

## L'actu du jour

### Découvre les mystères du poison !

En ce moment, à Paris, une grande exposition t'explique comment certains animaux se défendent grâce au poison, une arme redoutable qui peut tuer, mais aussi, parfois, sauver des vies. Les p'tits journalistes de franceinfo junior, partenaire d'1jour1actu, ont posé leurs questions à Mark Read, le créateur de l'exposition.



Les p'tits journalistes de la semaine [1jour1actu](#) [franceinfo](#)

La vipère de Gumprecht, un serpent venimeux qui vit en Asie. (© C. Carbillet / Biosphoto / AFP)

#### Le venin, une arme très efficace

Serpents, araignées, scorpions... tous ces animaux ont un point commun : **ils possèdent du venin**. Le venin, c'est **du poison** que certains animaux et certaines plantes sont capables de fabriquer tout seuls. C'est une **arme très puissante**, mais dans la nature, elle n'est utilisée que pour se défendre, ou pour tuer une proie.

#### Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que l'exposition « **Poison** » a lieu en ce moment au Palais de la Découverte, à Paris.

## Quelques champions du poison

### Mamba noir

**OÙ VIT-IL ?** En Afrique.  
**SON ARME** La morsure.  
**SIGNE PARTICULIER** Extrêmement venimeux !  
 Le venin de ce serpent est **l'un des plus toxiques au monde**. Mais il contient aussi une molécule qui permet de créer des médicaments contre la douleur.



### Araignée

**OÙ VIT-ELLE ?** Sur tous les continents.  
**SON ARME** La morsure.  
**SIGNE PARTICULIER** Animal venimeux que tu rencontres souvent, **dans ta maison ou ton jardin**. Heureusement, son venin lui sert à tuer et à digérer ses proies... rarement à attaquer les humains !

### Crotale

**OÙ VIT-IL ?** En Amérique.  
**SON ARME** La morsure.  
**SIGNE PARTICULIER** Il alerte de sa présence grâce à des **écailles spéciales**, qui font du bruit quand il agite sa queue... d'où son surnom de « serpent à sonnette » !



### Scorpion

**OÙ VIT-IL ?** Sur tous les continents.  
**SON ARME** Le telson, une aiguille située au bout de sa queue.  
**SIGNE PARTICULIER** Animal **très résistant**. La plupart des espèces vivent dans les régions chaudes, comme le désert, mais on trouve des scorpions dans tous les climats, y compris sous la neige !



### Ornithoryque

**OÙ VIT-IL ?** En Australie.  
**SON ARME** Deux aiguillons, placés sur ses pattes de derrière.  
**SIGNE PARTICULIER** C'est l'un des très rares **mammifères équipés de venin**. Sa piqûre, très douloureuse, a le pouvoir de paralyser le bras ou la jambe d'un homme pendant plusieurs jours.



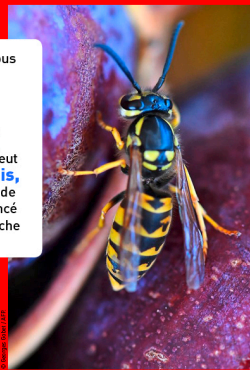
### Grenouille vénéneuse

**OÙ VIT-ELLE ?** En Amérique du Sud.  
**SON ARME** Sa peau.  
**SIGNE PARTICULIER** La plupart des espèces de grenouilles vénéneuses **sont très colorées**, pour avertir les prédateurs qu'elles sont dangereuses à manger !



### Guêpe

**OÙ VIT-ELLE ?** Sur tous les continents.  
**SON ARME** Un dard, placé au bout de son abdomen (corps).  
**SIGNE PARTICULIER** Le dard de la guêpe peut servir **plusieurs fois**, contrairement à celui de l'abeille, qui reste coincé dans la peau et s'arrache quand elle s'envole.



## Entre peur et... fascination

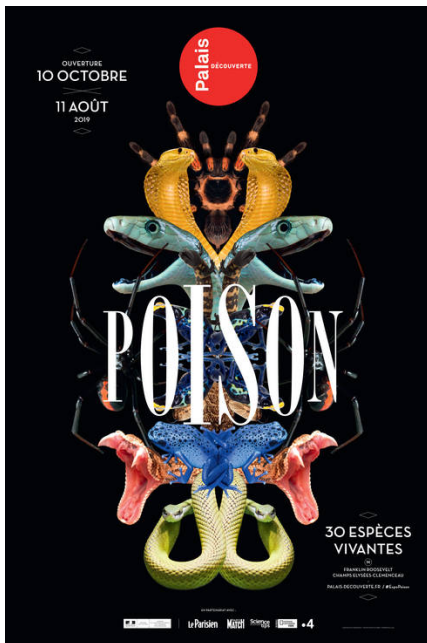
En ce moment, au Palais de la Découverte, ? Paris, une **exposition** propose d'en **savoir plus sur le poison**. On peut même y voir **une trentaine d'animaux vivants**, comme le mamba noir, ou la mygale. Ce genre d'animal nous effraie, mais nous fascine aussi : on a envie de **les voir de plus près...** mais bien ? l'abri, derrière une vitre !

Les p'tits journalistes de franceinfo junior, le partenaire d'1jour1actu, ont interviewé Mark Read, le créateur de l'exposition :



(© Virginie Tomé – EPPDCSI)

Pour en savoir plus sur les animaux venimeux, tu peux aussi lire cet article consacré aux méduses, et celui-ci, sur le frelon asiatique.



**Exposition « Poison »**  
**? voir jusqu'en août 2019**  
**au Palais de la découverte, ? Paris.**

**Consulter cet article sur le site [1jour1actu.com](http://1jour1actu.com)**