Produire de l'eau potable, de l'Ã©lectricitÃ© tout en rÃ©cupÃ©rant des ressources premiÃ¨r

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2026

Alors que la gestion des ressources et de l'Ã©nergie constitue l'un des dÃ©fis mondiaux les plus urgents, plusieurs Ã©quipes chinoises se sont associÃ©es au dÃ©partement de gÃ©nie mÃ©canique de l'UniversitÃ© de Hong Kong pour prÃ©senter un sÃ©parateur d'eau de mer Ã Ã©nergie solaire, couplÃ© Ã l'adsorption, permettant de rÃ©cupÃ©rer simultanÃ©ment de l'eau d du lithium et de l'uranium, tout en produisant de l'Ã©lectricitÃ© verte.Â

Solar-powered resource separator for clean water production, electricity generation and critical resource recovery - Nature WaterÂ