

À Shanghai, la salinisation de l'eau douce menace les écosystèmes et l'agriculture

« C'est une nouvelle manifestation de la sécheresse historique que connaît la Chine depuis le début de l'été. De l'eau de mer s'est infiltrée début septembre dans les zones de prélèvement des réservoirs d'eau potable de Shanghai, dans l'estuaire du Yangtsé, a indiqué, le 11 octobre, le bureau municipal de l'eau dans un bref message publié sur l'application WeChat. Ce phénomène d'intrusion saline, qui ne se produit habituellement pas avant l'hiver et la forte diminution des précipitations, a suscité des craintes sur l'alimentation en eau potable de la deuxième ville du pays et de ses 25 millions d'habitants. [...]

Pour répondre aux besoins en eau potable et empêcher que les réservoirs ne se vident, la ville a mis en place un vaste plan d'urgence de transfert d'eau douce depuis des zones en amont du fleuve pour une période de sept mois. Une trentaine de bateaux – dont les plus gros peuvent transporter jusqu'à 10 000 mètres cubes d'eau – sont mobilisés pour alimenter les deux réservoirs. Les opérations vont se poursuivre "jour et nuit jusqu'au 30 avril 2023", a annoncé l'administration de la sécurité maritime de Shanghai sur son site. À long terme, l'accélération et l'intensification du processus de salinisation dans la région menacent les écosystèmes et l'agriculture, notamment pour la province du Jiangsu (nord de Shanghai), où sont produites 5 % des céréales du pays. »

- Lan Wei, « À Shanghai, la salinisation de l'eau douce menace les écosystèmes et l'agriculture », *Le Monde*, 28 octobre 2022.