

III. GÉOLOGIE.

Constitution du globe terrestre—Chaleur centrale—
Hypothèses—Distinction et disposition générale des
terrains qui composent la partie superficielle de la
terre accessible aux recherches de l'homme—Roches
plutoniques—Roches neptuniennes—origine—stratifi-
cation—Roches métamorphiques—Fossiles—défini-
tion—loi relative à leur distribution dans les terrains.

Phénomènes géologiques modernes—Action de
l'air—dunes—Action de l'eau—Action de l'eau à l'état
solide—gelée—glaciers—Action de l'eau à l'état
liquide—action chimique—action mécanique—Trem-
blements de terre—Soulèvements et affaissements—
Volcans—Sources thermales et solfatares.

Phénomènes géologiques anciens—Mode de forma-
tion et âge relatif des terrains neptuniens—des ter-
rains plutoniques—soulèvements—Dislocations du sol
—effets des grands courants—Métamorphisme.

Ordre chronologique des terrains et de leurs princi-
aux étages—caractère paléontologique de chacun des
terrains (un seul caractère suffit)—Nomenclature des
terrains.

Terrains primitifs—laurentien—huronien—Terrains
primaires ou paléozoïques—silurien—dévonien—car-
bonifère—permien—Terrains secondaires ou méso-
zoïques—triasique—jurassique—crétacé—Terrains
tertiaires ou cénozoïques—éocène—miocène—pliocène
—Terrains quaternaires.