

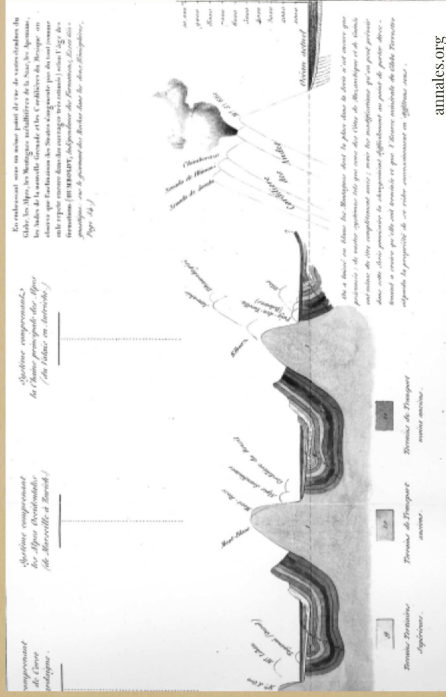
Élie de Beaumont, géologue du XIXe siècle



Portrait d'Élie de Beaumont
alchetron.com

Élie de Beaumont (1798-1874) est un géologue français célèbre pour sa théorie des chaînes de montagnes et pour la création de la première carte géologique de France.

La théorie des chaînes de montagnes



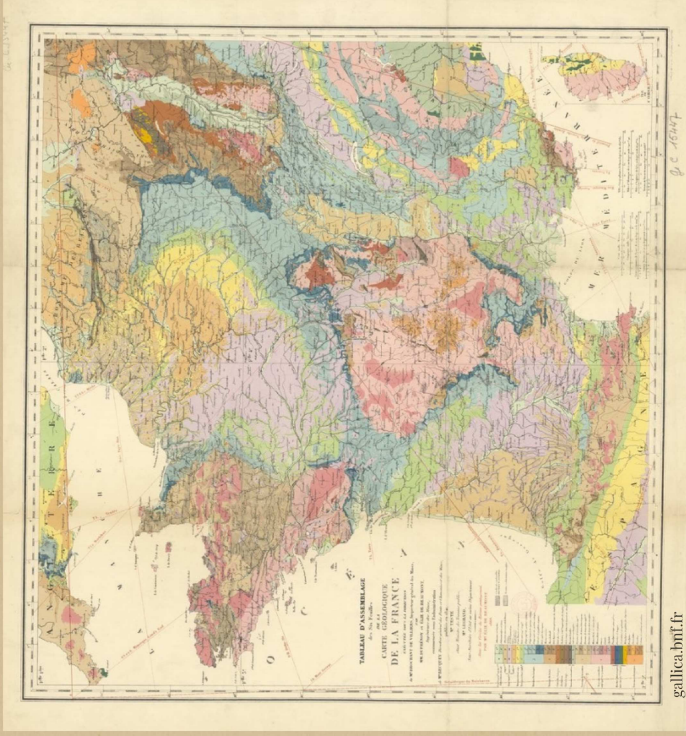
Structure des chaînes de montagnes, d'après Élie de Beaumont
annales.org

Il propose que les montagnes résultent de plissements tectoniques de la croûte terrestre. Leur formation serait liée à une remontée du noyau et à un abaissement de l'encaissant.

Élie de Beaumont : Décrypteur des reliefs et pionnier de la cartographie géologique française

Une œuvre majeure : La carte géologique de la France

En 1841, Élie de Beaumont supervise la création de la première carte géologique détaillée de la France, un projet monumental qui s'est achevé des années plus tard. Cette carte, réalisée avec l'aide de nombreux collaborateurs comme Armand Dufrénoy, se distingue par sa précision. Elle a marqué un tournant dans les sciences de la Terre, permettant une meilleure compréhension de la répartition des roches et des ressources naturelles du territoire.



Carte de la France 1841
gallica.bnf.fr

Un Héritage Durable

Les travaux d'Élie de Beaumont ont marqué l'histoire des sciences de la Terre, ce qui lui a valu plusieurs distinctions, telles que la médaille Wollaston en 1843, décernée par la Société géologique de Londres, et son élection comme membre de l'Académie des sciences en 1835. Ces prix reflètent l'impact de ses recherches en géologie.

Pour en savoir plus :



Sources :
wikipedia.org
annales.org
geowiki.fr

Merdy Emma
L3 Géologie
2024