Titre : Les araignées sont en fait adorables!

Titre traduction anglaise : The cutest spiders you’ll ever see!

Marché : Tous (Canada, France, États-Unis, Europe, Asie, Australie)

Section : LIFESTYLE

Angle à aborder: À l'aide des 25 photos Shutterstock Premier présélectionnées jointes au projet Flowfit (Voir menu «Documents"» et télécharger le fichier ZIP dans «Reference»), les sous-titrer et accompagner chaque photo d’un fait intéressant sur les araignées.

Problèmes possibles à garder à l'esprit: Les images ont déjà été téléchargées à l’interne, et il y en a beaucoup qui se ressemblent (par exemple, la Peacock Spider a 10 photos, mais son «motif coloré» est toujours différent, alors peut-être dire un fait sur cette araignée par diapo?) Si c’est trop difficile de trouver 25 faits sur les araignées, on pourra réviser le nombre de diapos à la baisse, nous en aviser svp.

Vous pouvez les trouver en utilisant le numéro d'identification dans le nom de l'image. (Ajouter crédit photo dans le document svp. Ex.: https://www.shutterstock.com/editorial/image-editorial/peacock-spiders-in-australia-26-jan-2021-11728684o)

Exemples: https://www.peacockspider.org/ https://www.dailymail.co.uk/news/article-4728336/Eerie-close-photos-JUMPING-spiders-eyes.html https://500px.com/p/roni\_hendrawan?view=photos http://home.bt.com/pictures/odd-news/whos-looking-at-you-kid-incredible-close-up-photos-of-spiders-41363972086645 https://35photo.pro/photo\_2633169/

Source : Encyclopédie, article scientifique. Évitez les compilations puisque vous créez la vôtre.

Banques d'images pour les photos : Fichier Zip en pièce jointe.

Nombre de slides : 25

Les araignées sont en fait adorables!

par Mélissa Plante

On se fait souvent une image de l’araignée terrifiante, dévastatrice et dangereuse. Pourtant, la grande majorité des espèces d’araignées ne représente pas un danger pour les humains. Elles leur sont plutôt utiles! Alors, quoi de mieux que d’en apprendre plus sur ces charmantes bêtes à huit pattes pour vous aider à avoir une meilleure perception de ces dernières.

Photo : Shutterstock [1885659439](https://www.shutterstock.com/fr/image-photo/super-macro-image-jumping-spidersalticidae-high-1885659439)

Crédit : Shutterstock.com

**1 – Des araignées pour tous les goûts**

Il y aurait plus de [45 000 espèces d’araignées sur la planète](https://www.nationalgeographic.com/animals/invertebrates/facts/spiders?loggedin=true). On en retrouve dans toutes les régions et dans tous les types d’habitats. Elles ont aussi différentes formes.

Photo : shutterstock\_editorial\_9236173h  
Crédit : Roni Hendrawan/​Solent News/​Shutterstock

**2 – La fascinante araignée paon**

Une de ces espèces est [l’araignée paon](https://www.thoughtco.com/peacock-spider-4769343). On la retrouve principalement en Australie, mais aussi en Chine, dans des régions semi-arides et tempérées.

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684i  
Crédit: Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**3 – Danser, c’est sa vie**

Pour les araignées paons mâles, [la danse](https://www.youtube.com/watch?v=v3HlwwJG85c&ab_channel=NatureonPBS) est essentielle à leur survie. C’est de cette façon qu’un mâle attire une femelle pour s’accoupler et éviter de se faire dévorer. Pendant sa performance, il impressionne avec son éventail coloré situé sur son ventre.

Photo : shutterstock\_editorial\_1049277e  
Crédit: Jurgen Otto/​Shutterstock

**4 – Des danses qui ne font pas qu’attirer les femelles**

Les danses effectuées par les mâles ne servent pas qu’à impressionner et à attirer les femelles : elles servent aussi lors de [rituels guerriers](https://thekidshouldseethis.com/post/47702337073) entre la population masculine.

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684n  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**5 – Des araignées colorées!**

L’araignée paon tient son nom commun du fait que les mâles ont un [corps coloré](https://www.thoughtco.com/peacock-spider-4769343), recouvert d’un éventail, comme les paons. On y retrouve du rouge, du bleu, de l’orange, du blanc et du crème. À l’inverse, les femelles sont seulement brunes.

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684d  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**6 – Des araignées qui n’ont pas fini de dévoiler leurs secrets**

Il y aurait actuellement [une vingtaine d’espèces d’araignées paons connues](https://thekidshouldseethis.com/post/47702337073). Selon les spécialistes de cette petite bête, davantage seraient encore à identifier. Voilà une autre preuve que les araignées sont mystérieuses et qu’elles ont encore beaucoup de choses à nous apprendre!

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684j  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**7 – Comment différencier les espèces d’araignées paons?**

Le meilleur indice pour bien [différencier chaque type d’araignée paon](https://www.nationalgeographic.com/animals/article/seven-new-peacock-spiders-photos-video-science) est d’observer la conception et la coloration de l’éventail du mâle. La coloration de la région de la tête et l’ornementation des pattes permettent aussi de distinguer l’espèce de chaque bête. Mais la façon la plus simple est d’observer la danse nuptiale des mâles car chaque espèce semble avoir une chorégraphie qui lui est propre.

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684o  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**8 – Des processus complexes impliqués dans la coloration des araignées paons**

La [coloration vibrante et flamboyante](https://www.nationalgeographic.com/animals/article/peacock-spiders-animals-science-colors) des araignées paons mâles est le résultat d’un processus biologique assez complexe, mais tout de même utile puisque les femelles seraient en mesure de bien distinguer les couleurs.

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684k  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**9 – Une vision incroyable…**

Les araignées paons ont [une excellente vision](https://www.thoughtco.com/peacock-spider-4769343) : elles sont capables de voir leurs proies de très loin et d’éviter ainsi de s’approcher de leurs prédateurs. Elles ont de six à huit yeux, dont deux au centre. Ces derniers sont les plus puissants et les plus utiles, puisqu’ils servent à transmettre des informations précises et détaillées au système nerveux.

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684f  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**10 – … et pas seulement pour les araignées paons**

Ce ne sont pas que les araignées paons qui ont [une vision précise](https://www.nationalgeographic.com/animals/article/peacock-spiders-animals-science-colors). Certaines espèces, dont les araignées sauteuses, peuvent distinguer des choses qui pour l’humain ne sont pas habituellement perceptibles à l’œil nu. Elles peuvent, entre autres, voir dans la lumière UV et dans les spectres rouges et verts.

Photo : shutterstock\_editorial\_8980566g  
Crédit : Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock

**11 – Une vision plus difficile pour d’autres**

Par contre, d’autres espèces d’araignées n’ont pas la chance d’avoir la vision incroyable des araignées paons et des araignées sauteuses : beaucoup ont de la [difficulté à voir de loin](https://www.cbc.ca/kidscbc2/the-feed/5-fun-facts-about-spiders) et, par conséquent, doivent se rapprocher de leurs proies pour bien les discerner.

Photo : shutterstock\_editorial\_8980566h  
Crédit : Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock

**12 – Une toute petite araignée**

Autant que certaines araignées semblent grandes et impressionnantes, autant que la taille de l’araignée paon est toute petite : elle fait [environ 4 mm](https://www.thoughtco.com/peacock-spider-4769343), soit la [grosseur d’un grain de riz](https://www.pbs.org/wnet/nature/peacock-spider-attracts-mate-with-colorful-dance/15763/).

Photo : shutterstock\_editorial\_11728684h  
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**13 – Tout un contraste de grandeur**

Parlant d’araignées impressionnantes, les plus grandes, comme la mygale mangeuse d’oiseaux, peuvent faire [jusqu’à 30 cm de longueur.](https://www.nationalgeographic.com/animals/invertebrates/facts/spiders?loggedin=true)

Photo : shutterstock\_editorial\_8980566d  
Crédit : Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock

**14 – Des toiles pour certaines, mais de la soie de façon universelle**

Contrairement à la croyance populaire, [ce ne sont pas toutes les araignées qui tissent des toiles.](https://www.nationalgeographic.com/animals/invertebrates/facts/spiders?loggedin=true) Par contre, elles produisent toutes de la soie. Selon l’espèce, l’utilité de la soie diffère : elle sert principalement à grimper, à s’attacher pour éviter de tomber, à faire des nids, à se reproduire et à envelopper les proies.

Photo : shutterstock\_editorial\_8980566i  
Crédit : Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock

**15 – Les araignées paons, des chasseuses**

Les araignées paons sont une des espèces qui ne tissent pas de toiles. Elles vont plutôt [chasser et capturer](https://www.thoughtco.com/peacock-spider-4769343) de petits insectes, des mites, des sauterelles et des fourmis ailées.

Photo : shutterstock\_editorial\_3661500e   
Crédit : Jurgen Otto/​Solent News/​Shutterstock

**16 – La soie, ce matériau très puissant**

La soie produite par les araignées est très élastique, mais surtout très forte et résistante. Elle peut supporter [jusqu’à cinq fois plus de poids](https://owlcation.com/stem/Amazing-Spiders-Strange-Interesting-and-Scary-Facts) qu’un fil d’acier de même diamètre.

Photo : shutterstock\_editorial\_9236173a  
Crédit : Roni Hendrawan/​Solent News/​Shutterstock

**17 – Une proie et une technique de chasse bien particulières**

Les [araignées crabes](https://ibis.geog.ubc.ca/biodiversity/efauna/NatureNotesCrabSpider.html) ont une proie assez particulière : les abeilles. Elles ne les attirent pas avec une toile mais vont plutôt directement à leur rencontre, au sommet des fleurs colorées.

Photo : shutterstock\_editorial\_9927265a   
Crédit: Wilfried Martin/​imageBROKER/​Shutterstock

**18 – Les araignées, productrices de venin**

Toutes les araignées ou presque [produisent du venin](https://owlcation.com/stem/Amazing-Spiders-Strange-Interesting-and-Scary-Facts). Ce liquide leur permet, entre autres, de maîtriser leurs proies. Par contre, seulement une infime proportion d’araignées produit du venin dangereux pour les humains.

Photo : shutterstock\_editorial\_8980566k  
Crédit : Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock

**19 – Les araignées, des bêtes utiles à la chaîne alimentaire**

Alors qu’on les croit toutes dangereuses, à tort, [les araignées sont bien utiles](https://www.nationalgeographic.com/animals/invertebrates/facts/spiders?loggedin=true). En effet, elles servent surtout à contrôler les populations d’insectes, notamment celles qui peuvent nuire aux cultures dans les champs.

Photo : shutterstock\_editorial\_9236173f  
Crédit : Roni Hendrawan/​Solent News/​Shutterstock

**20 – Des crocs inoffensifs pour les humains**

Même s’ils peuvent sembler terrifiants, [les crocs des araignées](https://owlcation.com/stem/Amazing-Spiders-Strange-Interesting-and-Scary-Facts) ne sont pas assez forts pour transpercer la peau des humains.

Photo : shutterstock\_editorial\_3650319b  
Crédit : Jorge Fardels/​Solent News/​Shutterstock

**21 – Comment les araignées s’accrochent-elles à leur toile?**

Les pattes des araignées comportent de minuscules [griffes qui servent de crochet](https://www.notrenature.be/article/pourquoi-une-araignee-ne-colle-t-elle-pas-a-sa-propre-toile) pour se tenir sur la toile sans s’y coller. Ainsi, elles sont beaucoup plus mobiles et peuvent se déplacer facilement en cas de besoin.

Photo : shutterstock\_editorial\_10439054j

Crédit : Zvereva Valeriya/Golden Turtle/Bav Media/Shutterstock

**22 – Les araignées ne sont pas des insectes**

Les araignées sont des [arachnides](https://www.nationalgeographic.com/animals/invertebrates/facts/spiders?loggedin=true), une classe d’arthropodes, tout comme les scorpions, les tiques et les acariens.

Photo : shutterstock\_editorial\_4307747k   
Crédit : Roni Hendrawan/​Solent News/​Shutterstock

**23 – L’araignée, poilue pour une bonne cause!**

Les [poils](https://owlcation.com/stem/Amazing-Spiders-Strange-Interesting-and-Scary-Facts) qui recouvrent le corps d’une araignée, et tout particulièrement les pattes, sont très utiles : ils ont une fonction sensorielle, c’est-à-dire qu’ils servent à détecter les vibrations sonores, les courants d’air ou même les odeurs.

Photo : shutterstock\_editorial\_9720069b   
Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock

**24 – Des araignées sauteuses qui portent très bien leur nom!**

L’araignée sauteuse est capable de sauter à une distance qui correspond [jusqu’à 50 fois sa taille.](https://www.spidersworlds.com/jumping-spider/)

Photo : shutterstock\_editorial\_5317903a   
Crédit: Larry West/​Flpa/​imageBROKER/​Shutterstock

**25 – Et finalement, combien y a-t-il d’araignées sur la planète?**

Il est impossible de faire le décompte de toutes les araignées présentes dans le monde. Par contre, [des études](https://www.allthingsnature.org/how-many-spiders-are-there-in-the-wild.htm) ont réussi à déterminer qu’il pourrait y avoir 840 araignées par mètre carré à la campagne et 140 araignées par mètre carré en milieu urbanisé. En extrapolant ces données, il est estimé qu’il pourrait y avoir 21 quadrillions d’araignées sur Terre!

Photo : shutterstock\_editorial\_8980566l  
Crédit : Javier Ruperez/​Solent News/​Shutterstock