

A wide-angle photograph of a rural landscape. The foreground is dominated by a lush green field of tall grass. In the middle ground, there are rolling green hills and a few scattered trees. The sky is a vibrant blue, filled with large, fluffy white clouds. A semi-transparent white rectangular box is centered over the image, containing the title text.

Projet Éolien du Mirebalais

- 1. La Transition Énergétique**
2. La trame d'implantation
3. Les projets locaux



La Transition Énergétique

Les objectifs nationaux



Une **volonté politique mondiale**:

- Accord de Paris sur le climat
- Loi sur la Transition énergétique

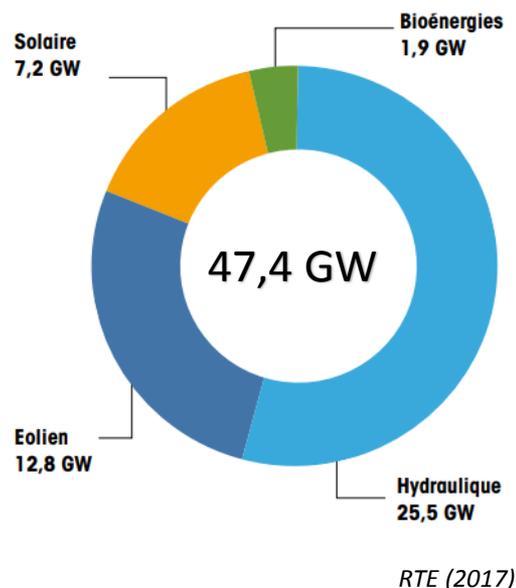


Directive Plan Climat:
Règle des « **3x20** »

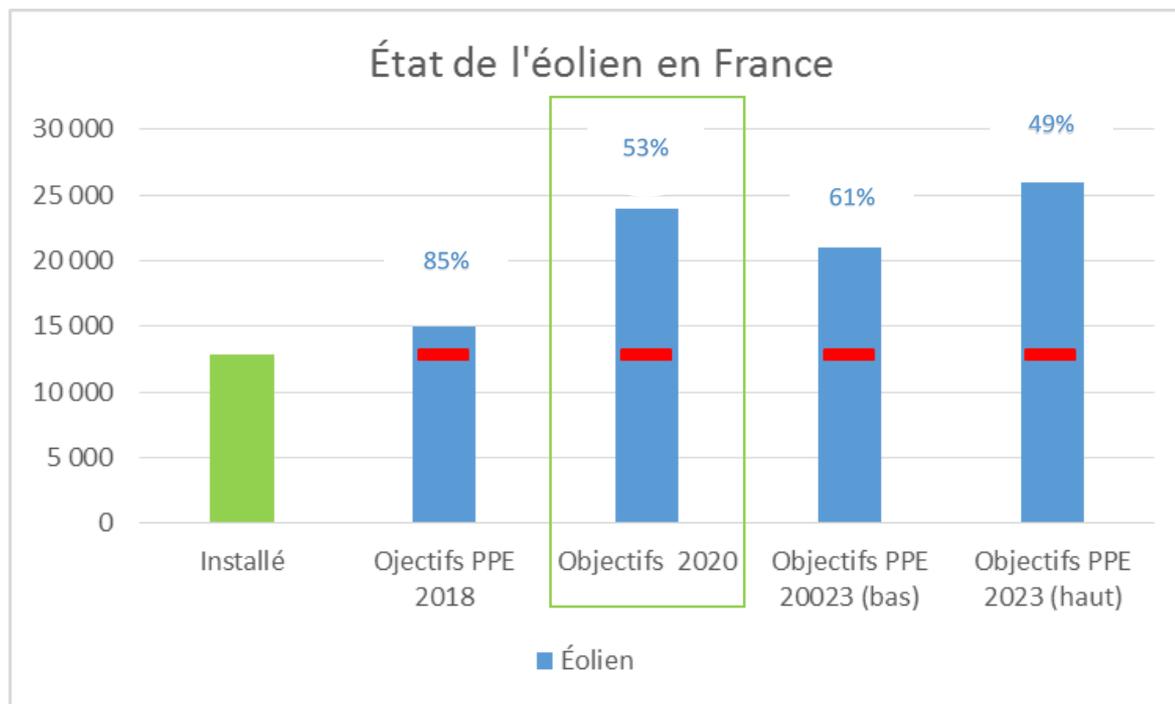


Objectif français 2020:
24 000 MW
(12 820 MW à date)

Parc renouvelable
au 30 septembre 2017

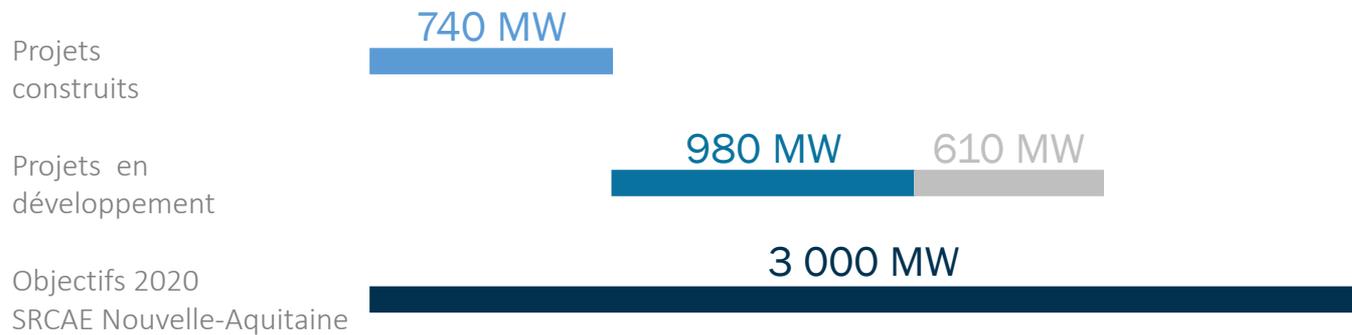


État de l'éolien en France





DES OBJECTIFS AMBITIEUX A L'ECHELLE DE LA RÉGION



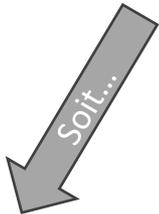
La Transition Énergétique

Le contexte éolien dans la Vienne

Puissance installée: **152 MW**



13 parcs
En fonctionnement



20 %

Nouvelle-Aquitaine



190 000

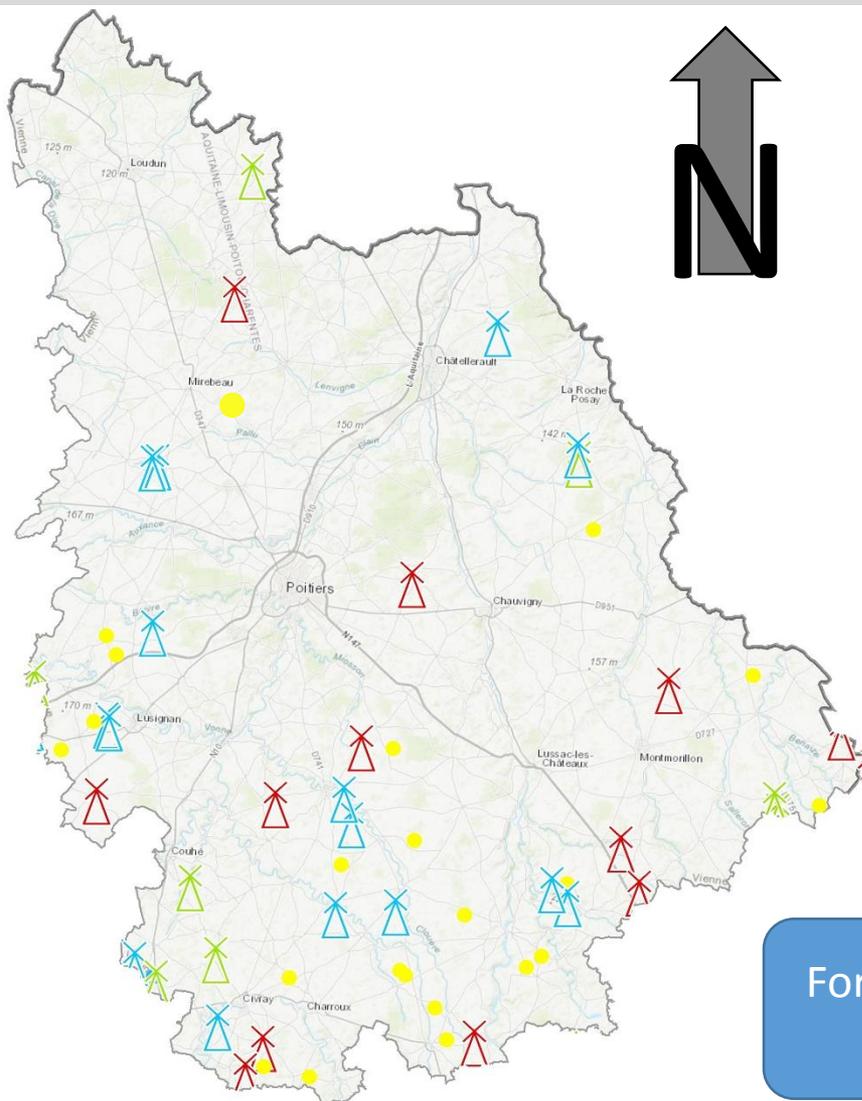
Habitants



Parc éolien du Rochereau

La Transition Énergétique

Le contexte éolien dans la Vienne



Parcs en service

Parcs autorisés

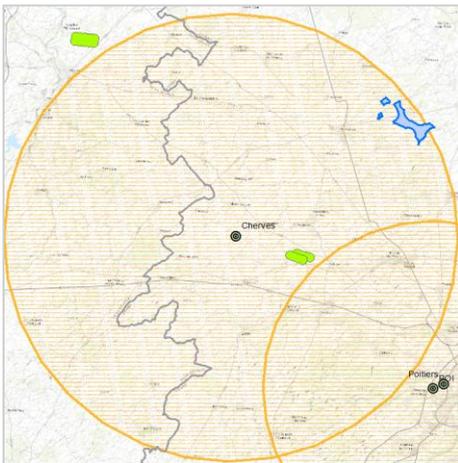
Parcs refusés

Projets

Fort développement en sud-Vienne,
plus faible au nord de Poitiers

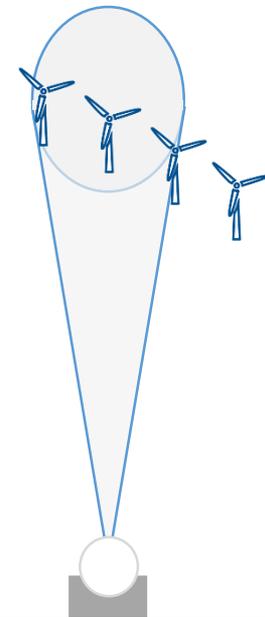
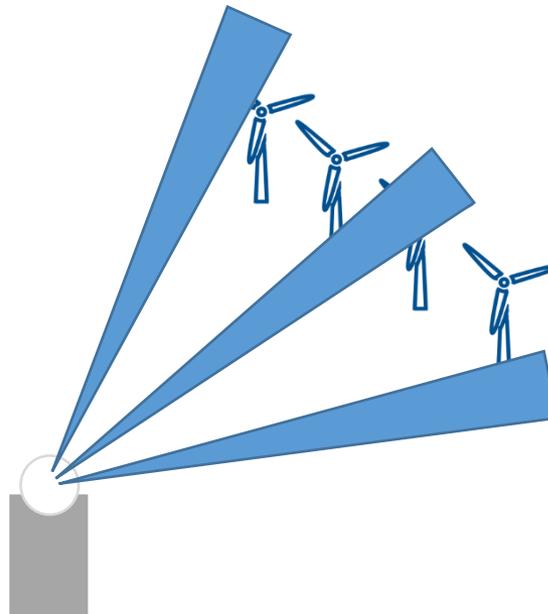
1. La Transition Énergétique
- 2. La trame d'implantation**
3. Les projets locaux





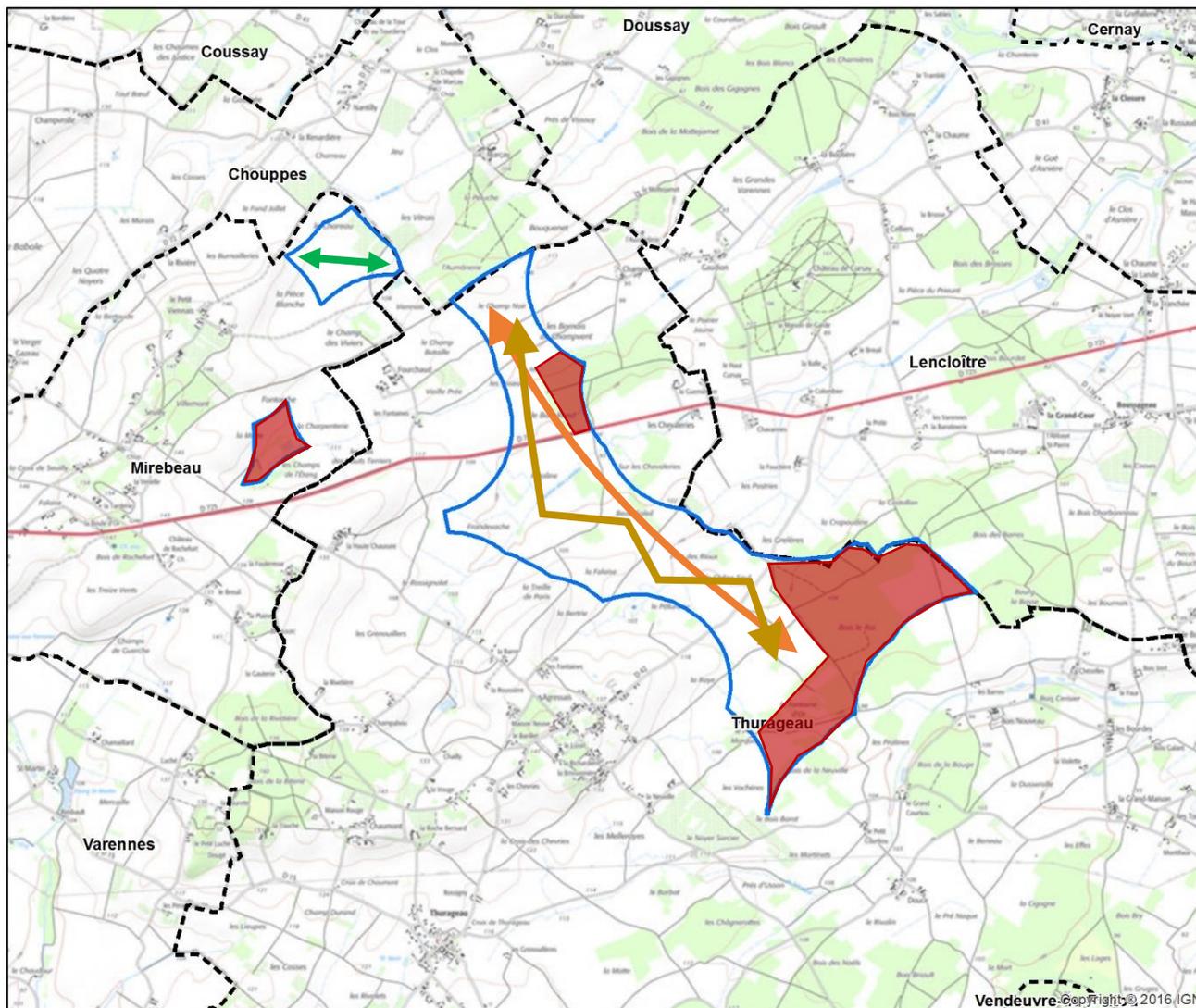
4 critères d'acceptabilité:

- 1 – occultation du faisceau < 10%
- 2 – zone d'impact < 10km
- 3 – distance entre deux zones d'impact > 10km
- 4 – distance entre zone d'impact et site sensible > 10km



La trame d'implantation

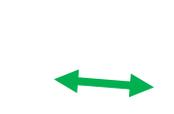
Les premières orientations



MIREBALAIS



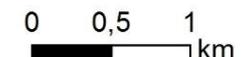
31/08/2017 A. Loiselet

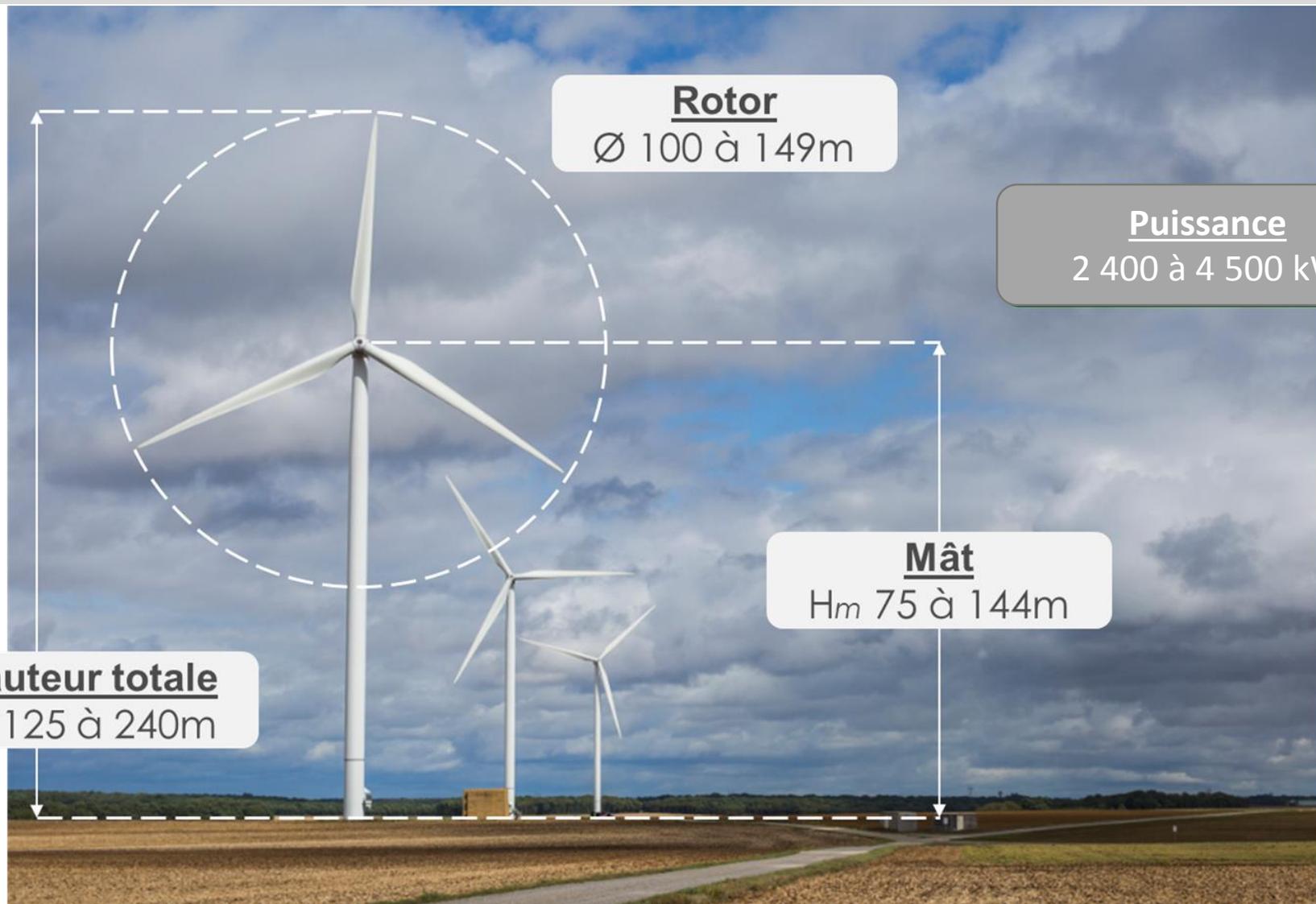
-  5 à 7 éoliennes
-  5 à 9 éoliennes
-  1 à 2 éoliennes

Légende

 Zone d'étude

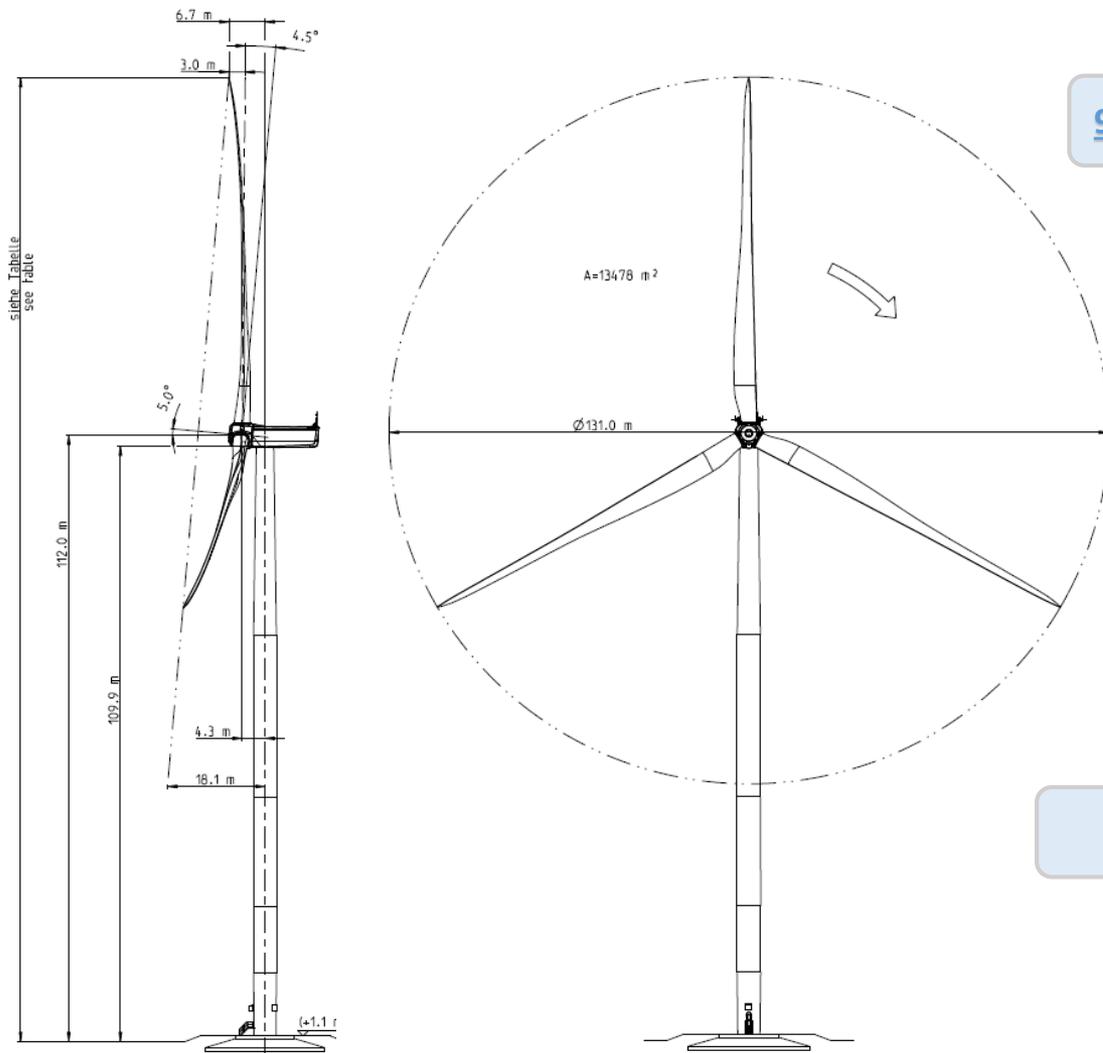
Sources: IGN, NORDEX France





La trame d'implantation

N131/3600 TS112 – Une éolienne adaptée au Mirebalais



9,5 GWh de production annuelle

Pour 1 éolienne

La consommation de **2 000 foyers**

4 400 habitants

Avec chauffage

4 400 t de CO₂ évitées

1 120 voitures

Par rapport au gaz

1. La Transition Énergétique
2. La trame d'implantation
- 3. Les projets locaux**



Favoriser l'emploi local : création d'un groupe de travail avec les acteurs spécialisés pour maximiser l'emploi local dans les appels d'offres du projet

Mise aux normes de logements communaux

Enfouissement de lignes électriques

Aider à restaurer le patrimoine communal : ancienne boulangerie et toit de l'église

Refaire les trottoirs de la commune

Créer une maison / un musée de l'éolien

Participer à l'embellissement de la commune via le fleurissement

Vos interlocuteurs



Adrien LOISELET

Chef de Projets

Fixe : 01 55 93 94 52

Mobile : 06 07 44 79 18

[*ALoiselet@nordex-online.com*](mailto:ALoiselet@nordex-online.com)



Antoine LANDEAU

Mobile : 06 19 07 76 81

[*antoine.landeau@alteretgo.fr*](mailto:antoine.landeau@alteretgo.fr)

Charline VIALLE

Mobile : 06 13 60 01 06

[*charline.vialle@alteretgo.fr*](mailto:charline.vialle@alteretgo.fr)