



Micrommate
Green huntsman spider
Micrommata virescens





Les araignées sont des animaux très anciens, elles existent depuis plus de 350 millions d'années.
 Elles sont présentes dans tous les environnements, de la haute mer à la terre, de la toundra arctique à la forêt tropicale.
 Elles sont très diverses, il y en a plus de 40 000 espèces.
 Elles sont très utiles, elles mangent des insectes nuisibles.
 Elles sont très résistantes, elles peuvent survivre pendant des années sans manger.
 Elles sont très intelligentes, elles peuvent apprendre à reconnaître des visages.
 Elles sont très rapides, certaines peuvent courir plus vite que les humains.
 Elles sont très fortes, certaines peuvent supporter des charges équivalentes à leur propre poids.
 Elles sont très curieuses, elles peuvent grimper sur des surfaces lisses.
 Elles sont très sensibles, elles peuvent détecter des vibrations à distance.
 Elles sont très adaptables, elles peuvent vivre dans des environnements très différents.
 Elles sont très fascinantes, elles ont des capacités incroyables.
 Elles sont très intéressantes, elles ont une histoire riche et complexe.
 Elles sont très remarquables, elles ont des caractéristiques uniques.
 Elles sont très remarquables, elles ont des caractéristiques uniques.
 Elles sont très remarquables, elles ont des caractéristiques uniques.



DEPUIS LES PREMIERS ARACHNÉS
 Les araignées ont toujours été présentes sur Terre, depuis les premiers arachnés.
 Elles ont évolué et se sont adaptées à différents environnements.
 Elles ont développé des stratégies de chasse variées.
 Elles ont des sens très développés, notamment le toucher et la vibration.
 Elles sont capables de fabriquer des toiles complexes.
 Elles ont des capacités de régénération impressionnantes.
 Elles sont très résilientes, elles peuvent survivre à de nombreuses épreuves.
 Elles sont très fascinantes, elles ont des capacités incroyables.
 Elles sont très intéressantes, elles ont une histoire riche et complexe.
 Elles sont très remarquables, elles ont des caractéristiques uniques.



EXPLORATION • COMMENT VOUS-ELLE ?
PRIS DANS LA TOILE
 L'araignée est presque le seul animal à fabriquer un piège pour attraper sa proie.
 L'araignée a d'autres façons de chasser.

D'autres araignées, les araignées sans toile, ont des stratégies de chasse très différentes.
 Elles comptent parmi les rares animaux à fabriquer des pièges pour capturer leurs proies. Le plus connu est évidemment la toile, mais il est bon d'être le délit.

La toile prend des formes bien différentes selon les espèces. La toile, composée de fils, laisse peu de chance à ceux qui se prennent dans ses fils. Mais grâce au sens de l'araignée, de l'immense la moindre vibration et l'immédiatement de ce qui se passe sur sa toile, qui s'est fait prendre au piège ?
 Qu'est-ce qui se passe ?

Les araignées sans toile ont développé bien d'autres techniques de chasse. Elles s'attaquent aux insectes au bout d'un fil pour attraper les papillons. Elles s'attaquent aux araignées, guettent sur la victime pour la cloquer au sol, avant de se jeter sur elle, ou d'autres dessous au moment de chasser à l'affût...

La toile et le web
 Les araignées sans toile ont des stratégies de chasse très différentes. Elles comptent parmi les rares animaux à fabriquer des pièges pour capturer leurs proies. Le plus connu est évidemment la toile, mais il est bon d'être le délit.

La salticidé : des yeux de prédatrice
 Les araignées salticidées chassent à vue, contrairement à la plupart des araignées qui ne voient pas plus loin que le bout de leur nez.
 Elles ont des yeux très développés, elles peuvent détecter des vibrations à distance.
 Elles sont capables de régner les proies et d'évaluer avec précision la distance qui les sépare.
 Elles sont ensuite capables d'effectuer des bonds impressionnants, pouvant atteindre 40 fois leur taille, pour saisir leur victime par surprise.



EXPLORATION • COMMENT VIT-ELLE ?

LA MYGALE ET LA FOURMI



L'araignée peut être mangée par un autre animal.

Pour ne pas être mangée, elle s'enfuit, se cache ou imite un autre animal.



Prédatrice, l'araignée est aussi proie. Oiseaux, lézards ou petits mammifères en font régulièrement leur repas. Elle doit même souvent échapper à ses propres congénères. Face à cela, diverses stratégies de camouflage sont nécessaires.

Pour échapper aux prédateurs, trois solutions : lui, se camoufler ou au contraire s'exhiber en se faisant passer pour un autre. Ainsi, certaines araignées ont adapté leur couleur à leur milieu : parfois sur le sol, veiné dans les hautes herbes, jaune ou blanc sur les fleurs de même couleur. La forme du corps peut également se confondre avec une tige, une branche ou un bourgeon. La plupart du temps, ces stratégies de camouflage servent autant à confondre les agresseurs qu'à tromper les proies. D'autres araignées peinent cependant se parer de couleurs vives, interprétées dans tout le monde animal comme toxiques, rouge ou jaune, associé au noir.



PREDATEUR, THE SPIDER IS ALSO PREY

Birds, lizards or small mammals eat regularly. She must even often escape her own congeners. Face with this, various camouflage strategies are needed.

To escape the predators, three solutions: to hide, to camouflage or on the contrary show themselves by pretending to be another. Thus some spiders have adapted their colors to their environment: dark on the ground, green on the tall grass, yellow or white on the flowers of the same color. The shape of the body can also be confused with a leaf, a branch or a bud. Most of the time, these camouflage strategies serve as much to confuse the aggressors as to deceive the prey. Other spiders, however, prefer to show themselves with large colors, interpreted throughout the animal world as toxic: red or yellow, associated with black.

La Myrmarache: araignée ou fourmi ?

Cette petite araignée sautoise ressemble à une fourmi. Elle va même jusqu'à tromper d'autres petites araignées de sa taille comme des amonées ! Cette imitation se prolongeant des prédateurs qui préfèrent éviter les fourmis pour leur mauvaise réputation à leur goût désagréable.



