

# PARCS ÉOLIENS D'ESPIERS ET GUILLEVILLE

Région Centre Val de Loire

## ■ Un projet adapté au territoire

Implanté en Eure-et-Loir, le parc éolien d'Espiers est composé de 5 éoliennes. Sa puissance totale est de 18 mégawatts (MW). A proximité immédiate, le parc éolien de Guilleville comprend 5 éoliennes pour 17,7 MW de puissance installée totale.

Afin d'intégrer au mieux les éoliennes au sein d'un bassin éolien historique, les équipes d'EDF Renouvelables ont, pendant plusieurs mois, mené des études approfondies prenant notamment en compte le potentiel éolien du site, les sensibilités paysagères et environnementales, les contraintes techniques et les possibilités de raccordement au réseau électrique.

Les résultats ainsi qu'un important travail de concertation avec les communes riveraines, les habitants, les associations locales et les agriculteurs ont permis de définir un projet cohérent, concerté et respectueux des enjeux du territoire.

## ■ Un dispositif innovant

Un dispositif innovant a été mis en place sur le parc éolien de Guilleville, en coopération avec l'association Eure-et-Loir Nature. Des caméras localisant les oiseaux s'approchant de l'éolienne associées à un système de pilotage de la vitesse de rotation des pales permettent de préserver un axe de migration de passereaux.

**10**  
ÉOLIENNES  
NORDEX  
AU TOTAL

**35,7** MW  
DE CAPACITÉ  
INSTALLÉE

**38 000**  
HABITANTS  
ALIMENTÉS\*

**2019**  
MISE EN  
SERVICE

\* équivalent de la consommation électrique annuelle

### Témoignages

**" Le partenariat avec EDF Renouvelables ne s'arrête pas une fois le parc construit; ils sont toujours à notre écoute aujourd'hui. Il y a toujours quelqu'un pour répondre et nous informer, on ne se sent jamais perdu, s'il y avait un autre projet j'irais en toute confiance avec eux. "**

**Francis Besnard**, Maire de Fresnay-l'Évêque, Eure-et-Loir

**" La construction d'un parc éolien c'est une création de richesse sur le territoire autant vis-à-vis des propriétaires que des collectivités territoriales. "**

**Jean-Louis Baudron**, Président communauté de communes Cœur de Beauce, Eure-et-Loir