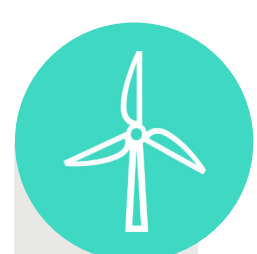


## Potentiel projet éolien à Linzeux

### Les données clés



**4 éoliennes**

Potentiel de la zone



**5,9 MW**

Puissance unitaire maximale



**14 000 foyers**

Alimentés en électricité  
(chauffage compris)

**Hauteur (bout de pale)**

160 à 180 m

**Hauteur (moyeu)**

99 à 110 m

**Diamètre du rotor**

130 à 150m

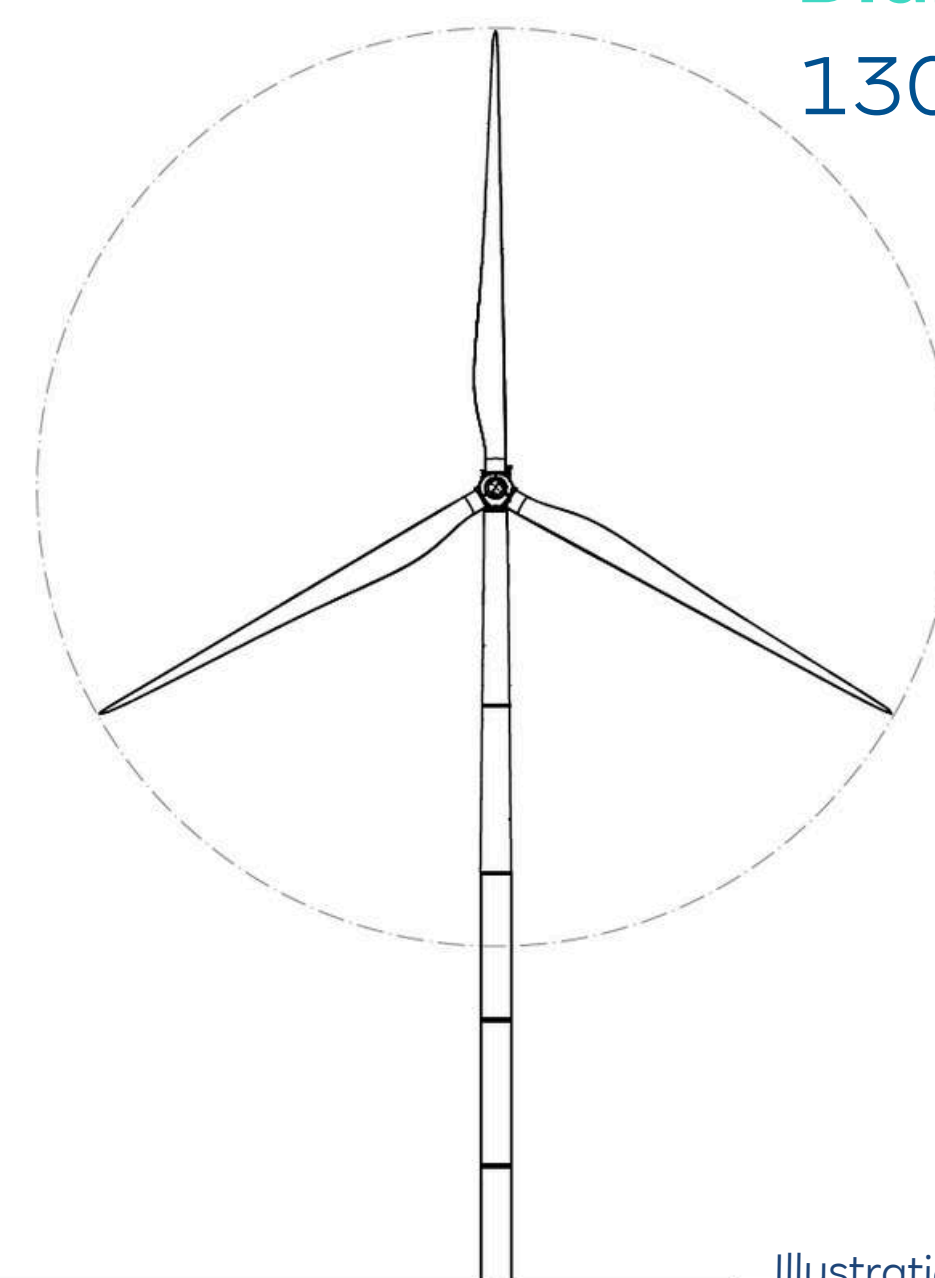
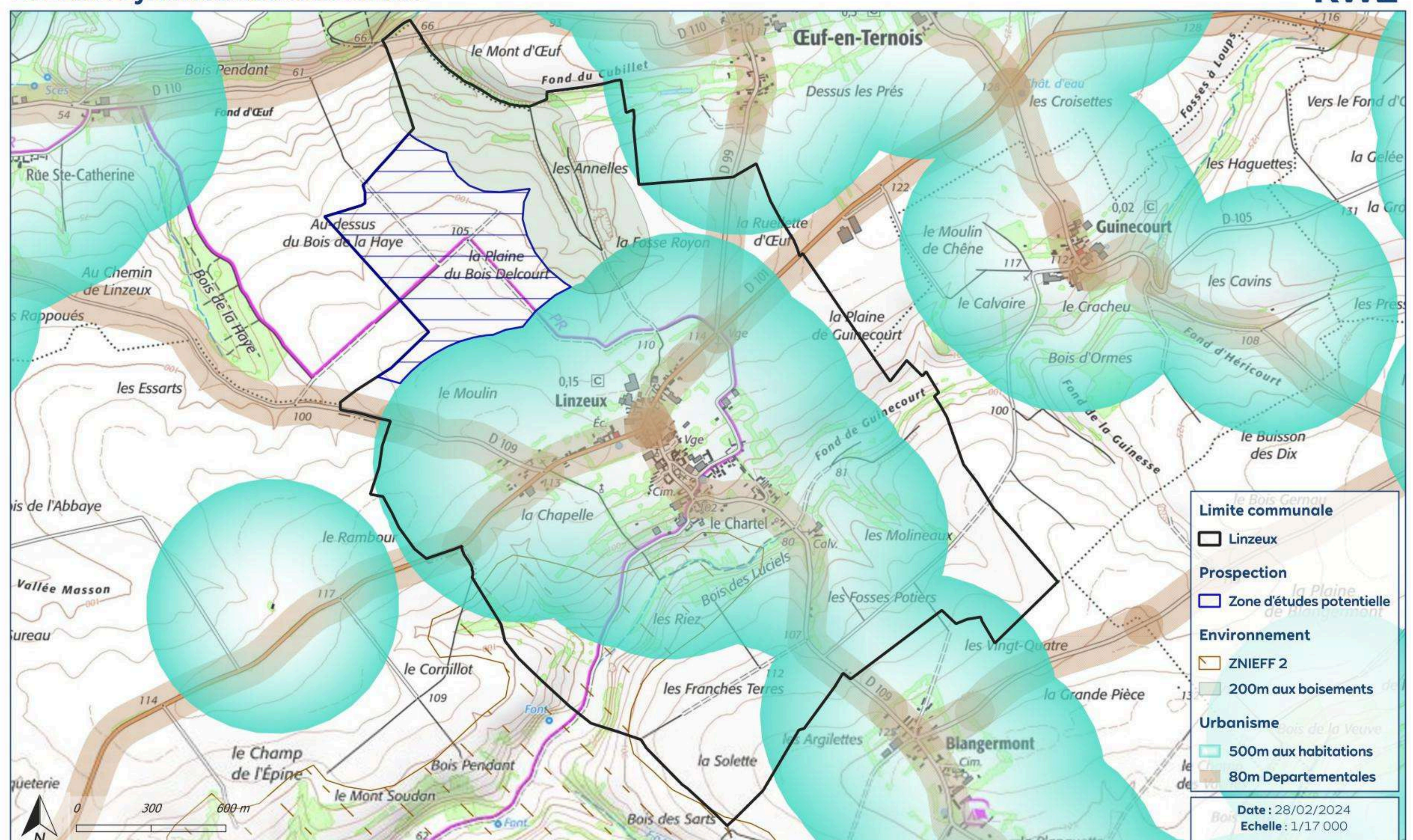


Illustration : Siemens Gamesa

### Linzeux : Synthèse des contraintes

RWE





## Projet éolien à Linzeux

### Le bénéfice pour le territoire

#### 1. Une électricité moins chère pour les habitants de Linzeux

Parce que nous sommes convaincus qu'un parc éolien doit aussi profiter aux habitants, nous mettons en place une offre d'électricité verte et locale à la mise en service de nos parcs éoliens.

**Pour un parc éolien de 23,6 MW, cette réduction de facture s'élèverait jusqu'à 472€/an par foyer.**

#### 2. Des subventions pour des économies d'énergie pour les foyers de Linzeux

Dans le cadre de ses projets, RWE peut mettre en place un fonds pour les particuliers afin de **subventionner des travaux ou achats en lien avec les économies d'énergies ou la production d'énergie renouvelable (travaux d'isolation, installation d'un panneau solaire, achat d'un véhicule électrique, etc.)**. Ce fonds appelé "Aide Renouvelable aux Particuliers" permet de contribuer à la transition énergétique à l'échelle locale et individuelle.

#### 3. Des mesures d'accompagnement à définir en concertation

Dans une démarche volontaire, RWE met en place des mesures à définir en concertation avec la municipalité et les habitants de Linzeux. Par exemple :

##### L'amélioration du cadre de vie et la préservation de la biodiversité :

comme la prise en charge d'une partie des travaux énergétique des bâtiments communaux, la plantation d'arbres ou de haies, l'amélioration des gîtes à chauves-souris..

##### Enfouissement des réseaux aériens :

Exemple de photomontage pour un enfouissement de lignes électriques



#### 4. Des retombées fiscales annuelles

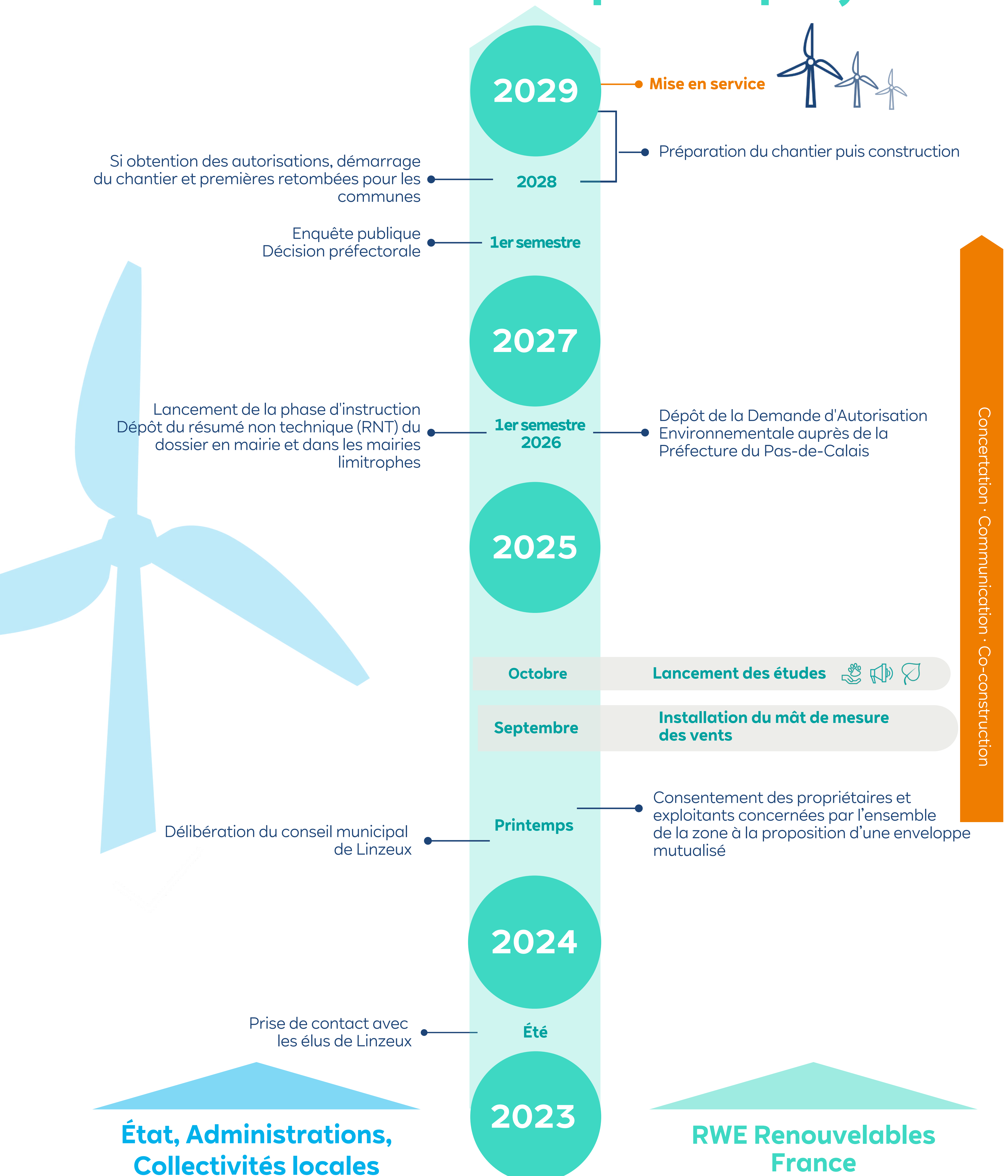
Simulation des retombées fiscales par an pour un parc de 4 éoliennes, d'une puissance unitaire 5,9 MW :

Collectivité	Retombées fiscales annuelles
<b>Commune de Linzeux</b> (20% IFER + TFPB)	<b>40 000 €</b>
Communauté de Communes du Ternois (100% CFE + 53% CVAE + 50% IFER + TFPB)	112 00 €
Département du Pas-de-Calais (30% IFER)	70 900 €

IFER : Imposition forfaitaire sur les entreprises de réseaux ; TFPB : Taxes foncières sur les propriétés bâties ; CVAE : Cotisation sur les valeurs ajoutées des entreprises.



## Les acteurs et les étapes du projet







# Réduisez votre facture d'électricité grâce au parc éolien

## Notre offre d'électricité en quelques mots

RWE souhaite permettre aux habitants de Linzeux de profiter des retombées positives d'un parc éolien en leur faisant bénéficier d'une réduction sur leur facture d'électricité, à compter de la mise en service du parc. Avec son partenaire fournisseur d'électricité Energie d'Ici, RWE propose aux habitants de bénéficier d'une production électrique locale, fiable, verte et accessible.



### Une souscription simplifiée

Pour bénéficier de l'offre, il faut souscrire un contrat de fourniture d'électricité avec notre partenaire Energie d'Ici. Cela peut se faire via un bulletin d'adhésion fourni par RWE.



### Une réduction mensuelle

Notre offre de réduction s'applique sur la grille tarifaire d'Energie d'Ici. Celle-ci sera calculée en fonction de la puissance électrique de votre compteur.

**Cette réduction peut aller jusqu'à 20€ par MW installé sur le parc éolien.**



### Une offre destinée à tous les habitants de Linzeux

Tous les habitants disposant d'un raccordement électrique basse tension avec une puissance inférieure ou égale à 36 kVA et résidant sur la commune de Linzeux pourront être éligibles. La réduction s'applique tous les mois à compter de la signature du contrat de fourniture. Ce dernier peut être résilié sans frais à tout moment.



### Une offre claire et transparente

Cette offre est liée à votre point de livraison. La continuité entre heures creuses et heures pleines reste assurée. Aucun frais de dossier ne s'appliquent et les chèques énergie sont acceptés;

