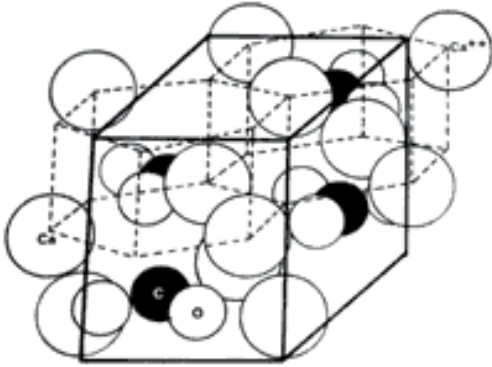
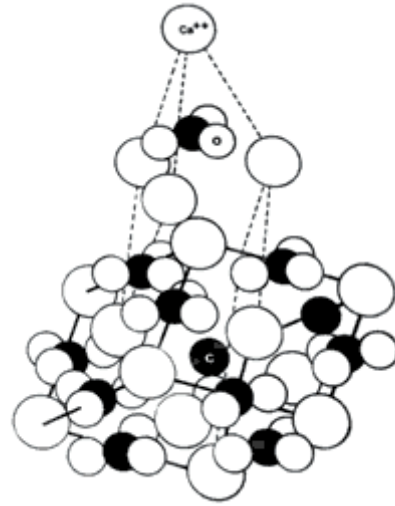


CHATEAUGAY

L'aragonite est un carbonate de calcium. Sa composition étant identique à celle de la calcite elle possède la même formule chimique : CaCO_3 .



Cristal de calcite



Cristal d'aragonite

L'aragonite cristallise dans le système orthorhombique. Les cristaux présentent des formes diversifiées : prismatiques, aciculaires ou en boules.

L'aragonite tire son nom d'une province espagnole où elle est courante : l'Aragon. L'aragonite est l'un des principaux constituants des concrétions (stalagmites et stalactites) dans les grottes.

L'aragonite est présente dans les géodes des basaltes (roches volcaniques), souvent associées aux zéolithes. C'est le cas à Chateaugay, mais aussi à Gergovie ou à Curebourse.



Aragonite "mauve"



Vue sur la carrière de Chateaugay



Coulée de basalte



La joyeuse bande en plein effort



Vue sur les puys Coquille et Jumes