

## Inauguration du parc éolien de Chauché (Vendée, 85)

---

*Ralf Grass, président d'energieTEAM a inauguré ce jour le parc éolien de Chauché situé sur la communauté de communes du Pays de Saint-Fulgent-Les Essarts, en présence des élus du territoire et des entreprises qui ont œuvré sur le chantier.*

### Le projet a débuté en 2012

D'une puissance de 11,75 MW, ce parc est composé de 5 éoliennes ENERCON d'une hauteur de 135 mètres en bout de pales et d'une puissance de 2,35 MW par éolienne. En service depuis le mois de décembre 2017, sa production annuelle devrait atteindre les 24,6 millions de kWh équivalent à la consommation électrique, chauffage inclus, de près de 10 000 habitants par an.

Le projet a débuté en 2012 par des contacts avec les élus des communes de Chauché, Saint-André-Goule-d'Oie et de ceux de la communauté de communes du canton de Saint-Fulgent. Fort de ces premiers retours favorables, les différentes études techniques ont été engagées. Une implantation s'est alors dessinée dans le paysage du Haut Bocage vendéen.

Souhaitant recueillir l'avis de la population, des permanences d'informations publiques ont eu lieu, accompagnées de réunions avec les services instructeurs. Un dossier de demande a alors pu être déposé, l'instruction a débuté. L'enquête publique s'est révélée favorable ainsi que la Commission départementale de la nature, des paysages et des sites. Le Préfet a autorisé la construction et l'exploitation du parc éolien de Chauché, au printemps 2015. Aujourd'hui, le département de la Vendée compte 33 parcs autorisés ce qui correspond à 315 MW de puissance installée. Quant à la Région Pays de Loire, elle comptabilise 1270 MW de puissance installée pour un objectif défini dans le Schéma régional éolien (SRCAE) de 1750 MW, à l'horizon 2020.

### Les entreprises du secteur sur le chantier

En octobre 2016, la construction du parc débute par une réunion de chantier qui réunit les entreprises locales. Les travaux débutent par la voirie pour les chemins (TSI~TP 85150 Les Achards), puis le Génie civil (ENERCON et l'entreprise LEPINE) et l'acheminement de l'électricité enterrée dans des tranchées (ENERCON avec Bouygues Energie Services - 85016 La Roche-sur-Yon).

Ces cinq éoliennes fabriquées par ENERCON, dont l'usine de mâts béton est installée dans l'Oise, ont été acheminées et montées sur place, entre août et novembre 2017 avant leur mise en service en décembre 2017.

## Des retombées économiques pour tout le territoire

Voierie, génie civil, câblage électrique, création d'espaces verts, de chemins ou plantation d'arbres, mais aussi bureaux d'études... ce parc a bénéficié de l'expertise des entreprises de la région pendant les phases d'instruction et de construction. Il aura ainsi contribué à développer l'activité économique du territoire qu'il continuera à alimenter pendant sa phase d'exploitation.

Les taxes reversées (foncier bâti, IFR, CFE et CVAE) chaque année par l'exploitant sont estimées à 6 000€ pour la commune, à 83 000 € pour la Communauté de communes, 34 000€ pour le Département et 1200€ pour la Région. Elles permettront de financer les projets de développement de la commune et ainsi en compléter son attractivité.

## EnergieTEAM expérimente avec son parc de Chauché le réseau électrique intelligent

*Depuis décembre 2017, le parc éolien de Chauché fait l'objet d'une expérimentation « Smart grid Vendée » avec Smile et Enedis. Une expérimentation destinée à favoriser la circulation d'information entre les fournisseurs et les consommateurs pour ajuster le flux d'électricité en temps réel et permettre une gestion plus efficace du réseau électrique.*

*« EnergieTEAM a choisi de mener cette expérimentation sur le parc de Chauché car la solution était optimale en tous points : techniquement, économiquement et écologiquement, et ce, pour tous les acteurs : fournisseurs, consommateurs, gestionnaires de réseaux et producteurs. Ce raccordement est exemplaire et remarquable »* explique Ralf Grass, président d'énergieTEAM. Et l'entreprise n'en est pas à sa première expérimentation : *« Nous sommes l'opérateur qui mène le plus d'expérimentations en France. Nous avons actuellement 5 projets de raccordements innovants avec les gestionnaires de réseaux et nous poursuivons tous le même but : favoriser l'intégration des EnR sur le réseau et contribuer à son équilibre, le tout en optimisant la production de nos éoliennes. »* poursuit le président d'énergieTEAM.

## EnergieTEAM 3e exploitant éolien français

Depuis 2002, énergieTEAM, entreprise française, développe, construit et exploite des parcs éoliens dans le Nord, l'Est et l'Ouest de la France. Avec 65 parcs en exploitation en France, 296 éoliennes, 653 MW de puissance installée, énergieTEAM est classé 3<sup>e</sup> exploitant éolien français après EDF et ENGIE. Elle emploie aujourd'hui près de 70 salariés.

## ENERCON fabricant d'éoliennes en compte 1 700 en France

ENERCON conçoit, construit, commercialise des éoliennes terrestres et en assure la maintenance. L'entreprise produit les différents composants de ses éoliennes (pales, génératrices, installations électriques, mâts en acier et en béton). ENERCON compte plus de 28 000 éoliennes dont 1 700 éoliennes sont installées en France depuis 2003, pour une puissance totale supérieure à 3500 MW. Avec 800 salariés sur l'ensemble du pays, ENERCON est aujourd'hui l'un des plus grands employeurs de la filière éolienne. <https://www.enercon.de/fr/home/>