

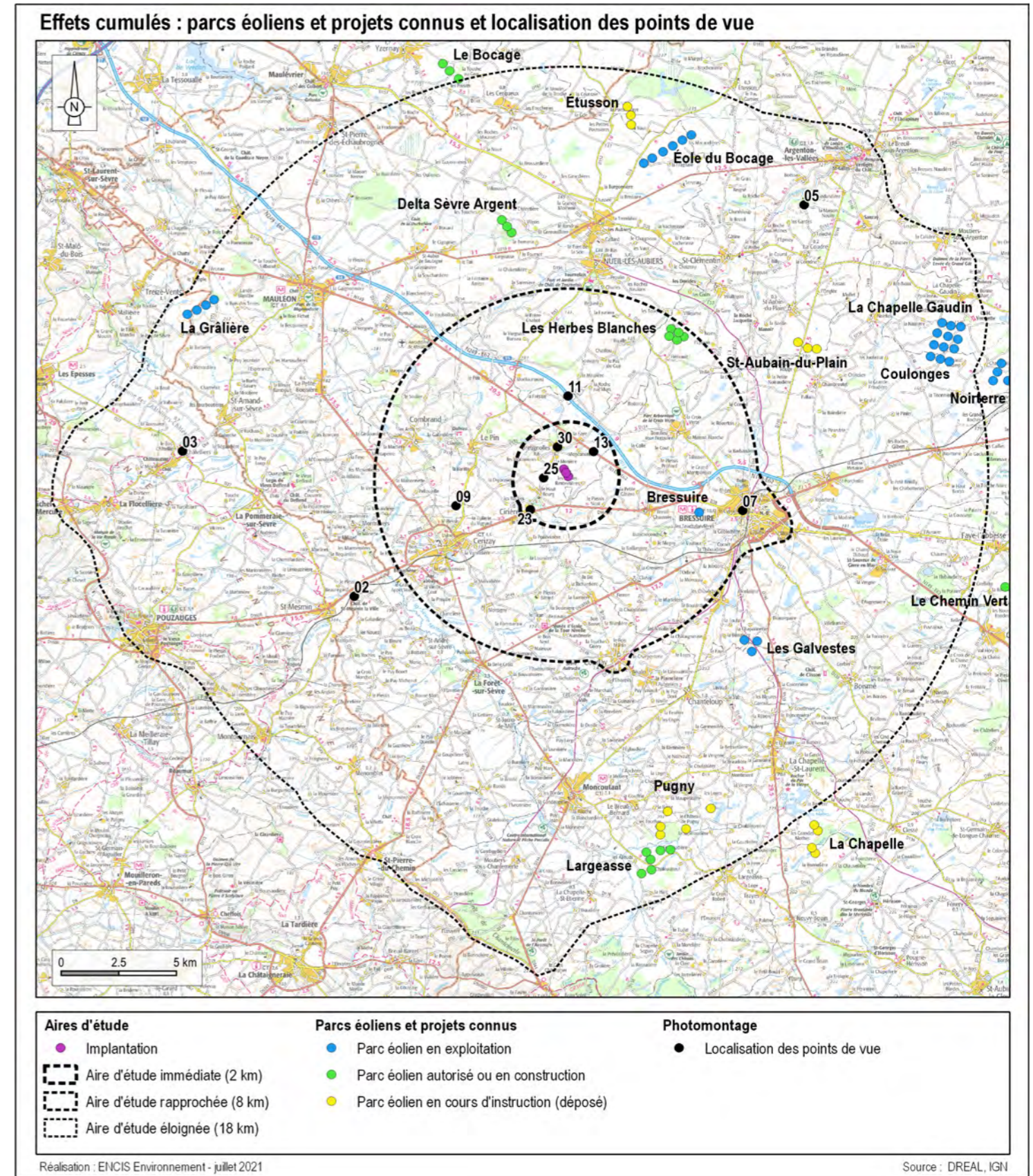
Le contexte éolien et les projets existants et approuvés sont présentés au chapitre 6.3.8 du volet paysage et patrimoine de l'étude d'impact.

PARCS EN EXPLOITATION DANS L'AIRES D'ÉTUDE GLOBALE			
Nom	Description	Etat	Distance au projet (km)
Parc éolien de Bressuire	Mise en service en 2010 - 1 éolienne - Puissance totale 0,3 MW - Hauteur totale 65,5 m	En exploitation	5,9
Parc éolien Les Galvestes	3 éoliennes - Puissance totale 7,05 MW - Hauteur totale 150 m	Autorisé ou en construction	10,6
Parc éolien Eole du Bocage	Mise en service en 2017 - 6 éoliennes - Puissance totale 12 MW - Hauteur totale 139 m	En exploitation	14,2
Parc éolien Coulonges	Mise en service en 2011 - 6 éoliennes - Puissance totale 12,3 MW - Hauteur totale 139 m	En exploitation	16,6
Parc éolien La Chapelle Gaudin	Mise en service en 2011 - 6 éoliennes - Puissance totale 12,3 MW - Hauteur totale 139 m	En exploitation	17
Parc éolien La Grâlière	Mise en service en 2008 - 4 éoliennes - Puissance totale 8,2 MW - Hauteur totale 126 m	En exploitation	17

Tableau 5 : Projets en exploitation dans l'aire d'étude globale.

PROJETS EXISTANTS OU APPROUVES DANS L'AIRES D'ÉTUDE GLOBALE			
Nom	Description	Etat	Distance au projet (km)
Parc éolien Les Herbes Blanches	5 éoliennes - Puissance totale 11,5 MW - Hauteur totale 149 m	Autorisé ou en construction	7,5
Parc éolien Delta Sèvre Argent	3 éoliennes - Puissance totale 9 MW - Hauteur totale 149,5 m	Autorisé ou en construction	10,9
Parc éolien St-Aubin-du-Plain	3 éoliennes	En cours d'instruction	11,6
Parc éolien Pugny	5 éoliennes - Puissance totale 24 MW - Hauteur totale 200 m	En cours d'instruction	15,7
Parc éolien Etusson	3 éoliennes - Puissance totale 12 MW - Hauteur totale 159 m	En cours d'instruction	15,8
Parc éolien Largeasse	6 éoliennes - Puissance totale 14,4 MW - Hauteur totale 149,5 m	Autorisé ou en construction	17,3

Tableau 6 : Projets existants ou approuvés dans l'aire d'étude globale.



Carte 6 : Localisation des projets existants ou approuvés et des photomontages des effets cumulés.

Dix photomontages ont été réalisés pour illustrer les effets cumulés du projet avec les autres projets existants ou approuvés. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre.

Six parcs éoliens sont en exploitation dans le périmètre d'étude :

- le parc éolien de Bressuire, à 6 km environ à l'est du projet des Paqueries ;
- le projet éolien Les Galvestes, à 10,5 km environ au sud-est ;
- le parc éolien Eole du Bocage, à 14 km environ au nord ;
- le parc éolien Coulonges, à 16,5 km environ à l'est ;
- le parc éolien La Chapelle Gaudin, à 17 km environ à l'est ;
- le parc éolien La Grâlière, à 17 km environ au nord-ouest.

Six projets de parcs éoliens existants ou approuvés sont également compris dans l'aire d'étude :

- le projet éolien Les Herbes Blanches, à 7,5 km environ au nord-est du projet des Paqueries ;
- le projet éolien Delta Sèvre Argent, à 11 km environ au nord ;
- le projet éolien St-Aubain-du-Plain, à 11,5 km environ au nord-est ;
- le projet éolien Pugnny, à 16 km environ au sud ;
- le projet éolien Etusson, à 16 km environ au nord ;
- le projet éolien Largeasse, à 17 km environ au sud.

Quelques parcs proches des limites du périmètre d'étude ont également été pris en compte dans les photomontages : Noirterre (en exploitation), Le Bocage, Le Chemin Vert (autorisés ou en construction) et La Chapelle (en cours d'instruction).

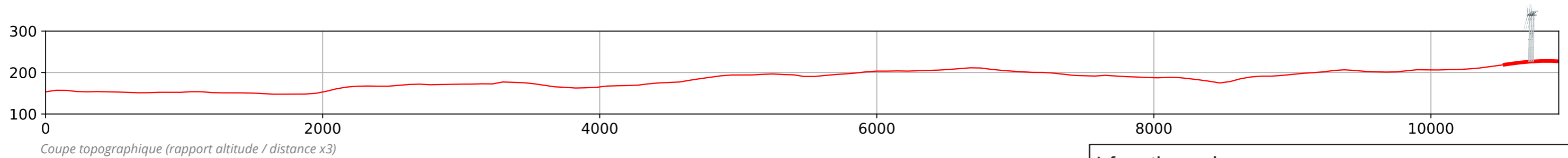
PHOTOMONTAGES DES EFFETS CUMULÉS				
N° PM	Enjeu	Localisation	Effets cumulés	Part du projet
02 bis	Effets cumulés	Donjon du château de St-Mesmin (St-André-sur-Sèvre)	Très faibles	Très faible
03 bis	Effets cumulés	Butte de Châtelliers (Sèvremont)	Faibles	Faible
05 bis	Effets cumulés	Vélo-route « la vallée de l'Argenton » aux abords du château de la Rochefontaine (Argentonnay)	Faibles	Très faible
07 bis	Effets cumulés	Château de bressuire (Bressuire)	Très faibles	Nulle
09 bis	Effets cumulés	Belvédère du Sentier des Celtes (Cerizay)	Très faibles	Très faible
11 bis	Effets cumulés	Pont sur la N249 (Nueil-Les-Aubiers)	Nuls	Nulle
13 bis	Effets cumulés	La Marguerite (Bretignolles)	Nuls	Nulle
23 bis	Effets cumulés	Rue Ste-Radegonde (Cirières)	Nuls	Nulle
25 bis	Effets cumulés	La Brénelière (Cirières)	Très faibles	Très faible
30 bis	Effets cumulés	Rue de l'Etang (Bretignolles)	Nuls	Nulle

Tableau 7 : Liste des photomontages des effets cumulés.

## Vue 2 bis : Prise de vue depuis le donjon du château de St-Mesmin (St-André-sur-Sèvre)

**Enjeux :** Effets cumulés

Le point de vue dégagé depuis le sommet du donjon permet d'embrasser l'ensemble du paysage alentour, et donc du contexte éolien perçu depuis la vallée de la Sèvre Nantaise.

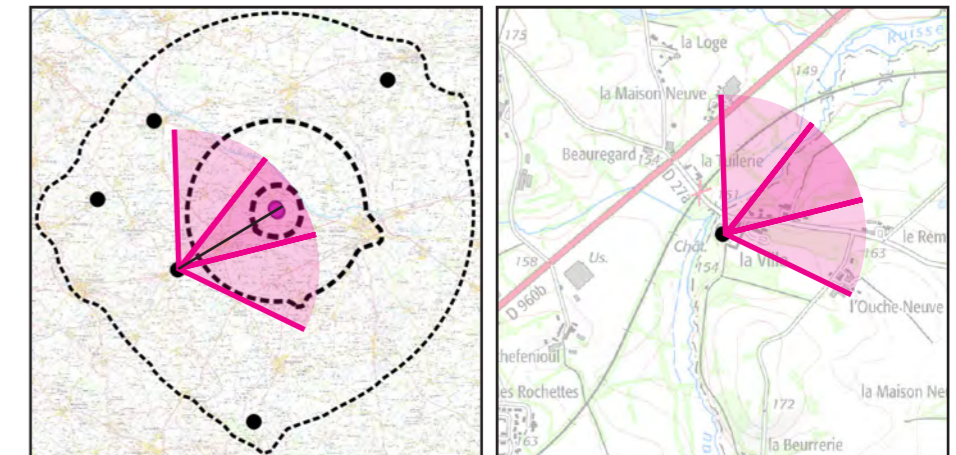


Les parcs en exploitation restent imperceptibles, étant tous masqués par le relief ou la végétation. Parmi les projets existants ou approuvés, seuls deux sont théoriquement perceptibles : Delta Sèvre Argent dont la moitié des pales environ émerge de la végétation distante, et St-Aubain-du-Plain (en arrière-plan du projet des Paquieries) pour lequel seules des extrémités de pales seraient susceptibles d'être perçues. La visibilité réelle de ces deux projets est quasi-nulle.

**Les effets cumulés sont très faibles ; la participation du projet à ces effets cumulés est très faible.**

Informations sur la vue	
Coordonnées Lambert 93 : 416 563 / 6 639 946	Ouverture : F/11
Date et heure de la prise de vue : 23/02/2021 à 17:30	Sensibilité : ISO 200
Focale : 35 mm	Azimut photo centrale : 56°
Vitesse : 1/400 secondes	Hauteur de prise de vue : 29 m
	Angle visuel du parc : 2°
	Eolienne la plus proche : 10 737 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Vues zoomées avec esquisses (facteur x 5)



Etat projeté avec esquisse

