Xinjiang : Restauration de l'écosystème de la rivière Tarim

Dossier de la rédaction de H2o
August 2017

La région autonome ouïgoure du Xinjiang a restauré l'écosystème le long de la rivière Tarim, la plus longue rivière intérieure de Chine, en partie en remettant en eau son cours inférieur qui avait été asséché il y a 30 ans.

Ces 18 dernières années, le Xinjiang a injecté près de 6,2 milliards de mètres cubes d'eau depuis des lacs et des affluents dans les principaux ruisseaux secs du cours inférieur de la rivière Tarim, a-t-on appris de l'administration de la rivière. La rivière Tarim s'écoule sur 1 321 kilomètres en bordure du bassin désertique du Tarim, une zone peu peuplée dont la superficie est équivalente à celle de la Pologne. L'irrigation excessive a causé le dessèchement des cours inférieurs de la rivière au début des années 1970, et la disparition quasi complète des arbres. Le gouvernement a lancé en 2000 un projet de restauration de 10,7 milliards de yuans (1,6 milliards de dollars), avec prélèvement d'eau à partir des lacs voisins, exploitation des cours d'eau, construction d'ouvrages de stockage d'eau supplémentaires, ainsi que le développement des eaux souterraines. Le gouvernement local a également limité l'utilisation de l'eau par l'industrie et l'agriculture dans les villes et les districts le long de la rivière et a remis en prairies les terres cultivées. Selon des données publiées par l'Académie chinoise des sciences, environ 2 285 kilomètres carrés de végétation ont été restaurés, et 854 kilomètres carrés de terre ne sont plus du désert.

Xinhuanet