Nucléaire : une microstructure du béton auto-réparatrice sous l'effet des radiations

Avril 2026

Des chercheurs de l'université de Tokyo ont récemment dévoilé des résultats prometteurs concernant l'effet des radiations sur le béton des réacteurs. Les scientifiques ont mis en évidence que l'exposition à des doses élevées de radiation provoque une expansion des cristaux de quartz. Fait surprenant, certains cristaux montrent une capacité d'auto-réparation, réduisant ainsi potentiellement l'ampleur de la dégradation du béton.

Lire l'article



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr