

Scorpions

Niveau conseillé : CE2

La **thématique** développée dans ce document est en lien avec les notions du programme du cycle 2 :

- pour questionner le monde
- en maîtrise de la langue

De **type polymorphe simple**, ce texte propose une iconographie qui illustre les informations délivrées par le texte.

Protocoles & organisations de classe

En atelier d'Anticipation de la Lecture par Enoncés - ALE

Elle a pour objectif d'activer un projet de lecture en proposant un questionnement initial sur la thématique du document. Plusieurs scénarii pédagogiques sont possibles, d'une séance en groupe classe pour appréhender la démarche à un travail en autonomie par la suite.

Voir protocole *ALE pour texte explicatif*

En Atelier de Compréhension de Texte - ACT

Lecture et débat délibératif dans le petit groupe de l'ACT, situation éventuellement couplée à un ALE autonome pour le reste de la classe.

Voir protocole *ACT pour texte explicatif*

Pour une poursuite en **Lecture à voix haute** Voir menu *Aide à la mise en œuvre*

Documents ci-après

- . Document support [protocoles ALE et ACT]
- . Grille élève [protocole ALE]
- . Document élève annoté pour l'enseignant.e [protocole ALE]
- . Grille enseignant.e [protocole ALE]

• ANIMAUX VENIMEUX •

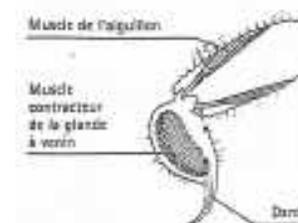
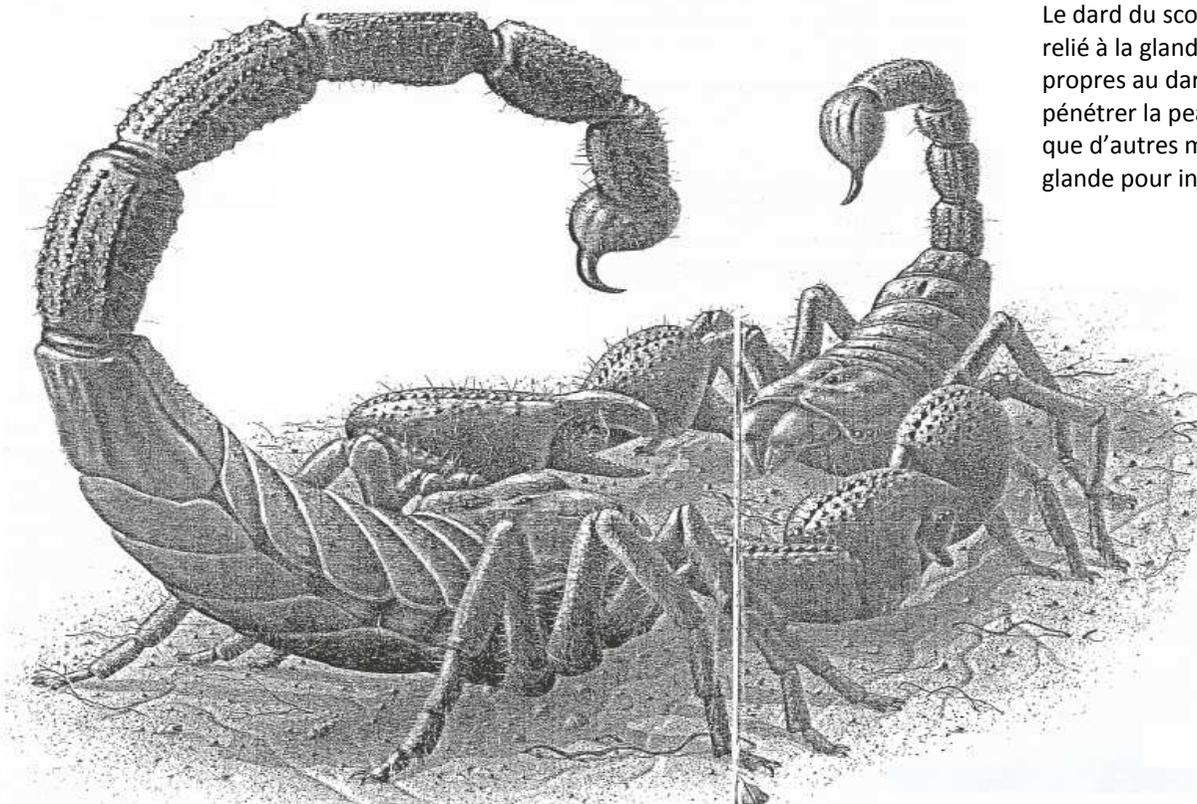
Scorpions

Il existe environ 9 000 espèces de scorpions, dont la plus grande tiendrait dans une main. La piqûre de quelques-uns, tels le scorpion de Trinidad ou le scorpion doré africain, peut être mortelle. Si, pieds nus, vous marchez sur un scorpion, il retourne instantanément sa queue pour vous piquer. Les scorpions aiment se reposer dans des endroits chauds et sombres comme une chaussure ou un sac de couchage. Mais la plupart des scorpions ne sont pas dangereux et ne se servent de leur dard que pour tuer des araignées, d'autres insectes et éventuellement de petits mammifères. Ils utilisent leurs pattes antérieures, pourvues de puissantes pinces, comme chez le homard, pour capturer et broyer leurs proies.

D'HABILES PATTES

Comme leurs parents les araignées, les scorpions ont huit pattes ; Deux ont évolué en pédipalpes munis de fortes pinces.

L'accouplement peut être précédé d'une danse nuptiale pendant laquelle le mâle et la femelle se tiennent par les pinces.



COUP MORTEL

Le dard du scorpion est un tube creux relié à la glande à venin. Des muscles propres au dard lui permettent de pénétrer la peau de la victime tandis que d'autres muscles compriment la glande pour injecter le liquide toxique.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Un petit scorpion maîtrise sa proie avec ses pinces, puis la paralyse avec son venin pour qu'elle ne s'échappe pas ; un gros scorpion aux pinces robustes capture sa proie à l'aide de celles-ci, mais ne la pique que si elle se débat trop.

Avant la lecture du document		Après la lecture du document	
Donne ton avis sur ces énoncés (entoure ton choix)		Indique ce que dit le texte (entoure vrai ou faux) et justifie-le à l'écrit	
1 - Les scorpions piquent systématiquement leur proie.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	
2 - Les scorpions et les araignées appartiennent à la même famille.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	
3 - Comme l'abeille, le scorpion possède un dard.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	
4 - Une grande partie des scorpions ne représente pas un danger.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	
5 - Les scorpions sont capables de s'infiltrer dans un sac de couchage pour dormir.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	

• ANIMAUX VENIMEUX •

Scorpions

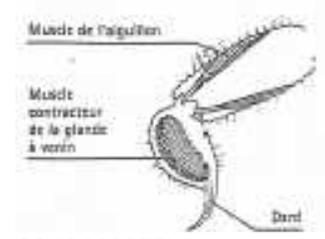
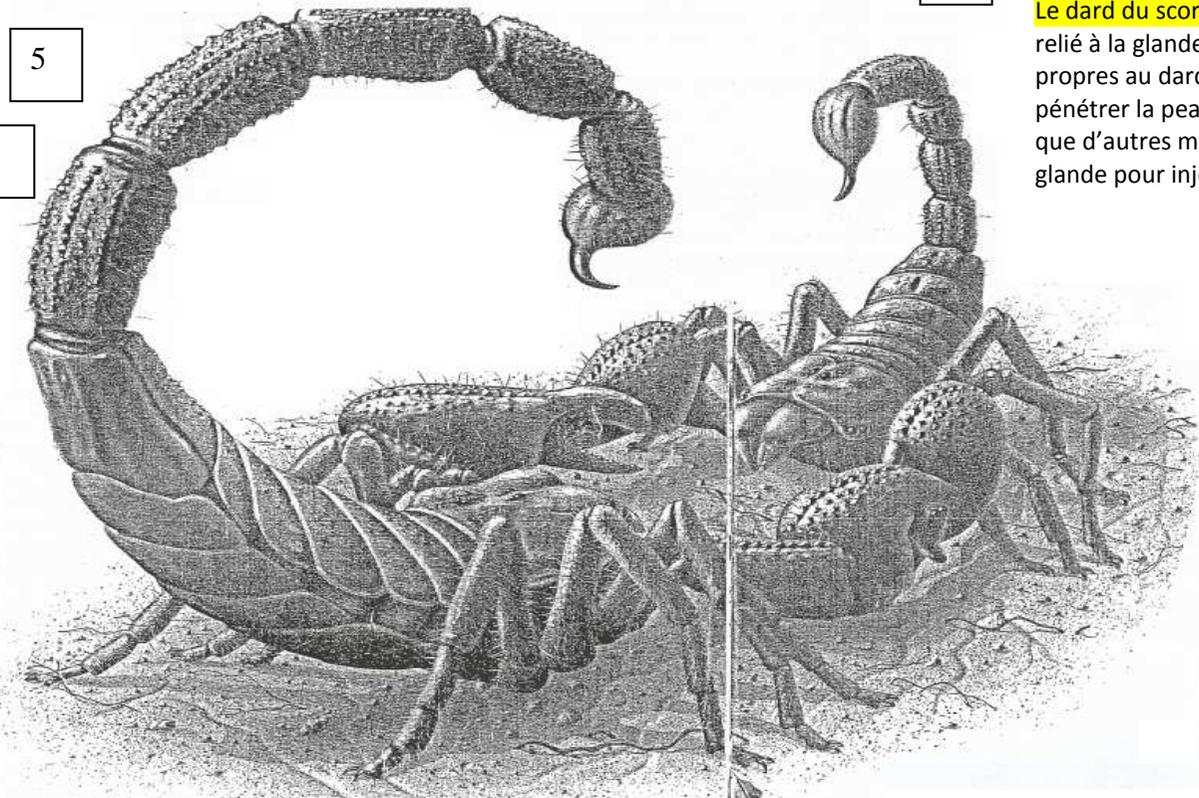
Il existe environ 9 000 espèces de scorpions, dont la plus grande tiendrait dans une main. La piqûre de quelques-uns, tels le scorpion de Trinidad ou le scorpion doré africain, peut être mortelle. Si, pieds nus, vous marchez sur un scorpion, il retourne instantanément sa queue pour vous piquer. Les scorpions aiment se reposer dans des endroits chauds et sombres comme une chaussure ou un sac de couchage. Mais la plupart des scorpions ne sont pas dangereux et ne se servent de leur dard que pour tuer des araignées, d'autres insectes et éventuellement de petits mammifères. Ils utilisent leurs pattes antérieures, pourvues de puissantes pinces, comme chez le homard, pour capturer et broyer leurs proies.

D'HABILES PATTES

Comme leurs parents les araignées, les scorpions ont huit pattes ; Deux ont évolué en pédipalpes munis de fortes pinces.

L'accouplement peut être précédé d'une danse nuptiale pendant laquelle le mâle et la femelle se tiennent par les pinces.

2



3

COUP MORTEL
Le dard du scorpion est un tube creux relié à la glande à venin. Des muscles propres au dard lui permettent de pénétrer la peau de la victime tandis que d'autres muscles compriment la glande pour injecter le liquide toxique.



LE SAVIEZ-VOUS ?
Un petit scorpion maîtrise sa proie avec ses pinces, puis la paralyse avec son venin pour qu'elle ne s'échappe pas ; un gros scorpion aux pinces robustes capture sa proie à l'aide de celles-ci, mais ne la pique que si elle se débat trop.

1

Avant la lecture du document		Après la lecture du document	
Donne ton avis sur ces énoncés (entoure ton choix)		Indique ce que dit le texte (entoure vrai ou faux) et justifie-le à l'écrit	
1 - Les scorpions piquent systématiquement leur proie.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	Une inférence est à construire entre « systématiquement » et « que si elle se débat trop ».
2 – Les scorpions et les araignées appartiennent à la même famille.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	Une inférence est à construire entre « la même famille » et « leurs parents ».
3 - Comme l'abeille, le scorpion possède un dard.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	Compréhension explicite à eux endroits : texte et schéma
4 - Une grande partie des scorpions ne représente pas un danger.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	Il faut doublement inférer : - « La plupart des scorpions » et « une grande partie des scorpions ». - « ne sont pas dangereux » et « ne représentent pas un danger ».
5 - Les scorpions sont capables de s'infiltrer dans un sac de couchage pour dormir.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai Faux	Compréhension explicite.

Nécessité d'être attentif à la compréhension du lexique : pédipalpes (crochet pair porté par les arachnides et formant la pince chez le scorpion) accouplement – instantanément – mammifère – pattes antérieures – venin - victime – liquide toxique - glande