

De Tcholon à Radost.

On compte 7 heures pour les chevaux de charge. Nous avons par-
couru la distance en 5 heures 55 minutes, au par ordinaire.

En sortant de la ville, vers au S.O. de la large proéminence basal-
tique qui fournit des matériaux de pavage et de constru-
ction à la ville de Tcholon. La route suit le dor de la
colline. Descente. Ruisseau dont la source trouve dans la
petite vallée au N. de Tcholon - 1 heure.

Laisser les chevaux à la garde d'un domestique, nous grim-
per au sommet de la proéminence précitée - 30 minutes.
De haut de ce point, dont l'altitude est de 225 mètres, on ap-
perçoit.

1° Machatli Tchiflik, à l'O 30° S.

2° Hadjî Mouratli Tchiflik, près duquel passe la route, au
S. 30° O.

3° Tchingerli Tchiflik, au S. 5° O.

4° Tchioproudjé, qui donne son nom au ruisseau de la
vallée, au S. 10° E.

5° Dans la direction au S. 25° E. on indique le village de
Kadi Keni, caché par un coteau.

Descendre au S.E. Prendre les chevaux à 30 minutes du lieu
où nous les avons quittés. Rejoindre la route. Hadjî Mour-
atli Tchiflik près et à droite du chemin. Tchingerli
Tchiflik, près et à gauche. À l'ouest d'un ruisseau, afflu-
ent du Tchioproudjé. - 50 minutes.

Marche au S. 20° O.; sommet d'une colline - 15 minutes.

Descente au S. 40° O. À l'ouest d'un ruisseau, affluent du Tchio-
proudjé. - 25 minutes.

Montée à Karèvli Tchiflik, situé sur le dor d'une colline -
20 minutes.

(à la suite des pages 15 à 4)

Des observations sur la déclinaison magnétique ont été exécutées, de 1828 à 1830, par les officiers d'état-major russes. Elles sont consignées, en regard des lieux où elles ont été faites Tchorkon. Morque Nouvelle

Latitude Septentrionale $41^{\circ} 9' 25'' 46'',3$

Longitude de Paris

en Degrés $25^{\circ} 27' 39'',90$
en Temps $1^h 41^m 50,66^s$

A. Viquesnel:
Voyage dans la
Turquie
Description
Physique et
Géologique
de la Thrace
Paris 1868
t. II



Descente à l'O. 40° S. Embranchement de la grande route de Silivri à Rodosto près de Kaza Oylum Tchiflik (Le village du même nom se trouve à 20 minutes plus loin à droite). - 30 minutes.

Pont sur un ruisseau qui prend sa source dans la production basaltique précitée, et se jette dans la mer, à 5 minutes à gauche - 30 minutes.

Montée sur l'extrémité d'une colline dont l'un des bords baigne le pied. Du point culminant de la route on voit Karéveli Tchiflik à l'E. 30° N. - 25 minutes.

Petit ruisseau, monté. Point culminant - 30 minutes Rodosto - 40 minutes.

n. 311-312

Depuis Ezékli jusqu'à Tchorkon, tout le sol est sablonneux et aride. De temps en temps la mer colore le sol en blanc.

Tchorkon est construit en basalte, qui aura prendre à 1 heure de distance, sur la route de Rodosto.

En se rendant au tépé (point) qui forme le basalte à une heure de Tchorkon, on marche sur les sables, argiles sableuses et marneuses argileuses qui se voient dans le ravine de Tchorkon.

Le tépé forme un monticule isolé dont la base est arrosée, d'un côté, par l'eau du vallon où s'écoule la fontaine de Tchorkon. De l'autre côté, ce tépé donne naissance:

1° à un affluent du Tchiaproudjé

2° au ruisseau de Kaza Oylum, qui se jette dans la mer à 1 heure de Rodosto.

Le tépé présente une forme allongée à pentes abruptes, quelquefois escarpées près du sommet, et couronnée par un plateau cultivé, légèrement ondulé, dont l'axe le plus petit se parcourt en 7 ou 8 minutes, et dont le grand axe demande 20 minutes au moins.

(à noter)

Quelques ravins gazonnés en descendant. Plus bas, on trouve une apparence cratéroforme, ouverte au S. 20° O. Le basalte forme la partie supérieure de cette ouverture, et au-dessous se trouve un conglomérat basaltique. Le basalte est très-compact. Les parties les plus voisines de la surface sont amygdalaires, comme le basalte de Gergorio, et contiennent du carbonate de chaux. Le conglomérat renferme des fragments de basalte et d'argile cuite. Le sol est jonché de quelques blocs de basalte scorifié, d'argile calcaireuse et de grès calcaireux ou marneux, qui paraissent avoir subi l'action du feu. Les fragments sont d'une ténacité remarquable, souvent imprégnés de peroxyde de fer à surface fenêtrée par le retrait.

Nous avons cherché vainement pendant deux heures le point de contact du terrain tertiaire; surtout il est caché par la végétation.

Le basalte est certainement postérieur au terrain tertiaire. Les fragments de rocher calcaireux ont été chauffés.

Dans le voisinage, nous n'avons remarqué aucune roche tenace, mais seulement des rochers meublés.

Les vallées à base de cône allongé sont recouvertes d'un sol noirâtre qui paraît très-détrempé et formé des débris basaltiques; mais nulle part nous n'avons vu de cendres scorifiées.

À une heure de marche du tépé, grès fins plongeant au N.E. Plus haut, argiles marneuses et calcaireuses: le même sol se voit jusqu'à Karizoli.

Au delà, plateau sablonneux cultivé.