

Parc éolien de Cheppes la Prairie (51)

5 éoliennes pour une puissance totale installée de 10,25 MW

Historique



Un projet fédérateur, très attendu par le territoire

Sept années ont été nécessaires pour développer ce projet éolien, en étroite collaboration avec l'ensemble des acteurs locaux (élus, propriétaires, exploitants, riverains). Le raccordement électrique du parc n'a cependant pas pu être réalisé après autorisation du parc éolien fin 2011 car le gestionnaire de réseau devait pour cela engager des travaux d'extension du poste de La Chaussée sur Marne. La patience et les efforts réunis de tous les acteurs ont ainsi été récompensés en 2016 et ont permis de créer cette nouvelle source d'énergie renouvelable dans la Marne, de 10,25 MW.

Les mesures de réduction des impacts et suivi environnemental

- Suivi des travaux de construction par un écologue afin de protéger la nidification
- Suivi acoustique du parc après mise en exploitation
- Suivi des oiseaux et chauve-souris durant 3 ans après la mise en exploitation du parc,
- Entretien des chemins d'accès aux éoliennes, des plateformes et des abords du parc pendant toute la durée d'exploitation du parc
- Implantation de 10 ha de jachère ou équivalent, en partenariat avec la Fédération Départementale des Chasseurs de la Marne
- Mise en place d'un panneau d'informations sur le parc éolien

CHIFFRES CLÉS

- Situé sur la commune de **CHEPPES LA PRAIRIE (51)**
- Une puissance totale installée de **10,25 MW**
- **5 éoliennes** (Modèle MM92 ; puissance unitaire 2,05 MW)
- Hauteur en bout de pales : **146 mètres** pour une hauteur de mât de 100 mètres
- Une production de **25 000 MWh** chaque année, soit la consommation électrique annuelle de 10 400 personnes (chauffage inclus), ce qui représente une économie annuelle de plus de 14 000 tonnes de CO₂ par rapport à la production électrique d'une centrale au fuel
- Mise en service fin janvier **2017**

Les retombées économiques locales

- Retombées fiscales prévisionnelles* pour la commune, l'EPCI, le département et la région : 105 000 €/an, soit un total de 2,1 millions d'euros sur 20 ans.
- Partenariats avec plusieurs entreprises locales d'électricité et d'aménagement des voies (Agence Colas-Est de Saint-Memmie, Inéo Réseaux, agence de Lunéville, SOCOTEC Reims).
- Mobilisation d'une trentaine d'emplois durant la phase construction du parc.

**Estimation non contractuelle*



ENGIE GREEN

ENGIE Green, faire de la transition énergétique un levier de développement des territoires

Implanté sur 14 sites en France, au cœur des régions, ENGIE Green, Groupe ENGIE, est un acteur de référence des énergies renouvelables. Près de 200 collaborateurs réalisent 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 exploite 58 parcs pour une puissance totale installée de 810 MW.

La société exploite également 6 centrales photovoltaïques (4 au sol et 2 en toiture) pour une puissance totale installée de 50 Mwc. ENGIE Green est par ailleurs pleinement engagé dans le développement des énergies marines renouvelables avec notamment le projet de ferme pilote d'éolien flottant prévu au large de Leucate Le Barcarès en 2020.

ENGIE Green est également doté depuis 2010 d'un Centre de Conduite des Energies Renouvelables, basé à Châlons-en-Champagne, qui supervise les actifs éoliens et photovoltaïques du Groupe en France et en Europe. A fin 2015, il est raccordé à 94 parcs éoliens et 17 centrales solaires en France, Belgique, Italie, Allemagne, Pologne, Roumanie, Pays Bas pour une puissance installée de 1350 MW éoliens et 47 Mwc solaires.

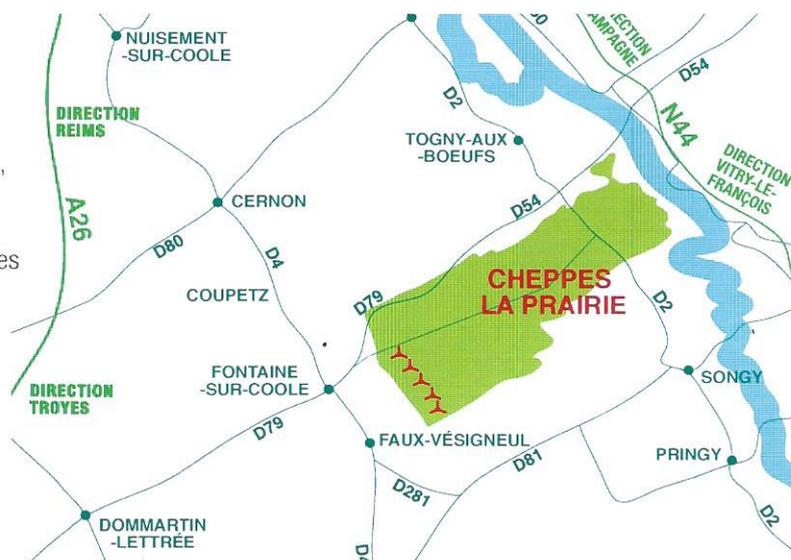
**Chiffres à jour au 31/12/2016*

Localisation du parc éolien



Le parc de Cheppes-la-Prairie, développé et construit par ENGIE Green, est la propriété de Futures Énergies Investissement Holding, détenue à parts égales par ENGIE et Crédit Agricole Assurances, via sa filiale Predica.

L'exploitation du parc de CHEPPES LA PRAIRIE est confiée aux équipes de ENGIE Green.



ENGIE, 1^{er} producteur éolien en France

Avec 1550 MW installés au 31/03/2016, ENGIE est le leader de l'éolien en France. D'ici 2021, l'objectif du Groupe est de plus que doubler ses capacités en éolien. Celui-ci contribuera à la volonté d'atteindre un portefeuille mondial composé à 25% d'énergies renouvelables pour ce même horizon.

ENGIE Green

Siège social : ENGIE Green – Immeuble Jean Monnet
11, place des Vosges – 92061 Paris La Défense 5 – France

Antenne de Châlons-en-Champagne : 2, rue du Gantelet
51000 Châlons-en-Champagne

Tél. +33 (0)3 26 26 49 08 – Fax. +33 (0)3 26 21 53 27

www.engie.fr/green