

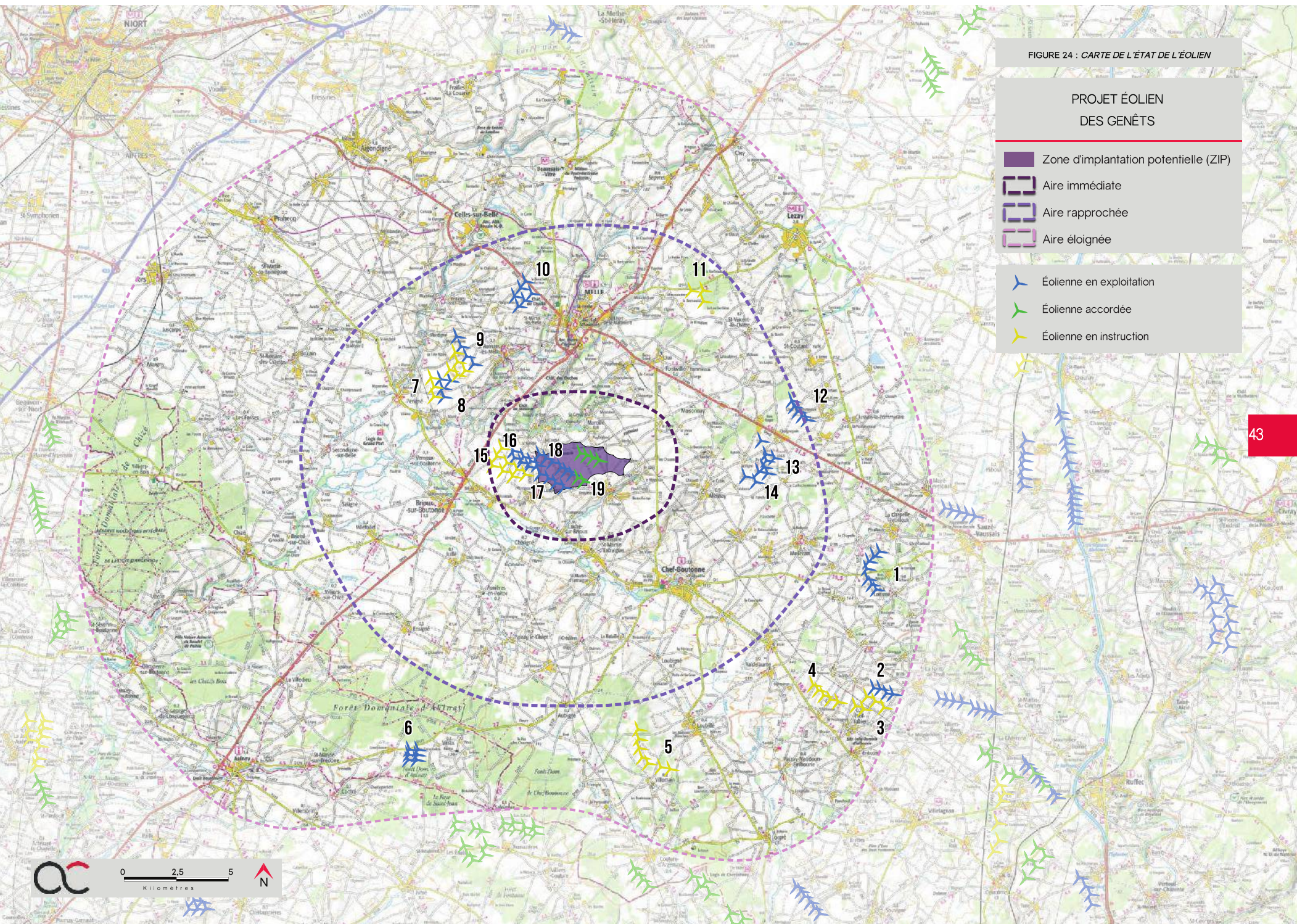


FIGURE 24 : CARTE DE L'ÉTAT DE L'ÉOLIEN

PROJET ÉOLIEN DES GENÈTS

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée
-  Aire éloignée
-  Éolienne en exploitation
-  Éolienne accordée
-  Éolienne en instruction



2.3. EFFETS CUMULÉS

Afin d'évaluer la saturation éventuelle du territoire et de composer un projet cohérent avec le paysage éolien existant, il est nécessaire de prendre en considération les possibles saturations et intervisibilités des parcs dans le paysage.

La ZIP s'inscrit dans un secteur où le motif éolien est déjà présent. Le VIP de la ferme éolienne des Genêts s'insère sur un plateau entre les vallées de la Somptueuse et de la Béronne, au sein d'un groupe éolien déjà présent.

Le territoire d'étude compte aujourd'hui 12 parcs construits, 1 parc accordé et 6 parcs en instruction. Globalement, les implantations retenues pour ces parcs éoliens sont des alignements d'une ou deux lignes plus ou moins réguliers ou en bouquet. Les parcs éoliens sont implantés principalement sur les plateaux entre les différentes vallées présentes sur le territoire ou à l'est du territoire d'étude sur les plaines de champs ouverts ou boisées.

Au vu du contexte éolien, une attention particulière sera à apporter concernant les effets cumulés potentiels entre le présent projet et les parcs implantés dans la proximité immédiate c'est-à-dire les parcs de Tourette 1 et 2, le Fourris, les Châteliers et Lusseray-Paizay-le-Tort. Ainsi, le projet des Genêts devra être compatible, dans l'implantation des éoliennes et sa construction géométrique, pour créer un ensemble paysager cohérent.

NB : au moment de la rédaction des études, certains de ces parcs sont en instruction mais n'ont pas encore reçu d'avis MRAe. Ils sont donc ajoutés à titre informatif pour anticiper la conformité des études au cas où les avis MRAe soient émis entre la rédaction des études et le dépôt du DDAE. (Ces parcs sont précédés du symbole : * dans le tableau ci-contre)

| N° | DÉPARTEMENT | NOM DU PARC | STATUT | HAUTEUR MAXIMALE | DISTANCE DE LA ZIP (~ en km) |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE | | | | | |
| 1 | Deux-Sèvres (79) | PE de Melleran | Construit | 150 | 12,6 |
| 2 | Charente (16) | PE de Theil-Rabier | Construit | 150 | 16,2 |
| 3 | Charente (16) | PE les Fayants | * En instruction | 180,3 | 15,9 |
| 4 | Deux-Sèvres (79) | PE de Pioussay | * En instruction | 165 | 13,7 |
| 5 | Deux-Sèvres (79) | PE des Groies | En instruction | 180 | 12,0 |
| 6 | Deux-Sèvres (79) | PE de Saint-Mandé-sur-Brédoire | Construit | ?? | 14,1 |
| AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE | | | | | |
| 7 | Deux-Sèvres (79) | PE de la Cerisaie | * En instruction | 180 | 5,2 |
| 8 | Deux-Sèvres (79) | PE de Périgné | Construit | 145 | 5,1 |
| 9 | Deux-Sèvres (79) | PE du Teillat | Construit | 125 | 5,1 |
| 10 | Deux-Sèvres (79) | PE de Saint-Martin-lès-Melle | Construit | 140 | 6,8 |
| 11 | Deux-Sèvres (79) | PE de la Foye | * En instruction | 180 | 8,4 |
| 12 | Deux-Sèvres (79) | PE de Clussais la Pommeraie | Construit | 145 | 8,4 |
| 13 | Deux-Sèvres (79) | PE de Raffauds | Construit | 126 | 5,6 |
| 14 | Deux-Sèvres (79) | PE de Raffauds 2 | Construit | 150 | 5,6 |
| AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE | | | | | |
| 15 | Deux-Sèvres (79) | PE du Fourris | * En instruction | 180 | 0,7 |
| 16 | Deux-Sèvres (79) | PE de Tourette 2 | Construit | 125 | 0,0 |
| 17 | Deux-Sèvres (79) | PE de Lusseray-Paizay-le-Tort | Construit | 150 | 0,0 |
| 18 | Deux-Sèvres (79) | PE de Tourette 1 | Construit | 125 | 0,0 |
| 19 | Deux-Sèvres (79) | PE des Châteliers | Autorisé | 160 | 0,0 |

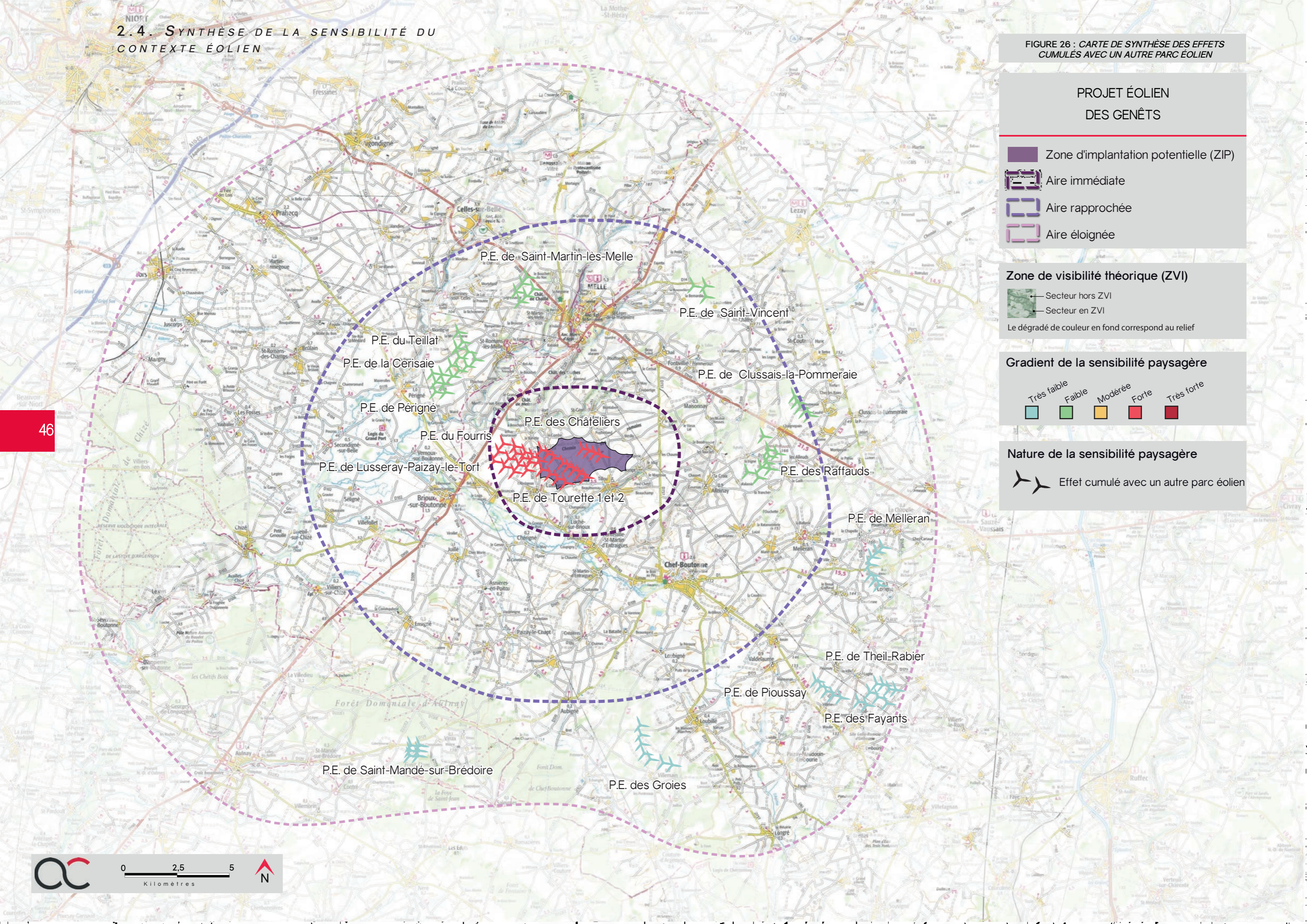
Figure 25 : Liste des parcs éoliens de l'aire d'étude

Photo 9 : Le parc éolien de Tourette 1 et 2 et de Lusseray-Paizay-le-Tort







2.4. SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DU CONTEXTE ÉOLIEN



FIGURE 26 : CARTE DE SYNTHÈSE DES EFFETS CUMULÉS AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN



PROJET ÉOLIEN DES GENÈTS

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée
-  Aire éloignée


Zone de visibilité théorique (ZVI)

-  Secteur hors ZVI
 -  Secteur en ZVI
- Le dégradé de couleur en fond correspond au relief

Gradient de la sensibilité paysagère

-  Très faible
-  Faible
-  Modérée
-  Forte
-  Très forte

Nature de la sensibilité paysagère

-  Effet cumulé avec un autre parc éolien

2.5. SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DU CONTEXTE ÉOLIEN

Au vu de l'envergure des bassins visuels des projets éoliens et du contexte éolien du territoire considéré, l'analyse s'est portée sur les trois aires d'étude simultanément. En effet, la garantie d'une étude qualitative du territoire ne peut se faire qu'à cette échelle où l'ensemble des parcs éoliens est pris en compte.

Le projet s'inscrit en densification des parcs de Lusseray-Paizay-le-Tort, de Tourette 1 et 2 et du Fourris. Il se situe en zone défavorable au développement éolien dans le SRE du Poitou-Charente, à proximité de parcs en exploitation.

Ce territoire est déjà empreint du motif éolien, 19 parcs en activité, autorisés et instruits ont été identifiés. Plusieurs de ces parcs sont situés dans la ZIP et présentent un risque d'effet cumulé avec le projet, une vigilance est donc requise. Cependant, la ZIP s'intègre à un pôle éolien existant, son impact paysager est donc à nuancer. Une analyse détaillée du territoire dans lequel il s'inscrit permettra de déterminer si son intégration paysagère est adaptée.

Une implantation cohérente avec les lignes d'organisation du paysage et les parcs éoliens proches apparaît importante pour la suite du projet.