



## 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](http://infociments.fr)

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

Article imprimé le 14/03/2025 © infociments.fr