

La première météorite savoyarde

ALBY-SUR-CHÉRAN. Elle s'appelle Alby-sur-Chéran, du nom de la commune où elle a été trouvée en 2002. Cette météorite vient d'être officiellement reconnue comme la 70^e française et la première des deux Savoie



La météorite Alby-sur-Chéran le jour de sa découverte : elle pèse 242 g pour le morceau principal et 13 g pour l'éclat qui s'est détaché suite à la chute.

C'est le 7 novembre 1492 que la première météorite répertoriée sur le territoire national à Elsnheim en Alsace donnait aux hommes la preuve que des pierres pouvaient tomber du ciel. Depuis lors, 68 autres météorites ont été identifiées en France en cinq siècles. Mais la vision de la carte hexagonale des chutes et trouvailles de ces objets extra-terrestres laissait un vide dans les Pays de Savoie. Ce vide est maintenant comblé par la découverte de la météorite Alby-sur-Chéran. Chaque météorite porte en effet le nom de la commune où elle a été trouvée. L'histoire de sa trouvaille remonte au 22 mars 2002 à 11 h 45 précises, lorsqu'un employé d'une grande entreprise basée à Alby-sur-Chéran découvre un trou dans le toit d'un bâtiment qui pré-

sentait une fuite d'eau. En l'examinant de plus près, l'homme aperçoit dans la laine de verre visible sous la couche bitumée du toit une pierre bien étrange. Astronome amateur, il pense qu'il peut s'agir d'une météorite, vu la couche noire qui recouvre la pierre, caractéristique de la croûte de fusion consécutive à la rentrée dans l'atmosphère.

Mais à qui appartient-elle ? Gardée dans le coffre fort de l'entreprise, la météorite va être le centre d'une petite bataille juridique qui se terminera par un accord amiable entre le découvreur et le propriétaire du bâtiment, à savoir l'employeur du technicien venu réparer le toit. Chaque partie en possède maintenant une moitié. Le décou-

vrer de l'objet rare va alors se documenter sur cette météorite. Analysée au Muséum d'histoire naturelle de Paris où elle se trouve actuellement, sa classification et son enregistrement lui donnent une carte d'identité. C'est une météorite rocheuse de type achondrite écrite, riche en calcium, dont seulement quatre exemplaires ont été trouvés sur le sol français, à l'instar de la météorite Bouvante (Drôme). Elle pèse 242 g pour le morceau principal et 13 g pour l'éclat qui s'est détaché suite à la chute. Après des recherches auprès des météorologistes et en recoupant les informations de la fuite d'eau du toit, le découvreur estime sa chute

entre le 3 et le 14 février 2002, soit un mois avant sa découverte. La météorite est donc "très fraîche" dans le jargon des spécialistes et provient de l'astéroïde Vesta, un petit astre de 510 km de diamètre qui orbite à 353 millions de km du Soleil. Elle intéresse donc les scientifiques, les achondrites écrites ne représentant que 5 % des chutes en général, et aussi les collectionneurs, sachant que les météorites françaises sont parmi les plus cotées sur le marché. La météorite Alby-sur-Chéran est estimée entre 100 et 300 € le gramme. En tout état de cause, la petite ville savoyarde est entrée dans le cercle très fermé des communes ayant son nom associé à une pierre venue du ciel.

Philippe JACQUOT ■

**Entre 100 et 300 €
le gramme**