

3ème réunion du Comité Local de Suivi du projet éolien des communes de Gournay-sur-Aronde et d'Antheuil-Portes



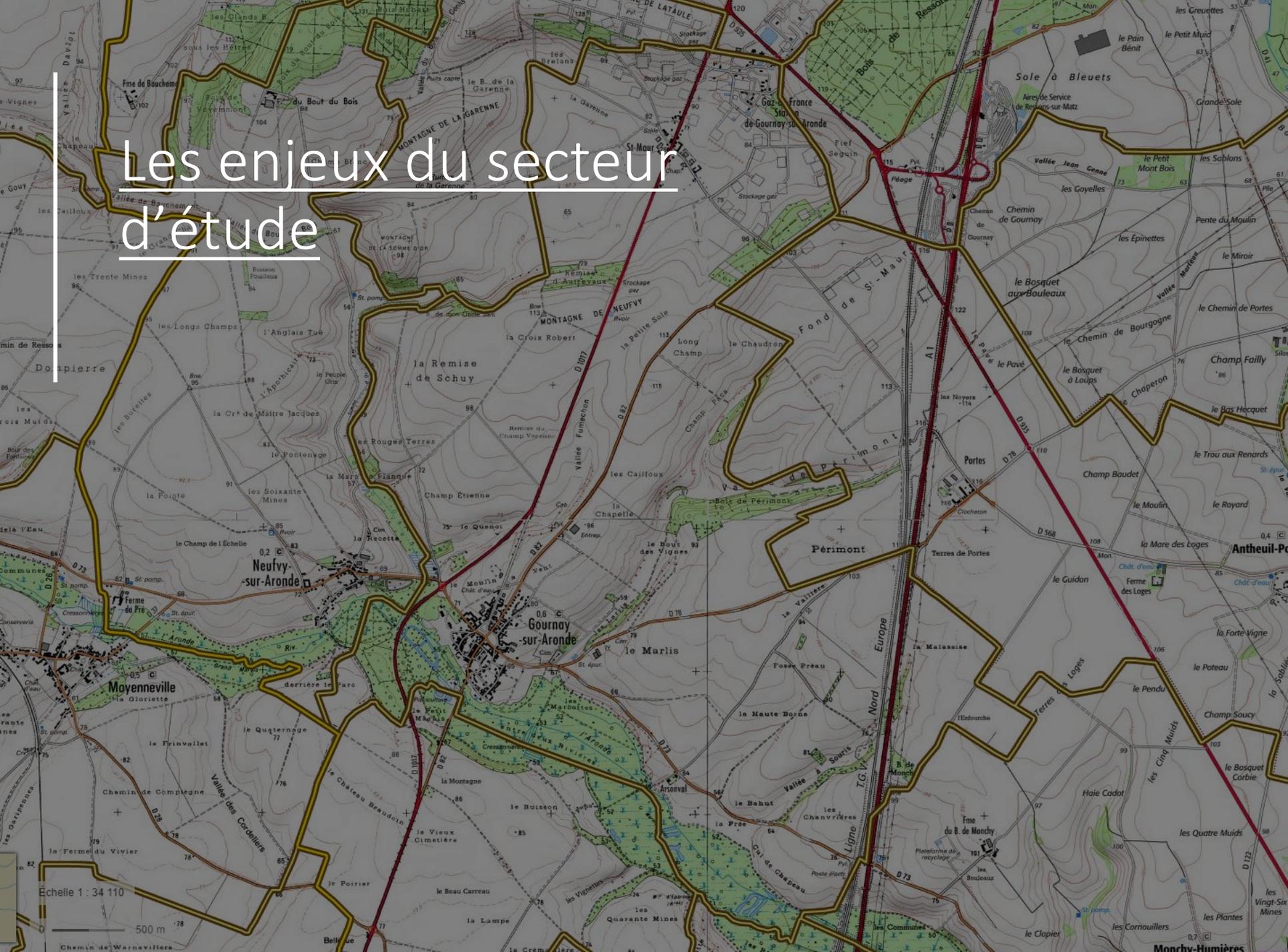
**Point Projet
Implantation et Mesures ERC**

Sommaire

- Rappel des enjeux du secteur d'étude
- Implantation retenue
- Mesures ERC
- Prochaines étapes / Points rencontre



Les enjeux du secteur d'étude



Echelle 1 : 34 110

500 m

Chemin de Warnavillera
Bellue

Manche-Humières

Enjeux identifiés :

Paysagers : Abbaye de Saint-Martin au Bois située à 9,8 km de la zone
Perspective des Beaux-Monts
Paysages emblématiques de la Vallée de l'Aronde

Ecologiques : Activité importante de chiroptères notamment le long de la Vallée à Souris
Présence d'Oiseaux de Plaine : Oedicnème, Busards....

Techniques : Contrainte gaz importante (puits d'injection, PPRT, Gazoducs)
Distances de sécurité par rapport aux routes / TGV / Autoroute

Humains : hameau de la Féculerie à proximité de la zone d'étude, en dehors du centre-bourg

Synthèse des contraintes

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP) Aire d'étude immédiate (600 m)

Haies et boisements Zone tampon de 200 et 250 m

ENJEUX ET CONTRAINTES HUMAINES

Captages AEP
▲ Captage AEP Périumètre rapproché Périumètre éloigné

Zones habitées ou à vocation d'habitat

Zone habitée ou à vocation d'habitat
Périumètre de protection de 500 m

ENJEUX ET CONTRAINTES TECHNIQUES

Réseau de transport routier et ferroviaire

Autoroute Voie ferrée
Départementale Périumètre de 180 m

Réseau de transport d'électricité

Ligne électrique aérienne Périumètre de 252m

Réseau de transport d'hydrocarbures

Gazoduc : DN 300 DN 900
DN 250 DN 750 DN 1200

Périumètre de 360 m autour des gazoducs Périumètres de 75 à 380 m

Servitudes radioélectriques

Faisceaux hertziens : Antenne
Bouygues Telecom Zone de protection des centres radioélectriques (SGAMI)
Orange

SFR VOR de Montdidier :
Bande tampon autour des faisceaux hertziens Zone de vigilance de 15 km

Aéroport Charles De Gaulle :

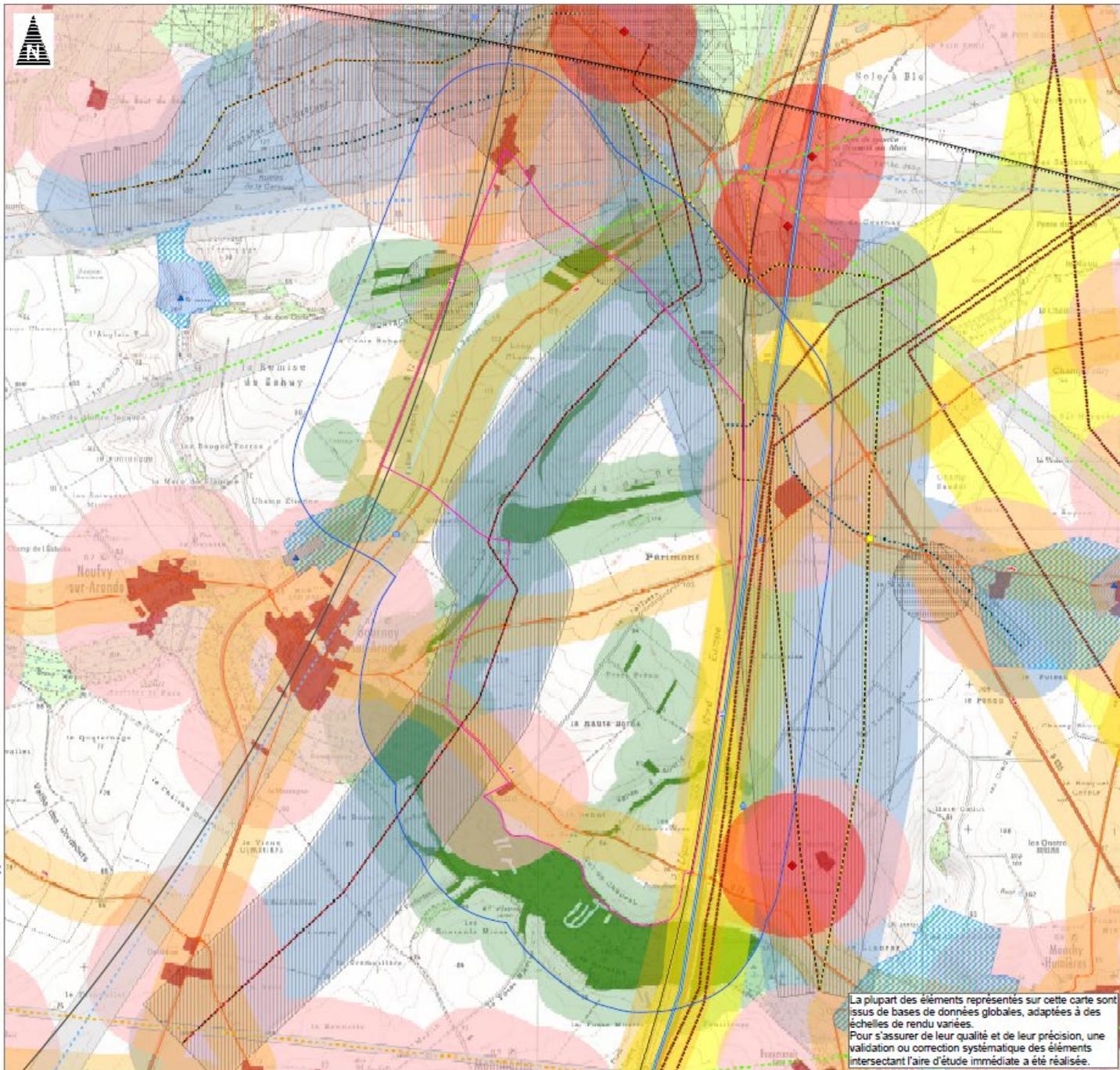
ICPE (hors STORENGY) Emprise du PPRT de STORENGY
Périumètre de 500 m



1:9 000

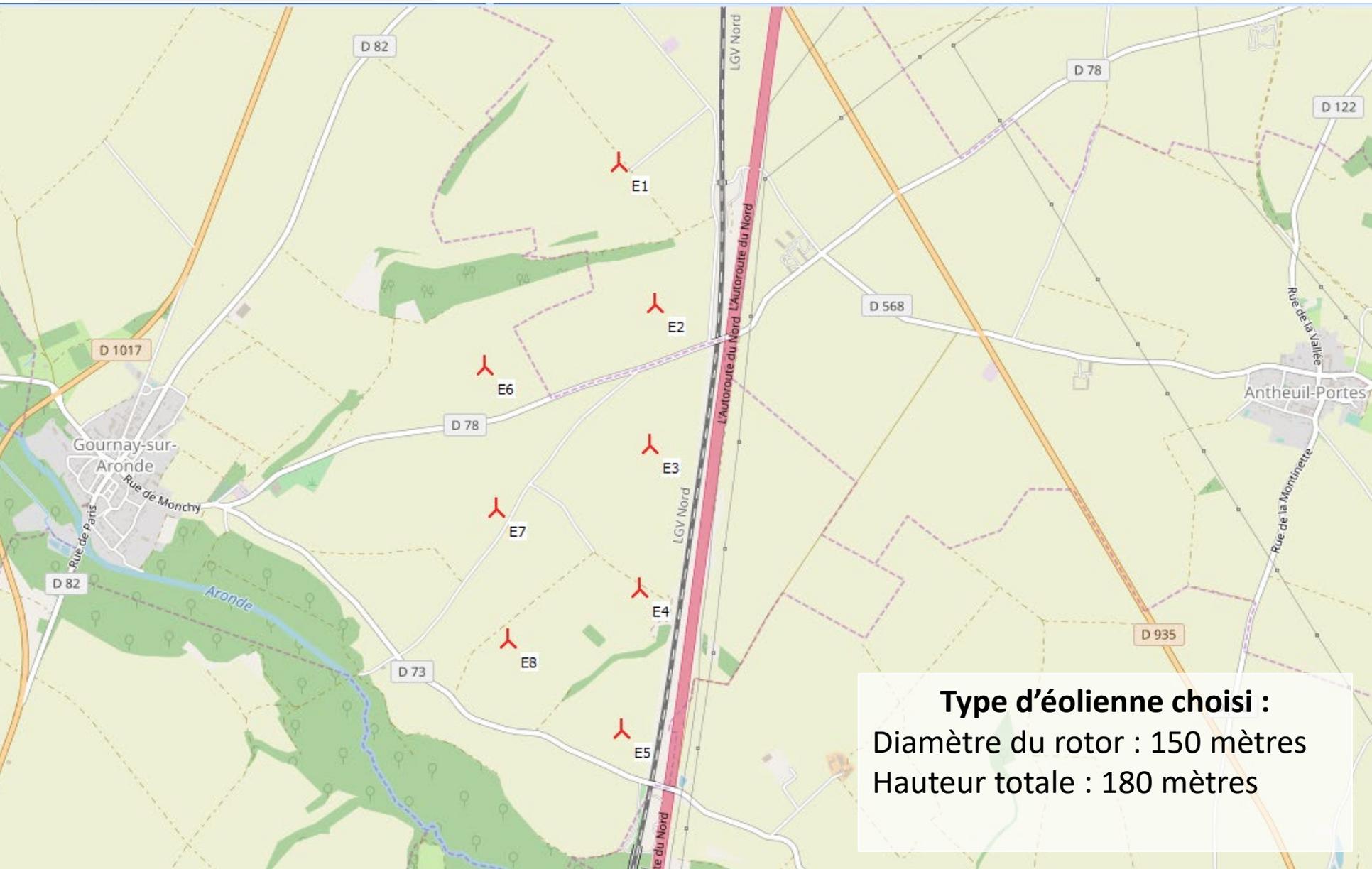
(Pour une Impression sur format A3 sans réduction de taille)

Réalisation : AUIDOICE, 2018
Source de fond de carte : IGN Scan 25
Sources de données : RTE - SVA/DGAC - ANFR - DOT 60[®] - Dreal Hauts de France - RPGLOBAL - AUIDOICE, 2018



La plupart des éléments représentés sur cette carte sont issus de bases de données globales, adaptées à des échelles de rendu vaines. Pour s'assurer de leur qualité et de leur précision, une validation ou correction systématique des éléments intersectant l'aire d'étude immédiate a été réalisée.

Implantation retenue



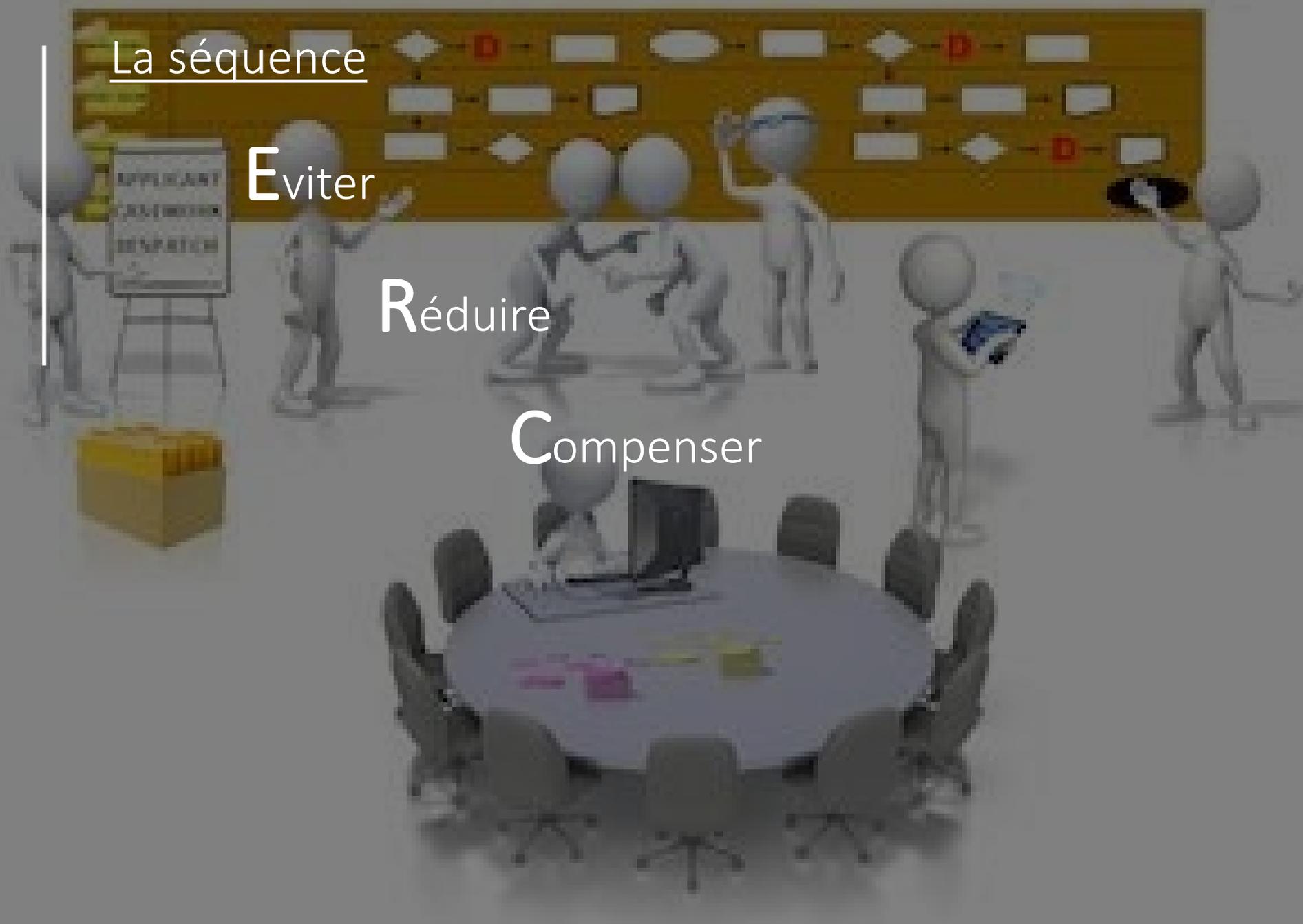
Type d'éolienne choisi :
Diamètre du rotor : 150 mètres
Hauteur totale : 180 mètres

La séquence

Eviter

Réduire

Compenser



MESURES ERC

Eviter

Enjeux humains :

- 👉 Suppression de l'éolienne la plus proche du hameau de la Féculerie E8
- 👉 Eloignement maximal pour E7 (930 mètres)

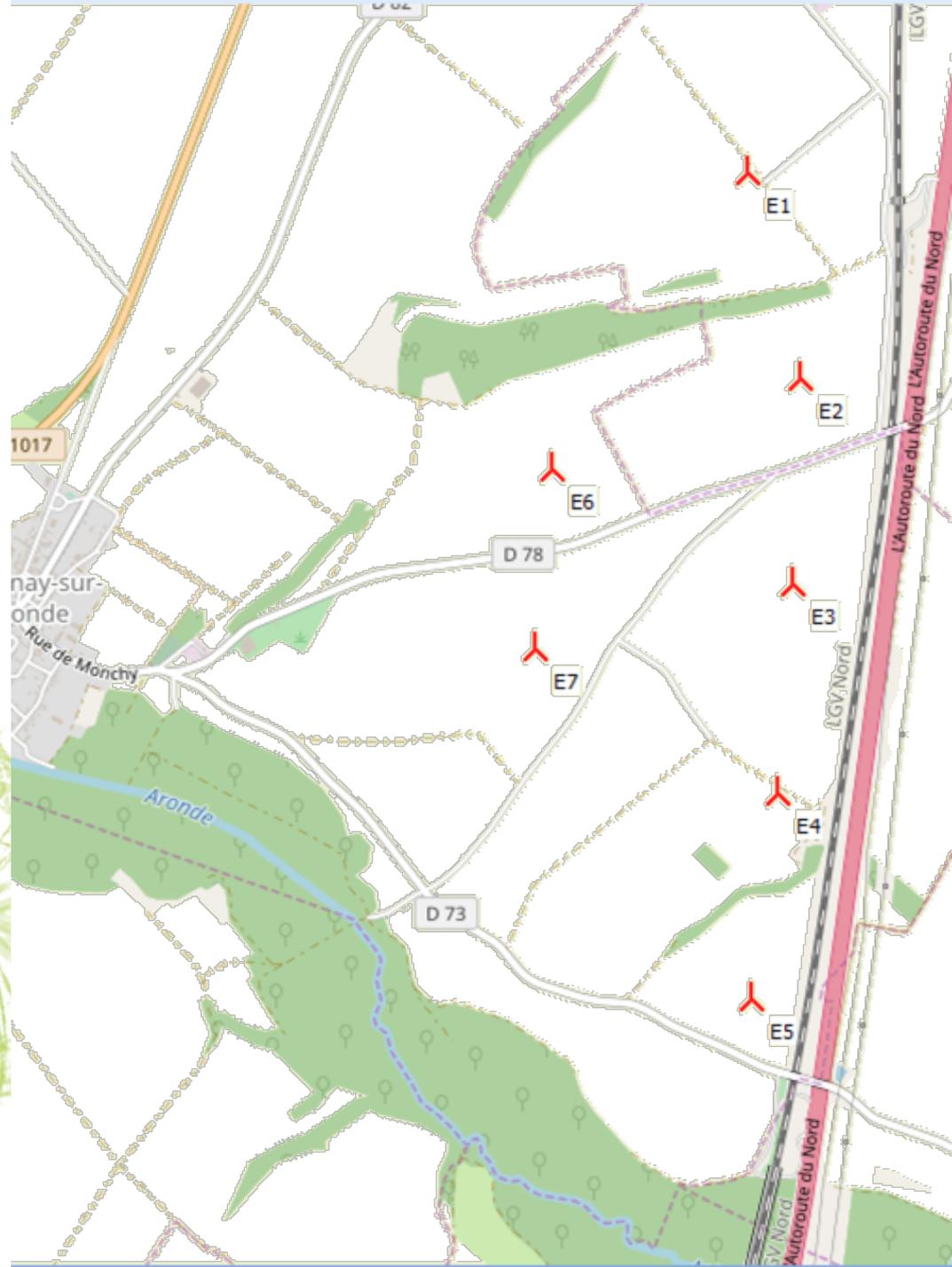
Enjeux écologiques :

- 👉 Respect des distances de 200 mètres aux zones d'enjeux chiroptérologiques

Réduire:

Enjeux écologiques :

- 👉 Mise en place d'un plan de bridage en faveur des chauves-souris pour les éoliennes les plus sensibles (E4 et E5)



MESURES ERC

Compenser

Enjeux Paysagers

- ☞ Participation à la restauration de l'Abbaye de Saint-Martin-Aux-Bois
- ☞ Participation à la création/restructuration de haies sur les communes de Gournay et Antheuil

Enjeux écologiques :

- ☞ Mise en place de mesure en faveur de la protection des chauves-souris (Vallée de l'Aronde notamment)
- ☞ Mesure en faveur de la protection des œdicnèmes : jachères fleuries en dehors de la zone du projet
- ☞ Densification du réseau de haies à Gournay, dont le hameau de Saint Maur

Enjeux Humains :

- ☞ Engagement pour un démantèlement complet des fondations des éoliennes
- ☞ Mise en place d'une mesure en faveur de la réduction de la facture d'électricité pour les habitants des communes de Gournay-sur-Aronde et Antheuil-Portes.

D'autres pistes de mesures ???

Données économiques

⇒ Retombées fiscales

Descriptif du parc	
Nombre d'éolienne de Gournay-sur-Aronde	5
Nombre d'éolienne de Antheuil-Portes	2
Puissance nominale des éoliennes (MW)	4,5
Puissance totale du parc (MW)	31,5

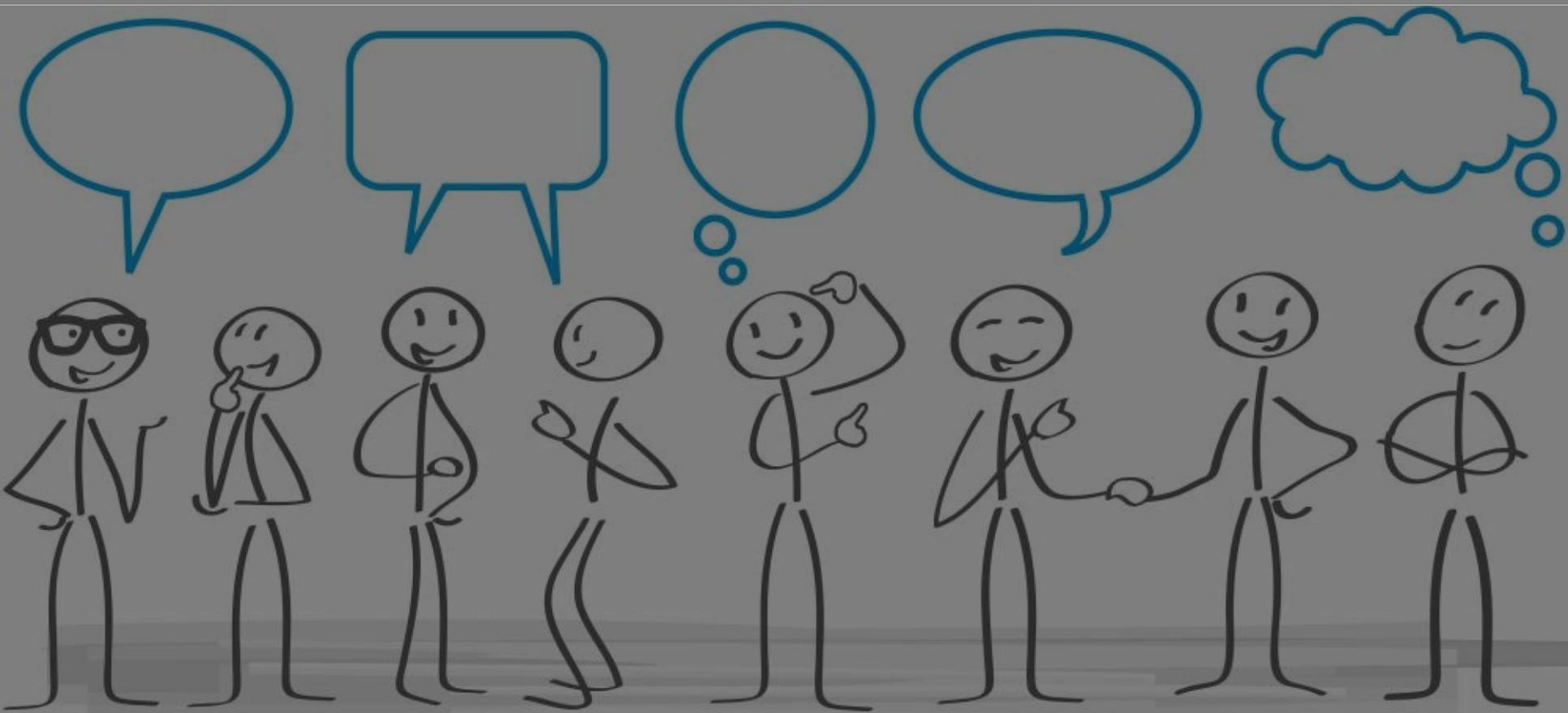
COMMUNE	Gournay-sur-Aronde	Antheuil-Portes	Total
IFER	33 615 €	13 446 €	47 061 €
CFE	34 873 €	9 153 €	44 026 €
Taxe Foncière	21 645 €	7 039 €	28 684 €
Total annuel	90 133 €	29 638 €	119 771 €
Total 20 ans	1 802 660 €	592 757 €	2 395 418 €

Communauté de communes	
IFER	117 653 €
CFE	15 204 €
CVAE	20 869 €
Taxe foncière	12 301 €
Total annuel	166 027 €
Total 20 ans	3 320 531 €

Département	
IFER	70 592 €
CVAE	38 194 €
Taxe foncière	35 233 €
Total annuel	144 019 €
Total 20 ans	2 880 373 €

Région	
CVAE	19 688 €
Total 20 ans	393 750 €

La concertation



Les actions menées depuis le dernier CLS

- ☞ Concours de dessin « un logo pour le parc éolien » avec les enfants des 2 communes et de l'école de Gournay
- ☞ Choix d'un nom pour le projet de parc éolien :

« L'Aronde des Vents »

- ☞ Participation à l'animation « Le Bovélo de Ravel » sur la commune d'Antheuil-Portes
- ☞ Organisation d'une soirée d'information sur les Chauves-Souris à Antheuil-Portes

Les prochaines actions :

- ☞ Animation à l'école de Gournay le 4 juillet : Les Chauves-Souris
- ☞ Sortie crépusculaire à Gournay-sur-Aronde le 4 juillet sur les Chauves-Souris
- ☞ Découverte du projet éolien sur site en réalité augmentée :
 - Quels points de vue à envisager ?
- ☞ Réunion du CLS avant le dépôt des demandes d'autorisation
- ☞ Organisation d'une réunion publique d'information
- ☞ Présentation du projet finalisé dans les 2 conseils municipaux

=> OBJECTIF DE DEPOT => Septembre 2019

Des questions ?

Des remarques ?

Des suggestions ?

