

A la découverte des araignées !

Carnet d'activités

MUSÉUM DE TOURS
1^{ER} JANVIER > 31 DÉCEMBRE 2022

ARAIGNÉES


muséum
d'histoire naturelle
museum.tours.fr

VILLE DE
TOURS

Carnet de :

Je dessine mon araignée :



: à côté d'un jeu, ce symbole t'indique que tu as besoin d'être dans l'exposition.

Salut ! Je suis Bobby le pholque.
Tu m'as sûrement déjà rencontré
car je préfère vivre dans les
maisons !
Viens avec moi ; je t'emmène
découvrir le monde des
araignées !





Le savais-tu ?

Les araignées ne sont pas des insectes !

Elles font partie du groupe des arthropodes comme les insectes, les crustacés et les mille-pattes !

- Remplis la grille avec des noms d'araignées que tu trouveras dans l'exposition pour découvrir à quel sous-groupe elles appartiennent !

		Y			L	
					O	
	O				H	
		V			U	I
			P		L	
			Y			
T	G					
		V				W
					Q	A
	F		I			

Araignée ou insecte ?

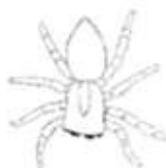
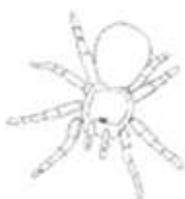
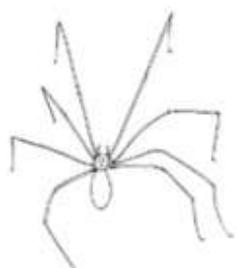
Observe bien nos araignées :

leur corps est en 2 parties et elles ont 8 pattes.

Les insectes, eux, ont un corps en 3 parties et 6 pattes.

De plus, les araignées n'ont jamais ni aile, ni antenne !

 Grâce à ce que tu as appris, repère les araignées parmi les animaux ci-dessous et entoure-les !





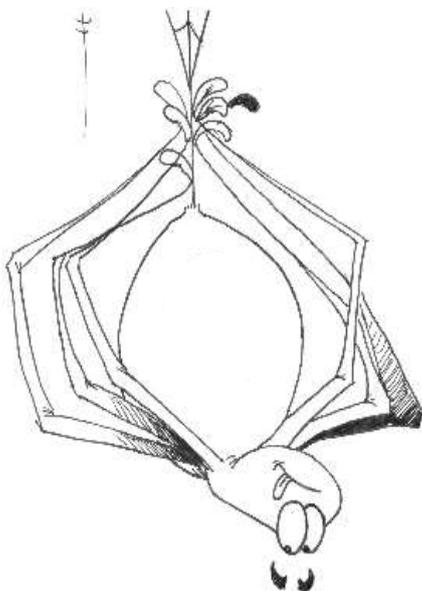
Le savais-tu ?

Les araignées sont expertes pour produire de la soie ! Celle-ci est incroyablement résistante et élastique !

Elle peut avoir de nombreuses utilisations !

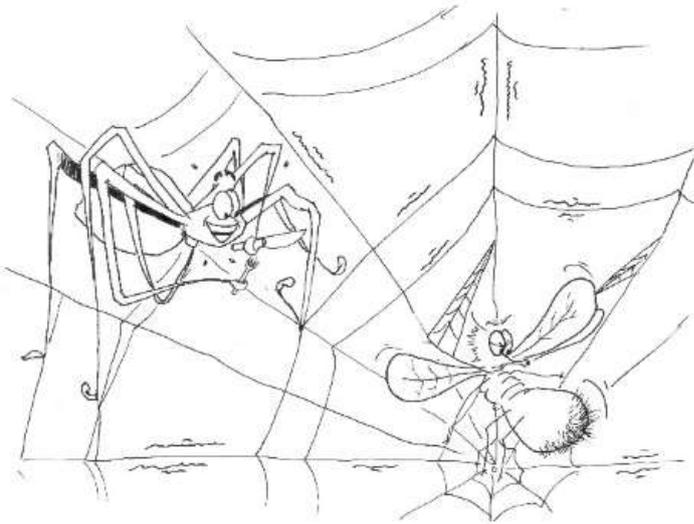
🕷 *En regardant dans nos terrariums, peux-tu trouver plusieurs utilisations de la soie ?*





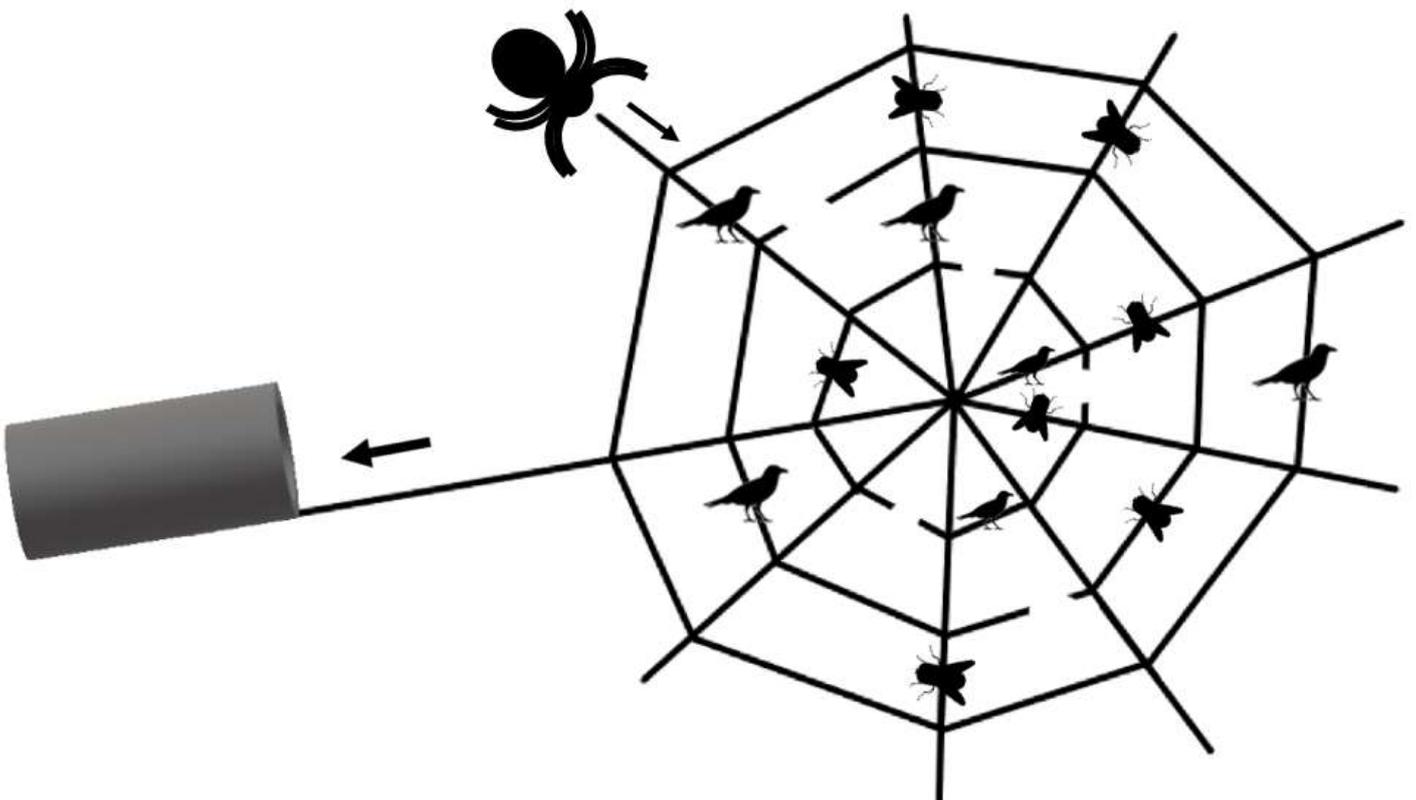
Stop aux idées reçues !

Et non ! La soie ne sort ni de la bouche, ni des pattes des araignées. Elle sort de l'arrière de l'abdomen !



Dans nos régions,
nous connaissons
bien les jolies toiles
géométriques qui
servent à nos petites
araignées à attraper
des insectes !

- Aide l'araignée à récupérer tous les insectes qu'elle a attrapés et à retourner dans sa cachette en évitant les fils cassés et les oiseaux qui pourraient la manger ! Attention, tu ne peux passer qu'une fois sur chaque segment de fil !





Le savais-tu ?

Les araignées ont du venin qu'elles injectent grâce à des crochets pour immobiliser leurs proies.

🕷️ Utilise l'alphabet suivant pour décoder le nom scientifique des crochets des araignées.

A	B	C	D	E	F	G
						
H	I	J	K	L	M	N
						
O	P	Q	R	S	T	U
						
V	W	X	Y	Z		
						

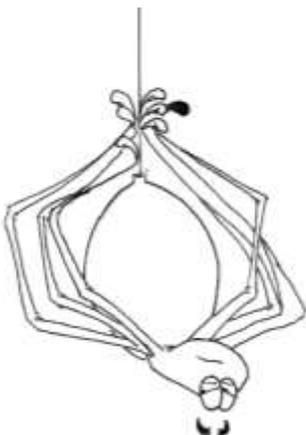
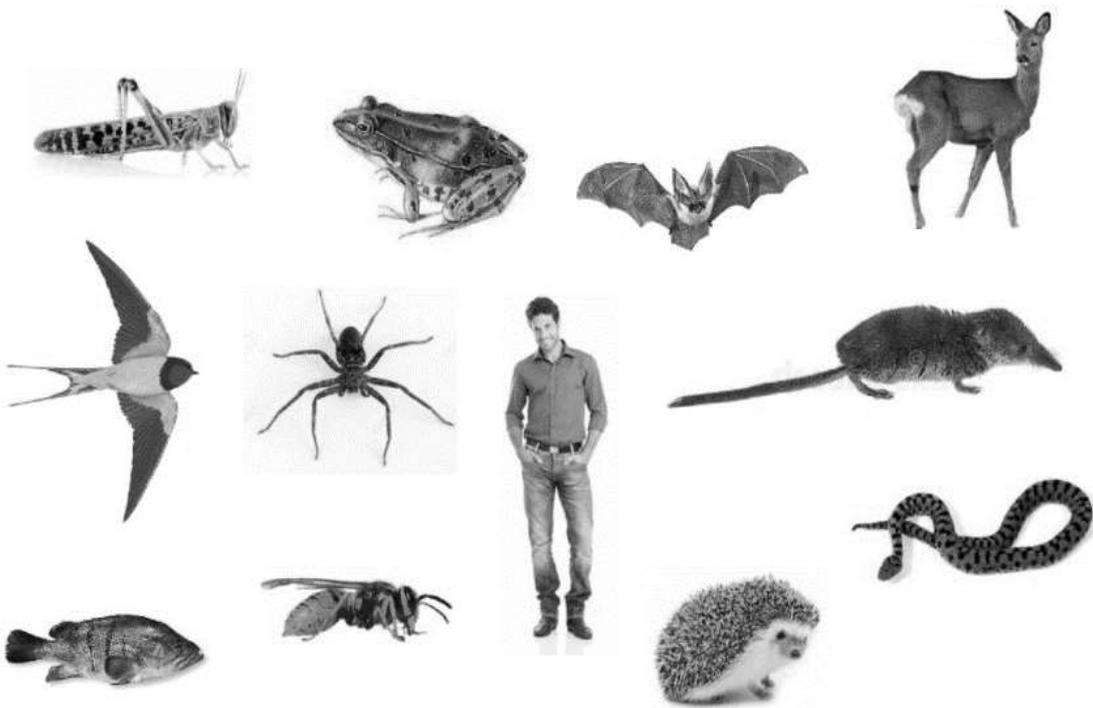


— — — — — — — — — —



Une araignée n'a pas de dents !
Après avoir mordu et paralysé sa proie,
elle lui injecte des substances
digestives qui vont liquéfier l'intérieur.
Elle n'a plus alors qu'à aspirer ce liquide
comme avec une paille !
Les araignées peuvent ainsi manger des
insectes, d'autres araignées, des
rongeurs, etc.

🕷️ *Les araignées sont de grands prédateurs mais elles
sont aussi souvent des proies ! Retrouve parmi les
images ci-dessous les prédateurs des araignées !*



Stop aux idées reçues !
L'homme ne fait pas partie des
proies des araignées ! Les
morsures sont très rares et,
dans la majorité des cas, sans
danger pour nous !



Le savais-tu ?

Les ancêtres des araignées étaient déjà présents avant l'apparition des dinosaures !

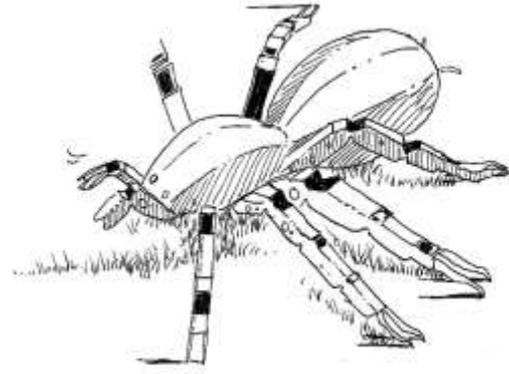
Aujourd'hui, les araignées présentent une grande diversité de formes, tailles, couleurs et modes de vie !

🕷️ Grâce aux informations présentes dans l'exposition, relie les espèces suivantes à leurs caractéristiques !



Mygale Goliath	●	●	Je projette des poils urticants.
Salticide	●	●	Je suis très courant dans nos maisons.
Mygale bleue de Singapour	●	●	Je saute sur mes proies pour les attraper.
Mygale rose du Chili	●	●	J'ai le venin le plus puissant de l'exposition.
Pholque	●	●	Je peux changer de couleur en fonction des saisons.
Araignée lynx	●	●	Je suis la plus grosse araignée du monde.

Les araignées sont très présentes dans l'imaginaire collectif et peuplent les romans, films, etc.



🕷️ *Trouve la bonne réponse aux questions suivantes :*

1. *Comment s'appelle l'araignée géante dans la saga Harry Potter?*

A. Pirog

B. Monolog

C. Aragog

2. *Combien de bougies souffle le personnage de Spider-Man cette année ?*

A. 43

B. 60

C. 97

3. *Quelle déesse a transformé Arachné en araignée après l'avoir affrontée ?*

A. Athéna

B. Némésis

C. Venus Williams



L'artiste Louise Bourgeois a créé plusieurs œuvres géantes en forme d'araignées pour rendre hommage à sa mère qui était tisserande.

Rends-toi à l'accueil pour recevoir les réponses !




muséum
d'histoire naturelle
museum.tours.fr

VILLE DE 
TOURS

Réalisation : *Service des Publics du Muséum de Tours*
Illustrations : *Paul Noblet*