Le bassin permien confrontÃ© Ã une offre excÃ©dentaire d'eau produite

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2025

Si le recyclage et la rÃ©injection souterraine de l'eau produite ont fonctionnÃ© jusqu'Ã prÃ©sent, les projections pour 2034 indiquent que 300 millions de barils par jour n'auront nulle part oÃ¹ aller.

Dans le bassin permien (Texas/Nouveau-Mexique), les exploitants pÃ©troliers et gaziers devront bientÃ´t se rÃ©soudre Ã mettre au point des mÃ©thodes alternatives pour traiter l'excÃ¨s d'eau produite, c'est-Ã -dire l'eau qui jaillit du sol avec 50 % du pÃ©trole brut et 20 % du gaz naturel du pays. Jeff Steinwinder, ingÃ©nieur de projet senior chez Waggoner Engineering, a expliquÃ© ce problÃ¨me croissant lors de sa prÃ©sentation intitulÃ©e "RÃ©utilisation bÃ©nÃ©fique de l'eau produite dans le bassin permien" lors de la conférence WEFTEC s'Ã©tant tenue Ã Chicago.

Les Ã©lÃ©ments de son intervention - Water Technology