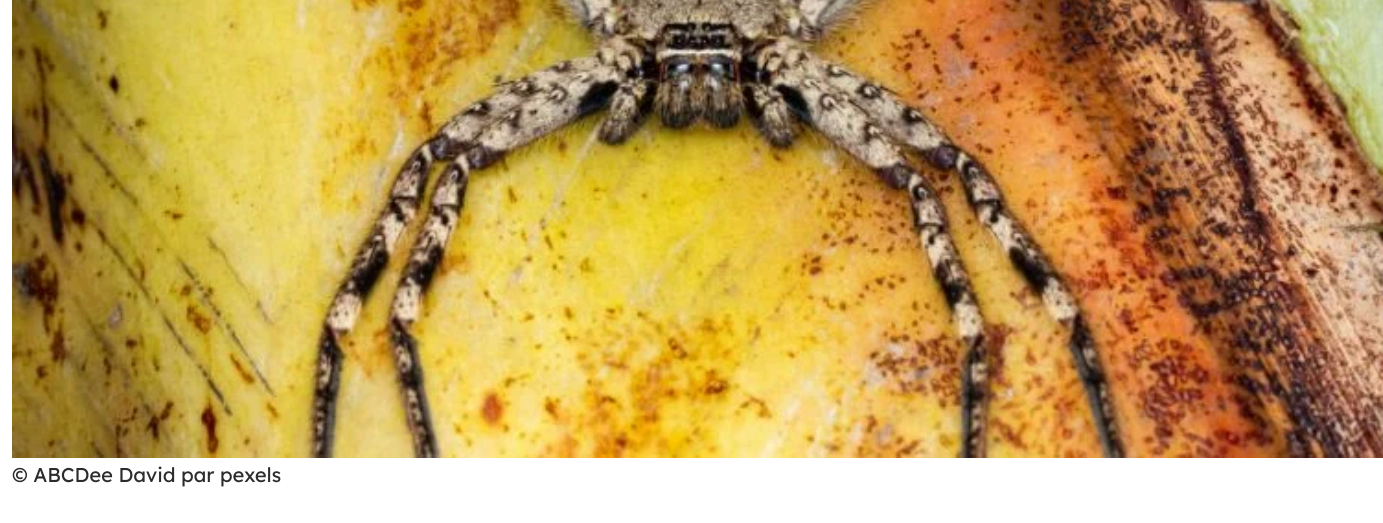


RECORD DU MONDE : L'ARAIGNÉE LA PLUS RAPIDE DU MONDE VIENT D'ÊTRE DÉCOUVERTE EN AUSTRALIE, ELLE BOUGE À 3,6 MÈTRES PAR SECONDE

PUBLIÉ LE 06 JUIL 2026 À 08H30

JULIA GARCIA | RÉDACTEUR SCIENTIFIQUE



© ABCDee David par pexels

Une équipe internationale a chronométré 258 espèces d'araignées et couronné une chasseuse australienne. Ses performances dépassent nettement l'ancien record officiel.

Pas de temps à perdre ?

[Retrouvez un résumé de cet article en bas de la page](#)

L'araignée la plus rapide du monde vit en Australie et court sur ses huit pattes à plus de 3,5 mètres par seconde. Des chercheurs de l'Imperial College de Londres l'ont identifiée en juin 2026, après avoir testé des centaines d'espèces à travers plusieurs continents. Cette découverte bouleverse le classement mondial des arachnides sprinteuses.

L'araignée la plus rapide se cache dans les forêts australiennes

Heteropoda jugulans, appelée huntsman des jungles, vit dans le Queensland. Ce chasseur de trois grammes file jusqu'à 3,59 mètres par seconde. Sa performance écrase le précédent chiffre officiel de 1,7 mètre par seconde. La détentrice antérieure, *Cebrennus rechenbergi*, utilisait un mouvement de roulé-boulé propre aux dunes marocaines.

D'après les données publiées sur **BioRxiv**, cette technique de fuite ne constitue pas une véritable course selon plusieurs spécialistes. La Huntsman, elle, avance en trottant sur ses membres allongés. Sa morphologie combine une masse suffisante pour la puissance musculaire et un abdomen assez léger pour ne pas freiner ses mouvements. Cet équilibre lui offre un rendement mécanique inégalé.

Un protocole de test appliqué à 258 espèces différentes

Shreyas Kuchibhotla et son équipe ont collecté 162 spécimens vivants lors de missions au Royaume-Uni, en Amérique du Nord, en Europe du Sud et en **Australie**. Des dizaines d'autres provenaient d'animaleries spécialisées. Chaque individu était pesé puis lâché sur du papier quadrillé A4 ou A3. Un pinceau servait à stimuler doucement les araignées récalcitrantes.

Les mygales, peu enclines à fuir, ont dû être poussées par de courtes bouffées d'air comprimé. L'équipe a également intégré les mesures de 96 taxons supplémentaires effectuées par d'autres laboratoires. Au total, 258 espèces couvrant 64 des 139 familles d'araignées connues sont désormais référencées. Ce corpus constitue la base de données la plus complète jamais assemblée sur le sujet.

Pourquoi l'araignée la plus rapide possède les pattes les plus longues

L'équipe a comparé les performances aux caractéristiques anatomiques de chaque animal. Les araignées les plus grosses courent en général plus vite, mais certaines dépassent largement les attentes liées à leur taille. L'orange goblin, *Oonops pulcher*, pèse à peine 0,1 milligramme et atteint pourtant plus de 20 centimètres par seconde. Cette performance a surpris toute l'équipe de recherche.

Une fois la masse corporelle et l'ascendance évolutive prises en compte, une constante émerge. Les meilleures coureuses possèdent des pattes proportionnellement plus longues que les autres. La finesse des membres n'entre pas en jeu, contrairement à ce que les biologistes supposaient. Le mode de vie, arboricole ou terrestre, n'influence pas non plus les résultats obtenus.

Les araignées à pattes courtes pourraient présenter d'autres adaptations, notamment le tissage ou l'embuscade. Leur lenteur relative ne serait donc pas un défaut, mais un compromis évolutif. Les prochains travaux compareront les capacités motrices aux tactiques prédatrices propres à chaque famille. L'histoire évolutive pèse autant que la physique dans la construction des performances motrices.



EN BREF

En juin 2026, des chercheurs de l'Imperial College de Londres identifient l'araignée la plus rapide du monde, *Heteropoda jugulans*, en Australie.

Cette araignée, appelée huntsman des jungles, atteint une vitesse de 3,59 mètres par seconde, surpassant largement le précédent record.

Découvrez comment la morphologie unique de cette araignée lui permet de dominer le classement mondial des arachnides sprinteuses.

Partager cet article [f](#) [X](#)



JULIA GARCIA
| RÉDACTEUR SCIENTIFIQUE

Diplômée en géologie, j'écris sur les sujets environnement et sciences de la Terre, en m'intéressant aux recherches qui permettent de mieux comprendre les équilibres du vivant et les transformations de notre planète.



LES MICROS-MONDES : VOYAGE VERS L'INFINIMENT PE...

prédateurs microscopiques 

00:00

00:00

▶ Les Micros-Mondes (E11) : Les prédateurs microscopiques
09:05

▶ Les Micros-Mondes 10 : Survivre dans l'espace
12:01

medisound

SUR LE MÊME SUJET

ANIMAUX

Les corneilles auraient la capacité de compter à voix haute comme des enfant...

ANIMAUX

Chez les bisons, les éléphants ou les baleines, les plus vieux animaux portent..

ANIMAUX

"Coup de tête", "cadeaux", "quart d'heure de folie" : ce que les comportements des..

SOMMEIL

Vous dormez avec votre chien ? Cela pourrait dégrader la qualité de votre...

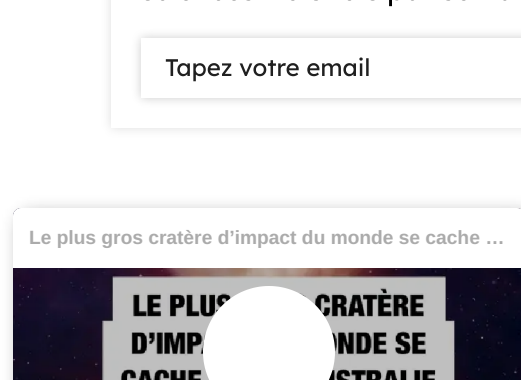
INSCRIPTION NEWSLETTER

Recevez toute l'actualité des sciences trois fois par semaine

Tapez votre email

JE M'INSCRIS

Le plus gros cratère d'impact du monde se cache ...



- 2** Une forêt souterraine a été découverte à...
- 3** Les scientifiques sont clairs : la boisson Ci...
- 4** Alors qu'il pensait avoir trouvé une...
- 5** Découverte à 700 mètres de profonde...

SCIENCE&VIE

ABONNEZ-VOUS AU MAGAZINE papier ou numérique

[Je m'abonne](#)

DÉCOUVREZ L'APPLICATION

[Appstore](#)

[Android store](#)

SUIVEZ-NOUS

Nos articles du moments

[EN SIBÉRIE, LA "PORTE DES... SELON UNE ÉTUDE... AU BEAU MILIEU DE...](#)

Nos incontournables

[RÉVÉLATION EN INDONÉSI... L'EXISTENCE D'UNE QUASI-... SURPRISE ARCHÉOLOGIQUE...](#)

Thématiques phares

[APRÈS PLUS DE VINGT ANS... D'OÙ SORTENT CES "NUEÉS... AVEC SES 337 MÈTRES ET SE...](#)

[NOUS CONTACTER](#) [SERVICE CLIENT](#) [PARTENARIATS](#)

[LA RÉDACTION](#) [JE M'ABONNE À SCIENCE ET VIE](#) [JE M'ABONNE À SCIENCE & VIE JUNIOR](#)

[KIOSQUEMAG : LA BOUTIQUE OFFICIELLE](#) [ENQUÊTES LECTEURS](#) [SIMULATEUR CLIMATIQUE](#)

[MENTIONS LÉGALES](#) [POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ](#) [GÉRER UTIQ](#) [NFT](#)

[GESTION DES COOKIES](#)

© Science-et-vie.com - Tous droits réservés

Accessibilité : non conforme

