

Chantier de démontage et de recyclage exemplaire pour le plus ancien parc éolien de France à Port-la-Nouvelle (Aude)

Après plus de 26 ans de bons et loyaux services, trois éoliennes du plus ancien parc éolien de France ont été démontées par ENGIE Green. Situé à Port-La-Nouvelle dans l'Aude, ce parc emblématique était constitué de 5 machines, dont la 1^{ère} éolienne de France (0,2 MW), raccordée au réseau électrique national en 1991¹.

Plus de 96% de composants recyclés

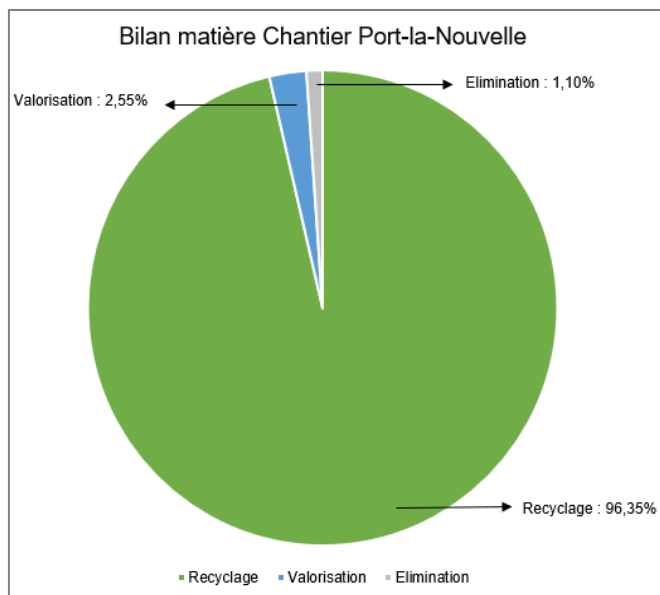
Acteur de référence des énergies renouvelables en France avec près de 800 éoliennes en exploitation, ENGIE Green a mis en œuvre cet été, un chantier exemplaire quant à la sécurité et au respect de l'environnement.

Tous les éléments (mâts, nacelles, câblages, génératrices, huiles et pales) composants les 3 premières éoliennes du parc ont ainsi été démontés, triés et acheminés vers des filières de recyclage et de valorisation spécialisées.

Pour son premier chantier de démontage, ENGIE Green a ainsi recyclé plus de 96% des composants démantelés des éoliennes.

Les pales ont notamment été valorisées à près de 94%, dont 58% recyclés (la fibre de verre) et 36% (la résine) utilisés pour améliorer la performance du processus de recyclage.

Au total, seul 1% du poids total des éoliennes a été éliminé comme déchets. A ce jour, le site étant encore en exploitation, les fondations n'ont pas encore été retirées. Elles le seront le moment venu conformément à la réglementation en vigueur.



¹ Les 4 autres machines de 0.5 MW ont quant à elles été raccordées en 1993

Un projet plus performant

ENGIE Green prévoit également le démontage des 2 machines restantes de Port la Nouvelle et des 10 machines du parc éolien de Sigean (mis en service en 2000), situées à proximité. Au total 15 machines seront ainsi démontées tandis qu'un projet de renouvellement envisage d'installer 10 éoliennes de 3 MW unitaire sur le territoire de Sigean. La performance du futur parc sera ainsi nettement améliorée en passant de 8,8 à 30 MW soit plus 30 000 personnes alimentées en électricité verte contre moins de 8000 à ce jour. Le projet bénéficiera des connaissances accumulées pendant toute la durée d'exploitation des parcs démantelés ainsi que des données environnementales récentes et se situera sur un linéaire respectueux des couloirs de migration.

ENGIE Green, dont le siège est basé à Montpellier, exploite plus de 110 MW éoliens installés en Occitanie et 150 MW de projets sont en cours de développement dans la région. Les équipes ENGIE Green sont également mobilisées sur le projet pilote de parc éolien flottant EFGL au large de Leucate-Le Barcarès dont la phase d'assemblage des éoliennes sur les flotteurs est prévue à Port La Nouvelle.

À propos d'ENGIE Green

Acteur de référence en France de l'éolien, du solaire photovoltaïque, des énergies marines et de la méthanisation. ENGIE Green réunit plus de 400 collaborateurs et réalise avec les acteurs locaux des projets adaptés et ambitieux qui révèlent les potentialités de chaque territoire.

ENGIE Green a développé une expertise unique dans les domaines du développement, de la construction et de l'exploitation des parcs éoliens et solaires. Elle totalise 1 479 MW éoliens et 934 MW solaires installés soit une production annuelle d'énergie verte injectée sur le réseau équivalente à la consommation d'environ 1 800 000 habitants. ENGIE Green est également engagée dans les énergies marines avec l'installation d'une ferme pilote de 4 éoliennes flottantes au large de Leucate-Le Barcarès, prévue à l'horizon 2021. Elle développe par ailleurs 40 projets en méthanisation via sa filiale ENGIE Biogaz. Avec ENGIE Green, le développement des énergies renouvelables s'accompagne d'une démarche sociétale, responsable et durable.*

ENGIE Green est une filiale du Groupe ENGIE, leader français de la production éolienne et solaire, pionnier de la transition énergétique, engagé dans la construction d'un monde plus harmonieux, basé sur la production d'énergies renouvelables et de services innovants.

**Chiffres à jour au 31/12/2018*

A propos d'ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Pour répondre à l'urgence climatique, notre ambition est de devenir le leader mondial de la transition zéro carbone de nos clients, notamment les entreprises et les collectivités territoriales. Nous nous appuyons sur nos métiers clés (renouvelables, gaz, services) pour proposer des solutions compétitives clés en main « as a service ».

Avec nos 160 000 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous formons une communauté d'Imaginative Builders, engagés chaque jour pour un progrès plus harmonieux.

Chiffre d'affaires en 2018 : 60,6 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI Europe et Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

Contact Presse :

Catherine HOPFNER-JOSSE
Port : +33 (0)6 73 26 21 82

E-Mail : catherine.hopfner@engie.com

Suivez ENGIE Green sur

