

Centrale Eolienne Onshore

Champagne Conlinoise

La centrale éolienne onshore Champagne Conlinoise se situe dans les communes de Conlie et Neuvillalais, dans la Sarthe (France). Elle produit une électricité renouvelable qui se substitue à une part du mix de production électrique français*. D'une capacité de 17.4 MW fournie par des turbines Vestas V126-3.45 MW, elle se compose de 5 éoliennes pour une production estimée de 43 326 MWh/an.

La conception du projet remonte à début 2014, et la centrale est en opération depuis le troisième trimestre 2020. Le financement de cette ferme éolienne a été fait par TotalEnergies Renouvelables (anciennement Total Quadran) avec un co-financement de la part de la coopérative Fermiers de Loué. La centrale est opérée par TotalEnergies.

**L'éolien représentait en France en 2016 3,9 % de la production totale d'électricité, pour le nucléaire 72% et pour les énergies fossiles (gaz, fioul et charbon) 8,6 %. Source Connaissances des Energies (données RTE) 2016.*



La centrale contribue à l'objectif de porter la **part du renouvelable à 40%** à l'**horizon 2030** dans le mix électrique français, fixé par la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV).

En injectant sur le réseau électrique français des électrons issus d'une énergie renouvelable (ici le vent), la centrale permet de **réduire la dépendance aux énergies fossiles**, de **baisser les émissions de gaz à effet de serre** et favorise la **production** d'électricité décentralisée et **locale**.

La performance environnementale

En comparaison au scénario de référence qui est le mix de production d'électricité français 2016 sans utilisation de la centrale éolienne, la ferme éolienne Champagne Conlinoise de TotalEnergies démontre les performances environnementales suivantes :



88 % de réduction des émissions de CO₂eq.

VERIFICATION EXTERNE

Le cabinet d'audit indépendant Ernst & Young a vérifié que ce produit a bien été labellisé selon la méthodologie décrite dans notre référentiel de labellisation, méthodologie elle-même établie dans le respect des principes des normes internationales ISO14020/14021 qui encadrent les déclarations environnementales et notamment leur exactitude..

- **Date de labellisation:** Mai 2021 – Référentiel V7
- **Echéance du label:** Décembre 2025
- **Périmètre géographique:** France

Lancé en 2009, le programme Ecosolutions by TotalEnergies consiste à développer des produits et services innovants permettant à nos clients de réduire leur impact sur l'environnement. Pour en savoir plus sur le programme Ecosolutions by TotalEnergies et sur les produits et services labellisés, rendez-vous sur : www.ecosolutions.totalenergies.com/fr