



## Fiche Bonnes Pratiques RSE

**Entreprise :** Lafarge Ciments usine de Tétouan

**Secteur d'activité :** Fabrication de ciments

**Localisation de l'entreprise :** Tétouan

**Effectif :** 136

**Catégorie de l'action :** Environnement et énergies renouvelables

**Rubrique de l'action :** Parc éolien de Tétouan

### Description de l'action

#### Contexte :

- Le poste de l'énergie représente 60% des coûts variables de production d'une cimenterie. Le coke pétrole, combustible traditionnel utilisé en cimenterie provient de l'importation et reste très couteux. L'électricité représente quant à elle 20% des charges de production. Face à la cherté de l'énergie et pour rester compétitif il faut investir de plus en plus dans les énergies alternatives (éolien) et avoir recours aux combustibles de substitution (pneus déchiquetés, déchets industriels).
- Engagement plus résolu de Lafarge Maroc pour le développement d'énergies renouvelables en ligne avec notre politique de développement durable, pour réduire ou annuler l'impact de nos activités sur l'environnement. Cet engagement, constitue pour nous un double défi à la fois sur le plan de la performance environnementale et sur celui de la performance industrielle.

#### Objectifs :

Construire un parc éolien pour alimenter notre usine de Tétouan en électricité pour à la fois satisfaire à l'exigence économique de réduire le coût de l'énergie consommée et à celle, de performance environnementale, de réduire les émissions de gaz à effet de serre en substituant une énergie propre à une énergie produite par combustion de charbon.

## **Comment y arriver ?**

- Investissement de 500 Millions de dirhams.
- Construction d'un parc d'une capacité globale de 32 MW
- L'éolien ne faisant pas partie de notre métier de base, nous nous sommes orientés vers un professionnel du domaine qui est le fournisseur de ce parc, pour mettre en place un contrat de maintenance. Ce sont donc les équipes de cette entreprise qui interviennent pour la maintenance de ces installations. Notre personnel a été formé pour le suivi de l'exploitation et le diagnostic de premier niveau.

## **Bénéfices sociaux et / ou environnementaux:**

En termes environnementaux, Pour l'usine de Tétouan dont la production annuelle est de 2 millions de tonnes, le gain annuel équivaut à faire l'économie d'environ 90 000 tonnes de gaz à effet de serre qui sont nécessaires pour une production équivalente par des procédés traditionnels.

Le Parc de Tétouan est éligible au processus de mécanismes de développement propre, tel que instauré par le protocole de Kyoto.

## **Contribution à la performance de l'entreprise :**

60 % environ des besoins de l'usine de Tétouan en électricité sont couverts par son parc éolien