

Le projet éolien des Grands Lazards

Bref historique du projet

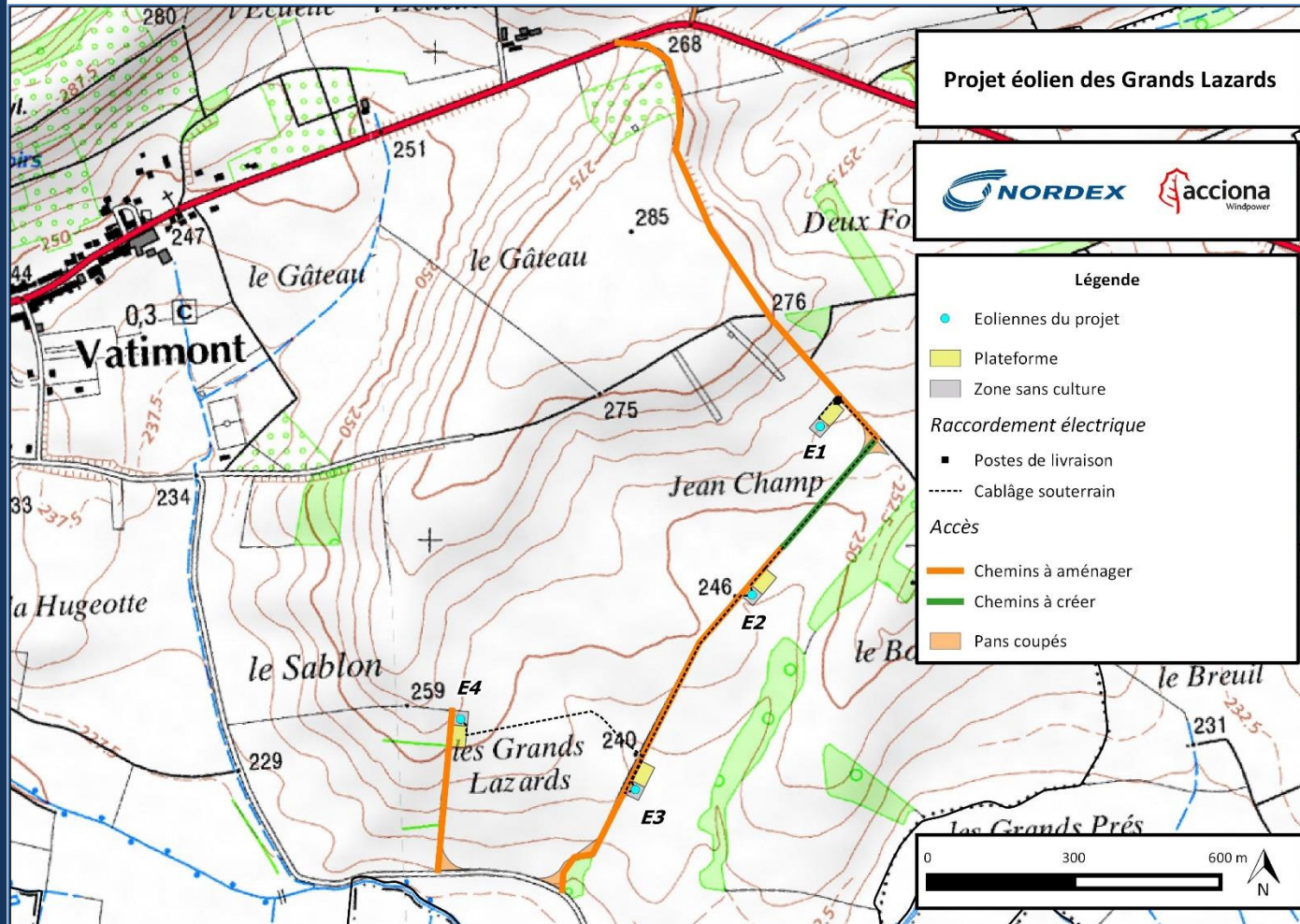
- **Juillet 2015** → premiers contacts entre NORDEX et la commune de Vatimont
- **Décembre 2015** → délibération favorable du Conseil Municipal pour le lancement du projet
- **Mars 2016** → délibération favorable à la signature des Conventions
- **Mai 2016** → lancement des études écologiques réalisées par Biotope
- **Aout 2016** → installation d'un mât de mesure des vents de 80 m
- **Depuis aout 2016** → lettre d'information et contacts avec les acteurs du territoire
- **Novembre 2016** → lancement de l'étude acoustique réalisée par Sixense
- **Janvier 2017** → lancement de l'étude paysagère réalisée par le bureau Jacquel & Chatillon
- **Avril 2017** → Etude d'accès au site
- **Juillet 2017** → Conseil Municipal avant dépôt administratif du projet éolien
- **Novembre 2017** → permanence publique et information des riverains

Nos partenaires techniques



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

Environnement et Energies
www.be-jc.com



Production électrique attendue

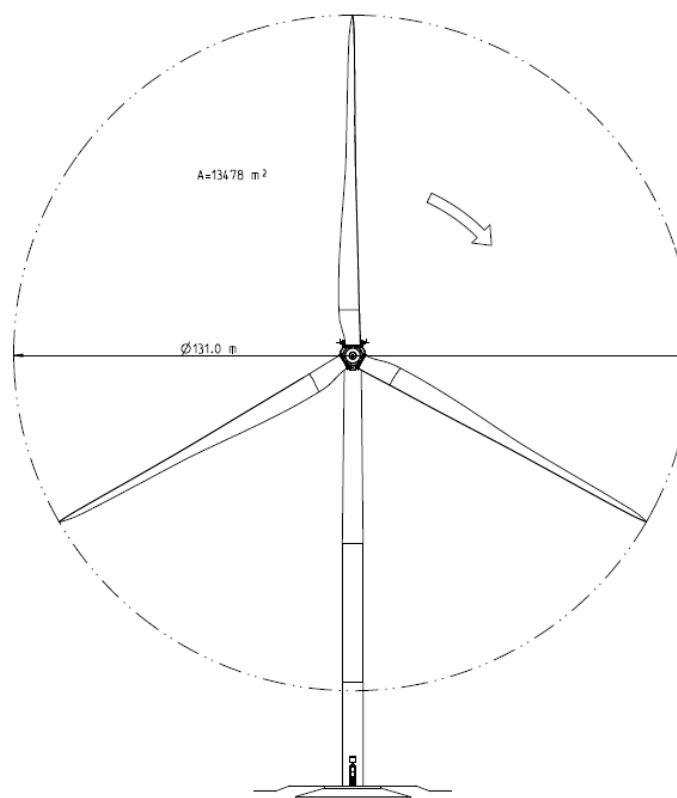
Production totale annuelle de 26 GWh

- **Consommation résidentielle** hors chauffage de **8 680 foyers**
- **Consommation totale** (moyenne nationale incluant les transports, l'industrie, l'agriculture, ...) de **3 557 habitants**
- **Pollution évitée** par rapport à l'outil de production électrique français (Composé principalement de nucléaire, d'hydraulique et de thermique à flamme) de :
 - ✓ **1 898 tonnes de CO2 par an**
 - ✓ **286 kg de déchets nucléaires par an**

Quel modèle d'éoliennes ?

Le parc éolien sera composé de deux modèles d'éoliennes qui seront différents selon le milieu d'implantation ; zone agricole ou zone forestière

Puissance	3,6 MW
Hauteur totale	150 m
Diamètre du rotor	131 m
Hauteur du mat	84 m
Longueur de la pale	65,5 m



L'éolienne N131/3600



NORDEX

NORDEX France – 194, Avenue du Président Wilson – 93210 LA PLAINE SAINT DENIS – 01 55 93 24 84 – cdauvergne@nordex-online.com