
LA

MÉTÉORITE DE LABOREL

(Avec 2 Planches)

La Météorite, dont les planches ci-jointes représentent les faces antérieure et postérieure, est tombée aux Arnoux, commune de Laborel (Drôme), le 14 juin 1871, à 8 heures du soir, en même temps que plusieurs autres pierres de moindre importance. Elle était presque entièrement revêtue de sa croûte de fusion et pesait 2,166 grammes.

Ce n'est qu'en 1894 que M. V. Pâquier fût assez heureux pour découvrir et nous signaler ce bel échantillon dont une partie importante (pesant 882 gr.) fut acquise par l'intermédiaire de M. Pâquier et à des conditions tout à fait exceptionnelles pour les collections de la Faculté des Sciences de Grenoble (1). Notre Université conserve avec soin cette pièce remarquable qui est exposée dans les Galeries de Minéralogie dont elle constitue une des principales curiosités. (N° D. 5693 du Catalogue).

Soumise à l'examen de M. le Prof. Cohen, spécialiste en la matière, la Météorite de Laborel a fait l'objet d'une notice publiée à Vienne en 1896 (2) à laquelle nous renvoyons le lecteur pour

(1) Le reste de la Météorite fut acquis par M. Krantz de Bonn ; le produit de cette vente a été donné intégralement au Laboratoire de Géologie de l'Université de Grenoble dont il a servi à compléter les collections et l'outillage scientifique.

(2) Die Meteoriten von Laborel und Guarena von E. Cohen.

(Annalen der K. K. Naturhistorischen Hofmuseums, Separatdruck aus Band XI, Heft 1. — Vien 1896.)

ce qui est des détails de la structure. — Elle contient de l'olivine, de la bronzite des pyroxènes rhombiques et, en moindre proportion, des plagioclases, de l'augite, de la pyrite, du fer nickelé, peut être de la chromite et des matières vitreuses en quantité relativement minime. M. Cohen y signale également un minéral voisin de la tridymite.

La pierre de Laborel doit être classée dans le groupe des « Chondrites intermédiaires » ; elle appartient à la section des Sporadosidères de M. Daubrée.

W. KILIAN.
