

## Les donnÃ©es satellites fiables pour la surveillance des prÃ©cipitations

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o  
August 2018

Des chercheurs ont prouvÃ© que les donnÃ©es satellites pouvaient aider Ã surveiller les prÃ©cipitations dans le bassin du MÃ©kong, a annoncÃ© l'AcadÃ©mie chinoise des Sciences.

Les chercheurs ont Ã©valuÃ© la fiabilitÃ© des donnÃ©es fournies par des satellites Ã haute rÃ©solution et les ont rÃ©analysÃ©es les comparant avec les donnÃ©es collectÃ©es via des observations au sol. Les rÃ©sultats montrent que la majoritÃ© des donnÃ©es sont capables de capturer les principales caractÃ©ristiques climatologiques des prÃ©cipitations dans le bassin du MÃ©kong pour la pÃ©riode d'Ã©tude de dix ans, de 1998 Ã 2007. Les donnÃ©es satellites se sont avÃ©rÃ©es hautement fiables l'Ã©chelle tant spatiale que temporelle le long du bassin. Des donnÃ©es prÃécises concernant les prÃ©cipitations sont fondamentales pour l'hydroclimatologie. Il est important de surveiller les changements le long du bassin du MÃ©kong, qui compte une importante population et une industrie de la pÃ¢che de grande envergure. Le bassin du MÃ©kong manque actuellement d'installations de surveillance au sol. Ces rÃ©sultats auront des implications pratiques pour les Ã©tudes hydroclimatologiques Ã l'avenir.

Xinhua