce dernier sous la carte.



▶ Ces 3 espèces n'existent que dans les pays coloriés.

1- A l'aide d'un planisphère, nomme ces pays, puis trace un trait horizontal pour situer l'équateur.

2- Ces singes vivent tous dans le même type d'habitat. Entoure la bonne réponse :

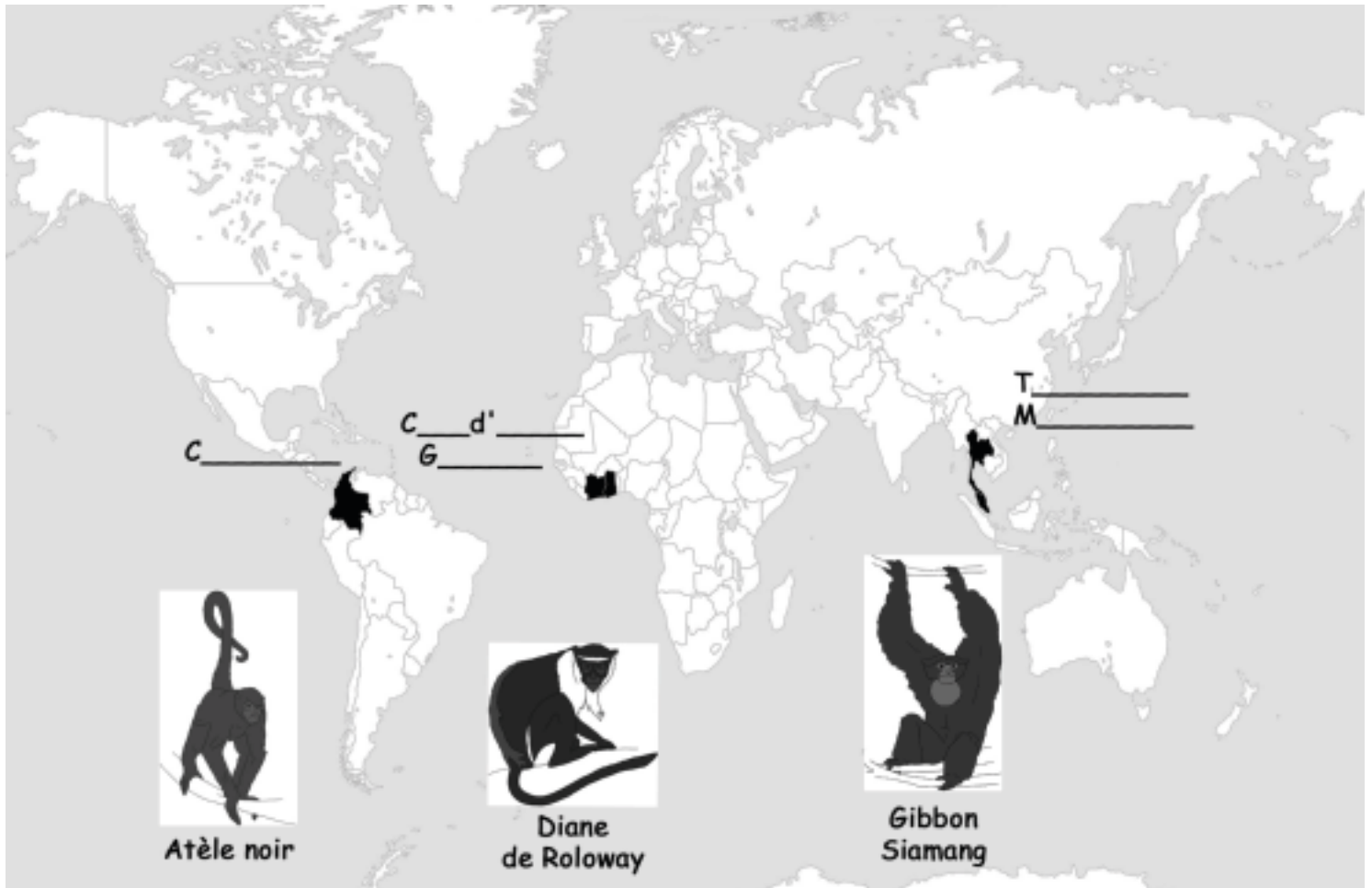
Désert

Forêt tempérée

Forêt tropicale

Savane

Marécage

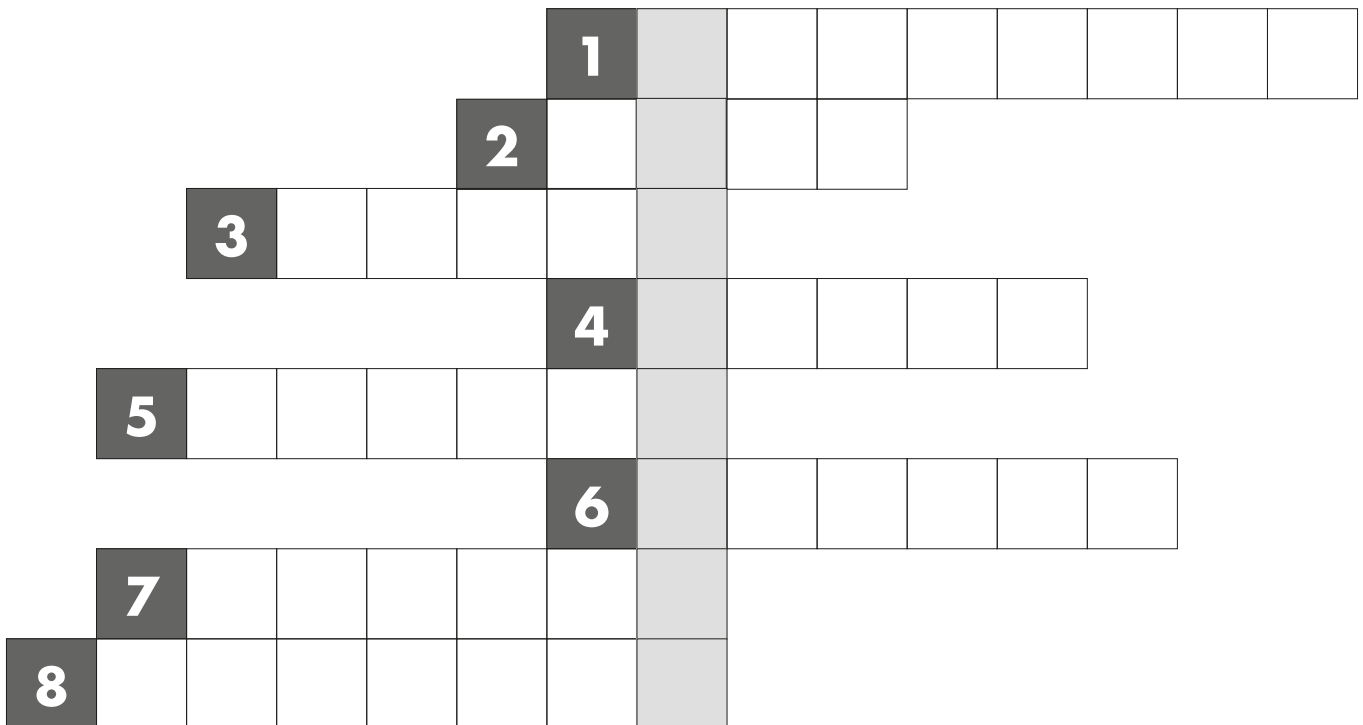


En visitant le zoo, rechercher les causes de disparition des espèces fréquentant les forêts tropicales (chasse et destruction du milieu). Après votre visite, s'interroger sur l'impact de nos choix de consommation quotidiens sur la destruction de ces forêts



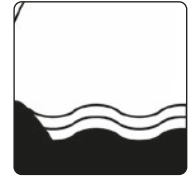
► **Trouve les noms de ces animaux rares qui vivent au Bioparc de Doué-la-Fontaine, et découvre le mot caché.**
Ainsi tu sauras à quoi peut servir un zoo.

- 1- Ce magnifique félin, rose dans le dessin animé, est encore trop souvent victime de braconnage.
- 2- Cet oiseau très haut sur pattes harponne ses proies avec son bec en forme de poignard.
- 3- Cet oiseau, avec son bec en forme de banane, est chassé pour ses magnifiques plumes noires et blanches.
- 4- C'est le plus grand et le plus fort de tous les félins...
- 5- Ce mammifère, excellent nageur, se nourrit de poissons. Il est menacé par la pollution des rivières.
- 6- Ce singe asiatique se déplace de branche en branche à l'aide de ses très longs bras. Il est victime de la déforestation.
- 7- Le plus haut mammifère du monde a bien failli disparaître du Niger...
- 8- Ce grand charognard a longtemps été persécuté. Il a été réintroduit en France et on peut maintenant l'admirer dans les régions montagneuses.

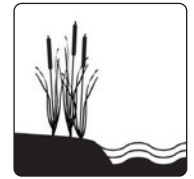




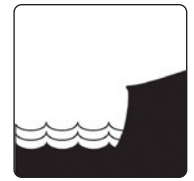
► Aide chaque animal à retrouver son milieu naturel



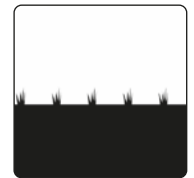
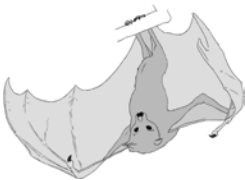
Rivière



Marécage



Littoral



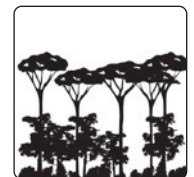
Prairie



Montagne



Savane



Fôret tropicale



Chercher ensuite une adaptation morphologique de chaque animal à son habitat.



► **L'ibis chauve, un oiseau menacé : moins de 1000 individus dans la nature (Maroc, Syrie, Turquie)**



PROJET NATURE



Abordez cette action de protection de la nature par le jeu : les enfants doivent découper les photos et les replacer sous les numéros correspondant, à la manière d'un roman-photo.



➔ Découpe les images et colle les sous la légende correspondante







1 Les falaises du Bioparc ressemblent à son habitat naturel...

2 Les ibis chauves s'installent et forment des couples.

3 Leurs œufs sont récupérés et installés dans une couveuse (37°C et 60% d'humidité).



- 4 *Ils sont transportés au sud de l'Espagne, où l'on veut créer une nouvelle colonie.*
- 5 *Un casque en forme d'ibis permet d'élever les poussins sans les habituer à la présence humaine.*
- 6 *Ils sont ensuite installés dans une volière en plein air.*



7 *Un jour, on ouvre la volière, et les oiseaux découvrent la liberté !*

8 *Choisiront-ils ces falaises pour nicher ?*

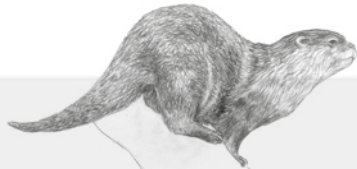
9 *Pendant ce temps, les enfants participent à la « Fête des Ibis » et découvrent cet animal menacé.*

*Les 1^{ers} poussins naissent en liberté en 2008,
et une population est maintenant installée avec plus de 70 individus.*



➔ 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.



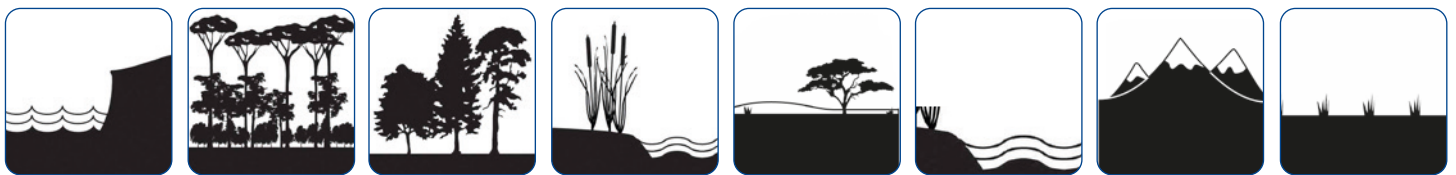
► La version numérique à votre disposition

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



PAGE 3

CYCLE 3 → **REPARTITION**

BIOPARC
ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE

Replace ces prédateurs sur leurs continents : relie ces empreintes à la bonne flèche et nomme le continent.

En s'appuyant sur ses connaissances ou en effectuant une recherche bibliographique, l'élève relie chaque animal à son continent, et indique le nom de ce dernier sous la carte.

3 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 4

CYCLE 3 → **HABITAT**

BIOPARC
ZOO DOUÉ

Ces 3 espèces n'existent que dans les pays colorés.

- 1- A l'aide d'un planisphère, nomme ces pays, puis trace un trait horizontal pour situer l'équateur.
- 2- Ces singes vivent tous dans le même type d'habitat. Entoure la bonne réponse :

Désert Forêt tempérée **Forêt tropicale** Savane Marécage

En visitant le zoo, rechercher les causes de disparition des espèces fréquentant les forêts tropicales (chasse et destruction du milieu). Après votre visite, s'interroger sur l'impact de nos choix de consommation quotidiens sur la destruction de ces forêts.

4 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 5

CYCLE 3 → **CONNAISSANCE**

BIOPARC
ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE

Trouve les noms de ces animaux rares qui vivent au Bioparc de Doué-la-Fontaine, et découvre le mot caché. Ainsi tu sauras à quoi peut servir un zoo.

- 1- Ce magnifique félin, rose dans le dessin animé, est encore trop souvent victime de braconnage.
- 2- Cet oiseau très haut sur pattes harponne ses proies avec son bec en forme de poignard
- 3- Cet oiseau, avec son bec en forme de banane, est chassé pour ses magnifiques plumes noires et blanches.
- 4- C'est le plus grand et le plus fort de tous les félins...
- 5- Ce mammifère, excellent nageur, se nourrit de poissons. Il est menacé par la pollution des rivières.
- 6- Ce singe asiatique se déplace de branche en branche à l'aide de ses très longs bras. Il est victime de la déforestation.
- 7- Le plus haut mammifère du monde a bien failli disparaître du Niger...
- 8- Ce grand chevreuil a longtemps été persécuté. Il a été réintroduit en France et on peut maintenant l'admirer dans les régions montagneuses.

			1	P	A	N	T	H	E	R	E		
			2	G	R	U	E						
	3	C	A	L	A	O							
				4	T	I	G	R	E				
	5	L	O	U	T	R	E						
				6	G	I	B	B	O	N			
	7	G	I	R	A	F	E						
	8	V	A	U	T	O	U	R					

5 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 6

CYCLE 3 → **HABITAT**

BIOPARC
ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE

Aide chaque animal à retrouver son milieu naturel

Chercher ensuite une adaptation morphologique de chaque animal à son habitat.

6 Avant/après votre visite Pendant votre visite





PAGE 9



CYCLE 3 → UNE ACTION DE PROTECTION DE LA NATURE

BIOPARC
ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE



1 Les falaises du Bioparc ressemblent à son habitat naturel...

2 Les ibis chauves s'installent et forment des couples.

3 Leurs œufs sont récupérés et installés dans une couveuse (37°C et 60% d'humidité).


9 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 10



CYCLE 3 → UNE ACTION DE PROTECTION DE LA NATURE

BIOPARC
ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE



4 Ils sont transportés au sud de l'Espagne, où l'on veut créer une nouvelle colonie.



5 Un casque en forme d'ibis permet d'élever les poussins sans les habituer à la présence humaine.

6 Ils sont ensuite installés dans une volière en plein air.



10 Avant/après votre visite Pendant votre visite

PAGE 11


CYCLE 3 → UNE ACTION DE PROTECTION DE LA NATURE

BIOPARC
ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE



7 Un jour, on ouvre la volière, et les oiseaux découvrent la liberté !

8 Choisiront-ils ces falaises pour nicher ?



9 Pendant ce temps, les enfants participent à la « Fête des Ibis » et découvrent cet animal menacé.

Les Ibis poussaient en liberté en 2008, et une population est maintenant installée avec plus de 70 individus.

11 Avant/après votre visite Pendant votre visite