

Prescrit
Gorceix

Note sur la Thessalie.

Reminiscences mon voyage en 1872

Si l'étude de la géographie de la Thessalie et d'une partie de la Macédoine laisse beaucoup à désirer, comme on peut s'en assurer sur la carte publiée par Kiepert en 1871, la géologie de cette région est encore plus incomplète. Tout ce que nous savons sur ce sujet se résume en quelques lignes du voyage en Turquie d'Europe d'Ami-Boué.

Pourtant, d'après ce que j'ai pu voir dans deux courtes excursions faites en Thessalie, ce bassin est fort intéressant à étudier. — Deux séries de terrains de l'époque tertiaire, de formation marine et d'eau douce, en forment le sol. La première formation vient affleurer au pied du Pinde; les marnes et les calcaires d'eau douce se montrent aux environs de Pharsale et de Larissa. — La série

La série des roches de l'Olympe est peu connue. Quant au massif du Pinde, on ne possède que des données très vagues sur sa constitution. Ce massif doit renfermer en abondance des roches ~~de~~ serpentines et des dioritiques, dont l'origine est encore fort discutée et qui font l'objet particulière de mes études. Ces roches se montrent déjà aux environs d'Armyros, existent le long du cours du Sperchios; et le massif serpentinifère de Lamia et de l'Éubée doit être en relation avec celui du Pinde.

Outre ce travail de géologie, il en est un autre qui doit nécessairement l'accompagner. La hauteur des montagnes de la chaîne pindeuse n'a souvent été déterminée que très grossièrement. Les chiffres marqués sur les cartes sont souvent erronés. Les niveaux des cols et des passages ne sont pas indiqués. Ces dernières mesures, ainsi que celles prises à diverses distances sur les cours d'eau, sont de plus grand intérêt pour l'établissement des voies de communication.

Ces ensemble de recherches, avec celles que des instructions ministérielles y joindraient, formerait un sujet de travail dont je serais très heureux d'être chargé...

Signé: H. Gorceix.

18th Dec 1841

Faint, illegible handwriting covering the page, likely bleed-through from the reverse side.