

# Eoliennes de l'Hôtel de France

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  
(2019-2023)

Construction  
(10 à 12 mois)

Exploitation  
(20 à 25 ans)

Démantèlement

été 2023  
Dépôt du dossier  
de demande  
d'autorisation

2023 - 2024  
Instruction  
par les services  
de l'Etat

2023 ou 2024  
Enquête  
publique

2024 ou 2025  
Décision  
préfectorale

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

soit **10 300** personnes  
alimentées électriquement en moyenne

**22,7 GWh/an**  
de production attendue

**80%**

soit 80% de la population de  
Blain et Fay de Bretagne



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



L'implantation finalement choisie

**6300** tonnes de CO<sub>2</sub>  
évités par an

Eoliennes  
de l'Hôtel de France