

A propos des serpents...

Les serpents ne ferment jamais les yeux car ils n'ont pas de paupières.

1) Pourquoi les serpents changent-ils de peau ?

La peau couverte d'écailles des serpents et des lézards ne grandit pas en même temps qu'eux. Ils en changent donc 2 ou 3 fois par an : on dit qu'ils muent. Ils se frottent contre une surface rugueuse et l'ancienne peau se détache comme un gant qu'on enlève. Dessous il y a une peau toute neuve ! La vieille peau abandonnée s'appelle une exuvie.

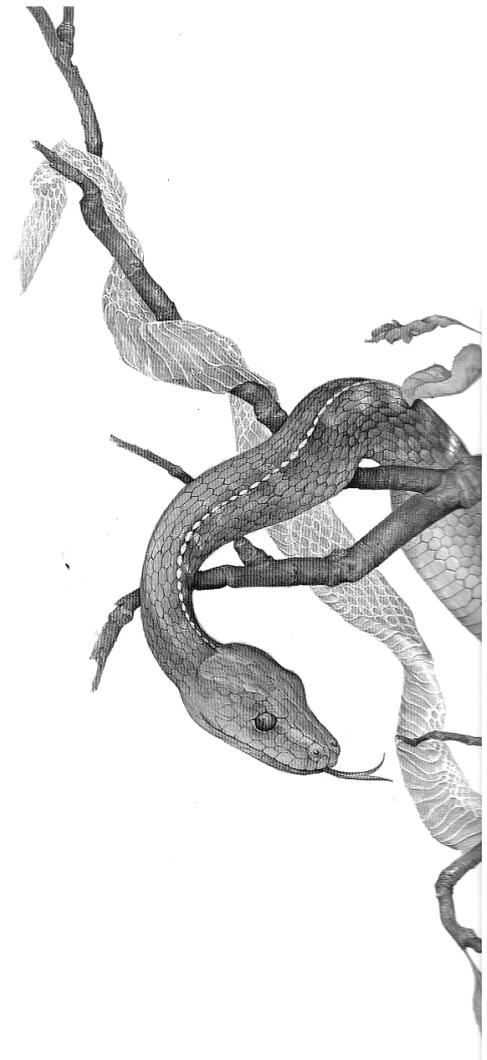
2) Comment les serpents repèrent-ils leur proie ?

Chez les serpents, l'odorat et le goût sont réunis en un seul organe, situé dans le palais : c'est donc par sa langue fourchue que le serpent perçoit les odeurs, et c'est pourquoi il la sort si souvent pour humer l'air à la recherche d'une proie.

3) Quelles sont les armes des serpents ?

Les grands serpents (boa, python, etc.) étouffent leurs victimes entre leurs anneaux.

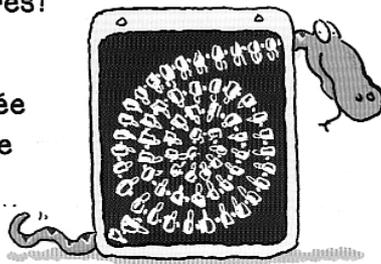
D'autres les empoisonnent en leur injectant du venin produit par les glandes de leurs joues. Un canal relie ces glandes à venin à des crochets venimeux, fins comme des aiguilles.



Étonnant!

On ne connaît pas de serpents herbivores!

Notre colonne vertébrale est formée de 29 vertèbres, celle des serpents en compte jusqu'à 400!



Maintenant, je sais que...

- ★ Les serpents changent de peau plusieurs fois par an.
- ★ Il existe plus de 250 serpents dont le venin est mortel.
- ★ La langue des serpents leur sert à percevoir les odeurs.



Source documentaire : « Les animaux en 250 questions/réponses » France Loisirs (apporté par Mathieu – CM 1).

Aide-toi de cette fiche pour répondre aux questions.

Lecture documentaire

- 1) Cette fiche t'apporte des renseignements sur les _____
- 2) Surligne les 3 questions posées sur la fiche.
- 3) Il existe des serpents herbivores : OUI NON
- 4) Les serpents perçoivent les odeurs grâce à leur _____ .
- 5) Comme les serpents n'ont pas de paupières, ils ne peuvent pas fermer les _____ .
- 6) La vieille peau du serpent s'appelle une _____ .
- 7) Les serpent ont 2 méthodes pour tuer leurs victimes :
Ils l' _____ ou ils l' _____ .
- 8) La colonne vertébrale des serpents compte jusqu'à ____ vertèbres.
- 9) Les serpents détache leur vieille peau en se _____
contre une surface _____ .
- 10) Ecris le titre du livre documentaire d'où proviennent tous ces renseignements : _____
- 11) La peau des serpents est couverte d' _____ .
- 12) Cite quelques noms de serpents (fiche et dictionnaire).

Note : _____ / 20