



MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE

Minéralogie

Les trésors de Minéralogie du Muséum



Béhierite

Béhierite

MNHN N°202.153

PROVENANCE : Manjaka, Antsirabe, Madagascar

DIMENSIONS : 6,8 x 4,2 cm

Béhierite

Béhierite

MNHN N°202.153

La béhierite blanc-rosé et translucide est associée à de la rubellite, à de l'albite et à quelques grains d'apatite bleue. Cet échantillon mesure 6,8 x 4,2 cm.

Cette pièce de béhierite, acquise grâce au mécénat de Total, provient de Manjaka dans la région d'Antsirabe à Madagascar. Cet échantillon est actuellement dans les réserves du Muséum national d'Histoire naturelle.

Photographie : Louis-Dominique Bayle, © MNHN.

Fiche d'identité

ESPÈCE : Béhierite

HISTORIQUE : Espèce dédiée à Jean Béhier (1903-1965), minéralogiste français qui découvrit l'espèce et qui fut le premier à la décrire

Espèce décrite en 1960 par Jean Béhier

Localité-type : Manjaka, Antsirabe, Madagascar

FORMULE CHIMIQUE : (Ta,Nb) BO₄

SYSTÈME CRISTALLIN : Quadratique

COULEUR : Rose à rose grisâtre

TRANSPARENCE : Translucide

ÉCLAT : Adamantin

TRACE : Blanc

MORPHOLOGIE : Cristaux pseudo-octaédriques

DURETÉ : 7,0-7,5

DENSITÉ : 7,91

CLASSE CHIMIQUE : VI - Borates

GROUPE D'APPARTENANCE : Béhierite

IDENTITÉ STRUNZ AVANT 2001 : 5/G.07-20

IDENTITÉ STRUNZ APRÈS 2001 : 6.AC.10