

## L'adaptation des êtres vivants à leur environnement

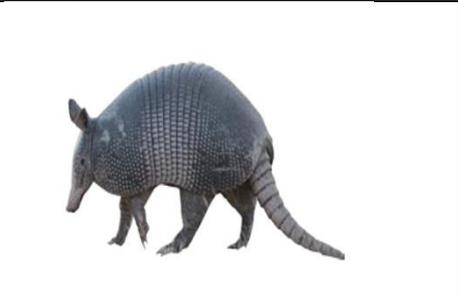
Objectif : comprendre que les animaux s'adaptent à leur milieu de vie

SUR TON CAHIER : Ecris : Sciences

### Séance 2 : Comment les animaux s'adaptent-ils à leur lieu de vie ?

- 1- Voici des photos d'animaux : en les observant essaye de répondre à cette question : **comment fait cet animal pour s'adapter à son lieu de vie ?** Tu vas voir que plusieurs animaux ont la même stratégie. **Fais 5 colonnes et note les noms des animaux ayant la même stratégie dans la même colonne sur ton cahier.**

Exemple : Plusieurs animaux ont un pelage adapté au froid : l'ours polaire, la marmotte, Les manchots empereurs.

		
Le ours polaire	Le poisson-clown	La tortue
		
Le dromadaire	Le caméléon	Le serpent du désert
		
Le hérisson	La grenouille	Le tatou
		
Les manchots	La marmotte	Le phasme

		
Le scorpion	Le têtard	Le phalène du bouleau

### Solutions à lire :

**Série 1 :** Tous ces animaux ont un pelage adapté au froid : l'ours polaire, la marmotte, Les manchots empereurs

**Série 2 :** Ces animaux sont adaptés pour respirer dans l'eau : le têtard, le poisson-clown, la grenouille

**Série 3 :** Ces animaux sont adaptés pour lutter contre les prédateurs soit par leur enveloppe corporelle (carapace ou piquants) soit par leurs capacités à fuir (courir très vite) : hérisson, tortue, tatou

**Série 4 :** Ces animaux sont adaptés pour vivre sous des climats très chauds : le scorpion, le dromadaire, le serpent.

**Série 5 :** Ces animaux ont la capacité de se camoufler pour échapper à leurs prédateurs : le caméléon, le phasme, le phalène du bouleau

- 2- **Petits films** : Le caméléon, roi du camouflage : [ici](#) ou copier-coller ce lien dans la barre de recherche : <https://youtu.be/PAOKPEAF7b8>  
Le renard roux, beau film : [ici](#) ou <https://youtu.be/K30yHXasgMM>  
Le phasme, l'insecte le plus long !! chouette film ! : [ici](#) ou <https://youtu.be/MVcbad2dS7M>

- 3- **Synthèse** : **SCES 7 (suite)**

Certains animaux s'adaptent au milieu qui les entoure et ont trouvé des « astuces » pour rester en vie !

Le phasme fait le mort pour échapper à ses ennemis: ils restent sans bouger pendant des heures jusqu'à ce que le danger soit passé. Il se confond avec son milieu de vie c'est la technique du camouflage. Ses ennemis le trouvent difficilement.