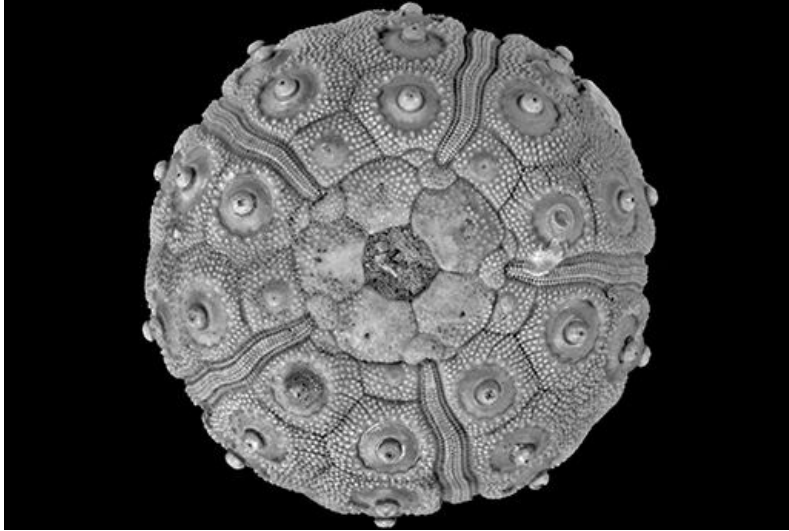


Le prionocidaris

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



© Alain Vadet

Cet oursin fossile est l'holotype de l'espèce *Prionocidaris vendocinensis*. Il s'agit d'un **spécimen unique** qui a servi à la description de cette forme disparue.

Le paléontologue Gustave Cotteau (1818-1894), qui l'a étudié, le décrit ainsi en 1869. "Sa grande taille et son admirable conservation en font certainement **le plus beau Cidaris fossile** que nous connaissons."

Caractéristiques

Ce fossile présente une longueur de 66 mm. Sa datation est de - 86 millions d'années (Craie de Villedieu, Coniacien-Santonien, Crétacé supérieur).

Origine

Ce spécimen a été collecté dans la première moitié du XIX^e siècle. Il provient de Saint-Georges-de-la-Couée, en Sarthe.

Le musée l'a reçu en don de Jacques Triger vers 1850.

5

parties

La symétrie centrale d'ordre 5 est caractéristique des échinodermes, comme les oursins ou les étoiles de mer.