

on distingue deux terrasses et dans les cours inférieurs—seulement une.

Les bassins sousbalkaniques, rangés sur les pentes méridionales du Balkan, au sud du bassin de Sofia et vers la direction de l'Est, notamment les Balkans de Sarantzi, Dolno Kamartzi, Zlatitza, Pirdop, Karlovo, Kalofer, Kazanlik, Sliven, Karnobat et Aïtos-Bourgas — sont remplis de couches diluviales vieilles et épaisses.

Les cailloux diluviaux dans ces bassins sont aussi disposés en une ou deux et rarement en trois terrasses, comme on le voit aux environs de Kalofer.

Dans la vallée, aux environs du cours supérieur de la rivière Maritza, on aperçoit deux terrasses caillouteuses du pleistocène, d'une origine fluvio-glaciaire.

Les traces des formations pleistocènes ne sont pas aussi rares dans la montagne Rodopi, la vallée de Arda, etc.

En Bulgarie Sud-Ouest, aux alentours de Kustendil et Bosilégrad, on aperçoit des formations quaternaires, marquées par des gros blocs caillouteux.

Löss. Une grande partie de la Bulgarie du Nord au bord du Danube, est couverte de löss. Son épaisseur arrive sur places jusqu'au 150 mètres (aux alentours de Lom et Oréhovo), à 60—80 mètres aux alentours de Svichtov et sur autres places jusqu'au 50—10 m. et moins. Son étendue est clairement représentée sur la carte géologique.

Formations cavernouses. La base des nombreuses cavernes qui se trouvent dans les terrains calcaires, est couverte de couches rougeâtres, argilolimoneuses ou sabloneuses, intercalées de cailloux et de concrétions stalagmites, qui contiennent çà et là des fossiles de Mammifères, des os, outils, instruments et vases de l'homme préhistorique.

Des nombreuses cavernes en Bulgarie ne sont étudiées que quelquesunes, comme la caverne „Politchki“ près du monastère de Drénovo, la caverne „Toilja“ près du v. Goléma Gélézna (district de Troyan), la petite et la grande cavernes près de Tirnovo, etc. On a trouvé dans ces cavernes des fossiles de *Ursus spelaeus*, *Bos*, *Ovis*, *Sus*, *Cervus capreolus*, *Canis aureus*, *Meles taxus* etc.

Le tuf calcaire ou travertin est formé pendant l'époque pleistocène en plusieurs endroits près des sources calcaires