

Une percée dans la reproduction naturelle de l'esturgeon du Yangtsé

Dossier de la rédaction de H2o
April 2023

La Chine annonce avoir fait une avancée majeure dans la protection de l'esturgeon du Yangtsé, une espèce en voie de disparition placée sous protection nationale de premier ordre, avec un test récent qui a montré que ce poisson rare peut se reproduire naturellement dans la nature. Le ministère de l'Agriculture et des Affaires rurales a révélé que l'ovulation et la fertilisation naturelles de l'esturgeon du Yangtsé avaient été capturées par des caméras sous-marines lors d'un test et que les œufs avaient éclos en semis le 24 mars dernier. Le test a été lancé en juillet 2022 dans un affluent du Yangtsé dans le comté de Jiang'an de la province du Sichuan (sud-ouest de la Chine). Le 19 mars, 20 esturgeons sexuellement matures, 10 mâles et 10 femelles, ont été placés dans des cages en filet surveillées 24h/24. Le succès du test a prouvé que les individus matures de la population artificielle d'esturgeons du Yangtsé ont la capacité de se reproduire dans la nature, ce qui jette les bases d'une restauration complète de la reproduction naturelle de l'espèce dans le fleuve.

L'esturgeon du Yangtsé a perdu sa capacité naturelle à se reproduire en 2000 en raison de la surpêche et de la pollution de l'eau, entre autres facteurs. L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) a déclaré l'espèce éteinte à l'état sauvage en juillet de l'année dernière. Avec cette dernière percée, le ministère a déclaré que des efforts supplémentaires seront déployés pour étendre le test de reproduction naturelle, augmenter la population de l'espèce à l'état sauvage et restaurer son habitat dans l'espoir de former une population naturelle autosuffisante à une date rapprochée.

Ying Xie, Yishuang Liu - People Daily