



Salticus zebraneus

Qui sont-elles ?

Classe : Arachnides (*Arachnida*)

Ordre : Araignées (*Araneae*)

Taille du corps : entre 1 mm et 2 à 3 cm selon l'espèce (en France)

Poids : milligrammes à quelques grammes

Comment les identifier ?

Les araignées, contrairement aux idées reçues, ne sont pas des insectes mais des arachnides. Elles sont dotées d'un corps en deux parties - le céphalothorax (tête et thorax soudés) et l'abdomen - et possèdent quatre paires de pattes. Les insectes, quant à eux, ont un corps en trois parties, ils possèdent six pattes, deux antennes. Elles sont donc facilement identifiables par leur morphologie.

Habitat : Les araignées vivent dans des habitats variés. Elles sont présentes à l'extérieur comme à l'intérieur des habitations, du sol jusqu'au sommet des arbres.

Alimentation : Prédatrices, elles sont carnivores et se nourrissent majoritairement d'insectes.

Prédateurs naturels : Petits mammifères, certains poissons, lézards, batraciens, oiseaux, chauves-souris et araignées. Quelques espèces d'insectes vivent aux dépens des araignées en se nourrissant des oeufs ou en ectoparasite.

Menaces : La dégradation et la disparition de leurs habitats naturels, la fragmentation des milieux favorables, l'utilisation d'insecticides et la disparition des insectes qui est leur principale ressource alimentaire.

Le saviez-vous ?

Toutes les araignées produisent de la soie. Elles possèdent des glandes, à l'intérieur de l'abdomen, qui permettent d'excréter différents types de fils pour différents usages. La soie, stockée sous forme liquide dans les glandes, se solidifie progressivement dans le canal excréteur jusqu'à l'expulsion à l'extrémité des filières (sorte de tubes souples au bout de l'abdomen). Utilisés principalement pour le déplacement, mais aussi pour la chasse, la reproduction, la protection des oeufs, les fils de soie sont extrêmement résistants.

Vrai ou faux ?

Les araignées piquent ou mordent ?

Faux

Les araignées ne sucent pas notre sang. Seules certaines rares espèces sont capables de percer notre peau, à l'aide de leurs crochets, dans l'unique but de se défendre.

On avale des araignées dans notre sommeil ?

Faux

Selon une légende urbaine, on avalerait pas moins de huit araignées par an durant notre sommeil. Ceci est totalement faux, les araignées étant sensibles aux vibrations, il est très peu probable qu'elles s'approchent volontairement de vous ou pire qu'elles s'aventurent dans votre bouche exhalant de l'air chaud.

Les araignées sont cannibales ?

Vrai

La grande majorité des araignées sont solitaires et, en dehors de la période d'accouplement, elles sont généralement agressives entre elles, voire cannibales.

Les araignées pondent sous la peau ?

Faux

Les araignées femelles n'ont pas la capacité de perforer nos tissus pour pondre leurs oeufs sous la peau.

Toutes les araignées fabriquent des toiles ?

Faux

Toutes les araignées sécrètent des fils de soie, qui ne sont pas forcément utilisés pour construire des toiles pièges. Certaines araignées chassent à l'affût, en sautant ou à courre. Pour les araignées qui tissent des toiles, elles ne sont pas toutes géométriques et peuvent être en nappe, en tube, en réseau.

Que dit la loi ?

Seule une espèce d'araignée (*Caribena versicolor*) endémique de la Martinique est protégée nationalement par un arrêté ministériel depuis 2017. En France métropolitaine, aucune espèce ne bénéficie d'un statut de protection ou de conservation.

Quelques araignées fréquentant nos jardins



Argiope bruennichi

L'épeire frelon, également appelée épeire fasciée, est facilement reconnaissable grâce à son abdomen rayé de jaune, noir et blanc. Elle s'installe dans les milieux ensoleillés, assez bas dans la végétation comme les herbes hautes, les friches, les pelouses. Elle est capable de capturer des proies de grande taille et apprécie notamment les sauterelles.



Araneus diadematus

L'épeire diadème, présente dans de nombreux milieux, est l'une des araignées les plus connues de nos jardins. D'une couleur brune, des tâches blanches formant une croix sont visibles sur son abdomen. Elle s'installe notamment dans les endroits qui lui permettent de tisser une très grande toile accrochée en hauteur dans la végétation et dans laquelle elle capture de très nombreux insectes volants. L'épeire diadème adulte ne tissera jamais de toile à proximité du sol.



Pisaura mirabilis

La pisaure admirable doit son nom à ses comportements bien particuliers. La femelle confectionne un cocon pour ses oeufs qu'elle porte durant toute l'incubation. Elle construit ensuite un dôme sous lequel elle dépose le cocon, appelé toile pouponnière. Les jeunes araignées restent ensemble sous la toile durant quelques jours, pendant que la femelle reste à proximité et protège les jeunes contre les prédateurs. La pisaure admirable ne construit pas de toile et chasse à l'affut.

Les principales araignées de nos maisons



Eratigena atrica

La tégénaire des maisons est celle que l'on croise la plus fréquemment dans nos habitations. Les tégénaires sont de grandes araignées velues qui s'installent dans les recoins de nos habitations. Elles effraient souvent par leur taille mais sont totalement inoffensives, même menacées elles ne sont pas agressives.

On les remarque surtout à la fin de l'été, lorsque les mâles quittent leur toile pour se reproduire. Le reste du temps elles ne bougent pas de leur toile en forme de nappe prolongée par un entonnoir et restent bien cachées.



Pholcus phalangioides

Le pholque phalangiste est une araignée à l'allure filiforme qui trouve souvent domicile dans nos habitations, greniers, garages, caves, etc. C'est l'araignée la plus visible de nos maisons car elle tisse généralement une toile en nappe sous laquelle elle se tient. Elle est souvent confondue avec les Opilions ou "Faucheux".

Totalement inoffensive pour l'homme, elle n'en est pas moins une véritable prédatrice qui se nourrit d'insectes volants ou d'autres araignées, même plus grosses. Elle se sert notamment de ses longues pattes pour prendre l'avantage en enroulant ses proies avec rapidité dans de la soie.



Zoropsis spinimana

La zoropse à pattes épineuses est facilement identifiable par sa taille importante (jusqu'à 2 cm de long pour les femelles), sa marque sombre sur l'abdomen et le masque du vampire nosferatu sur le céphalothorax.

Elle vit à l'origine dans des milieux méditerranéens (garrigues, maquis et forêts) mais depuis maintenant 30 ans elle s'étend progressivement vers le nord de la France. Cette expansion s'accompagne d'une installation plus fréquente dans les maisons.

Ne construisant pas de toile, cette araignée se met en chasse la nuit. Véritable prédatrice elle capture beaucoup d'autres araignées.

Il arrive que...

... Une énorme araignée se trouve sur mon mur

Il s'agit probablement d'une tégénaire des maisons ou d'une zoropse à pattes épineuses. Inutile de s'en préoccuper, elle aura disparu d'ici quelques heures au maximum. Laissez la vivre et remplir son rôle d'insecticide naturel.

... Il y a une araignée dans ma baignoire ou mon lavabo

Il s'agit probablement d'une tégénaire qui ne sera pas en mesure de remonter les parois. Dans ce genre de situation, l'idéal est de l'aider à remonter en lui proposant une prise pour se hisser (serviette, linge...) ou en la capturant pour la relâcher à proximité.

Les solutions



Il est important de savoir que la présence d'araignées chez soi est **bénéfique** ! Totalemment inoffensives pour l'homme, ces prédatrices capturent énormément d'insectes et d'autres araignées.

Profiter de leur présence

La meilleure des solutions est encore d'apprendre à vivre avec ! Nos peurs sont souvent infondées et il est important de garder à l'esprit que les araignées sont un atout dans notre maison.

Le mieux à faire si vous en croisez une, est de la laisser bien tranquillement chez vous. Vous pouvez également la capturer à l'aide d'un objet et la mettre dehors si cela vous rassure mais l'araignée a élu domicile chez vous et aura donc tendance à revenir.

Venir en aide aux araignées

Les araignées, surtout à la période de reproduction (septembre-octobre), peuvent tomber dans les éviers et baignoires. Certaines ne parviennent pas à en sortir à cause de l'extrémité de leurs pattes (3 griffes) qui ne peuvent adhérer à des parois lisses, comme les tégénaires. Vous pouvez leur venir en aide en laissant une petite rampe, comme un morceau de tissu, sur un côté de l'évier ou de la baignoire. Vous pouvez également les capturer délicatement ou à l'aide d'un verre et d'un papier pour les laisser repartir à l'intérieur de la maison. Evitez de les tuer, elles sont totalement inoffensives, dites-vous que vous ne craignez rien.

Propreté de la maison

Les toiles d'araignées sales et trouées sont presque toujours des toiles abandonnées dont vous pouvez par conséquent vous débarrasser sans aucun risque pour l'animal.

Le saviez-vous ?

Les araignées ont un rôle important pour l'équilibre naturel :

- Elles ont leur place en tant qu'**auxiliaire dans l'agriculture**, certaines espèces peuvent être incluses dans les stratégies de lutte biologique contre les insectes "ravageurs".
- Les araignées sont des **bioindicateurs** c'est-à-dire des indicateurs écologiques qui témoignent de l'état de santé d'un milieu.

Les araignées ont un intérêt pour l'Homme :

- **La soie** des araignées, matière extrêmement résistante et flexible, intéresse énormément les industriels qui espèrent pouvoir la reproduire et s'en servir dans de nombreuses applications.
- **Le venin** de certaines espèces est particulièrement étudié pour un **usage médical**, des chercheurs ont démontré des propriétés thérapeutiques dans la lutte contre certaines maladies.



Toile géométrique d'araignée

Contacts et informations complémentaires

LPO, Fonderies Royales, 17305 Rochefort Cedex lpo@lpo.fr 05 46 82 12 34



Ce document a été édité par la LPO France
Rédaction par Pierre d'Abzac, Flore Vuillermet et Benoît Viseux (LPO)
Relecture par Christine Rollard (MHNH Paris), Sandrine Thibaut-Lecornu,
Anne-Laure Dugué et Soraya Hamana-Vandenende (LPO)



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

©Photos Pixabay ©Illustration Cécile Rousse/LPO