

Un institut chinois soutient la Mongolie dans la surveillance des sÃ©cheresses

Dossier de
 la rÃ©action de H2o
November 2018

Un systÃ¨me de surveillance Ã distance dÃ©veloppÃ© par des chercheurs chinois a Ã©tÃ© livrÃ© Ã la Mongolie, avec la signature d'un accord de transfert.

Le systÃ¨me d'observation de la sÃ©cheresse, baptisÃ© DroughtWatch-Mongolia, vise Ã offrir une vaste gamme d'informations en temps rÃ©el de la sÃ©cheresse aux dÃ©partements de prÃ©vention et de lutte contre les catastrophes de la Mongolie. Il couvre de multiples zones et fournit des rapports Ã multi-indices. Le systÃ¨me surmonte le problÃ¨me d'inexactitude dans la description de l'occurrence et de la situation de sÃ©cheresse avec un seul indice, selon une source de son dÃ©veloppeur, l'Institut de recherche des informations aÃ©rospatiales de l'AcadÃ©mie des sciences de Chine. Avant le transfert de compÃ©tences, les chercheurs chinois ont menÃ© des cycles d'expÃ©riences de surveillance au sol avec des spÃ©cialistes mongols. La prÃ©cision et les capacitÃ©s de surveillance de DroughtWatch-Mongolia ont satisfait aux exigences de fonctionnement aprÃ¨s quatre annÃ©es de tests. DroughtWatch est un systÃ¨me mondial de surveillance des sÃ©cheresses Ã multiples satellites et Ã multiples Ã©chelles en service continu depuis plus de 20 ans. Il est recommandÃ© par la Commission Ã©conomique et sociale des Nations unies pour l'Asie et le Pacifique.

Xinhuanet