

La halite

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

Ce grand spécimen de halite est composé de **plusieurs centaines de cubes transparents** et interpénétrés de sel gemme (chlorure de sodium) de taille centimétrique. Ces cristaux se sont déposés au Miocène, il y a 13,6 millions d'années, à la surface d'une couche d'évaporites composée d'un mélange de sel et d'impuretés.

Origine

Ce spécimen provient des mines de sel de Wieliczka, en Pologne. Exploitées depuis le XIII^e siècle, ces mines sont classées au **patrimoine mondial de l'Unesco**. L'extraction industrielle y a cessé en 1996.

La pièce, d'une longueur de 30 cm, est issue de la collection Roger Nouet.

360

grammes par litre

C'est la concentration à partir de laquelle le sel commence à cristalliser dans l'eau à température ambiante.