



les serpents



Sommaire

Mon exposé va parler :

-Des espèces

-De l'environnement dans lequel ils vivent

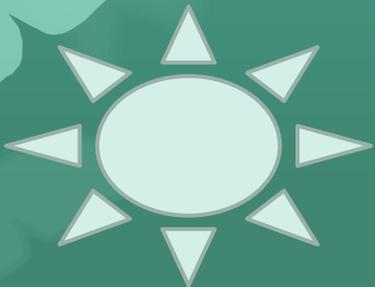
-De la mue

-De la science des serpents



Introduction

J'ai choisi ce thème parce que j'aime bien les animaux et qu'il y a beaucoup de choses à dire sur les serpents.



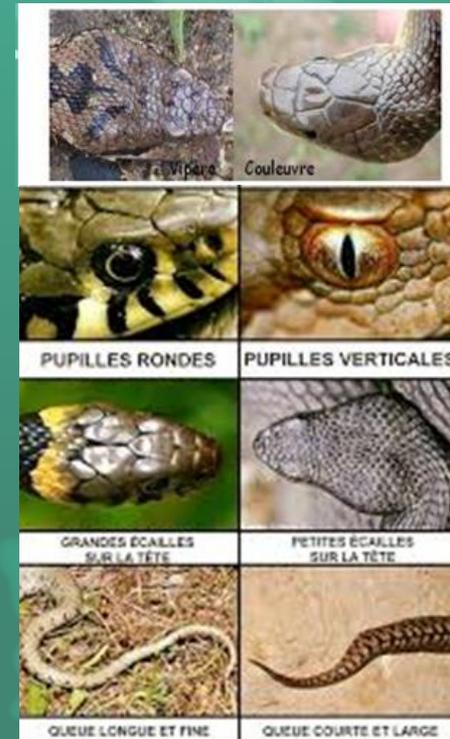
cobra



Les espèces

Il y a plus de 3 500 espèces de serpents dans le monde

Les serpents font partie de la famille des reptiles (lézards, crocodiles). On distingue les couleuvres (serpent non venimeux) des vipères (serpent venimeux) grâce à la forme de leur tête. Les vipères ont une forme de tête triangulaire et aplatie tandis que les couleuvres ont une forme de tête ovale. La vipère a la pupille en fente verticale (comme le chat), celle de la couleuvre est ronde. Je vais vous donner une autre technique pour distinguer les couleuvres des vipères : c'est la forme des écailles. Les couleuvres ont des écailles assez larges sur la partie supérieure de la tête. Les vipères ont de toutes petites écailles. La dernière façon de reconnaître les vipères des couleuvres, c'est de regarder leur queue. La vipère a la queue courte et large et la couleuvre a la queue longue et fine.





Dryophis Prasinus est un serpent liane. Il mesure de 1m50 à 2m de long.



Licodon aulicus capucinus est un serpent loup. Il mesure moins de 50cm.



Naja Sputatrix est un cobra. Il peut cracher son venin à plus d'un mètre quand il est menacé .



Albolabris est une vipère arboricole, ça veut dire qu'elle vit dans la forêt. Sa longueur maximum atteint les 1m50 .



Dendrophis est un serpent arboricole non venimeux actif le jour .



Le python : ce serpent étouffe ses proies avant de les manger. Ce sont les serpents les plus longs du monde (7m 67).



L'anaconda est un serpent semi-aquatique .



L'environnement dans lequel ils vivent

Les serpents vivent où ils peuvent trouver de l'eau, de la nourriture, un abri et surtout de la chaleur pour être en pleine santé. Les régions où ils trouvent leurs besoins essentiels sont très variées. Nous pouvons retrouver des serpents dans la forêt, dans le désert, en montagne, dans les prairies et même quelques espèces vivent sous terre.





La mue

La mue est naturelle chez les serpents. Ils perdent leur peau pour en avoir une autre. La mue est indispensable chez les serpents pour grandir car leur peau n'est pas élastique comme nous. Donc imaginez qu'à 30 ans, vous portez des vêtements de bébé. Les jeunes serpents muent plus que les grands : les jeunes muent au moins une fois par mois alors que les adultes muent 3 ou 4 fois par an. Lorsque le serpent mue, il perd l'appétit, son ventre devient rose et ses yeux deviennent blancs. Durant cette période il est aveugle et agresse beaucoup .



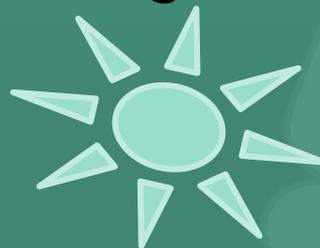
Serpent en train de muer



Mue de serpent



Il commence à muer et devient aveugle .





la science

Comment les serpents injectent leur venin ?

Les serpents ont besoin d'avoir une bonne prise sur leur victime afin de pouvoir injecter leur venin. Ils introduisent leur proie au fond de leur bouche, puis enfoncent bien leurs crochets dedans pour faire une morsure profonde dans laquelle s'écoule le venin. Le venin se situe dans une poche au-dessus des crocs.



Serpent qui envoie son venin

De quoi est fait le squelette du serpent ?

Le squelette du serpent est fait d'une colonne vertébrale, d'un crane et de côtes donc le nombre change selon la taille du serpent.



Squelette de serpent

Est-ce que les serpents ont le sang froid ?

Non. Les serpents sont des animaux ayant une température corporelle qui varie en fonction de leur milieu.

Les paupières

Les serpents n'ont pas de paupières, comme les poissons .



Serpent sans paupières .



Est-ce que les serpent sont sourd ?

Non. Les serpents ne sont pas sourd mais ils ont une mauvaise écoute .



Les dents

Les dents de serpent sont très pointues et recourbées vers l'arrière. Chez les serpents venimeux, la paire de crochets, qui est une paire de dents, est placée sur la mâchoire supérieure .



Dents de serpent pointues et recourbées verre l'arrière .



A quoi sert la langue des serpents ?

Le serpent sort sa langue pour capturer les particules (pour sentir). Si une souris est plutôt placée du côté droit du serpent, c'est le même côté de la langue en Y du serpent et donc le plus proche du rongeur qui le sentira le plus.



Pourquoi les serpents attaquent ?

Les serpents attaquent quand ils se sentent en danger. C'est pour cela qu'il y a beaucoup d'attaques.

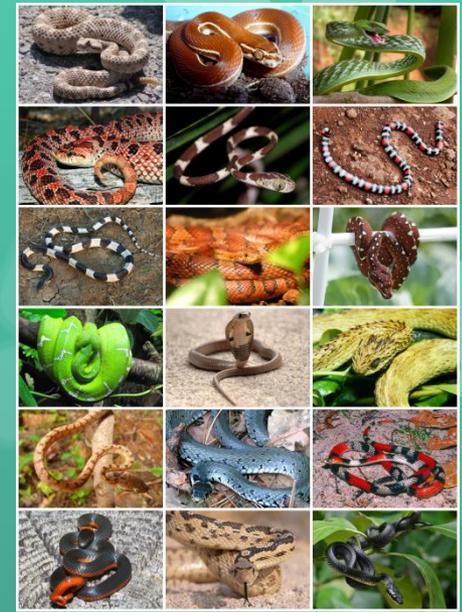


Conclusion

Il faut retenir qu'il y a plus de 3500 espèces de serpents, qu'ils attaquent quand ils se sentent en danger et qu'il y a des serpents venimeux et des serpents non venimeux ...



Quiz



Combien y a t-il d'espèces dans le monde ?

3 500 espèces

Quelle sont les différentes façons de reconnaître les couleuvres des vipères ?

La tête, la queue, les yeux et les écailles

Dans quel environnement vivent-ils ?

Là où ils trouvent de l'eau, de la chaleur, de la nourriture et un abri.

Pourquoi les serpents muent-ils ?

Parce que leur peau n'est pas élastique.

A quoi sert la langue des serpents ?

A sentir.

