



## Salon 2024 : 30 ans de l'ALMF

L'ALMF, Association Lorientaise de Minéraux et Fossiles a 30 ans en 2024, la Terre d'après les derniers calculs du Museum National d'Histoire Naturelle a 4,55 milliards d'années et l'univers 13,82 milliards d'années. Pour le Salon ALMF 2024, nous vous présentons des vitrines avec différents thèmes pour illustrer l'âge de la Terre avec entre autres des météorites exceptionnelles et des outils préhistoriques présentés par M. Kevin Chartier.

Un échantillon de la météorite d'Allende composée de matière présolaire et donc plus vieux que la Terre elle-même est présenté. Elle a révolutionné la connaissance que nous avons de la formation du système solaire. Elle est surnommée la pierre de Rosette du ciel.

La météorite d'Allende est tombée le 8 février 1969 près du village mexicain de Pueblito de Allende. Elle se fragmenta dans l'atmosphère, mais à basse altitude, ce qui permit de ramasser plusieurs centaines de fragments éparpillés sur une surface de 150 km<sup>2</sup>. On récupéra une masse totale supérieure à deux tonnes, avec un fragment majeur de 110 kg, ce qui en fait le trésor le plus inestimable jamais récupéré par les météoriciens.

Allende est truffée d'inclusions blanches qui sont des oxydes et des silicates de calcium de titane et d'aluminium. Ces inclusions blanches se sont formées 200 millions d'années avant la formation du système solaire.

## Hommage à Jean Guennegues

Un hommage à M. Jean Guennegues, est rendu pendant le salon 2024. Ancien membre de l'association décédé en juillet 2023, c'était – entre autres - un grand spécialiste des staurotides (croisette de Bretagne). Jean a été une source d'inspiration pour tous ceux qui l'ont côtoyé.

