La Chine publie une nouvelle carte de la végétation des prairies

Dossier de

de /> la rédaction de H2o July 2025

La Chine a publié sa carte la plus détaillée à ce jour de la végétation des prairies sur le plateau Qinghai-Tibet, à une échelle de 1:500 000. Développée par une équipe dirigée par Wang Yanfen, professeure à l'Université de l'Acadé sciences de Chine, cette carte a été officiellement dévoilée le 17 juin lors d'un séminaire académique sur la cartograp de la végétation des prairies, selon le Quotidien de la science et de la technologie. Les experts présents au séminaire on souligné que la carte, fondée sur des enquêtes de terrain et des données de télédétection multi-sources, représer avec précision la répartition des formations végétales. Elle revêt une importance majeure pour l'adaptation au changement climatique, le développement durable et les recherches futures sur les fonctions des écosystèmes du plateau.

Le plateau Qinghai-Tibet, connu comme le "toit du monde" et le "château d'eau de l'Asie", constitue une barrière de sécurité écologique vitale pour la Chine. Son écosystème est dominé par les prairies, qui sont écologiquement fragi très sensibles au changement climatique mondial. Au cours des 50 dernières années, l'intensification du changement climatique et l'augmentation des activités humaines ont profondément modifié les schémas de distribution de la végétation, rendant les cartes existantes obsolètes. Le lancement de la deuxième expédition scientifique sur le plateau en 2017 a offert une nouvelle opportunité permettant de mettre à jour la carte de la végétation des prairies.

XinhuaNet