

antérieure de l'Arka tâgh; mais l'abondance de ses eaux, son nom même de Mouzlouk sou, c'est-à-dire l'eau de glace, semblent indiquer qu'elle vient en réalité des glaciers de l'Arka tâgh postérieur, de même que la branche moins importante appelée Oulough sou dont nous avons constaté l'origine dans le glacier le plus septentrional de l'Oulough mouz-tâgh. L'Oulough sou coule presque droit au nord avec peu de détours, traverse le rameau de l'Altyn tâgh dont j'ai déjà parlé par une vallée commode, médiocrement encaissée, d'une pente régulière, puis une plaine marécageuse par laquelle lui arrive un affluent de gauche, le Toghrou sou, originaire du mont Zarchou. A environ 105 kilomètres de sa source et 1,800 mètres plus bas, elle joint le Mouzlouk sou. Si l'on ne tient pas compte du cours de la rivière sur le flanc des montagnes, on peut estimer sa pente moyenne à 10 mètres au moins par kilomètre. Cette pente est énorme, mais elle n'est pas très sensible pour le voyageur parce qu'elle est régulière, comme toujours entre l'Oustoun tâgh et l'Altyn tâgh. La rivière brise ensuite la crête principale de l'Altyn tâgh, et le couloir qu'elle y façonne est impraticable; plus loin la gorge du Tchertchen daria, étroite encore et profonde, est plus abordable. Après l'Altyn tâgh moyen elle devient une vallée très large à Bâch Malghoun et à Aksou aghzy, plus rétrécie à Tokouz Davân. Là, son lit est encaissé et dominé sur la rive méridionale par une terrasse herbeuse, surmontée elle-même par les pentes escarpées des monts Tokouz Davân. En cet endroit, à 170 kilomètres du confluent du Mouzlouk avec l'Oulough sou, son altitude est un peu inférieure à 2,700 mètres; dans son cours moyen sa pente est ainsi de 9 mètres par kilomètre, plus faible quoique plus sensible que la pente du cours supérieur. Pour sortir de l'Altyn tâgh, le Tchertchen daria fait comme les autres rivières un coude à angle droit et il entre enfin en plaine à l'O. S.-O. de Mouna boulak, à 340 kilomètres de sa source. Jusque-là il a reçu divers affluents: l'Ala Yalyk et le Dimnalyk sou à droite, des torrents insignifiants tels que le Zarchou ou Mouzlouk, l'Aksou, le Tchoukour say et celui plus important de Tertla à gauche. Tous ces affluents sont originaires de l'Altyn tâgh. Entré en plaine, il est