

Qu'est-ce qu'un arachnide ?

Les arachnides sont des invertébrés à huit pattes.
Comme les insectes, ils ont un exosquelette rigide.

Principaux arachnides

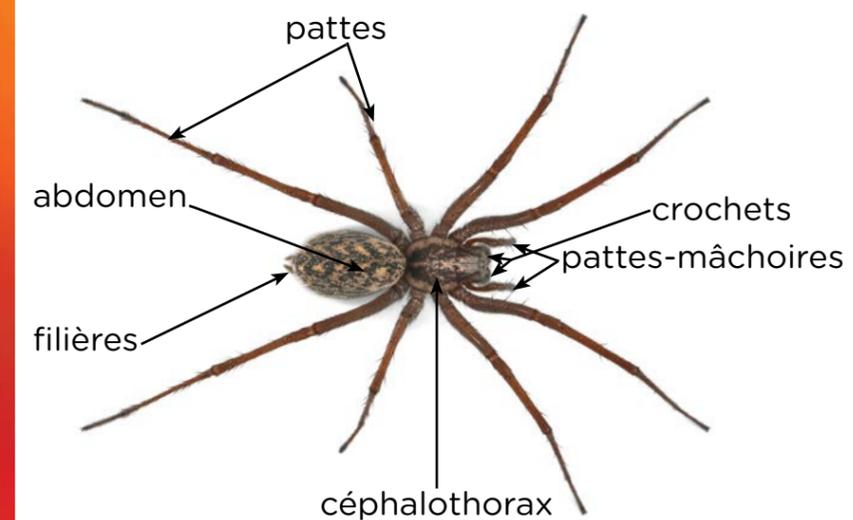
La majorité des arachnides vivent sur la terre ferme, mais certains fréquentent les cours d'eau. Les arachnides les plus connus sont les araignées, les scorpions, les acariens* et les opilions, aussi appelés « faucheux ».

Leur corps est divisé en deux parties :

- **Le céphalothorax** (tête et thorax fusionnés) porte les yeux et les pièces buccales;
- **L'abdomen.**

Comment reconnaître une araignée ?

En plus d'avoir huit pattes, la plupart des araignées ont huit yeux. Leur bouche est munie de pattes-mâchoires servant à manipuler les proies, ainsi que de crochets, parfois venimeux. Toutes les araignées produisent de la soie.

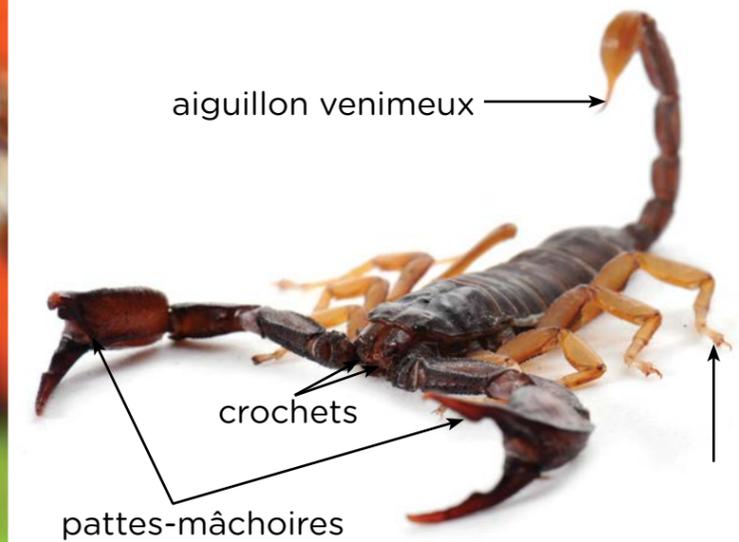


Avec la soie qui sort de leurs filières, les araignées tissent des toiles et enveloppent leurs proies et leurs œufs.

*Voir page 24

Comment reconnaître un scorpion ?

Chez le scorpion, les pattes-mâchoires sont transformées en pinces. L'animal s'en sert pour capturer ses proies et au moment de la danse nuptiale**. Le scorpion se défend au moyen d'un aiguillon venimeux situé au bout de son abdomen.



Le savais-tu ?

Les scorpions brillent dans le noir. Si on les éclaire avec une lumière ultraviolette, ils deviennent jaune ou bleu fluo !



**Voir page 61

Au secours des bestioles

La survie des araignées et des insectes est menacée par plusieurs activités humaines telles que l'emploi de pesticides chimiques et la destruction des habitats naturels. Heureusement, il existe des moyens simples de venir en aide à ces précieuses bestioles. En voici quelques-uns :



Un jardin à papillons

Pour attirer les papillons, plante des fleurs parfumées et colorées comme la lavande, le tournesol, la violette et la verge d'or. Aménageur un endroit calme, ensoleillé et abrité du vent. Ajoute quelques pierres plates sur lesquelles les papillons se reposeront.



Précieuse asclépiade

Une des meilleures façons de contribuer à la survie du monarque, c'est de planter de l'asclépiade* chez toi. Rappelle-toi que c'est l'unique nourriture des chenilles du monarque.

SOS monarque

Implique-toi dans le programme Mission Monarque. Il suffit de trouver de l'asclépiade et de faire le décompte des œufs, des chenilles et des chrysalides de monarques. Puis, envoie tes données à l'Insectarium de Montréal.



Un hôtel à insectes

Avec l'aide d'un adulte, construis un abri pour permettre aux insectes de pondre leurs œufs. Tu pourras te servir de planches de bois, de tiges de bambou, de rondins percés de trous de différentes tailles, de briques remplies de terre, etc.

*Voir page 37