

Atelier de compréhension de texte explicatif
Cycle 2 – CE1
Le serpent à sonnette

1. Mise en œuvre de l'atelier

Se référer au protocole ACT explicatif CE1

2. Indications pour l'enseignant

- Ce texte expose un certain nombre d'informations sur le crotale ou « serpent à sonnette ». Il a la particularité de proposer une explication sur le rôle de cet « avertisseur » et sur la manière dont se développent les grelots de la sonnette.
- L'enseignant pourra engager l'atelier en posant une première question : savez-vous pourquoi le crotale est surnommé le serpent à sonnette ?
- Les premiers échanges pourront faire apparaître les représentations initiales des élèves ; mais c'est la lecture du texte qui mettra en évidence les éléments de réponses, notamment les effets contradictoires de la sonnette.
- Le calcul proposé pour déterminer l'âge de ce serpent en fonction du nombre de grelots pourra être abordé de manière ludique en mathématiques.

3. Prolongements possibles

- Lire d'autres textes sur les serpents (cf la vipère, par ex), collecter des images.
- Classer les serpents en deux catégories : les inoffensifs et les venimeux

Le serpent à sonnette

Comme son nom l'indique, ce qui est très spécial chez le serpent à sonnette,
2 c'est sa...sonnette ! Il fait : drinnng ? Non, plutôt : Hiss ! On peut l'entendre
à plusieurs mètres !

4 Autrefois la sonnette permettait au serpent de signaler sa présence aux
bisons pour que ceux-ci ne le piétinent pas. Maintenant, elle n'est plus une
6 protection pour lui, car elle permet à l'homme de le repérer facilement et de le
tuer de loin.

8 La sonnette se fabrique quand le serpent perd sa peau. A chaque fois, un
morceau de sa peau reste accroché à sa queue. Il sèche, il durcit, et il forme
10 un des grelots de la sonnette. Comme il perd sa peau environ quatre fois par
an, s'il a 24 grelots à sa sonnette, il doit avoir à peu près six ans. Mais ce
12 système pour calculer son âge n'est pas toujours juste, car parfois les grelots
se cassent.

14 Le serpent à sonnette n'entend pas son propre bruit : il est complètement
sourd ! Mais vous, si vous entendez : hisss ! en vous promenant dans les
16 plaines d'Arizona, prenez vos jambes à votre cou ! Parce qu'il a un venin très
puissant qui peut être mortel.