

Uspayeffa.

Ami Boné.  
(1794-1881):  
Turquie d'Europe  
Paris 1840.  
t. III r. 77-78

Il y a en Turquie d'assez bon fontainiers (souteratzi),  
et M. Pouqueville nous apprend que les habitants de  
Doxati, de Chlezi et de Nacora, dans le canton de Dergopolis, au N.-O.  
de Janina, exercent ce métier de père en fils dans tout l'empire.

Ils sont dans l'habitude de se servir de tours pyramidaux hydrauliques, leur taksim, pour redonner de la force d'ascension à l'eau pendant sa conduite souterraine de la source aux fontaines.

On observe ces tours sur le trajet des eaux se rendant des hauteurs  
boisées de Bakdschekoi et de Belgrade, à Péra et Constantinople.

On y monte par des entailles sur les côtes.

On a le plus grand soin des réservoirs et des conduits d'eau près  
de la Capitale, dont l'établissement remonte au temps de l'em-  
pire romain, car sans eux on serait réduit à l'insipide et jaune  
eau pluviale recueillie sur les toits et à l'eau amère  
des puits.

Néanmoins, comme la partie au moins méridionale de Constantinople  
paraît placée sur des lambeaux du sol tertiaire, on devrait y  
rechercher des fontaines artésiennes en creusant des puits plus  
profonds.

D'une autre part on sait que les 60 à 70 citernes ayant existé jadis  
dans la Capitale sont détruites ou sont hors d'emploi,  
et qu'elles sont remplacées par sept Bende ou étangs artificiels,  
effets du barrage des vallées dans la forêt de Belgrade.

Il y en a encore d'autres plus à l'O.

La peine de mort est décrétée contre toute personne qui gâterait  
les arbres forestiers de ces hauteurs.

Malgré ces réservoirs, Constantinople n'a pas assez d'eau, et  
on en éprouve surtout un grand besoin lorsque plusieurs  
années séches se succèdent comme cela a eu lieu en 1822

(à continuer)

2/  
Le système des fontaines artésiennes est connu en Turquie sans qu'ils en sachent la théorie.

Ils possèdent pour les conduits d'eau une espèce de ciment nommé Louchoun composé de coton, de chaux non éteinte et d'huile, et une autre de chaux et d'étoupe nommée en grec Zobar.

