

Mars 2025

L'Académie des Sciences de Chine présente une nouvelle technologie développée par une équipe de recherche chinoise pour recycler les pales d'éoliennes en fin de vie et les réutiliser dans des applications comme les enrobés routiers et le béton cimentaire.

Grâce à un traitement physique et chimique, les chercheurs ont modifié ces matériaux pour les intégrer dans des formulations de béton et de bitume. Cette innovation ouvre une nouvelle voie de valorisation des déchets composites, réduisant la dépendance aux granulats naturels dans le béton. Certains composites issus des pales pourraient renforcer la résistance mécanique ou la durabilité du béton.

[Lire l'article](#)



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 06/04/2026 © infociments.fr