

Les solutions béton au service des énergies renouvelables

Janvier 2015

Les énergies renouvelables sont multiples, elles sont issues de phénomènes naturels : soleil, magma terrestre, vent, forces de gravitation, biomasse, océans... Elles sont en pleine expansion, portées par une double pression : l'épuisement programmé des ressources en énergie fossile et la mobilisation contre le changement climatique.

Résumé

Les solutions constructives en béton offrent leurs propriétés et performances pour la construction des ouvrages de production d'énergies renouvelables dans une logique d'Aménagement Durable des Territoires.

Sommaire

1. Les énergies renouvelables
2. Les éoliennes : l'énergie du vent
3. Les barrages : l'énergie de l'eau
4. La méthanisation : l'énergie des déchets
5. Les fondations géothermiques : l'énergie du sol
6. Valorisation de la chaleur des eaux usées

Auteur

Patrick Guiraud



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 17/02/2026 © infociments.fr