

LE RELIEF DE MÉTÉORA (THESSALIE, GRÈCE)

Grigore POSEA ⁽¹⁾

(1) : Universitatea Spiru Haret, facultatea de Geografie, București, ROUMANIE.
Courriel : grigoreposea@yahoo.com .

RÉSUMÉ : Au cœur de la Grèce, en rive gauche du Pinios, un petit massif constitué de conglomérats, dont l'altitude avoisine 1 000 m, se dresse brutalement au-dessus de la plaine de Thessalie. L'escarpement qui marque le contact avec la plaine a évolué en un relief spectaculaire de pitons rocheux en forme de colonnes, au sommet desquels ont été construits les monastères d'un important centre religieux orthodoxe. Ce type de relief situé en bordure d'un massif conglomératique offre de nombreuses similitudes avec les pitons rocheux des pentes méridionales du massif de Ciucaș en Roumanie.

MOTS-CLÉS : conglomérats, pitons rocheux, Thessalie, Météora.

ABSTRACT : In the heart of Greece, on the left of Pinios River, a little massive of conglomerates, of an altitude around 1 000 m, rises abruptly over the Thessalian Plain. The evolution of the cliff at the contact of the Plain gave a spectacular relief of rocky columns, on top of which there were built monasteries of an important Orthodox Church centre. This type of relief at the margin of a massive of conglomerates has many similarities with the rocky columns on the southern slopes of the massive of Ciucaș in Romania.

KEY-WORDS : conglomerates, rocky columns, Thessaly, Greece.

I - INTRODUCTION

Cette note est le condensé d'un article déjà publié dans les Annales de l'Université Spiru Haret (G. POSEA, 2007). Elle ne présente pas les résultats d'une recherche approfondie, mais, plus modestement, quelques réflexions inspirées par une rapide visite du site de Météora.

II - LE SITE DE MÉTÉORA

Le terrain d'étude se trouve sur le versant oriental, montagneux, de la plaine de Thessalie, en Grèce (Fig. 1), dans la partie amont du bassin du Pinios. Il domine de 400 à 500 m les petites villes de Kalambaka et Kastraki, situées à 32 km de Trikala.

Ce site constitue une destination touristique recherchée du fait de son relief particulier et des monastères édifiés au sommet des pitons rocheux qui font la particularité du site. L'activité touris-

tique est très développée à Kalambaka, ville à partir de laquelle une route en excellent état monte en lacets jusqu'à proximité du sommet du plus haut des pitons (Platys Lithos, Le Rocher Plat, 613 m d'altitude).

Météora ("suspendu dans l'air") tire son nom des monastères installés sur les pitons. Comme le Mont Athos, le site a été utilisé comme refuge par les moines byzantins fuyant les envahisseurs arabes et turcs. Des ermitages ont été bâtis dans la région de Kalambaka à partir du XII^{ème} siècle. Mais la construction des monastères au sommet des pitons a débuté vers 1300. Entre 1356 et 1372, le moine Athanasios (béatifié sous le nom de *Saint Athanasios le Météorite*) a édifié le plus grand d'entre eux sur Platys Lithos. Appelé "Le Grand Météore", ce monastère a fourni le nom générique aux pitons et aux monastères du secteur.

Aux XV^{ème} et XVI^{ème} siècles, Météora comptait 24 monastères, ce qui en faisait le deuxième centre monacal, après le Mont-Athos. Il en reste actuellement six encore habités.

III - LES FORMES DU RELIEF

Le site de Météora est situé sur la bordure sud-est d'un massif conglomératique, aux roches d'âge tertiaire, qui culmine vers 1000 m d'altitude. La retombée de ce massif vers la plaine de Thessalie (Photos 1 et 2) est découpée par des vallées parallèles, très étroites dans la partie amont et qui s'élargissent vers l'aval.

La dissection du relief a dégagé plusieurs dizaines de pitons façonnés en colonnes ou en tours, aux versants verticaux hauts parfois de plus de 100 m (Photo 3), qui sont disposés en plusieurs groupes séparés par quatre vallées. Les fractures verticales constituant un faisceau parallèle à la bordure du massif, et donc perpendiculaires aux vallées qui en descendent, ont bien sûr favorisé cette évolution en facilitant la météorisation des roches selon des axes privilégiés (par dissolution ou par gélifraction, selon les conditions climatiques).

Les pitons ont été taillés dans des conglomérats hétérométriques – aux matériaux allant jusqu'à la taille des blocs (Photo 4) – disposés selon une structure monoclinale. Ils présentent des versants verticaux. Mais leur partie sommitale est adaptée à la structure : elle est à la fois

plane et inclinée selon le pendage des roches.

Les bancs conglomératiques, épais de plusieurs mètres, sont affectés de discontinuités. Des sables, parfois calcaires ou argileux, forment des couches minces ou des lentilles de tailles variées. Les passées sableuses mal cimentées sont sensibles à l'érosion, notamment éolienne (Photo 5), ce qui se traduit par des irrégularités sur les parois des pitons (excavations, surplombs). L'hétérogénéité de la qualité du ciment des conglomérats a également influencé l'élaboration des formes.

IV - CONCLUSION

Le site de Météora offre un exemple spectaculaire de relief en terrain conglomératique. La hardiesse des formes s'explique ici par la vigueur de l'escarpement qui domine la plaine de Thessalie, et par l'intensité des phénomènes d'érosion qui l'ont affecté. Toutefois l'extension des formes est limitée à la bordure disséquée du massif. Une évolution aussi exceptionnelle est assez rare. Il faut donc signaler qu'en Roumanie, les conglomérats du versant sud du massif de Ciucaș ont donné des formes du même type, dans un milieu montagnard plus affirmé (Photo 6).

RÉFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE

POSEA G. (2007) - Le relief du type Météora - Ciucaș. *Analele Universității Spiru Haret*,

série Géographie, n° 9 - 2006, p. 7-11 + 3 planches photos.

À travers cette publication, les Études de Géographie Physique s'associent à l'hommage rendu au Professeur Grigore POSÉA à l'occasion de ses 80 ans.