Le fleuve Jaune, plus clair aprÃ¨s des dÃ©cennies de protection

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2026

La cascade de Hukou, sur le fleuve Jaune, autrefois reprÃ©sentÃ©e sur les billets chinois de 50 yuans comme un torrent d'eau boueuse et tumultueuse, offre aujourd'hui un spectacle nettement diffÃ©rent, avec des eaux dÃ©sormais plus claires. Le photographe Lyu Guiming, connu pour documenter la cascade dans le comtÃ© de Jixian, province du Shanxi (nord de la Chine), depuis 1999, a Ã©tÃ© tÃ©moin de ce changement. "Au cours de la derniÃ¨re dÃ©cennie, les cascades limpides de la chute d'eau ont Ã©tÃ© mon principal sujet photographique", a dÃ©clarÃ© Lyu. "Le contraste avec les anciennes images est frappant."

Ce paysage en mutation reflÃ¨te des dÃ©cennies d'efforts pour protÃ©ger et gÃ©rer le fleuve Jaune, deuxiÃ¨me plus long fleuve de la Chine, qui parcourt 5 464 kilomÃ¨tres depuis sa source dans les hauts plateaux de la province du Qinghai (nord-ouest de la Chine), traverse neuf provinces et rÃ©gions autonomes, franchit des dÃ©serts et des terres avant de se jeter dans la mer de Bohai, dans la province du Shandong, Ã l'est de la Chine. Les archives historiques montrent qu'avant la fondation de la RÃ©publique populaire de Chine en 1949, le cours infÃ©rieur du fleuve avait connu plus de 1 500 ruptures de digues et dÃ©bordements et changÃ© de cours 26 fois. Les sÃ©diments constituaient un dÃ©fi permanent, donnant naissance au dicton selon lequel la moitiÃ© d'un bol d'eau du fleuve Jaune est du sable. Wei Xiangyang, ingÃ©nieur en chef de la Commission de conservation du fleuve Jaune (YRCC), a exposÃ© les progrÃ¨s rÃ©alisÃ©s en matiÃ¨re de lutte contre les inondations, un Ã©lÃ©ment central de la gestion du fleuve. Les digues construites pour rÃ©sister aux grandes crues s'Ã©tendent dÃ©sormais sur 1 371 kilomÃ¨tres au total le long du cours infÃ©rieur. 40 rÃ©servoirs de lutte contre les inondations sur le fleuve et ses affluents ont une capacitÃ© totale de rÃ©gulation des crues de 19 milliards de mÃ¨tres cubes. Au cours des huit derniÃ¨res dÃ©cennies, ces projets d'infrastructure ont permis d'Ã©viter environ 10 090 milliards de yuans (environ 1 500 milliards de dollars) de pertes Ã©conomiques dues aux inondations, a dÃ©clarÃ© Wei. Les efforts visant Ã limiter l'Ã©rosion des sols ont Ã©galement produit des rÃ©sultats substantiels. Zhu Xiaoyong, directeur du bureau de la conservation des sols et de l'eau de la commission, a prÃ©sentÃ© des donnÃ©es montrant que les mesures de conservation des sols et de l'eau ont empÃªchÃ© environ 24,7 milliards de tonnes de sÃ©diments de pÃ©nÃ©trer dans le fleuve.

Le fleuve Jaune s'Ã©tend sur plusieurs rÃ©gions et forme un Ã©cosystÃ¨me intÃ©grÃ© qui nÃ©cessite une gestion coordonnÃ© entre les rÃ©gions. Des efforts accrus ont Ã©tÃ© rÃ©alisÃ©s pour mieux coordonner le partage de l'eau, faisant que le fleuve Jaune a coulÃ© sans interruption pendant 27 annÃ©es consÃ©cutives. Dans le mÃªme temps, les superficies irriguÃ©es ont Ã© portÃ©es Ã 132 millions de mu (8,8 millions d'hectares). Le bassin et les zones d'irrigation en aval produisent environ 89,5millions de tonnes de cÃ©rÃ©ales par an, soit 13,3 % de la production cÃ©rÃ©aliÃ¨re nationale chinoise.

Selon les donnÃ©es de la Commission de conservation du fleuve Jaune (YRCC), la qualitÃ© de l'eau dans le bassin elle-mÃªme s'est nettement amÃ©liorÃ©e. La proportion de stations de surveillance affichant une bonne qualitÃ© de l'eau (classes I Ã III) est passÃ©e de 59,1 % en 2016 Ã 93,2 % en 2025.

Photo Zhang Bowen, Xinhua - People Daily

Â