

Info nature :

# Nos serpents

accueil : [www.photos-neuch.net](http://www.photos-neuch.net)

page école : [www.photos-neuch.net/ecole.php](http://www.photos-neuch.net/ecole.php)



Quels sont les caractères communs des serpents ?

Ils ont un squelette osseux, un corps allongé couvert d'écailles, une peau lisse, sèche, résistante, souple et extensible. Leur respiration est pulmonaire (un seul poumon) et leur température varie en fonction du milieu. Notons qu'il faut une température de 10 degrés pour qu'ils deviennent actifs. Les serpents n'ont pas de pattes mais ils rampent en prenant appui sur le sol et avancent par ondulations. Les os des mâchoires peuvent s'écarter grâce à leurs attaches élastiques permettant ainsi une ouverture de la bouche bien plus large que le diamètre du corps. Enfin, les serpents grandissent par mues successives. Elles ont lieu trois ou quatre fois par an.

Quelques vérités sur nos serpents :

Un serpent n'est pas gluant, il n'est pas froid, il n'est pas agressif mais il fuit l'homme. Un serpent n'hypnotise pas sa proie, il n'est pas attiré par le lait et sa langue ne pique pas.

La nourriture :

Les serpents sont très utiles car ils détruisent une grande quantité de rongeurs (campagnols et mulots). Les vipères tuent leur proie par morsure avant de les avaler tandis que les couleuvres à collier avalent leurs proies vivantes. Ils ne mâchent pas mais ils avalent tout rond. Les sucs puissants de leur appareil digestif peuvent presque tout digérer. La rapidité de la digestion varie en fonction de la température ambiante. La chaleur l'accélère, le froid la ralentit.

La reproduction :

Il n'y a pas beaucoup de différence entre mâles et femelles mais celles-ci sont parfois plus grandes. La saison des accouplements se situe en mai-juin et la ponte a lieu à fin juin ou juillet dans les feuilles mortes, l'humus forestier ou une anfractuosité. Les serpents ne s'occupent pas de leurs petits qui, dès leur naissance, doivent se débrouiller tout seuls. Ils ont beaucoup d'ennemis et peu d'entre eux atteignent l'âge adulte. Leurs ennemis sont les oiseaux (milans et hérons), les renards, blaireaux, hérissons et l'homme qui fait disparaître leur espace vital.

L'hibernation :

En raison de leur température variable, les serpents ne peuvent supporter les grosses chaleurs ni les grands froids. Dès l'approche de l'automne, ils s'engourdissent et cherchent des abris sous la terre, les racines ou les rochers pour y passer l'hiver. Souvent réunis en groupes, ils tombent en léthargie, respirent au ralenti et ne prennent aucune nourriture. Ils sortiront de leur trou en avril, au retour des beaux jours.