

Des espèces rares de poissons pour repeupler le Yangtsé

Dossier de la rédaction de H2o
April 2022

Les "papas des poissons", un groupe de plus de 40 techniciens (tous des hommes) de l'Institut de recherche halieutique de Wanzhou, dans la municipalité de Chongqing (sud-ouest de la Chine), ont gagné leur surnom en élevant des poissons rares au bord du fleuve Yangtsé.

Coulant sur 6 300 kilomètres, le Yangtsé possède une riche biodiversité, mais la surpêche et la pollution ont menacé sa vie aquatique et épuisé les stocks de poissons. L'année dernière, la Chine a imposé une interdiction de pêche de 10 ans pour aider à inverser la tendance. Dans l'atelier d'élevage de poissons rares de la base de Shuanghekou de l'institut, les techniciens inspectent minutieusement les empereurs de Chine (*Myxocyprinus asiaticus*). Leur tâche principale est d'aider à provoquer l'ovulation, puis de compléter l'insémination artificielle. Selon son directeur, Liu Benxiang, l'institut a incubé près de 10 millions d'alevins d'empereurs de Chine cette année, soit près de 4 millions de plus que l'an dernier. L'institut a commencé l'élevage en captivité de l'espèce dans les années 1970. Après des années de recherche scientifique et de pratique, il est devenu une base nationale d'élevage originale. L'institut a également "réservé" plus de 3 000 poissons parents d'esturgeons du Yangtsé, une espèce qui bénéficie d'une protection d'état de premier ordre en Chine. Il s'intéresse également à la protection d'autres espèces, par exemple la carpe Yanyuan, l'*Onychostoma angustistomata* et le *Percocypris pingi*. Selon M. Liu, l'institut a une capacité d'élevage annuelle d'environ 50 millions d'alevins. Environ 70 millions de poissons rares élevés à l'institut ont été relâchés dans la zone du réservoir des Trois Gorges au cours de la dernière décennie, ce qui est d'une grande importance pour la biodiversité de la région.

Ying Xie, Yishuang Liu - People Daily

Photo Xinhua

À