



Centrale solaire de Crucey (28)



Parc éolien du Chemin d'Ablis (28)

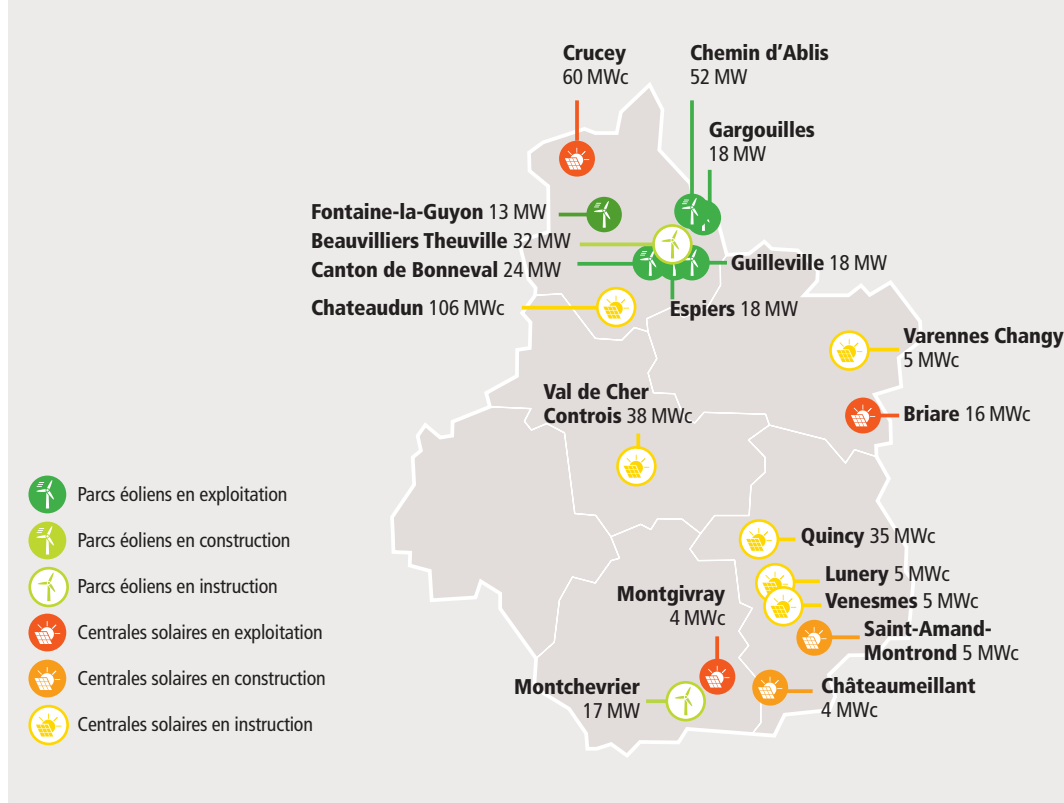
Agir contre le changement climatique et pour la transition énergétique du territoire

EDF Renouvelables dispose d'une expertise de longue date dans les énergies renouvelables. L'entreprise contribue activement aux ambitions locales en matière de transition énergétique, aux objectifs de lutte contre le réchauffement climatique et à la volonté d'autonomie énergétique d'ici 2050 notamment à travers la mise en construction en 2021 de 3 centrales solaires en région Centre-Val de Loire, soit un total de 25 MWc d'énergies renouvelables.

Ainsi, la Région Centre-Val de Loire envisage 100% de production d'électricité d'origine renouvelable d'ici 2050. En effet, les objectifs du SRADDET 2050 sont très ambitieux avec une multiplication par près de 8 de la puissance éolienne en exploitation, atteignant plus de 12 000 MW et une puissance solaire multipliée par 9 pour atteindre les 5 700 MWc.

LA CARTE

NOS SITES ET PROJETS EN CENTRE-VAL DE LOIRE



Nos chiffres-clés en **CENTRE-VAL DE LOIRE**



2 centres régionaux de maintenance

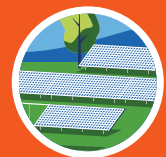


2 installations solaires (9 MWc) en construction



ÉOLIEN

6 parcs (143 MW) en exploitation



SOLAIRE

3 centrales (80MWc) en exploitation

OBJECTIF

Devenir une vitrine de la transition énergétique bas carbone

EDF Renewables s'efforce de proposer des solutions innovantes dans le développement et l'exploitation de ses projets pour :

Préserver la faune

- Un dispositif innovant de détection d'oiseaux a été mis en place sur le parc éolien de Guilleville inauguré en 2019 en Eure-et-Loir, 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.



Dispositif DTbird (source DTbird)

Photomontage de la future centrale photovoltaïque de Quincy (18)

S'adapter à la typologie de chaque terrain

- Dans le Cher, la centrale solaire de Quincy a été conçue autour de technologies novatrices :
 - Une centrale solaire au sol surélevée pour résister aux crues du Cher sera installée sur une partie laissée en friche de l'ancienne sablière.
 - Une centrale solaire flottante sera mise en place sur la partie réaménagée en plan d'eau. La solution d'ancrage s'adapte à la montée ou à la baisse des eaux.

FOCUS Biodiversité

OBJECTIF **Préserver et valoriser la biodiversité locale**

Le projet d'implantation de la centrale solaire de Châteaudun sur une ancienne base aérienne de l'Armée de l'Air et de l'Espace intègre de nombreux enjeux écologiques, dont des pelouses sèches et des insectes très rares (papillons tels que le Mercure et l'Hermite, criquet des Grouettes).

La plupart des habitats d'intérêt ont été évités, hormis une zone de 9 ha. Sur cette dernière, l'espacement entre les tables de panneaux est plus important de manière à garantir un fort ensoleillement au sol et donc un maintien de l'habitat entre les rangées de panneaux. Pendant le chantier, la circulation des engins sera optimisée afin d'éviter le plus possible l'habitat spécifique sur cette zone.



Pelouse sèche des terrains à Châteaudun (28)

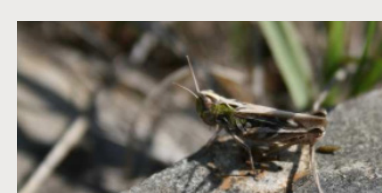


Intégration optimale des installations au sein de la faune et la flore locales.



Préservation des habitats d'intérêt.

Criquet des grouettes (source CEN Centre Val de Loire)



EDF Renewables est la filiale du Groupe EDF dédiée au développement des énergies solaires et éoliennes, sur terre et en mer, ainsi que du stockage d'énergie. L'entreprise dispose d'une expérience de plus de 20 ans dans le développement des renouvelables, en France et dans plus de 20 pays dans le monde. Les équipes d'EDF Renewables sont présentes sur le territoire pour toutes les étapes de vie d'un projet : évaluer le potentiel du territoire, concevoir le projet le plus adapté au contexte local, assurer la construction, l'exploitation et le démantèlement des installations.

EDF Renewables
Agence de Paris - La Défense
Equipe Centre Val-de-Loire
 Cœur Défense – Tour B
 100 esplanade du Gal de Gaulle
 92932 Paris La Défense Cedex
 T : +33 (0)1 40 90 23 00