

La plume 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



Il faut des conditions très particulières pour permettre la fossilisation des plumes. La plume d'oiseau présentée ici est tombée à la surface d'un lac puis a coulé au fond et **sédimenté dans une boue très fine**.

La plume en elle-même ne s'est pas conservée mais a laissé deux empreintes symétriques dans ce sédiment transformé en fines plaquettes de calcaire.

Caractéristiques

Ce spécimen mesure 5 cm de long. Sa datation le fait remonter à 30 millions d'années (Cénozoïque, Oligocène).

Origine

Ce fossile a été collecté à Céreste, dans les Alpes-de-Haute-Provence, avant la protection du site qui est intervenue en 1987.

Il a été acheté par le musée en 1997.

30

millions d'années

C'est l'âge de cette plume fossilisée.