

LES MINERAUX CANADIENS.

PAR LE DR. J. A. CREVIER, MONTRÉAL.

(Continué de la page 162).

Petit Vocabulaire ou Glossaire Minéralogique.

A

Aciculaire.—En forme d'aiguilles réunies en masses divergentes. Ces aiguilles sont des cristaux prismatiques, allongés. Ex: Gypse fibreux, actinote.

Acides.—Substances composées qui ont généralement une saveur aigre et piquante, qui rougissent la teinture de tournesol ou *litmus* et la plupart des couleurs bleues végétales, et forment une classe de corps connus sous le nom de sels, en s'unissant avec les oxydes, ou base solidifiables. Quand elles sont le résultat de l'union de certains corps avec l'oxygène, on les nomme *oxacides*, ou bien avec l'hydrogène, et dans ce cas, elles sont connues sous le nom d'*hydracides*; enfin, elles peuvent être le résultat de la combinaison de certains corps entre eux sans oxygène ni hydrogène, tels que le *Chlore* avec le *Bore*: acide chloroborique, etc. Acide vient du grec *akis*, génitif *akidos*, pointe, à cause de la saveur piquante des substances.

Acide arsénique.—Produit par l'oxygène et l'arsenic; il forme les sels arséniatés de fer, de cuivre, de cobalt.

Acide borique.—C'est le produit de la combinaison du bore avec l'oxygène; il forme les borates.

Acide carbonique.—Composé de deux atomes d'oxygène et d'un atome de carbone. Il constitue avec la chaux, les calcaires et les marbres, qui sont des carbonates de chaux.

Acide chromique.—Composé par un équivalent de chrome, et trois équivalents d'oxygène, est d'un rouge