



## Beaucaire (30)



11,5 MW de puissance installée

# Parc de Beaucaire

**Gard (30)**

5 éoliennes de 2,3MW  
11,5 MW

## PRODUCTION ANNUELLE

**25 945 MWh** soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle, hors chauffage de 7 500 foyers (= consommation électrique annuelle des villes d'Arles et Beaucaire)

## EMISSION ÉVITÉE

de 10 400 (comparaison avec une centrale gaz) à 23 000 tonnes (comparaison avec une centrale charbon) de CO<sub>2</sub> par an (centrale Gaz : 400g/kWh et charbon : 900g/kWh)

## PARC IMPLANTÉ

sur un site industriel concédé à la Compagnie Nationale du Rhône à Beaucaire dans le Gard (Languedoc-Roussillon)

## GISEMENT ÉOLIEN

6,6 mètres/seconde à 80 mètres du niveau du sol

## CARACTÉRISTIQUES EOLIENNES

80 m (hauteur du mât)  
45 m (longueur du pale)  
360 tonnes par éolienne

## CHIFFRES CLÉS

Mise en service : octobre 2006  
Coût du parc : 13 100 000 € intégralement financés par la CNR

## PARTICULARITÉS

La Compagnie Nationale du Rhône, mobilisée depuis de nombreuses années en faveur du développement de la navigation et de la voie d'eau, a opté pour un transport des éléments des éoliennes par voie d'eau. Ce choix s'inscrit dans une démarche cohérente de la CNR engagée en faveur du développement durable.

Parcs en exploitation en 2007 : Beaucaire (11,5MW), Fos-sur-Mer (10MW), Maisnières-Fretteville (12MW)

### **Compagnie Nationale du Rhône**

Direction de l'Énergie - Département des Nouvelles Énergies renouvelables  
2, rue André Bonin - 69316 Lyon cedex 04

Tél. 04 72 00 69 67 | Fax. 04 72 10 66 70 | [cnair@cnr.tm.fr](mailto:cnair@cnr.tm.fr) | [www.cnr.tm.fr](http://www.cnr.tm.fr)