

# MINÉRALOGIE

---

## GENERALITÉS

On peut répartir tous les corps matériels, qui composent la nature créée et visible, en deux groupements distincts. Le premier comprend les corps *organisés*, c'est-à-dire pourvus d'organes, qui servent à l'exercice de la vie dont ces êtres sont doués. Le second groupe renferme les corps *non organisés*, c'est-à-dire qui n'ont pas d'organes, dont ils n'ont pas besoin puisqu'ils n'ont pas la vie. Le premier de ces groupes correspond donc à la *nature organique*, et le second à la *nature inorganique*.

Les êtres vivants, qui composent la nature organique, sont les *animaux* (règne animal) et les *végétaux* (règne végétal). L'étude des premiers se nomme ZOOLOGIE ; et l'étude des plantes, BOTANIQUE.

Les êtres non vivants et qui composent la nature inorganique sont désignés sous le nom de *minéraux*. Leur ensemble constitue le *règne minéral*. L'étude et la description de ces corps inorganiques se nomme MINÉRALOGIE.

Le MINÉRAL diffère par beaucoup de points de l'animal et du végétal. D'abord, il n'est pas doué de la vie, il n'est pas sensible, il ne peut faire de mouvement, il ne meurt pas et ne se corrompt pas.—Son existence peut être d'une durée extrêmement longue, et ne se terminer que par la désagrégation de ses parties.—Sa composition est la même dans toutes ses parties, sous n'importe quelle forme et n'importe quel volume.—Lorsque son volume augmente, ce ne peut être que par le dehors, s'il arrive par exemple qu'une substance de même nature que lui vienne adhérer à sa surface.

Parfois, le minéral n'est composé que d'une seule substance, comme l'Or, l'Argent, le Diamant, etc. D'autres fois, il est constitué par deux ou plusieurs substances combinées