

Aire d'étude	N° PM	Thème	Localisation	Emprise du parc en °	Distance à l'éolienne du projet la plus proche (km)
AEE	43	Axe de communication / Relation aux parcs existants	depuis la RD 141, au Sud de Neuvy-en-Beauce	4	15,0
	42	Patrimoine	depuis le château de Chevilly	1	13,4
	41	Patrimoine	depuis le château de Goury	4	13,2
	40	Patrimoine	à proximité du Dolmen de Tillay-le-Péneux	5	13,2
	39	Axe de communication	au-dessus de l'autoroute A19, au Sud de Montigny	6	13,1
	38	Patrimoine	depuis l'entrée Est de Greneville-en-Beauce	6	13,0
	37	Patrimoine	depuis l'église de Greneville	4	12,6
	36	Patrimoine	à proximité du Tumulus mégalithique de Menainville	6	12,3
	35	Patrimoine	depuis le Château de la Motte	5	9,8
	34	Patrimoine	à proximité du Moulin à vent des Muets	4	7,6

48 Photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'ensemble des aires d'études.

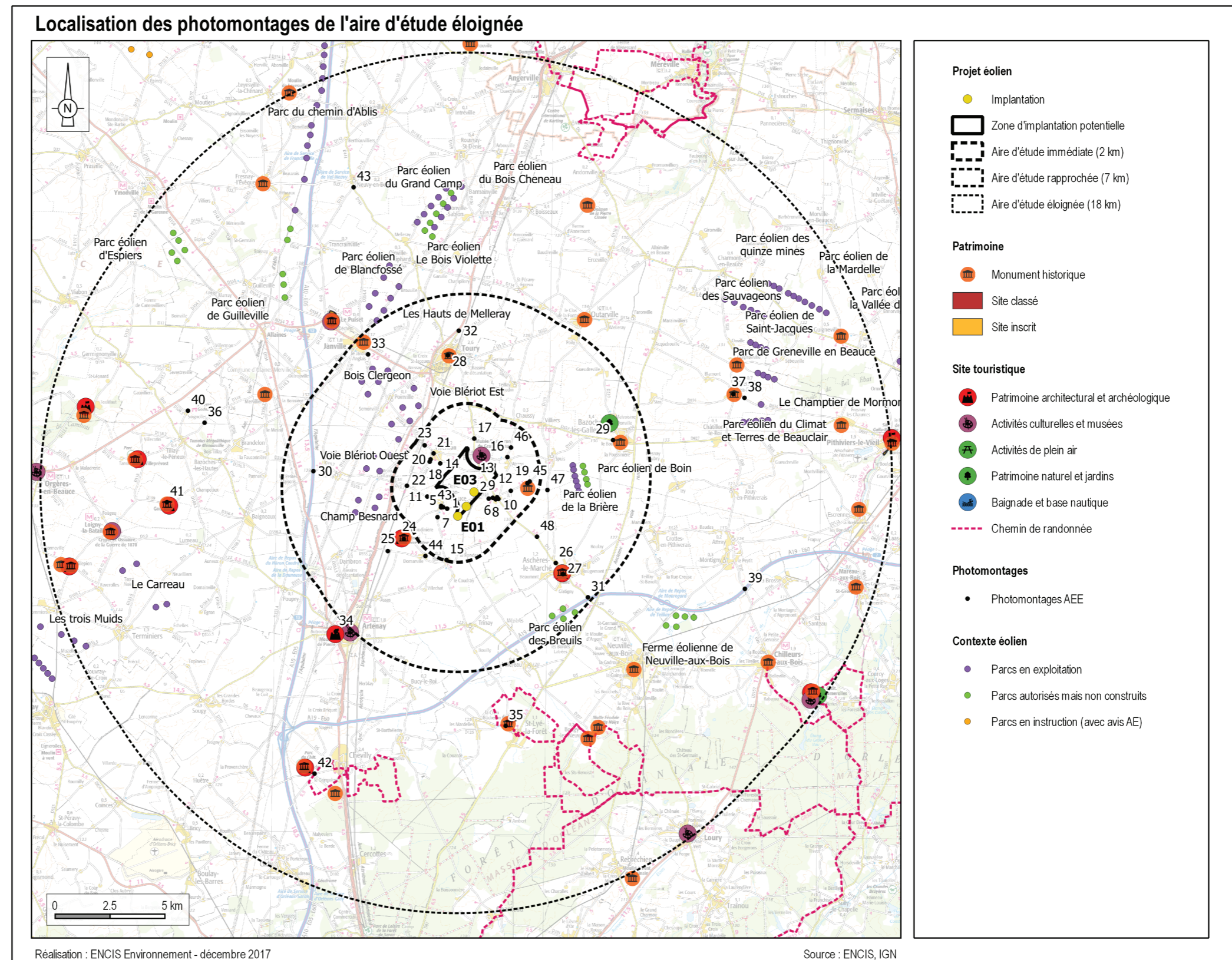
Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre.

Aire d'étude	N° PM	Thème	Localisation	Emprise du parc en °	Distance à l'éolienne du projet la plus proche (km)
AER	33	Patrimoine	depuis la sortie Sud-Est de Janville	9	7,9
	32	Patrimoine	depuis l'entrée Nord de Toury	6	7,4
	31	Patrimoine / Axe de communication	au dessus de l'A 19, au Sud-Est d'Aschères-le-Marché	10	6,9
	30	Axe de communication	au-dessus de l'A 10, à l'Ouest de Santilly	10	6,9
	29	Patrimoine / Relation aux parcs existants	depuis la sortie Ouest de Bazoches-les-Gallerandes	6	6,8
	28	Patrimoine	depuis l'église Saint-Denis à Toury	7	6,3
	27	Patrimoine	depuis le centre d'Aschères-le-Marché	14	5,4
	26	Lieux de vie	depuis la sortie Nord d'Aschères-le-Marché	16	4,8
	25	Patrimoine / Axe de communication	au-dessus de la voie ferrée, au niveau de l'ancienne gare de l'aérotrein à Ruan	8	3,6
	24	Patrimoine	depuis le Dolmen de la Pierre Luteau	11	2,7
	Comp. 48	Patrimoine / Axe de communication	depuis la D11 entre Aschères et Oison	25	3,5
	Comp. 47	Patrimoine / Axe de communication	depuis la D 110, à l'est du château d'Amoy	17	3,3
	Comp. 44	Lieux de vie	depuis le hameau de Domarville	5	2,3

Aire d'étude	N° PM	Thème	Localisation	Emprise du parc en °	Distance à l'éolienne du projet la plus proche (km)
AEI	23	Lieux de vie / Axe de communication	à l'approche de l'entrée Nord-Ouest de Tivernon	21	3,1
	22	Lieux de vie / Axe de communication	au-dessus de la voie ferrée, au niveau de Château Gaillard	25	2,7
	21	Lieux de vie	depuis le centre de Tivernon	27	2,5
	20	Lieux de vie	depuis la sortie Sud-Ouest de Tivernon	30	2,5
	19	Patrimoine / Tourisme	depuis le Château d'Amoy	15	2,5
	18	Lieux de vie / Tourisme	depuis la Ferme d'Abbonville	28	2,4
	17	Lieux de vie	depuis le Sud du Petit Bréau	12	2,4
	16	Lieux de vie	depuis le centre d'Atraps	5	2,2
	15	Lieux de vie	depuis le Nord de Ruan	9	2,1
	14	Lieux de vie	depuis la sortie Sud-Est de Tivernon	32	2,0
	13	Lieux de vie / Tourisme	depuis le Musée Beauceron du Grand Bréau	10	1,7
	12	Lieux de vie / Axe de communication	à l'approche de l'entrée Est d'Oison	25	1,7
	11	Lieux de vie / Axe de communication	à l'approche de l'entrée Ouest de Lion-en-Beauce	39	1,6
	10	Lieux de vie	depuis l'aire de jeux pour enfants du centre d'Oison	40	1,2
	9	Lieux de vie	depuis la rue des Fossés à Oison	40	1,1
	8	Lieux de vie / Patrimoine	depuis la place principale d'Oison	43	1,0
	7	Lieux de vie / Axe de communication	à l'approche de l'entrée Sud de Lion-en-Beauce	32	0,9
	6	Lieux de vie	depuis la sortie Ouest du bourg d'Oison	47	0,9
	5	Lieux de vie	depuis le carrefour principal de Lion-en-Beauce	55	0,9
	4	Lieux de vie	depuis la place principale de Lion-en-Beauce	52	0,9
	3	Lieux de vie	depuis la sortie Est de Lion-en-Beauce	59	0,8
	2	Lieux de vie	depuis le cimetière d'Oison	55	0,7
1	Lieux de vie	depuis le cimetière de Lion-en-Beauce	67	0,6	
Comp. 46	Lieux de vie	depuis le nord du hameau d'Atraps	6	2,6	
Comp. 45	Patrimoine / Tourisme	depuis le nord-est du parc du château d'Amoy	18	2,6	

# 2. Photomontages de l'aire éloignée

Dix photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude éloignée. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre.





Aire d'étude	N° PM	Thème	Localisation	Emprise du parc en °	Distance à l'éolienne du projet la plus proche (km)
AEE	43	Axe de communication / Relation aux parcs existants	depuis la RD 141, au Sud de Neuvy-en-Beauce	4	15,0
	42	Patrimoine	depuis le château de Chevilly	1	13,4
	41	Patrimoine	depuis le château de Goury	4	13,2
	40	Patrimoine	à proximité du Dolmen de Tillay-le-Péneux	5	13,2
	39	Axe de communication	au-dessus de l'autoroute A19, au Sud de Montigny	6	13,1
	38	Patrimoine	depuis l'entrée Est de Greneville-en-Beauce	6	13,0
	37	Patrimoine	depuis l'église de Greneville	4	12,6
	36	Patrimoine	à proximité du Tumulus mégalithique de Menainville	6	12,3
	35	Patrimoine	depuis le Château de la Motte	5	9,8
	34	Patrimoine	à proximité du Moulin à vent des Muets	4	7,6



### Vue 43 : Prise de vue depuis la RD 141, au Sud de Neuvy-en-Beauce

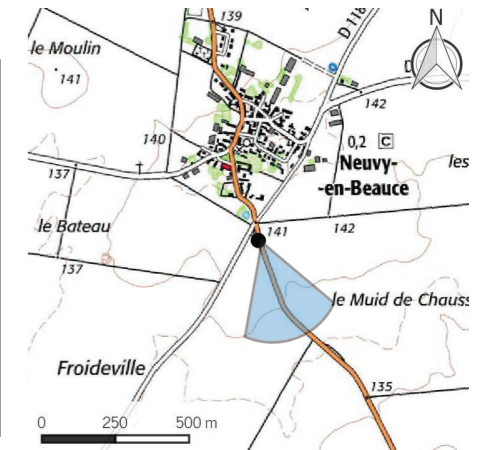
Enjeux : Axe de communication / Relation aux parcs existants

En vue réaliste, les éoliennes de Lion-en-Beauce sont à peine visibles et sont masquées en partie par des boisements. Elles ne créent pas de saturations malgré les nombreuses éoliennes existantes visibles au premier plan.

**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est négligeable.**

#### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 616745 / Y: 6696618  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 11:38  
 Azimut : 160 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 14 955 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 15 748 m  
 Angle visuel du parc : 4°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)



## Vue 42 : Prise de vue depuis le Château de Chevilly

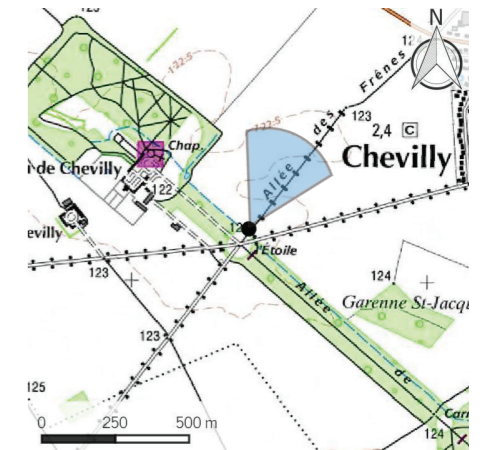
Enjeux : Patrimoine

Même en se plaçant en lisière des alignements qui entourent le château, les éoliennes de Lion-en-Beauce sont peu perceptibles, elles forment un petit bouquet sur un point de l'horizon.

**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est négligeable.**

### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 614964 / Y: 6769891  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 15:54  
 Azimut : 28 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 13445 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 14769 m  
 Angle visuel du parc : 0,5°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)

Porteur de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : Sylvain Monperrus / Paysagiste : ENCIS Environnement



## Vue 41 : Prise de vue depuis le Château de Goury

Enjeux : Patrimoine

En vue réaliste, les éoliennes de Lion-en-Beauce sont à peine visibles et seulement depuis l'extérieur du château. Elles sont en partie masquées par le relief.

**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est négligeable.**

### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 608244 / Y: 6782255  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 17:17  
 Azimut : 88 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E1 / 13242 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E3 / 13976 m  
 Angle visuel du parc : 4 °  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)



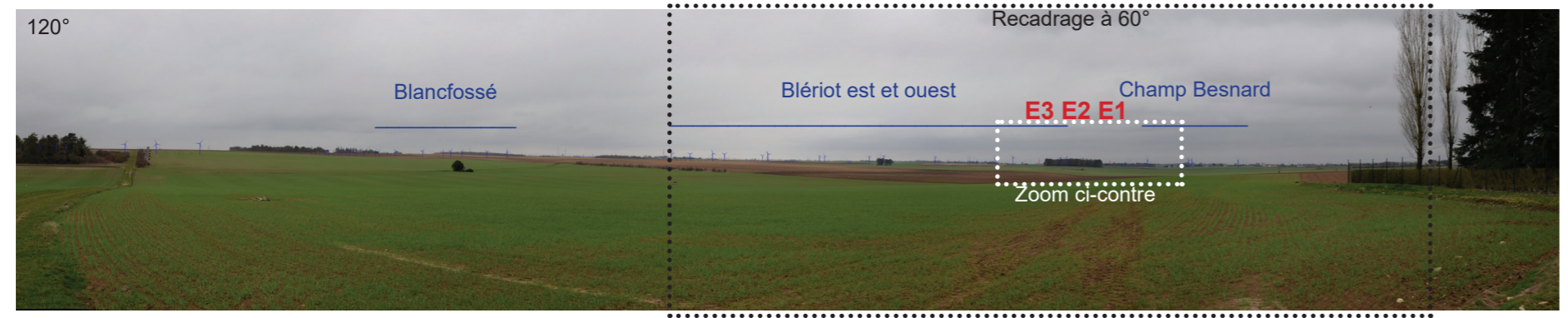
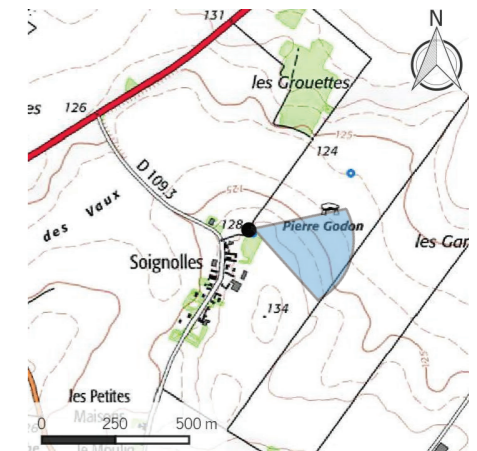
### Vue 40 : Prise de vue à proximité du Dolmen de la Pierre Godon à Tillay-le-Péneux

Enjeux : Patrimoine

Le dolmen est situé au milieu d'un champ, et les éoliennes de Lion-en-Beauce sont partiellement visibles dans le lointain, en continuité avec les parcs éoliens existants. L'éolienne E2 est masquée par le boisement.

**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est négligeable.**

**Informations sur la vue :**  
 Coordonnées Lambert 93 : X: 609196 / Y: 6786432  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 17:42  
 Azimut : 108 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E1 / 13184 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E3 / 13535 m  
 Angle visuel du parc : 5°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)



### Vue 39 : Prise de vue au-dessus de l'autoroute A19, au Sud de Montigny

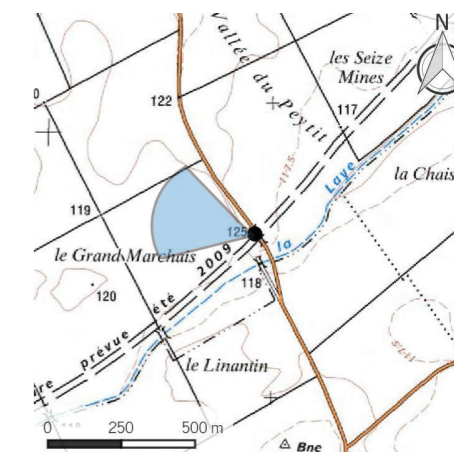
Enjeux : Axe de communication

Le point de vue est situé sur un pont au-dessus de l'autoroute, ce qui majore les vues possibles depuis cet axe. Les éoliennes de Lion-en-Beauce sont à peine visibles car en partie tronquées par le relief et les boisements, et en raison de la distance. Elles ne sont visibles qu'en vision latérale.

**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est négligeable.**

#### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 634577 / Y: 6778303  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 12:34  
 Azimut : 286 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 13105 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 13491 m  
 Angle visuel du parc : 6°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)



## Vue 38 : Prise de vue depuis l'entrée Est de Greneville-en-Beauce

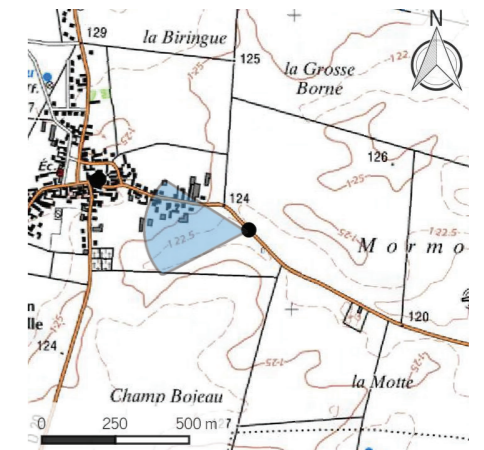
Enjeux : Patrimoine

Depuis ce point de vue à 500 mètres de l'église, on recense une légère covisibilité entre le clocher et la moitié supérieure du rotor de l'éolienne E3 et des bouts de pales des deux autres éoliennes, en arrière-plan du parc éolien de la Bruyère. En se rapprochant du village, le bâti masque les vues. La covisibilité entre l'église et le parc de la Brière est beaucoup plus évidente que celle du projet de Lion-en-Beauce, dont les éoliennes sont à peine visibles, et situées en arrière plan. Elles ne créent aucune concurrence visuelle par rapport au clocher.

**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est négligeable.**

### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 634554 / Y: 6787016  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 11:57  
 Azimut : 248 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 13036 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 14121 m  
 Angle visuel du parc : 6°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)

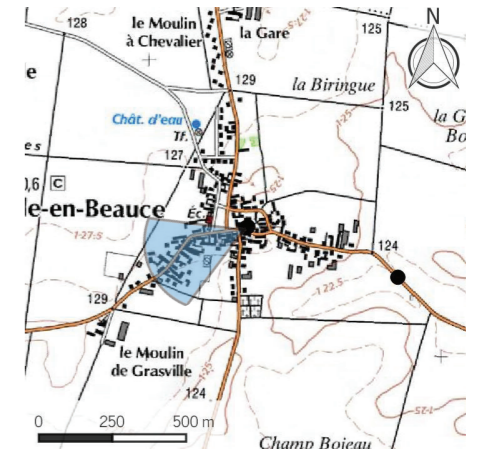
Porteur de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : Sylvain Monperrus / Paysagiste : ENCIS Environnement



## Vue 37 : Prise de vue depuis l'église de Greneville

Enjeux : Patrimoine

Depuis l'entrée de l'église, les éoliennes de Lion-en-Beauce ne sont pas visibles.  
**Depuis ce point de vue, l'impact du projet est nul.**



### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 634036 / Y: 6787186  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 11/08/2017 à 10:45  
 Azimut : 247 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 12607 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 13713 m  
 Angle visuel du parc : 4°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)