

Les glaciers d'Asie en perte de vitesse

Les glaciers qui recouvrent les montagnes les plus élevées du monde alimentent les fleuves d'Asie, ressources en eau pour plusieurs centaines de millions de personnes. Alors que la planète se réchauffe, il est important de comprendre comment ces glaciers répondent aux changements climatiques, pour mieux anticiper leur contribution future aux ressources en eau. Trente années d'images satellitaires apportent un nouvel éclairage sur l'évolution de ces glaciers.

Une équipe internationale, dont fait partie l'Institut de physique du globe de Strasbourg (IPGS, CNRS/unistra), s'est attachée à traiter plusieurs millions d'images satellites pour quantifier l'écoulement des glaciers des Hautes Montagnes d'Asie (HMA).

Les résultats sont clairs, ces glaciers ont nettement ralenti au cours des deux dernières décennies.

© P. Wagnon (IRD)

En savoir plus