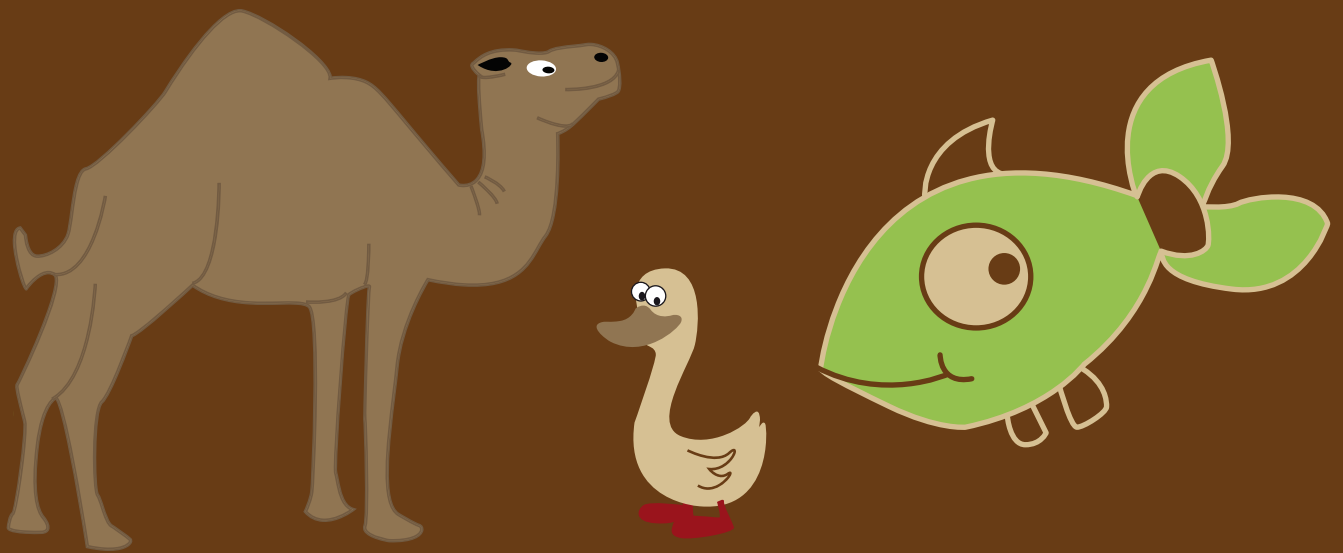


CAHIER PÉDAGOGIQUE

> adaptation
aux milieux



LIVRET PÉDAGOGIQUE
Diverty Parc
02.99.39.04.31
www.divertyparc.com

Photocopie libre de droits uniquement à usage scolaire



Climats et habitants du monde



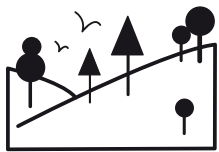
A. Le domaine polaire

Aux pôles Nord et Sud, c'est le domaine du grand froid pendant presque toute l'année. Peu de végétation et de nourriture pour des animaux qui sont donc surtout marins (oiseaux, phoques, baleines) et se nourrissent de poissons et de plancton (micro-organismes aquatiques).



B. Le domaine continental

Presque totalement situé dans l'hémisphère Nord, il se caractérise par le contraste entre l'été, assez chaud, et l'hiver, très froid. La prairie et surtout la forêt de sapins abritent de nombreux animaux qui supportent l'hiver et la neige (ours, lynx, loup, tigre).



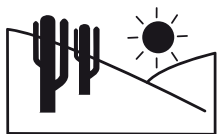
C. Le domaine tempéré

Comme son nom l'indique, il a des étés et des hivers aux températures très supportables, avec des écarts limités mais il existe des climats tempérés très différents et donc des zones de végétation très contrastées. Par conséquent, les espèces animales sont très variées. Cette zone englobe l'Europe et notre pays.



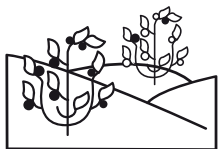
D. Le domaine montagnard

Partout dans le monde, il fait plus froid en altitude, même dans les pays chauds. Les animaux doivent s'adapter par leur fourrure et leur nourriture car la végétation s'appauvrit peu à peu. Le lama d'Amérique du sud et la panthère des neiges d'Asie en sont des exemples.



E. Le domaine désertique

La chaleur s'ajoute à la grande sécheresse pour limiter la végétation et rendre la vie des animaux difficile. Les animaux sont plus rares et s'adaptent : ils vivent la nuit, le dromadaire possède dans sa bosse des réserves de graisse qui peuvent se transformer en eau.



F. Le domaine tropicale

C'est une zone chaude, marquée par une saison de pluies. On y trouve de forêts près des cours d'eau, dans les zones humides, mais aussi de grandes étendues de hautes herbes : la savane.

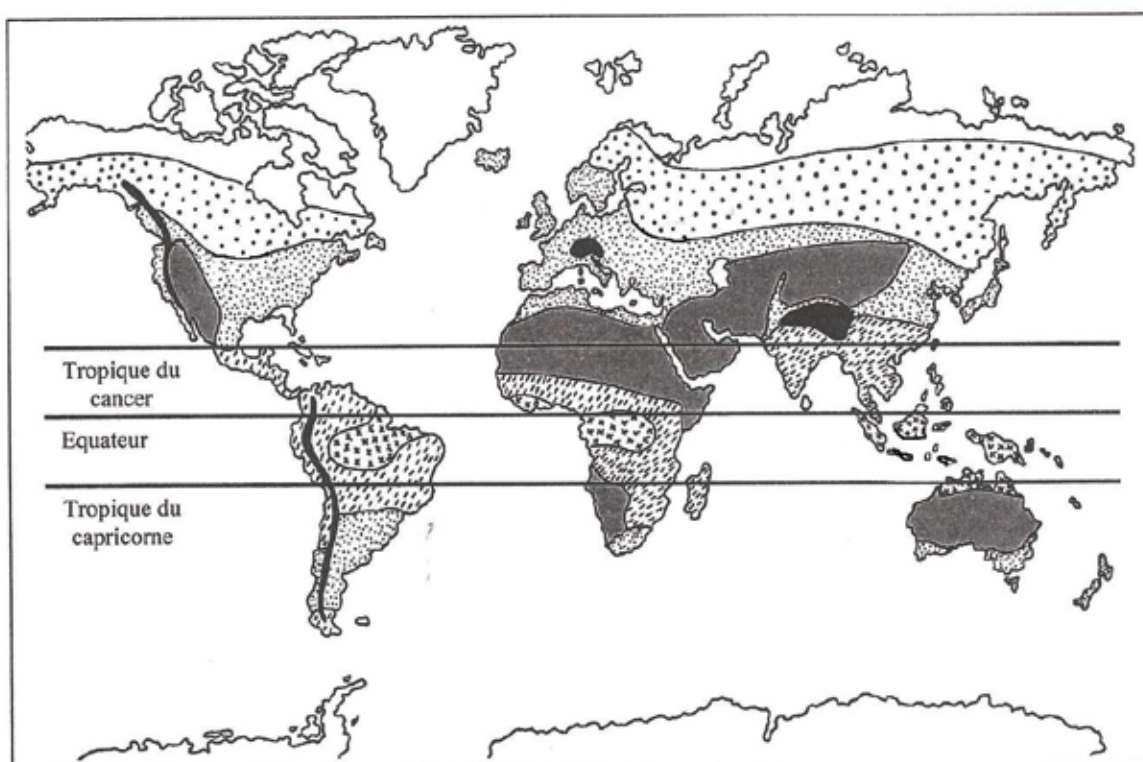









F. Le domaine équatoriale

La chaleur et la pluie sont constantes, ce qui explique la forêt dense qui couvre ces zones. Les animaux y vivent souvent dans les arbres, comme le gibbon ou le tamarin. Les reptiles sang froid apprécient ce climat.

Domaines et climats du monde

Observe la carte des différents domaines et inscrit le nom de chaque zone en face de sa légende.



	A	
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	
	G	

L'adaptation au désert

Le dromadaire vit dans les régions sub sahariennes, au Moyen-Orient et en Australie. Lis la légende de la zone E sur la carte, elle va t'aider à observer cet animal et à mieux le décrire en comprenant son adaptation au désert.

Entoure les phrases qui selon toi décrivent le mieux le dromadaire.

Silhouette :

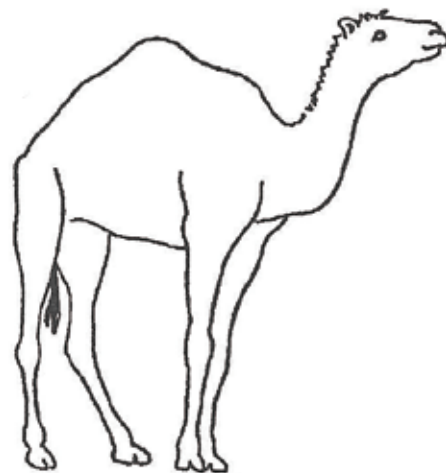
- > Je ressemble à un cheval
- > J'ai une bosse sur le dos qui me sert de réserve de graisse
- > Mes cornes me protègent des prédateurs
- > Mes pattes aux pieds larges sont adaptées à la marche dans le sable

Aspect :

- > J'ai un pelage avec des rayures
- > J'ai un pelage ras
- > J'ai un pelage épais qui me protège du froid
- > J'ai des narines adaptées que je peux fermer sur demande durant les tempêtes de sable

Nutrition :

- > Je suis herbivore
- > Je mange essentiellement des feuilles d'arbres et de l'herbe
- > Je me nourris de buissons du désert
- > Je peux manger un peu de tout



Nutrition :

- > Je suis herbivore
- > Je mange essentiellement des feuilles d'arbres et de l'herbe
- > Je me nourris de buissons du désert
- > Je peux manger un peu de tout

Locomotion :

- > Je marche
- > Je vole
- > Je rampe
- > Je cours

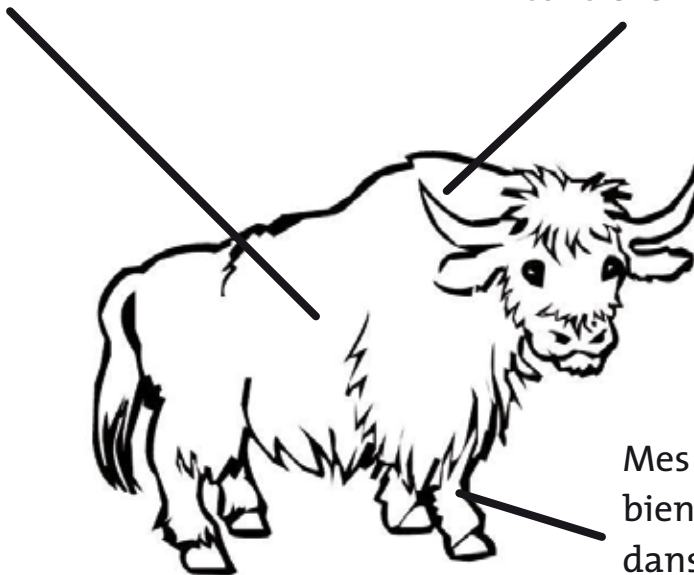
L'adaptation au froid

Le YACK vit au Tibet (le numéro 1 sur ta carte).

À l'aide de la légende, complète les phrases qui décrivent chaque partie de son corps.

J'ai un
long et épais qui me protège
du

Ma secrète
une substance qui m'isole
contre le froid.



Mes sont
bien adaptés pour marcher
dans la
et dans la neige.

Écris la réponse.

L'alpaga est de la même famille que
le lama. Ils vivent tout les deux dans
les hautes montagnes d'Amérique
du sud. (Le numéro 2 sur ta carte).

À ton avis, pourquoi ont-ils une épaisse
fourrure ?

.....
.....
.....
.....

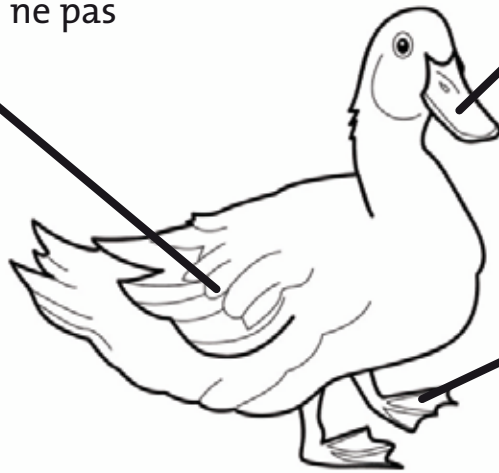


L'adaptation à la vie aquatique

Le canard et la loutre vivent au bord de l'eau.

À l'aide de tes connaissances, complète les phrases qui décrivent chaque partie de leurs corps.

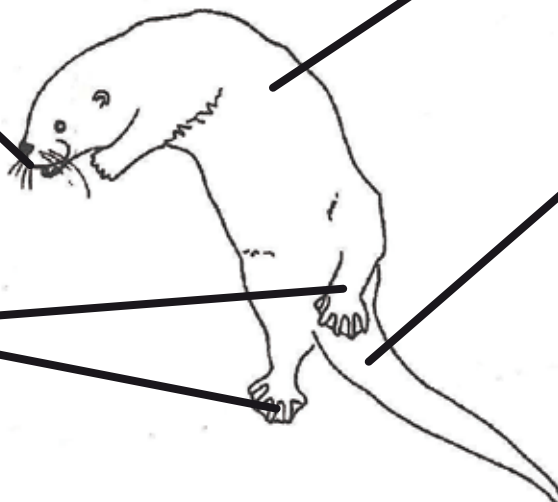
J'enduis mes
d'une substance
me permettant de ne pas
me mouiller.



Mon
me permet de
manger les herbes
tendres que je
trouve au bord de
l'eau.

Mes
palmées sont
adaptées à la nage.

Mes pointues
s'expliquent par mon régime
carnivore.



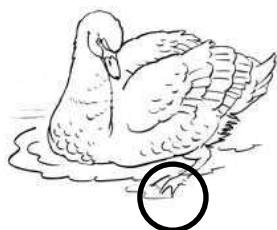
Ma
imperméable me
permet de nager
très vite.

Mes
palmées sont
adaptées à la nage.

Ma
musclée sert à
guider ma nage.

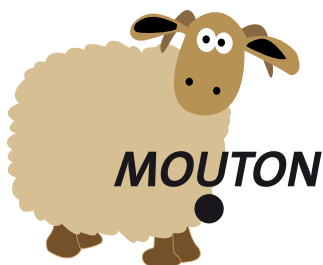
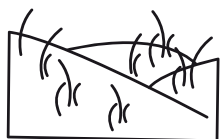
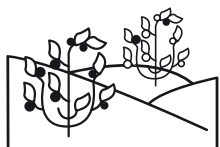
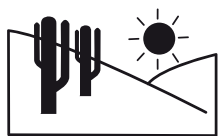
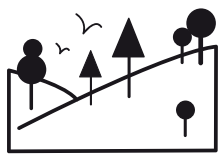
Comment s'adapter pour vivre ?

Relie chaque objet avec son « modèle » naturel.

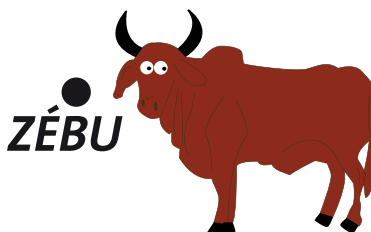


Les animaux du parc dans leur milieu

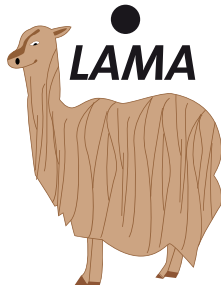
À l'aide des légendes de ta carte, relie chaque animal du parc avec le ou les milieux dans lesquels ils habitent.



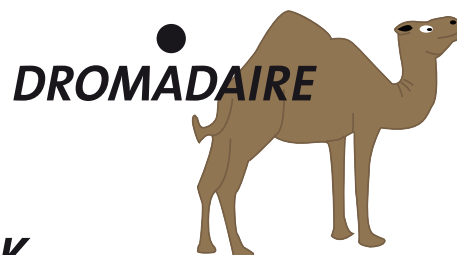
MOUTON



ZÉBU



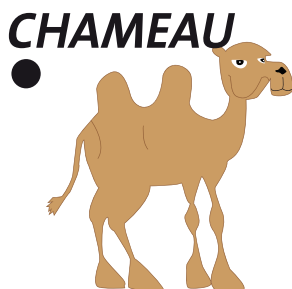
LAMA



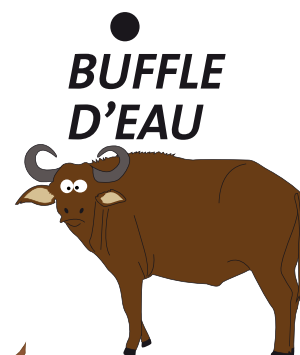
DROMADAIRE



YACK



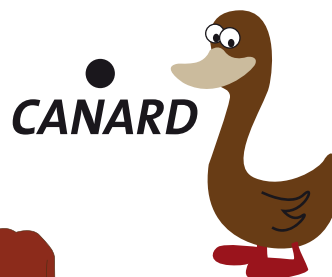
CHAMEAU



BUFFLE D'EAU



CHEVRE



CANARD