La limule fossile

Ce spécimen est conservé au musée Vert, muséum d'histoire naturelle du Mans.

Page modifiée le lundi 5 septembre 2022 • Données Ville du Mans

Carte d'identité

© Ville du Mans

Les limules sont des arthropodes marins plus proches des araignées et des scorpions que des crustacés. Les plus anciennes limules sont apparues il y a 440 millions d'années au cours du Silurien.

Caractéristiques

Ce spécimen de *Mesolimulus walchi* daté du Jurassique montre peu de différences morphologiques avec les limules actuelles. Il est néanmoins abusif de les comparer à des fossiles vivants.

Le fossile photographié ici mesure 14 cm de long. Sa datation le fait remonter à 155 millions d'années (Jurassique supérieur, Kimméridgien).

Origine

Collecté à Solnhofen, en Bavière, en Allemagne, ce spécimen a été acquis par le musée en 2018.

440

millions d'années

C'est la période qui s'est écoulée depuis l'apparition des premières limules au cours du Silurien.