

## XI Le lac Issyk-Koul

Pays URSS

Situation administrative District d'Issyk-Koul de la RSS de Kirgizie.

Situation géographique Monts du Tian-Chan, entre les massifs de Kouptchef-Alataou et Terskof-Alataou.

Limites Rivage du lac Issyk-Koul.

Superficie Le lac a une superficie de 629.800 ha.

Description de la zone humide C'est un lac de montagne (altitude 1609m) d'eau douce, qui ne gèle pas, situé dans la cavité entre les montagnes de la chaîne du Tian-Chan; il a 182 km de long, 60 km de large et une profondeur moyenne de 280m. Plus de 80 rivières et des cours d'eau de moindre importance s'y jettent. La profondeur diminue à l'est du lac. Les vastes herbiers sous-marins de charophytes, en eau peu profonde, ont une importance particulière pour la vie aquatique. Dans la végétation immergée et aquatique, les potamots et les Myriophyllum sont assez abondants. Le zoobenthos est représenté par 150 espèces de mollusques, Hammaridae, Oligochaetae et Chironomidae. Le zooplancton est peu abondant.

Importance pour la sauvagine La zone humide est surtout importante pour l'hivernage, et dans une moindre mesure la migration de la sauvagine.

Migrent Les canards pilets (*Anas acuta*) sont les mieux représentés parmi les oiseaux migrateurs.

Hivernent Il y a principalement 4 espèces qui hivernent sur ce lac qui ne gèle pas: le cygne sauvage (*Cygnus cygnus*) et le cygne tuberculé (*Cygnus olor*), le fuligule milouin (*Aythya ferina*) et le foulque macroule (*Fulica atra*). Des centaines de milliers d'oiseaux y hivernent.

Statut de protection Dans les limites de cette zone humide se trouve le zapovednik d'Issyk-Koul où la nature est pleinement protégée. Sur le reste de la zone inondée du lac sont prévues des mesures conformes à la conservation de la sauvagine et de son habitat.