

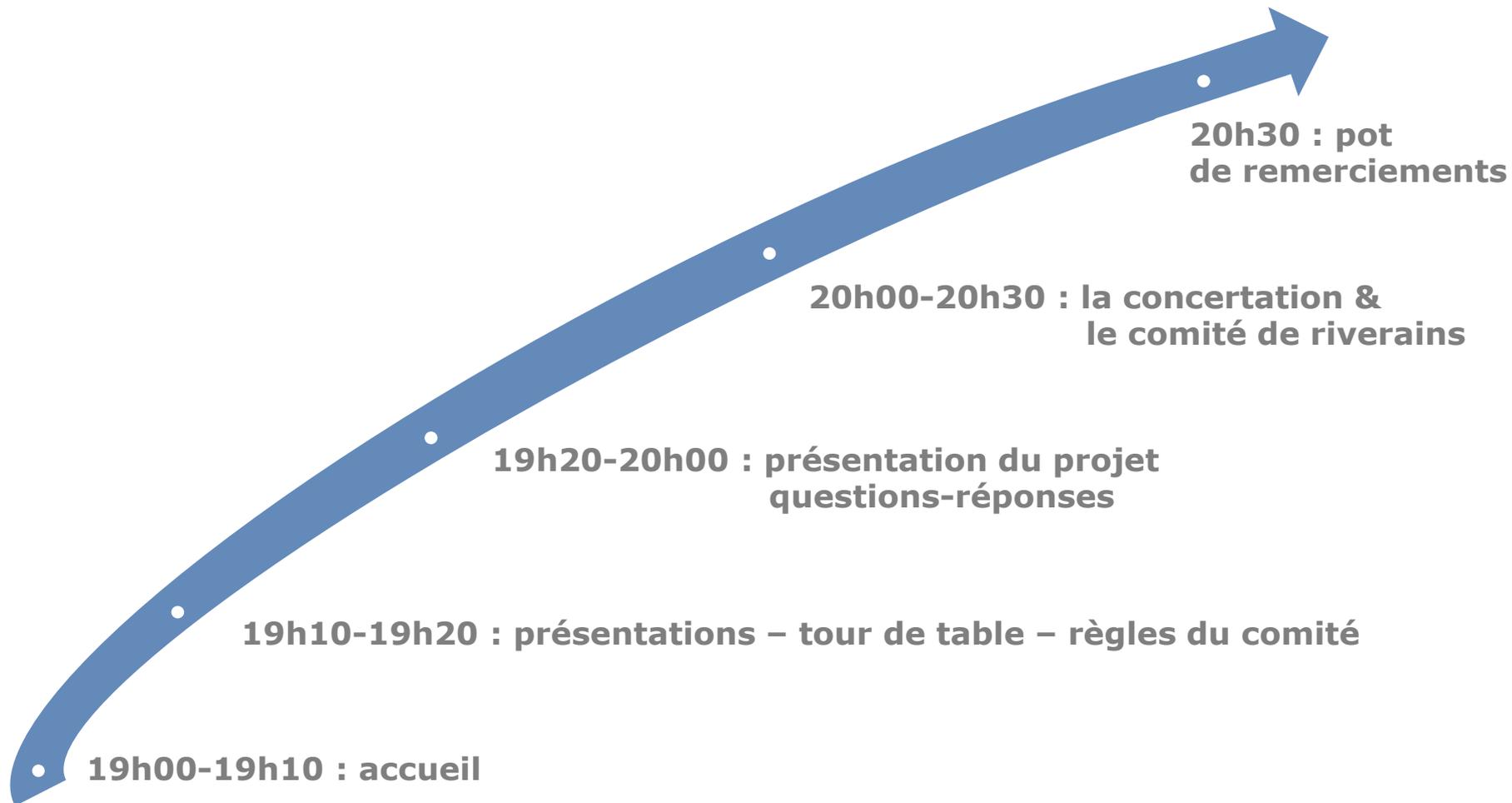


Projet d'extension du parc éolien
Géry – Érize-Saint-Dizier

Comité de riverains du projet
15 mai 2019



Programme



Tour de table

1. Présentations

Nordex : acteur historique dans le monde et en France

Une présence mondiale



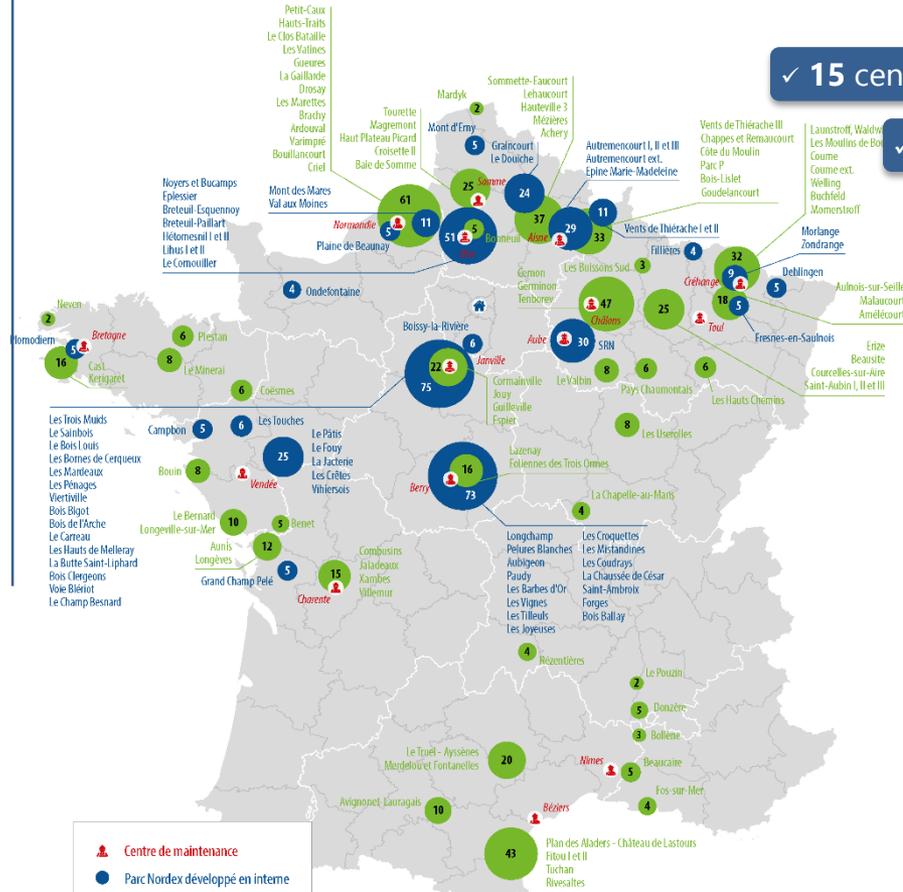
✓ 12 000 éoliennes

✓ 5000 employés

✓ 30 ans d'expérience



Précurseur sur le marché français 2001 : Création de la filiale Nordex France



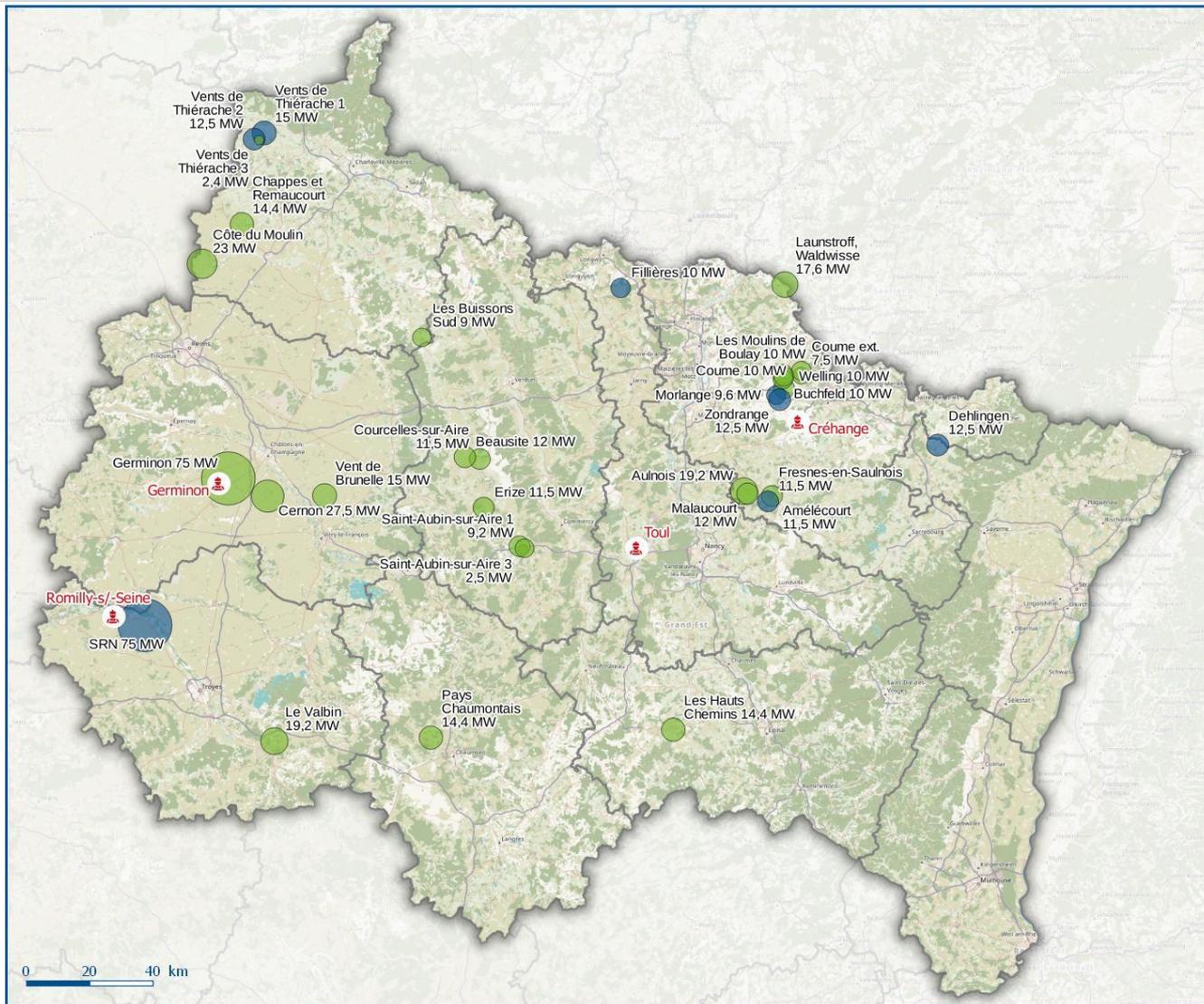
- ✓ 15 centres de maintenance
- ✓ 280 collaborateurs
- ✓ 951 éoliennes

- Centre de maintenance
- Parc Nordex développé en interne
- Parc Nordex développé en externe
- Nombre d'éoliennes
Le nombre de parc est proportionnelle au nombre d'éoliennes
- Siège de Nordex France

© Nordex ou 31 octobre 2010

1. Présentations

Notre présence en région Grand Est



Parcs Nordex en région Grand Est

Centres de maintenance

Parcs Nordex

- Construit (dev externe)
- Construit (dev interne)
- Autorisé



Nordex France - septembre 2018

1. Présentations

Nordex : acteur historique dans le monde et en France

Un précurseur sur le marché français

1998 : première éolienne Nordex en France, installée dans la Baie de Somme (80)

2001 : création de la filiale Nordex France

2015 : 30^{ème} anniversaire de Nordex

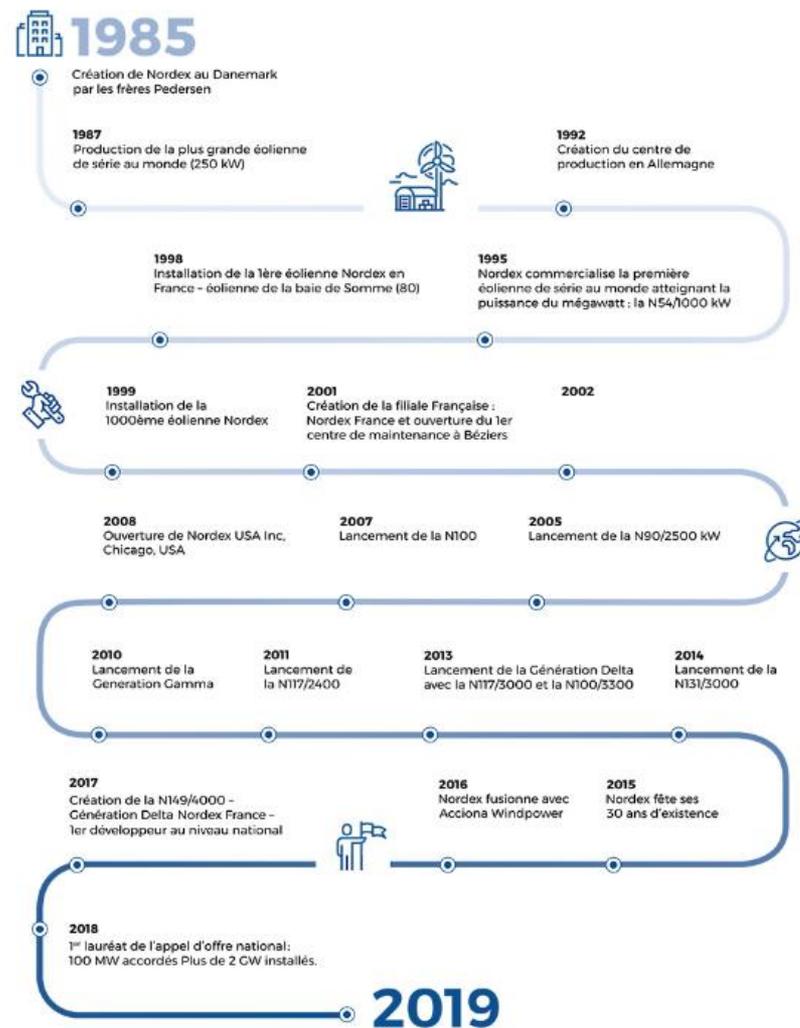
2016 : rachat d'Acciona Windpower

2017 : lancement d'une nouvelle éolienne, la N149 4-4,5 MW

2018 : plus de 2 GW installés sur le territoire français

Constructeur allemand, le groupe bénéficie de toute l'expérience d'un pays pionnier dans l'éolien

Historique



2. Le comité de riverains : règles de la concertation

Nordex s'engage...

- **À faire preuve de la plus grande transparence**
- **À rechercher la participation des habitants et à reconnaître leur expertise d'usage. À porter une attention égale à la parole de chacun.**
- **À prendre en compte les apports de la concertation dans l'élaboration de son projet**

2. Le comité de riverains : règles de la concertation

Les participants au comité s'engagent...

- **À venir dans un état d'esprit d'écoute, de respect, d'ouverture... et d'acceptation des divergences**
- **À travailler en recherchant l'intérêt général, au-delà des intérêts particuliers**
- **À reconnaître les expertises scientifiques présentées**

3. Présentation du projet

L'énergie éolienne : 100% responsable



Une éolienne alimente
3 000 à 4 500
habitants en
électricité.



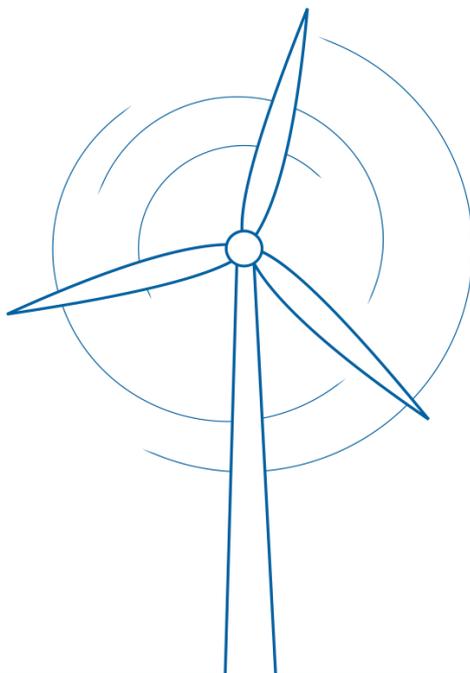
Objectif français 2028 :
34 100 à 35 600 MW
(15 000 MW installés auj.)



Une **volonté politique mondiale** :
→ Accord de Paris sur le climat
→ Loi sur la Transition énergétique

Une production propre

Pendant l'exploitation : aucune émission
de gaz à effet de serre, aucun déchet.



Une technologie mature

En 25 ans, la puissance d'une
éolienne a été multipliée par 10.

Une faible emprise au sol

Une plateforme éolienne nécessite
une vingtaine d'ares au sol.

Une industrie compétitive

L'énergie éolienne reste la
renouvelable la moins chère.

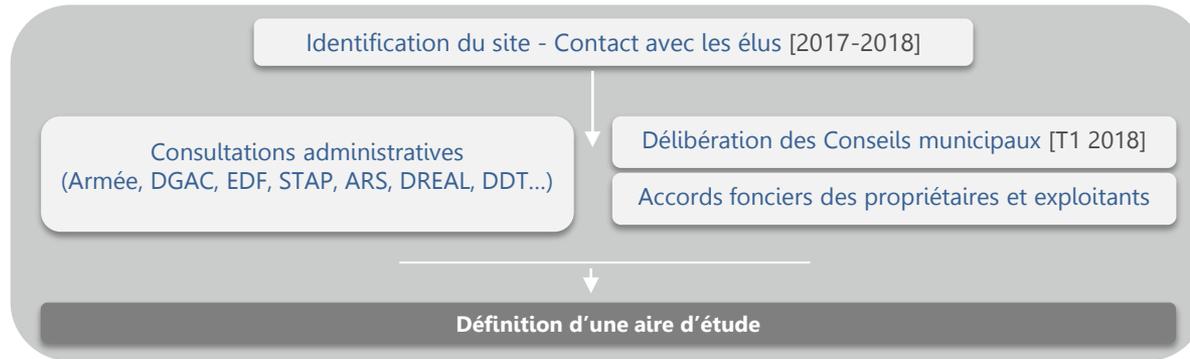
Une indépendance énergétique assurée pour la France

La France possède le 2^{ème} gisement
éolien d'Europe.

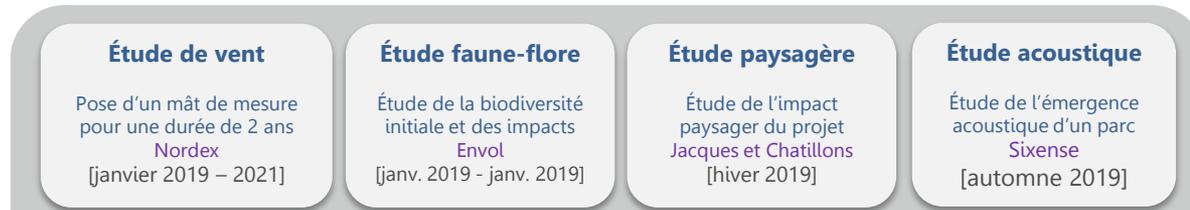
3. Présentation du projet

Le déroulement classique d'un projet éolien

2018



2019



2020

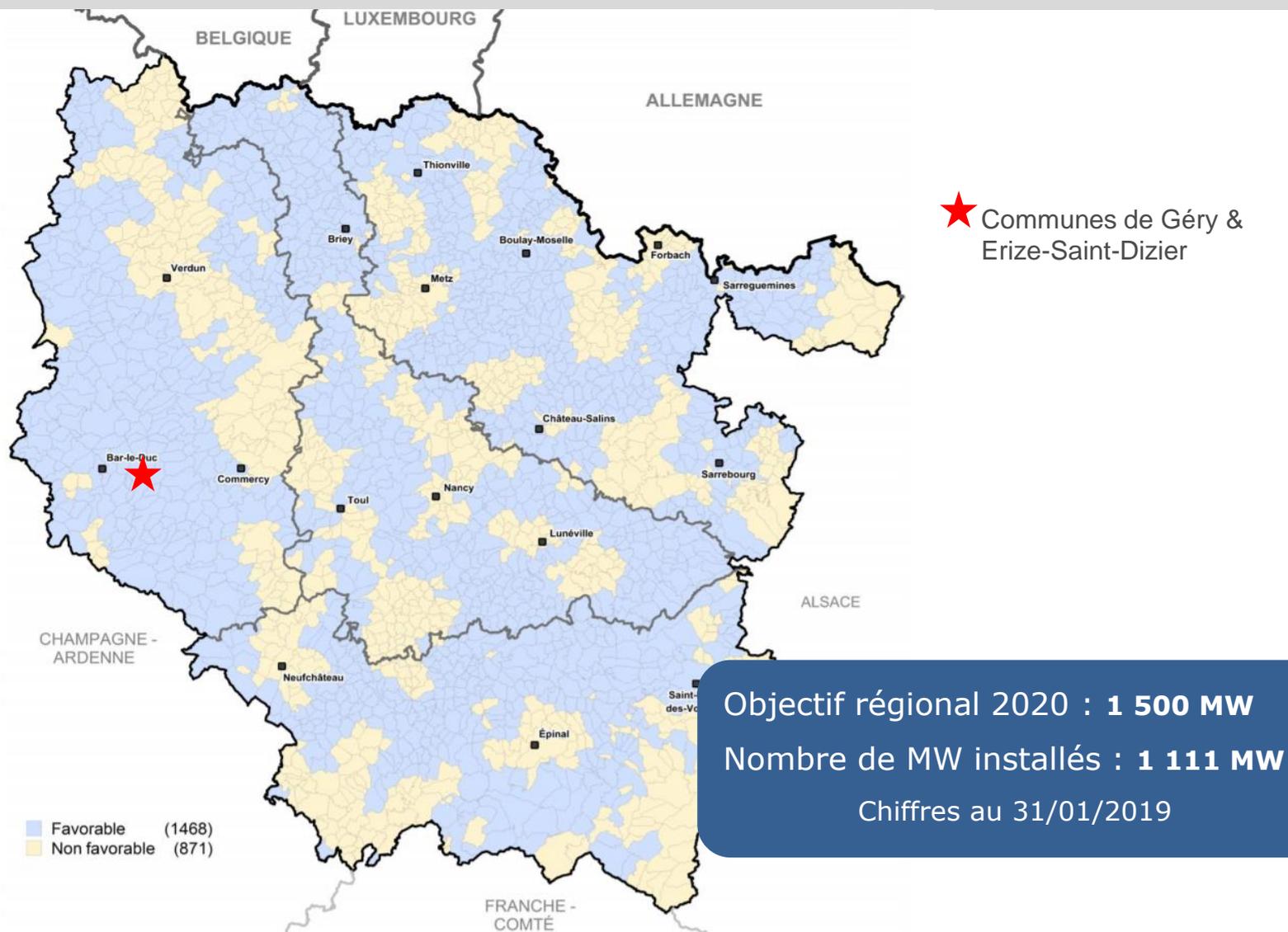


2021



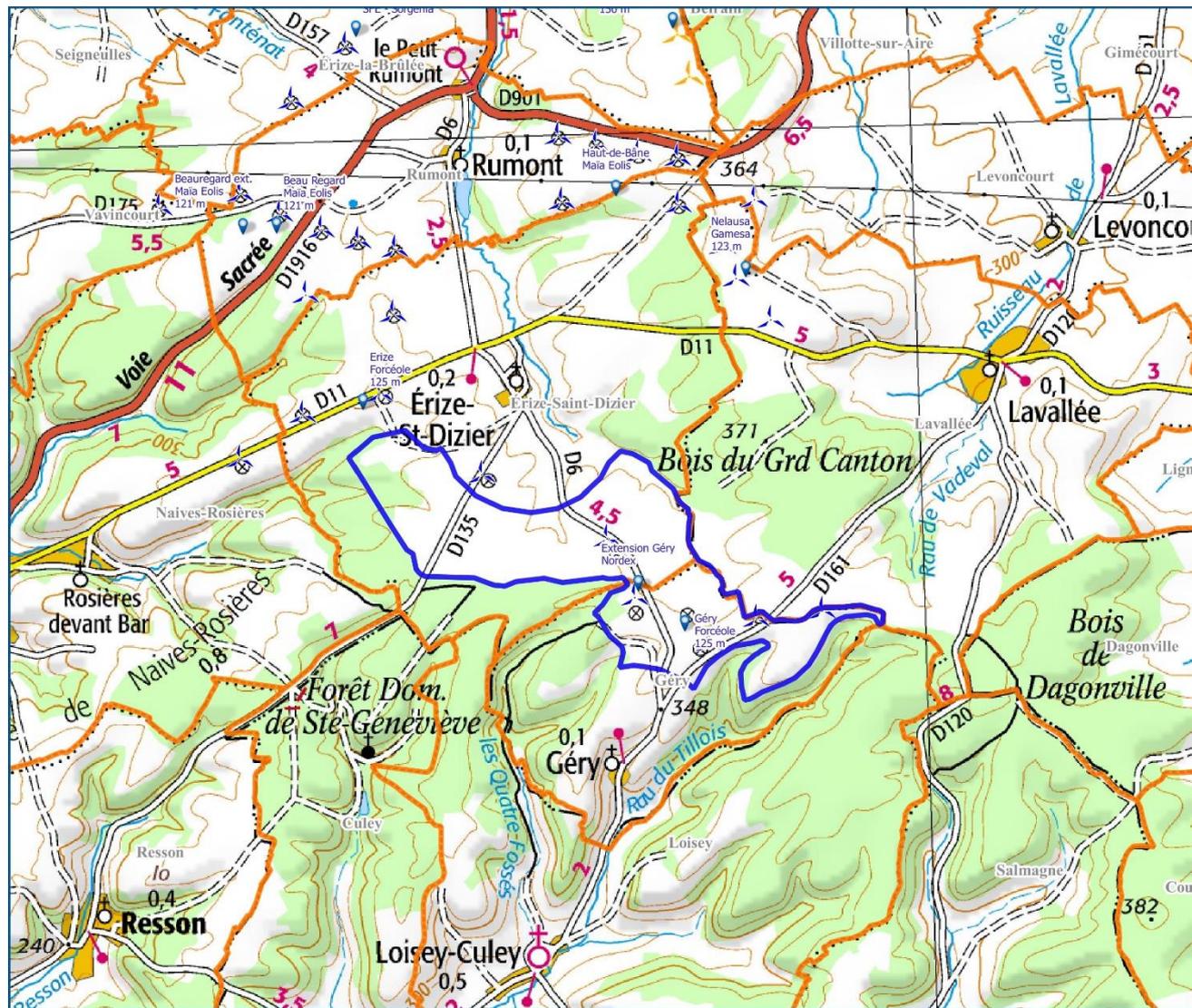
3. Présentation du projet

Le Schéma régional Éolien : un potentiel à étudier



3. Présentation du projet

Contexte éolien & zone de projet



Projet éolien Géry / Erize-Saint-Dizier

20 décembre 2018

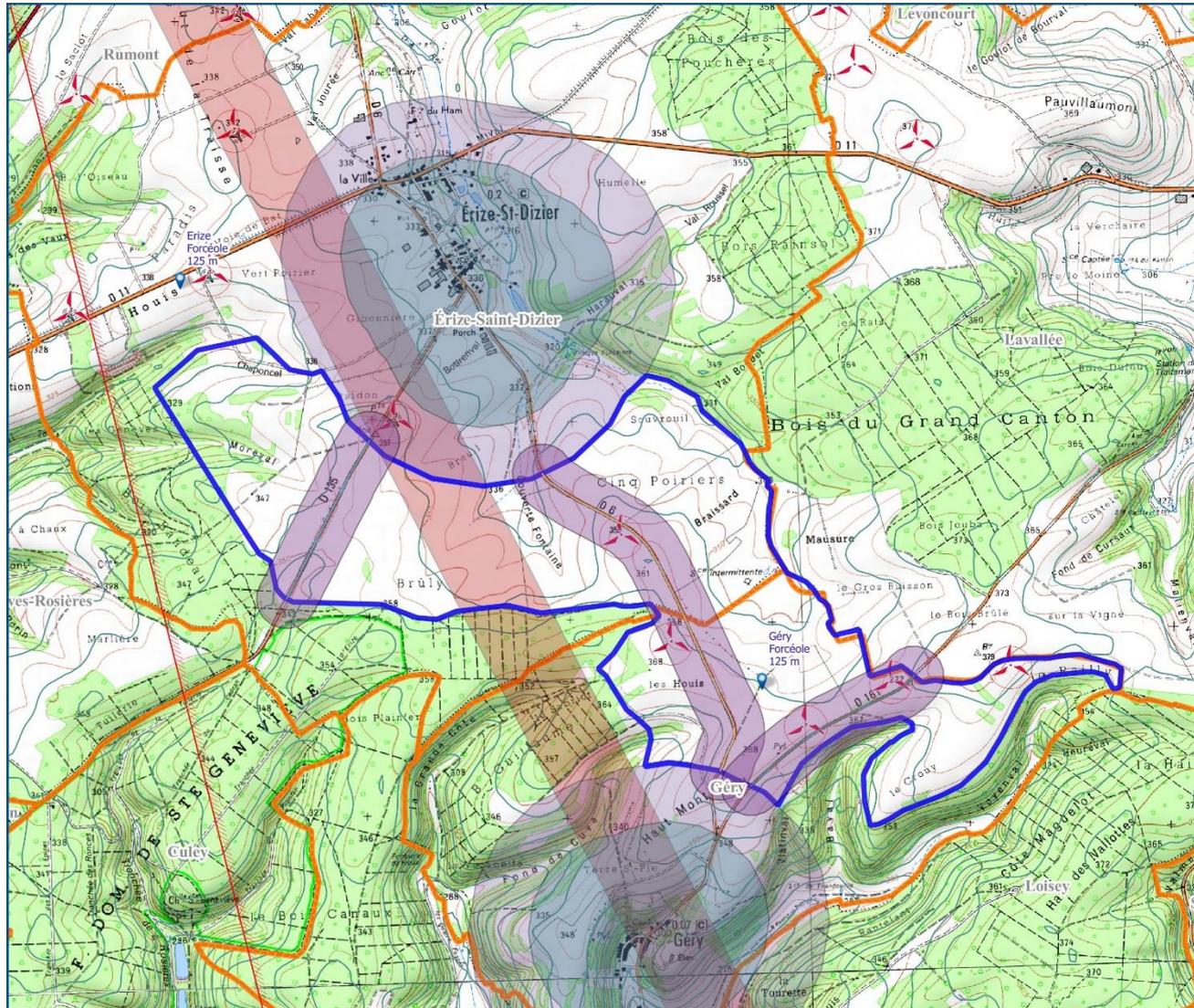
Légende

- Zone d'étude
- Limites communales
- Contexte éolien
- ✦ en service/construction
- ✦ autorisé
- ✦ en instruction
- ✦ en projet
- ✦ refusé



3. Présentation du projet

Synthèse des contraintes identifiées



Projet éolien Géry / Erize-Saint-Dizier

04 janvier 2019

Légende

- Zone d'étude
- Limites communales
- Habitations : Eloignement 500m
- Habitations : Eloignement 800m
- Réseau très basse altitude
- Routes : Eloignement 150m
- Ligne Bouygues : Eloignement 150m

Eoliennes

- En service

N

0 0.3 0.6 km

NORDEX **acciona**
Windpower

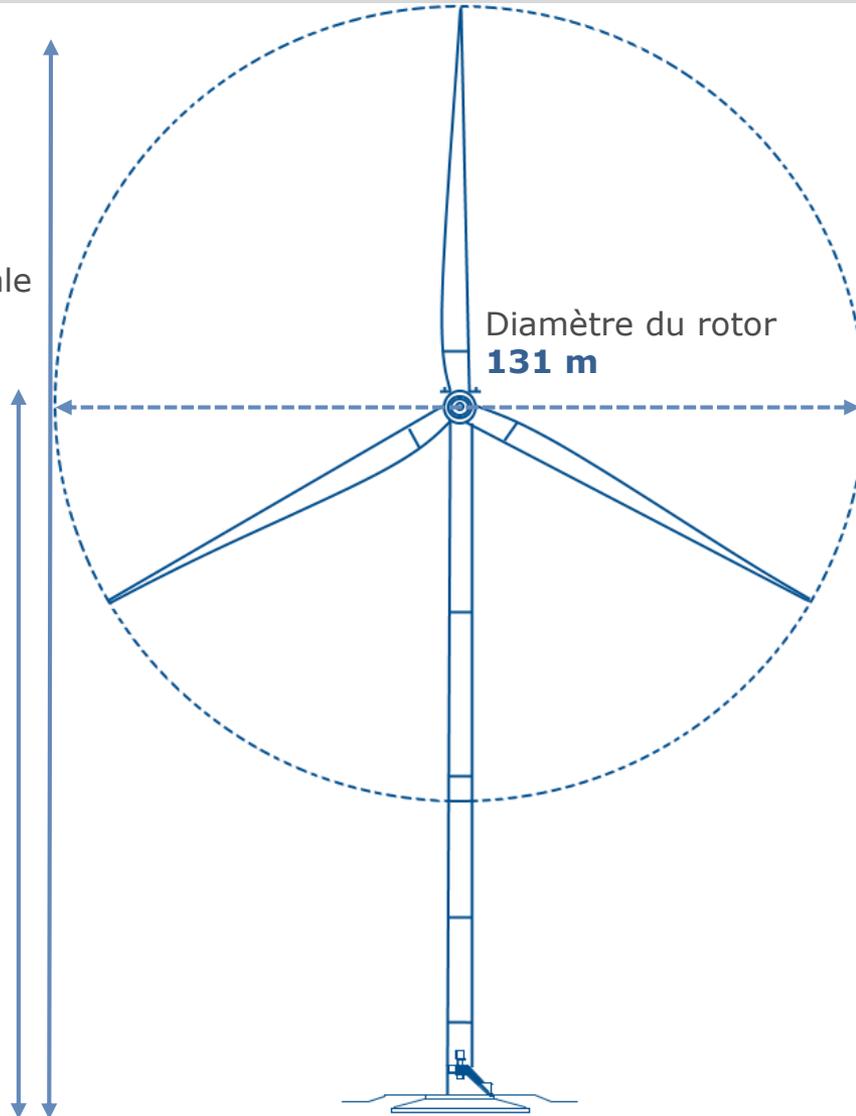
3. Présentation du projet

Le type d'éolienne envisagé

N131
3 à 3,9 MW

Hauteur
en bout de pale
150 m

Hauteur du moyeu
84 m



3. Présentation du projet

Création d'énergie propre

Hypothèse : 6 éoliennes de 3,6 MW soit un total de 21,6MW

- Une production annuelle de **44 GWh par an**
- Alimentation d'environ **20 700 personnes** en électricité (tout usage domestique compris) soit plus du triple de la population de la Communauté de communes de l'Aire à l'Argonne



Questions / Réponses

4. La démarche de concertation

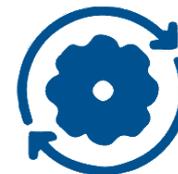
Nos principes d'action



Intervenir le plus en amont possible



Afin de mettre en œuvre la co-construction au-delà des seules obligations réglementaires



Faire converger les intérêts individuels



Au profit de l'intérêt général grâce à un projet positif et source d'opportunités pour tous



Mobiliser l'ensemble des publics



Afin de faire s'exprimer l'intelligence collective



Fédérer les acteurs autour d'un projet désiré



Afin de porter la fierté collective d'un territoire

4. La démarche de concertation

La concertation : premières actions réalisées

PROJET D'EXTENSION DES PARCS ÉOLIENS DE GÉRY ET ÉRIZE-SAINT-DIZIER

Lettre d'information n°1
Janvier 2019

LE MOT DU CHEF DE PROJET



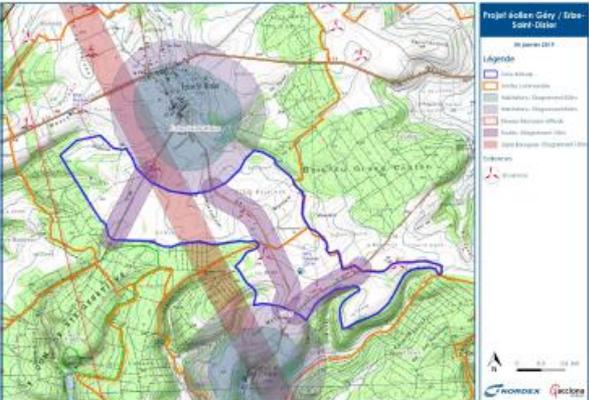
Début 2018, Nordex France a proposé aux élus des communes de Géry et Érize-Saint-Dizier d'étudier l'opportunité de compléter les parcs éoliens existants par de nouvelles éoliennes de dernière génération. Un projet qui inscrit le territoire dans les objectifs de **transition énergétique**, et source d'**opportunité de développement** pour ces communes et celles de la Communauté de Communes de l'Aire à l'Angonne (CCAA).

Pour relever ce défi, nous sommes convaincus que nous devons réaliser ce projet dans la **transparence** et en **partenariat** avec les acteurs du territoire. Alors que le projet démarre, nous vous remettons donc cette première lettre d'information. D'autres suivront : un projet éolien s'inscrit dans un temps long avant de voir le jour ; nous organiserons des rencontres à chaque étape clé du projet.

Thomas Leblanc, chef de projet éolien

LE TERRITOIRE DU PROJET

La carte ci-dessous présente la zone sur laquelle Nordex travaille pour ses différentes études (paysagères, écologiques, etc.), ainsi que les différentes contraintes déjà identifiées. La zone d'étude se situe dans un réseau très basse altitude des armées, limitant la hauteur des éoliennes à 150 m. Par ailleurs, Nordex s'est engagé à respecter une distance d'au moins 800 m par rapport aux habitations (500m étant la distance réglementaire).



Projet éolien Géry / Érize-Saint-Dizier
30 Janvier 2019

Légende

- Zone d'étude
- Parcelles cadastrales
- Parcelles d'implantation éolien

Tourisme

Énergie

NORDEX ACCIONA

Échanges en porte à porte (janvier 2019)



Lettre d'info #1 (janvier 2019)

4. La démarche de concertation

Les enseignements du porte-à-porte

7 communes : périmètre de 3 km autour de la zone de projet

Géry, Érizé-Saint-Dizier, Naïves-Rosières, Loisey, Rumont, Lavallée, Levoncourt



730 portes frappées

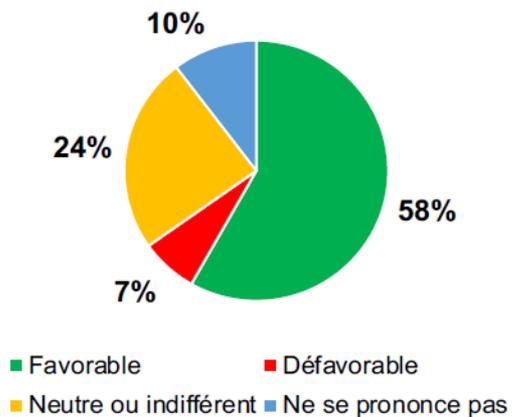
387 portes ouvertes (53%)

300 échanges avec des riverains (78%)

4. La démarche de concertation

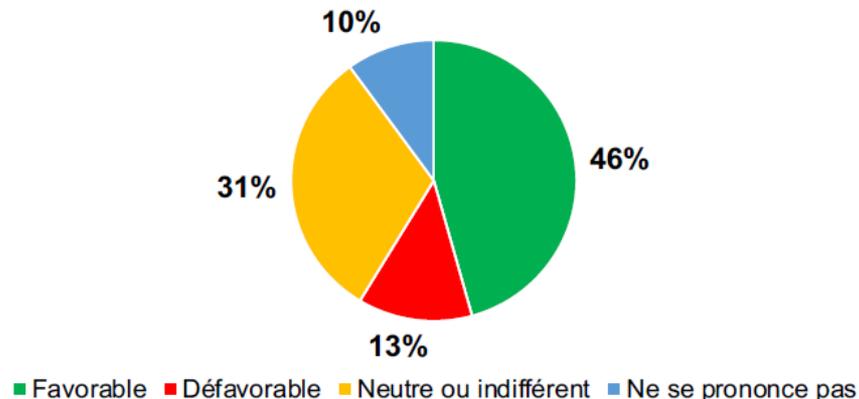
Les enseignements du porte-à-porte

Opinion des riverains sur l'énergie éolienne



n = 300

Opinion des riverains sur le projet



Sujets évoqués par les riverains au cours de la conversation

Transition énergétique

Paysage
Paysage

Fin du nucléaire

Bruit

Télévision – Ondes

Revenus fiscaux

Nombreux projets sur le territoire

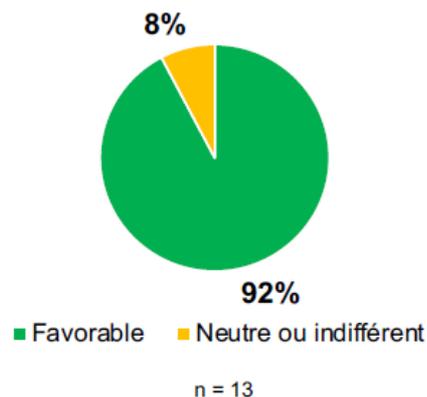
Manque de concertation

Nombreux projets sur le territoire

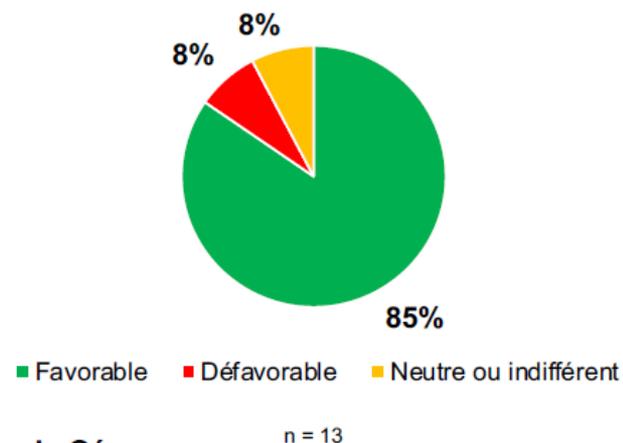
4. La démarche de concertation

Les enseignements du porte-à-porte à Géry

Opinion des riverains de Géry sur l'énergie éolienne



Opinion des riverains de Géry sur le projet



Sujets évoqués par les riverains de Géry

Transition énergétique

Télévision

Paysage

Bruit

Revenus fiscaux

Critique de l'opposition

Soutien de l'opposition

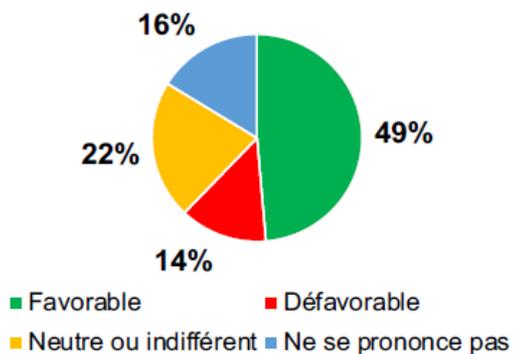
Nombreux projets sur le territoire

Nombreux projets sur le territoire

4. La démarche de concertation

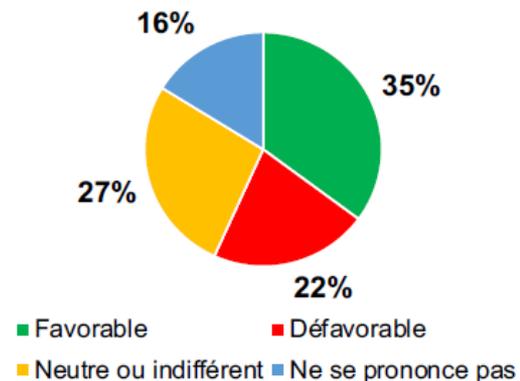
Les enseignements du porte-à-porte à Erize-Saint-Dizier

Opinion des riverains d'Érize-Saint-Dizier sur l'énergie éolienne



n = 37

Opinion des riverains d'Érize-Saint-Dizier sur le projet



n = 37

Sujets évoqués par les riverains d'Érize-Saint-Dizier

Transition énergétique

Bruit *Bruit*

Paysage

Paysage

Nombreux projets sur le territoire

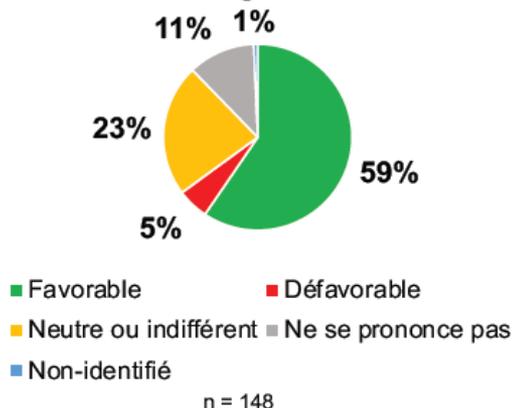
Nombreux projets sur le territoire

Télévision

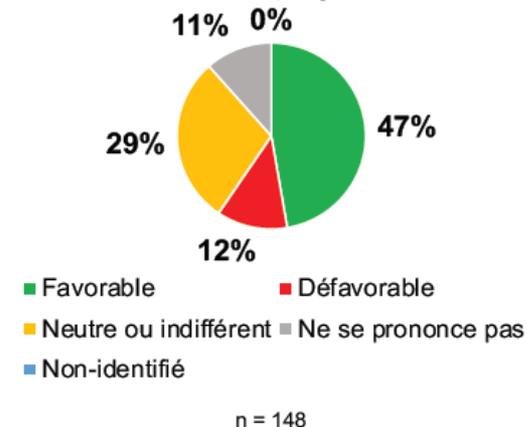
4. La démarche de concertation

Les enseignements du porte-à-porte à Naïves-Rosières

Opinion des riverains de Naïves-Rosières sur l'énergie éolienne



Opinion des riverains de Naïves-Rosières sur le projet



Sujets évoqués par les riverains de Naïves-Rosières

Transition énergétique

Bruit

Nombreux projets sur le territoire

Nombreux projets sur le territoire

Fin du nucléaire

Paysage

Télévision – Ondes

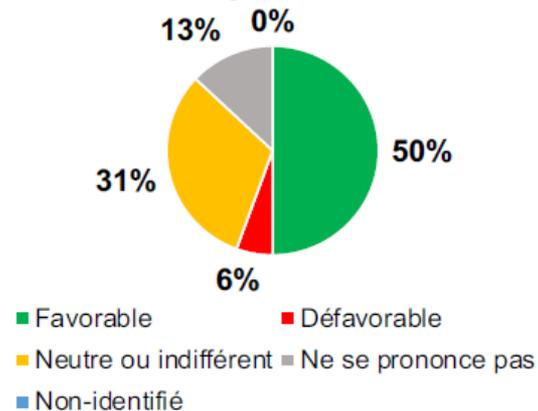
Revenus fiscaux

Manque de concertation

4. La démarche de concertation

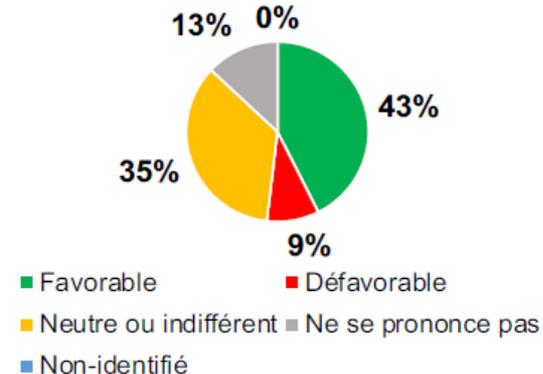
Les enseignements du porte-à-porte à Loisey

Opinion des riverains de Loisey sur l'énergie éolienne



n = 54

Opinion des riverains de Loisey sur le projet



n = 54

Sujets évoqués par les riverains de Loisey

Transition énergétique

Nombreux projets sur le territoire

Revenus fiscaux

Fin du nucléaire

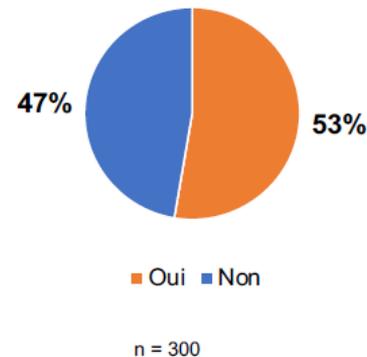
Télévision

Paysage Paysage

4. La démarche de concertation

Les enseignements du porte-à-porte

Intérêt des riverains pour les initiatives de concertation



Lettre d'information

Réunion d'information

Rencontres avec le chef de projet

4. La démarche de concertation

Le comité de riverains

Les sujets des prochaines réunions

- Quels sujets aborder ?

Le calendrier des réunions

- Prochaine réunion avant l'été ?
- Quelle fréquence de réunions ?

4. La démarche de concertation

La communication avec l'ensemble des habitants

Lettre d'information #2

- Quels sujets aborder ?

Permanence publique d'information

- Quand l'organiser ?
- Quels sujets présenter ?

Un travail avec les enfants ?

CONTACTS



Nordex FRANCE
Nordex France SAS

194 avenue du Président Wilson
93210 La Plaine Saint-Denis
France

Thomas LEBLANC

Chef de Projets éoliens

Mobile : 06 43 05 34 38

tleblanc@nordex-online.com

Simon VANDENBUNDER

Responsable Concertation France

Fixe : 01 55 93 24 83

Mobile : 06 40 27 17 13

svandenbunder@nordex-online.com