Projet éolien de l'Hôtel de France

Les différentes études sur site et les échanges avec les habitants, réalisés depuis deux ans, ont amené à définir le projet décrit ici.

La zone étudiée

3 éoliennes de 3 MW chacune

3

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

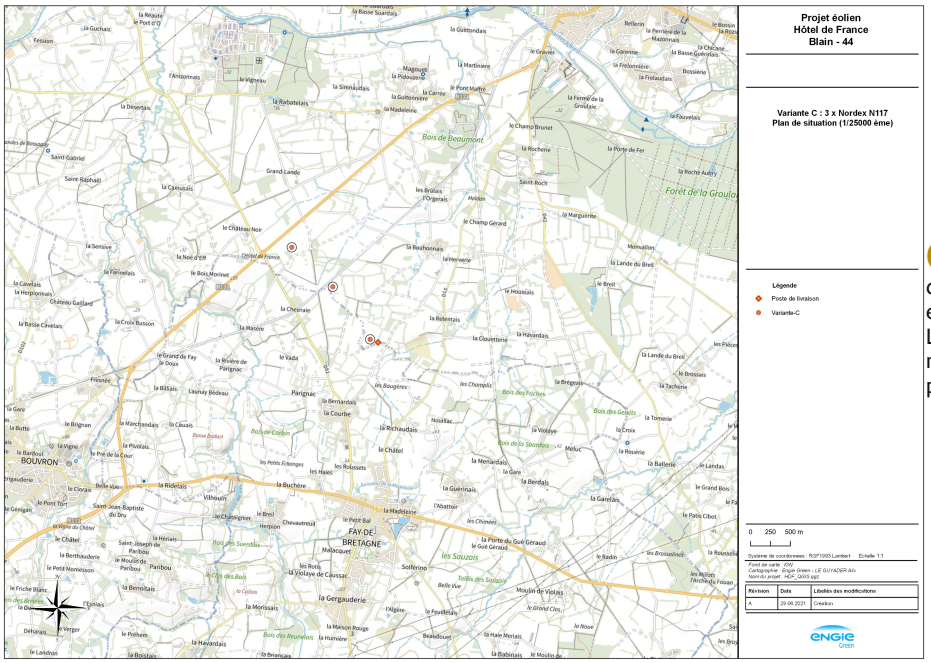
Le dessin final du projet éolien est le résultat d'un compromis entre le dialogue local et toutes les contraintes identifiées au travers des différentes études.

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

22,7 GWh/an
de production attendue

80%

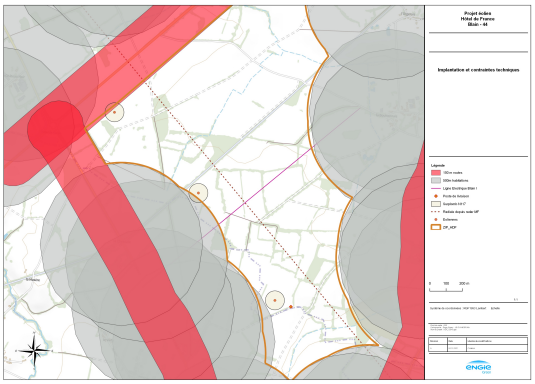
soit 80% de la population de Blain et Fay de Bretagne



L'implantation finalement choisie

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



6300 tonnes de CO_2 évitées par an

Eoliennes de l'Hôtel de France

Octobre 2021