

# Projet de renouvellement du parc éolien de la Salle & Roc'h ar Vez



PARC ÉOLIEN DE  
LANRIVAIN EN  
**2023**



Production totale: **12.135453 kWh**

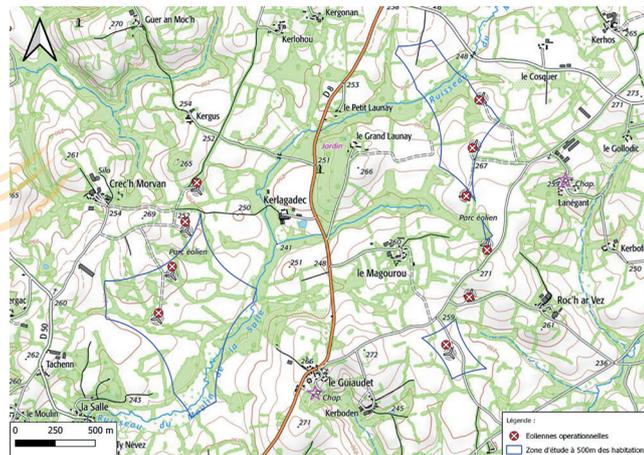
Vitesse max. de vent enregistrée: **177,12 km/h**



Elicio est ancré sur le territoire breton depuis 2008 avec 11 parcs opérationnels dont 7 construits entre 2008 et 2010. En 2020, nous avons entrepris **une réflexion sur la fin de vie de nos parcs les plus anciens** et notamment **l'opportunité** que peut offrir leur renouvellement. Dans cette stratégie de renouvellement, **le parc éolien de la Salle & Roc'h ar Vez** est un bon candidat.

En effet, les contraintes aéronautiques présentes lors de la création du projet en 2008 ont été réhaussées en 2021, nous offrant l'opportunité d'augmenter le productible du parc tout en permettant de s'éloigner des habitations et de réduire le nombre de machine.

Le projet de renouvellement nous permet de passer d'un parc de 10 machines de 0,8MW unitaire (total 8MW) d'une hauteur de 86 mètres bout de pale à un parc éolien renouvelé qui comprendra entre 5 et 7 aérogénérateurs d'une puissance unitaire de 3,45MW minimum pour une puissance totale comprise minimale de 17,25 MW.



**NOMBRE DE  
MACHINE**

10 → 5 à 7



**HAUTEUR  
BOUT DE PALE**

86m → 150m



**HAUTEUR  
NACELLE**

60m → ±90m



**PUISSANCE  
UNITAIRE**

0,8 MW → min. 3,45 MW



**PUISSANCE  
TOTALE**

8 MW → min. 17,25 MW



**NOMBRE DE FOYER  
ALIMENTES \***

1538 → min. 6282

\* Sur base des chiffres de 2022.  
Chauffage inclus.