

L'Énergie éolienne sur la CCMHL

Le site de Cambon-et-Salvergues

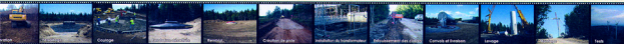


Le film du chantier ...

Des besoins en électricité qui cessent d'augmenter et une obligation aujourd'hui de produire des énergies propres.
Une technologie qui fonctionne (l'éolien) mais qui est imposante et qui nécessite des concertations et de la sensibilisation.
Résultat : un parc éolien implanté dans le souci de préservation des patrimoines

UN CHANTIER PHARAONIQUE !

Début des travaux	30 mai 2005
Routes, génie civil et pose des câbles	mai à octobre 2005
Montage des éoliennes et raccordements	mai à octobre 2006
Mise en production	août à octobre 2006



6,2 km de pistes restaurées, 4,4 km de nouvelles pistes,
60 000 m³ de terrassements, déblais et remblais

16 700 m de câbles, 18 000 m de fibres optiques
et 11 100 m de câbles de cuivre enterrés

Livraison par convoi exceptionnel, montage
et assemblage des éléments, test de mise en service

Le parc éolien du Haut Languedoc est situé sur la commune de Cambon-et-Salvergues. Le site est un haut plateau ayant une altitude moyenne de 1100 m et bénéficie d'un très bon gisement éolien. Réparti en 3 tranches, ce parc représente une puissance totale installée de 29,9 MW et est composé de 23 éoliennes (d'une hauteur de 99 m chacune pour un diamètre de rotor de 62m) d'une puissance unitaire de 1300 kW.

Un nouveau transformateur a été installé pour permettre le raccordement du parc éolien au réseau Haute Tension de Montahut (Saint-Julien-d'Olargues).

L'ensemble des 3 tranches fournira annuellement plus de 100 millions de kWh d'énergie électrique, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 41000 personnes. Comparativement à une centrale électrique thermique classique, le parc éolien du Haut Languedoc permettra d'éviter le rejet annuel de 30000 tonnes de CO₂ dans l'atmosphère (source ADEME/MIES).

Développeur et maître d'œuvre : ÉOLE-RES SA
Maître d'ouvrage : CEPE du Haut Languedoc

Capacité installée : Tranche I - 7,8 MW
Tranche II - 11,7 MW
Tranche III - 10,4 MW

TOTAL : 29,9 MW

31 août 2004



Vue du sommet

31 août 2006



de l'Espinouse



Photographie Olivier JACQUET - CC-BY-SA



Photographie Olivier JACQUET - CC-BY-SA



Photographie Olivier JACQUET - CC-BY-SA

En plus de Cambon-et-Salvergues, 4 autres projets sont en réflexion ou en cours de réalisation sur la CCMHL.

Site	N° d'ouvrages	Puissance totale	Année de réalisation
Cambon-et-Salvergues	23	30 MW	2006
Castanet-le-Haut	6	12 MW	2008
Lamonténière	5	10 MW	2008
Trilès-sur-Agoût	10	20 MW	2009
Le Soulié	3	6 MW	2009
TOTAL	47	78 MW	

Depuis l'été 2007, 9 nouvelles éoliennes ont été installées sur la commune voisine (Mural-sur-Vèbre). Aujourd'hui nous pouvons donc en compter 32 à partir du sommet de l'Espinouse. Et ce n'est certainement pas terminé...