

ARAIGNÉES DE NOUVELLE-CALÉDONIE

En 2018, le *World Spider Catalogue* recensait à travers le monde plus de 47 000 espèces d'araignées réparties au sein de 4 000 genres. Des études scientifiques évoquent une quantité d'espèces à découvrir au moins deux fois plus importante.

La Nouvelle-Calédonie, classée parmi les *hotspots* de la biodiversité mondiale du fait de l'incroyable richesse de sa faune et de sa flore, toutes deux menacées par l'impact de l'homme, n'est pas en reste. Plus de 320 espèces d'araignées y ont été recensées depuis le XIX^e siècle, et il y en a probablement d'autres à découvrir.

Une grande partie est endémique à la Nouvelle-Calédonie mais le développement des échanges internationaux a entraîné l'arrivée sur l'archipel d'espèces exotiques (ou étrangères) adaptées à la vie avec l'Homme comme *Smeringopus pallidus* (l'araignée des plafonds, espèce anthropophile). Il y a aussi des espèces dites ubiquistes qui se retrouvent partout dans la zone intertropicale ou même à l'échelle du globe.

Les géantes Néphiles tissent des toiles gigantesques très résistantes, alors que d'autres sont microscopiques voire mimétiques afin de se fondre dans le décor comme les Hersiliidae. Certaines ont développé des techniques de chasse incroyables : telle un rétiaire, *Menneus neocaledonicus*, appelée araignée-gladiateur, lance un filet de soie sur sa proie, l'araignée-loup (de la famille des Lycosidae) chasse en embuscade à même le sol et l'araignée-fourmi (*Anatea formicaria*) imite sa proie pour mieux l'approcher.

Loin d'être exhaustif, ce poster présente une sélection de 30 portraits, représentatifs de l'extrême diversité des formes et des modes de vie, dont quelques espèces emblématiques comme une mygale, la veuve noire ou une gastéranthe, et d'autres qui le sont beaucoup moins mais qui présentent autant d'intérêt pour les naturalistes.

Taille moyenne du corps (céphalothorax et abdomen) en mm

Espèce endémique

