Cycle des apprentissages fondamentaux



PRATIQUES
ARTISTIQUES
ET HISTOIRE
DES ARTS

Dossier pédagogique -

Place à l'image

DE VRAIS ET FAUX DRAGONS

Alors que, chez nous, les dragons sont considérés comme dangereux et méchants, les anciens Chinois, eux, les aimaient beaucoup. Ils pensaient, en effet, qu'ils étaient de gentils esprits protecteurs.

Le dragon que tu vois sur ce timbre a été tissé avec des fils d'or sur de la soie. La soie est fabriquée à partir d'une fibre produite par la chenille d'un papillon. La façon de confectionner la soie a d'ailleurs été inventée par les Chinois et est longtemps restée secrète.

Bien sûr, le dragon, celui qui est censé cracher du feu, n'existe pas. Mais il y a réellement des reptiles appelés « dragons de Komodo ». Ce sont des varans, les plus gros lézards du monde, qui pèsent environ 70 kilos et mesurent de 2 à 3 mètres de long. Ils sont carnivores, ce qui veut dire qu'ils mangent de la viande.



Peut-être connais-tu ton signe astrologique? Il dépend de ton mois de naissance: Cancer, Gémeaux ou Vierge, par exemple. En Chine, il dépend de l'année de naissance, chacune étant placée sous le signe d'un animal. Par exemple, les enfants qui sont nés en 2012, sous le signe du Dragon.





L'allosaure



L'allosaure est un reptile préhistorique, un dinosaure, dont le nom signifie « lézard différent ». Il vivait sur Terre il y a environ 150 millions d'années, donc bien avant que les hommes n'apparaissent.

Tous les dinosaures ont aujourd'hui disparu. Ce sont les plus gros animaux terrestres qui aient jamais existé. L'allosaure, lui, était carnivore : il se nourrissait de dinosaures herbivores, mangeurs d'herbes, grâce à ses mâchoires munies d'une rangée de dents pointues en forme de poignards.



Découvre, observe

Découvre

LES CAMÉLÉONS



Les caméléons sont des reptiles insectivores: ils ne mangent que des insectes. Ils sont aussi très doués pour se camoufler, c'est-à-dire pour se rendre invisibles. En effet, ils sont capables de changer très rapidement de couleur pour se dissimuler, se confondre avec leur environnement. S'ils se trouvent, par exemple, dans les feuilles d'un arbre, ils deviennent verts, puis marrons s'ils se promènent sur le tronc. Les caméléons vivent entre 4 et 8 ans.

VOCABULAIRE

Confectionner: fabriquer Environnement: milieu dans lequel vit un animal ou un être humain; tout ce qui l'entoure.

Espèce: catégorie d'êtres vivants qui ont des caractères communs et peuvent se reproduire entre eux.

Proie: animal capturé par un autre animal pour être mangé.

Végétarien : qui se nourrit de végétaux, de plantes.

Venimeux : qui a du venin.

Mammifère : animal qui respire par des poumons et dont la femelle a des mamelles.

LES SERPENTS



Les serpents, au corps allongé, sont des reptiles sans pattes. Il en existe beaucoup : près de 2 500 espèces ! Ils se déplacent en faisant onduler leur corps d'un côté, puis de l'autre. Ils sont capables d'écarter de façon étonnante leurs mâchoires, afin de pouvoir avaler des proies beaucoup plus grosses qu'eux. Tous possèdent des crochets, des dents pointues, mais seules certaines espèces ont du venin qui peut rendre leur

morsure mortelle. Les serpents s'en servent pour paralyser leurs proies avant de les manger toutes crues! Les boas et les pythons ne sont pas venimeux, mais étouffent leurs victimes en s'enroulant autour d'elles. Ce sont d'ailleurs les plus grands serpents qui existent.

Découverte du monde

LES CROCODILES



Les crocodiles sont capables de se déplacer sur terre, mais vivent dans les rivières et les fleuves. Quand ils sont dans l'eau, leurs narines et leurs oreilles se ferment, tandis que leurs yeux sont protégés par une troisième paupière. Ils sont capables d'y rester longtemps, sans respirer, guettant leurs proies,

qu'ils attaquent par surprise. Une fois prisonnières dans leurs larges mâchoires, ils les avalent toutes entières ou les noient d'abord.





- Bonne nuit, fit le serpent.
- Sur quelle planète suis-je tombé ? demanda le petit prince.
- Sur la Terre, en Afrique, répondit le serpent.
- Ah!... Il n'y a donc personne sur la Terre?
- Ici c'est le désert. Il n'y a personne dans les déserts. La Terre est grande, dit le serpent.

Antoine de Saint-Exupéry, Le Petit Prince, 1943



et compare les reptiles

Découverte du monde

LES TORTUES



Les tortues sont des reptiles qui possèdent une carapace. Cette carapace est faite de deux parties : le « plastron », qui se trouve au niveau du ventre, et la « dossière », située sur le dos. Cette véritable maison les abrite et les protège. Les tortues peuvent être terrestres (celles qui vivent sur terre), aquatiques (celles qui vivent dans l'eau) ou marines (celles qui vivent dans la mer). Toutes sont ovipares : elles pondent des œufs, environ une fois par an.

QU FIL DE LA TOILE

Au musée Guimet, à Paris, tu pourras admirer le tissu chinois que tu as vu sur le premier timbre. Ce musée propose aussi des ateliers pendant les vacances scolaires, pour découvrir les reptiles de l'Asie

www.guimet.fr/fr/
activites-culturelles/
jeune-public/307-lesactivites-des-vacances

Dans ce parc animalier, situé à côté du Mont-Saint-Michel, tu partiras à la rencontre des reptiles www.alligator-bay.com

Les iguanes

Les iguanes sont de grands lézards, dont certains peuvent mesurer jusqu'à 2 mètres de long. Ils sont principalement végétariens, bien qu'ils se nourrissent parfois de petits insectes. Leur peau est couverte d'écailles, de couleurs différentes selon les espèces.





Comprendre

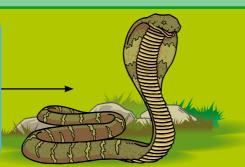
Les cobras

Les cobras sont des serpents venimeux très rapides. Pour effrayer leur ennemis, ils dressent la partie avant de leur corps en élargissant le cou. Les 2 cobras les plus connus sont le cobra royal et le cobra indien.

Le cobra royal

Longueur : de 4m à 5,50 m.

Nourriture: autres serpents, varans. **Caractéristiques**: quand il se dresse, sa hauteur peut atteindre celle d'un homme; son venin est mortel; c'est le plus grand des serpents venimeux.





Le principal ennemi des cobras est la mangouste. C'est un petit mammifère, qui supporte assez bien le venin de ces serpents.



Le cobra indien (ou naia)

Longueur : de 1,80 m à 2,20m.

Nourriture: rongeurs, lézards, grenouilles.

Caractéristiques: son venin est mortel; c'est un serpent mordeur, mais aussi cracheur, qui projette à distance son venin sur ses ennemis, en visant les yeux.







Activités et jeux



FABRIQUE UNE TORTUE EN COQUILLE DE NOIX

Il te faut:

une ou plusieurs coquilles de noix, une feuille de papier vert, un crayon à papier, une paire de ciseaux et de la colle.

- Pose une demi-coquille de noix sur la feuille et trace son contour avec ton crayon à papier.
- Enlève la coquille et dessine maintenant la tête, les pattes et la queue de ta tortue.
- Dessine les yeux.
- Découpe ta feuille de papier.
- Colle la coquille dessus.

Bravo! Maintenant, tu peux en fabriquer d'autres pour faire toute une famille



LABYRINTHE



Aide la maman tortue à retrouver ses petits.

Fais bien attention à ne pas te faire prendre dans le filet des pêcheurs!



: uoitnios