

Les super-pouvoirs des araignées

Conférence

Muséum, Auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse

GPS : Muséum, Auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse

Le 10 mars 2025 | 18h30

Résumé : Les araignées ne piquent pas, au pire, elles mordent et l'humain n'est pas une proie pour elle. Une fois que l'on sait cela, on peut enfin s'attarder sur le plus fascinant, leur incroyable capacité à produire de la soie pour tisser des toiles voire des lianes, créer des pièges de chasse soyeux ou réaliser des cocons. Les fonctions sont multiples pour les 50 000 espèces d'araignées existantes sur Terre. Au-delà de la variabilité de ces ouvrages, les études en cognition animale montrent désormais une intense connexion entre ses réseaux de fils et le système sensoriel de l'animal. Plus qu'un outil ou un simple support, le fil de l'araignée, avec des toiles en trois dimensions qui peuvent s'étendre sur plusieurs mètres, produit une véritable extension d'elle-même.

Orateur(s)

Raphaël Jeanson (CNRS)

Admission

entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Partenaires de l'événement

Muséum de Toulouse