



Dico'morpho des araignées

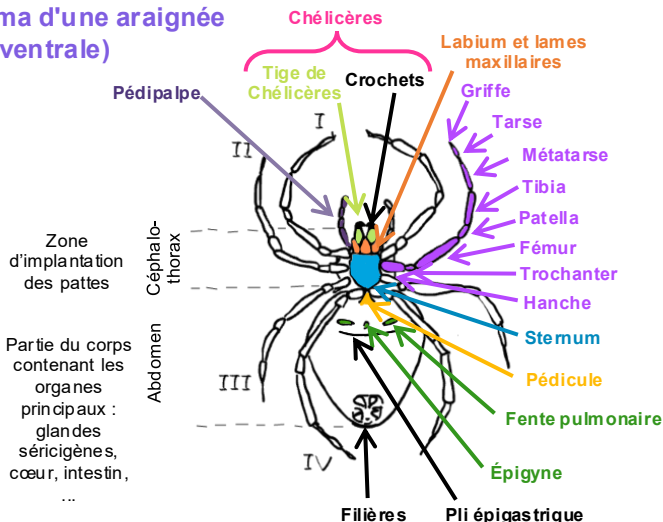
Biodiversita : un programme de formation et de projets naturalistes pour amateurs et professionnels

www.osi-biodiversita.org - Tel : 01 83 64 55 46



- Objectif de la fiche : Vocabulaire nécessaire à l'identification des araignées
- Pour quelles espèces : Espèces communes de France métropolitaine

Schéma d'une araignée (face ventrale)



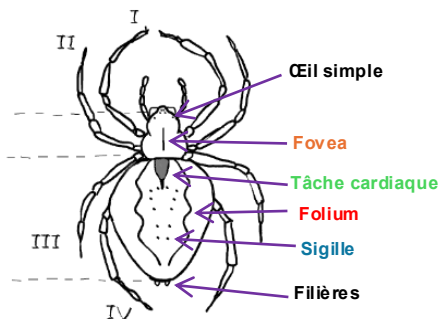
Pédipalpes : « pattes-mâchoires », servent à tâter et manipuler la nourriture. Chez les mâles, les pédipalpes ont aussi une autre fonction : le dernier segment est transformé en bulbes copulateurs.

Chélicères : appendices composés d'une tige et d'un crochet à venin mobile se repliant au repos. Situés au-dessus de leur bouche, ils permettent de capturer, de mordre et d'immobiliser leurs proies grâce au venin qu'ils contiennent.

Épigyne : organe externe du système reproducteur des femelles permettant de recevoir les spermatophores déposés par le mâle à l'aide de ses pédipalpes.

Filières : petits appendices reliés à des glandes à soie internes (séricigènes) qui produisent chacun un type de soie. Utilisées pour construire des toiles, fabriquer des cocons pour leurs œufs, tisser des fils de sécurité ou encore emballer leurs proies.

Schéma d'une araignée (face dorsale)



Œil simple : 8 à 6 yeux simples pour la majorité des espèces. Parfois 4, 2 ou 0.

Fovea : une dépression ou rainure verticale ou horizontale sur le céphalothorax qui sert de point d'attache pour les muscles internes, jouant un rôle dans leurs mouvements, notamment ceux des chélicères et des pattes.

Tâche cardiaque : marque souvent visible sur le dos de l'abdomen, correspondant à la position du cœur, parfois en forme de bande sombre ou de motif distinctif. À l'aide d'une loupe, on peut parfois percevoir les battements du cœur sur cette zone.

Folium : parfois motif en forme de feuille visible sur l'abdomen, souvent utilisé pour le camouflage ou l'identification des espèces.

Sigille : Petite marque ronde, plus ou moins durcie, possiblement liée à l'insertion des muscles.

Autre vocabulaire lié à la morphologie

Pédicule : Premier segment abdominale membraneux très fin. Ce "pont" flexible est propre aux araignées et leur donne une grande mobilité abdominale pour tisser des toiles avec précision ou même adopter des postures défensives.

Autres fiches Biodiversita sur les arachnides

▲ **Nature clé en main n°46** : Dico des toiles d'araignées

▲ **Nature clé en main n°47** : Clé d'identification des familles d'araignées à toile ou sans toile

Vous aimez nos outils naturalistes ?

Faites un don pour soutenir la conception de ces outils :

Scannez le QR code ou rendez-vous sur

<https://www.helbasso.com/associations/terra-biodiversita/formulaires/>



Une fiche du programme Biodiversita
de l'ONG Objectif Sciences International
Téléchargeable sur www.osi-biodiversita.org

Conception : Léa Thuare

Réalisation : Hélène Lacoste Lamac et Léa Thuare

Relecture et remerciements : Christine Rollard

Version 2.2 du 22/06/2026



En savoir plus sur nos projets :

