

Eoliennes de l'Hôtel de France-Blain

Le dessin final du projet éolien est le résultat d'un compromis entre le dialogue local et toutes les contraintes identifiées au travers des différentes études.

le saviez-vous ?
pour produire 7 GWh/an
1 éolienne de 3 MW-0,15ha
ou
15000 PV de 400Wc-8,5ha

3 éoliennes de **3** MW chacune



Emergence
(2018-2019)

Développement
(2019-2025)

Construction
(10 à 12 mois)

Exploitation
(20 à 25 ans)

Démantèlement

novembre 2023
Dépôt du dossier
de demande
d'autorisation

2024 - 2025
Instruction
par les services
de l'Etat

2024 - 2025
Enquête
publique

2024 - 2025
Décision
préfectorale

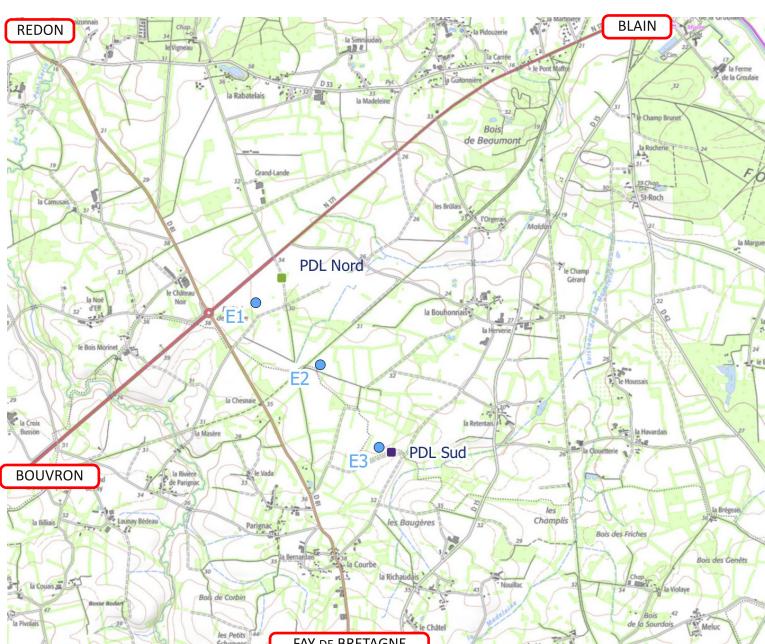
Hauteur du mât : 106m
Diamètre du rotor : 117m
Hauteur totale : 165m

22,3 GWh/an
de production attendue

soit **47%** de la consommation
électrique totale de Blain

90%

soit 90% de la consommation
électrique résidentielle de Blain



L'implantation finalement choisie



Les différentes études sur site et les échanges avec les habitants ont amené à définir le projet décrit ici.

Contraintes techniques initiales:
distance aux habitations, aux routes, à la ligne électrique, axe du radar météo France
Les autres contraintes, étude acoustique, étude naturaliste, étude paysagère, géobiologie sont présentées par ailleurs