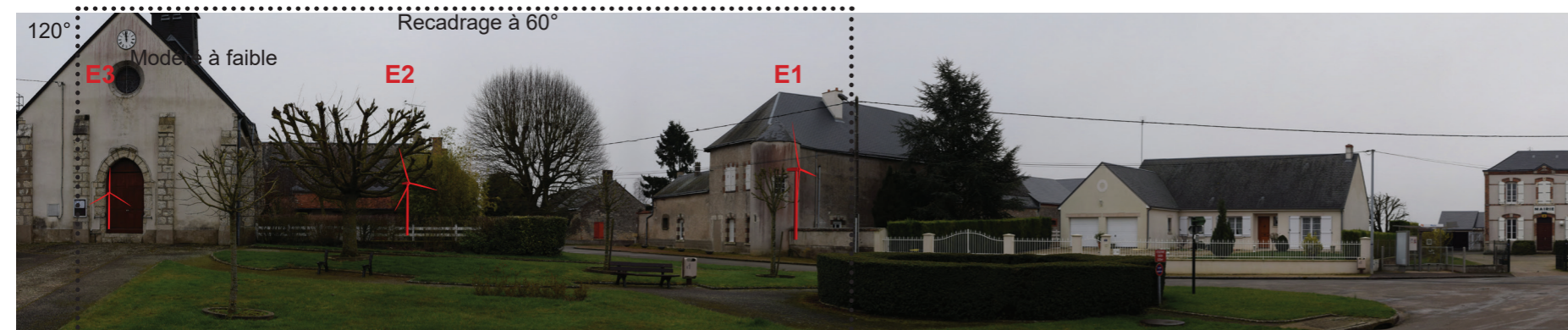
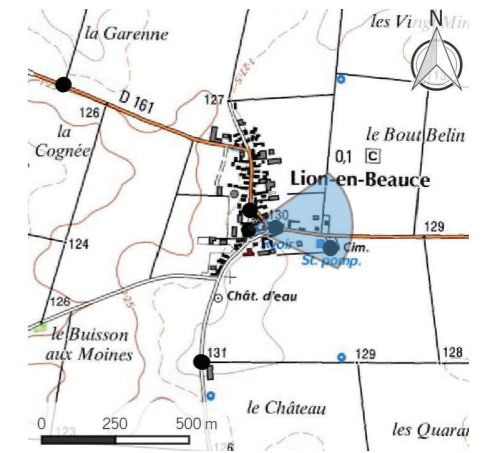


## Vue 04 : Prise de vue depuis la place principale de Lion-en-Beauce

Enjeux : Lieux de vie

Ce point de vue est situé face à l'église et la mairie, sur la place du village de Lion-en-Beauce, à l'endroit où l'ouverture est la plus importante en direction du projet. Les éoliennes ne sont pas visibles.

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



### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 620726 / Y: 6782023

Focale (24x36) : 52 mm

Date et heure de la prise de vue : 10/03/2017 à 13:04

Azimut : 85 °

Distance à l'éolienne la plus proche : E1 / 856 m

Distance à l'éolienne la plus éloignée : E3 / 1661 m

Angle visuel du parc : 52°

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)

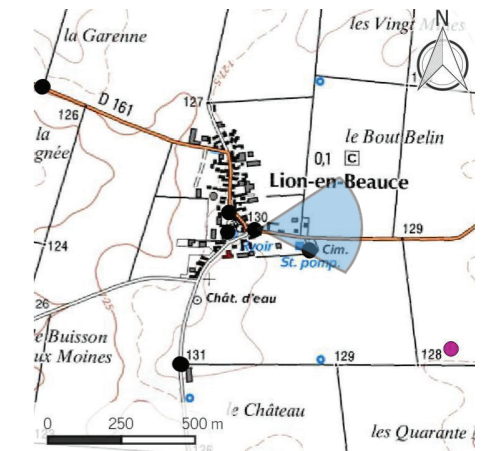
Porteur de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : Sylvain Monperrus / Paysagiste : ENCIS Environnement

### Vue 03 : Prise de vue depuis la sortie Est de Lion-en-Beauce

Enjeux : Lieux de vie

Ce point de vue est situé dans une rue rectiligne axée vers le parc éolien. Les éoliennes ne sont pas visibles. Elles sont cependant visibles en avançant de 200 mètres dans la rue (cf. Vue 01 en pages suivantes)

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



#### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 620816 / Y: 6782032

Focale (24x36) : 52 mm

Date et heure de la prise de vue : 10/03/2017 à 12:00

Azimut : 87 °

Distance à l'éolienne la plus proche : E1 / 782 m

Distance à l'éolienne la plus éloignée : E3 / 1576 m

Angle visuel du parc : 59°

Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



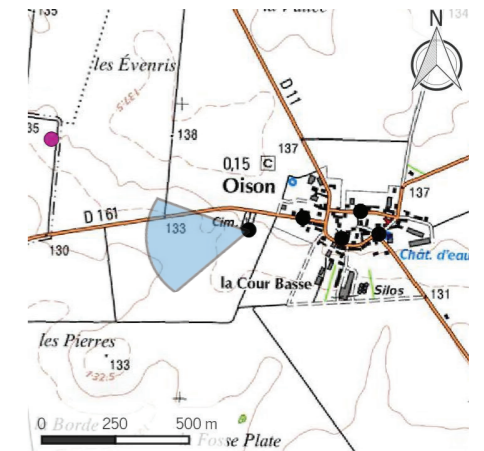
Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)

## Vue 02 : Prise de vue depuis le cimetière d'Oison

Enjeux : Lieux publics

Ce point de vue est situé au sein du cimetière d'Oison, localisé à une centaine de mètres des premières habitations du village. Le mur d'enceinte est relativement haut et le point de vue est choisi avec un maximum de recul par rapport au mur. La présence des conifères dans l'allée principale peut masquer des éoliennes, mais celles-ci restent présentes. La plus proche est située à plus de 700 m, c'est la seule qui émerge clairement (rotor et mât) au-dessus du mur.

**Depuis ce point de vue ou en se décalant de quelques mètres pour voir l'éolienne E3, l'impact du projet est modéré.**



### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 622899 / Y: 6782423  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 10/03/2017 à 15:51  
 Azimut : 260 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 737 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 1076 m  
 Angle visuel du parc : 55°  
 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)

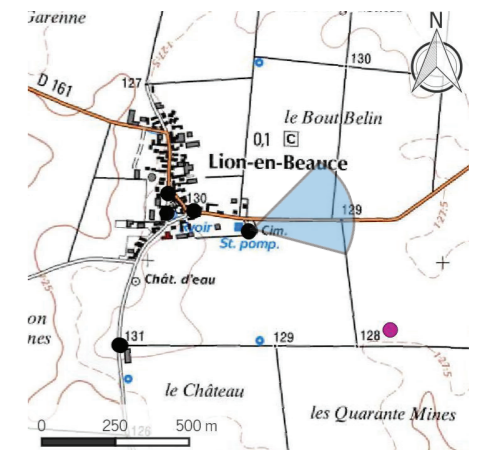
Porteur de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : Sylvain Monperrus / Paysagiste : ENCIS Environnement

## Vue 01 : Prise de vue depuis le cimetière de Lion-en-Beauce

Enjeux : Lieux publics

Ce point de vue est situé au sein du cimetière de Lion-en-Beauce, qui jouxte les premières habitations du village. Le mur d'enceinte est relativement haut et le point de vue est choisi avec un maximum de recul par rapport au mur. Les éoliennes restent très présentes. La plus proche est située à plus de 580 m, et le projet émerge clairement (rotor et mât en partie) au-dessus du mur et de la haie.

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



### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 621007 / Y: 6781962  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 11/08/2017 à 12:12  
 Azimut : 75 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E1 / 584 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E3 / 1444 m  
 Angle visuel du parc : 67°  
 Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



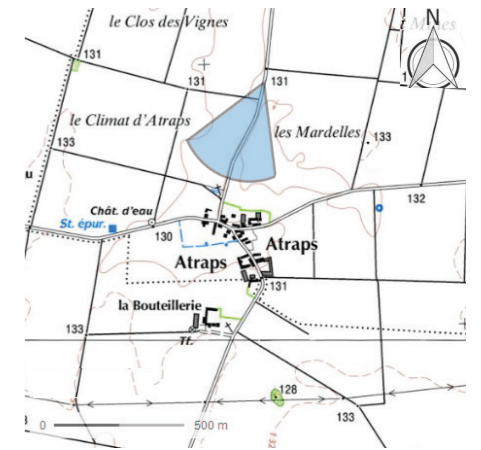
Photomontage : à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la vue (en impression A3)

## Vue complémentaire 46 : Prise de vue depuis le nord du hameau d'Atraps

Enjeux : Lieux de vie

Ce point de vue est situé à 500 m de l'entrée nord d'Atraps. Le projet apparaît à droite de la silhouette du hameau, en arrière-plan du château d'eau et de la ligne haute tension. A plus de 2500 m de distance, le projet est suffisamment éloigné et désaxé par rapport au hameau pour ne pas créer d'effet de surplomb sur la silhouette de ce dernier.

**L'impact du projet est faible.**



### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 623913 / Y: 6784758

Focale (24x36) : 52 mm

Date et heure de la prise de vue : 01/06/2018 à 11:55

Azimut : 210 °

Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 2636 m

Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 3960 m

Angle visuel du parc : 3°

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)

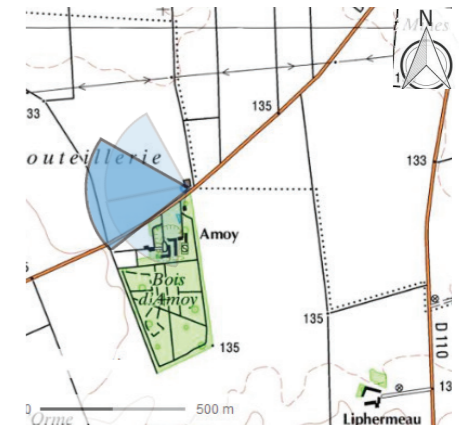
Porteur de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : Sylvain Monperrus / Paysagiste : ENCIS Environnement

### Vue Complémentaire 45 : Prise de vue depuis le nord-est du parc du château d'Amoy

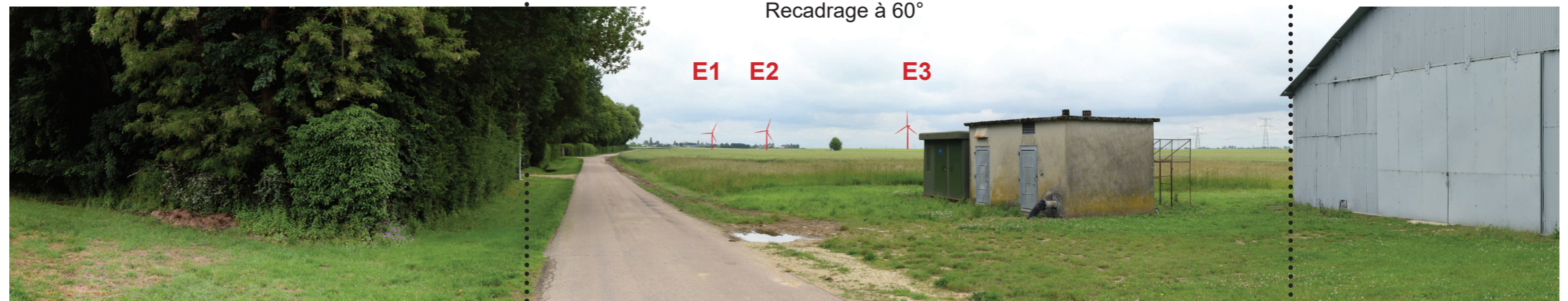
Enjeux : Patrimoine

Ce point de vue est situé au coin nord-est du parc du château d'Amoy. Il permet d'étudier la saturation visuelle car il permet des vues à l'est et à l'ouest, respectivement en direction du projet de Lion-en-Beauce et de Brière. Ces deux parcs éoliens ne sont pas visibles conjointement car ils sont à l'opposé l'un de l'autre. L'élément le plus pregnant à l'horizon reste la ligne haute tension au nord.

**L'impact du projet est faible.**



120°



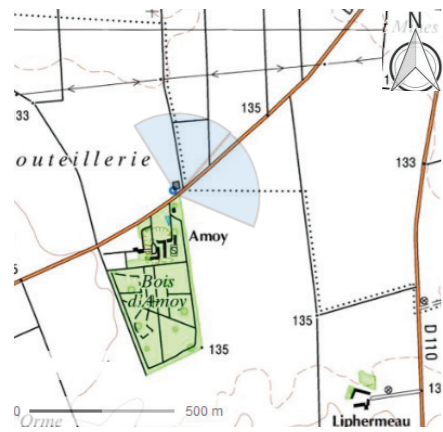
Recadrage à 60°

60°



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

**Informations sur la vue :**

Coordonnées Lambert 93 : X: 624774 / Y: 6783209

Focale (24x36) : 52 mm

Date et heure de la prise de vue : 07/06/2018 à 12:12

Azimut : 210 °

Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 2586 m

Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 3644 m

Angle visuel du parc : 15°

Eolienne modélisée : 80 m de mât, 114 m de rotor, 137 m en bout de pale



# 5. Photomontages des effets cumulés

## Définition des projets connus retenus :

Ces projets sont ceux qui, lors du dépôt de l'étude d'impact :

- ont fait l'objet d'un document d'incidences au titre de l'article R. 214-6 et d'une enquête publique ;

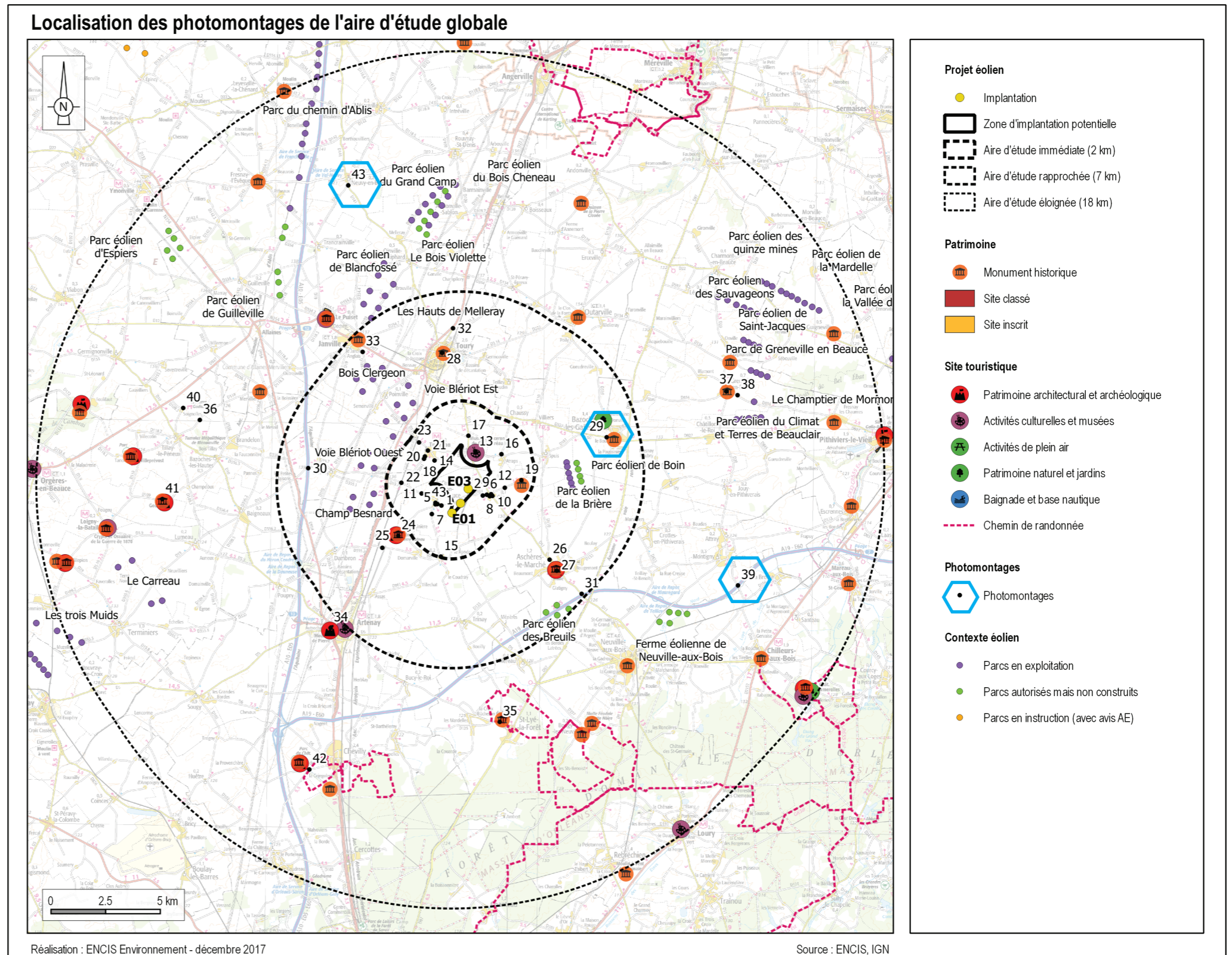
- ont fait l'objet d'une étude d'impact au titre du présent code et pour lesquels un avis de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement a été rendu public.

Sont exclus les projets ayant fait l'objet d'un arrêté au titre des articles R. 214-6 à R. 214-31 mentionnant un délai et devenu caduc, ceux dont la décision d'autorisation, d'approbation ou d'exécution est devenue caduque, dont l'enquête publique n'est plus valable ainsi que ceux qui ont été officiellement abandonnés par le pétitionnaire ou le maître d'ouvrage

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

Les autres projets connus sont :

- Le parc éolien de Boin, dans l'AER
- La ferme éolienne des Breuils, dans l'AER
- Le parc éolien de Neuville-aux-Bois, dans l'AEE
- Le parc éolien de Bois Violette, dans l'AEE
- Le parc éolien de Guilleville, dans l'AEE
- Le parc éolien d'Espiers, dans l'AEE





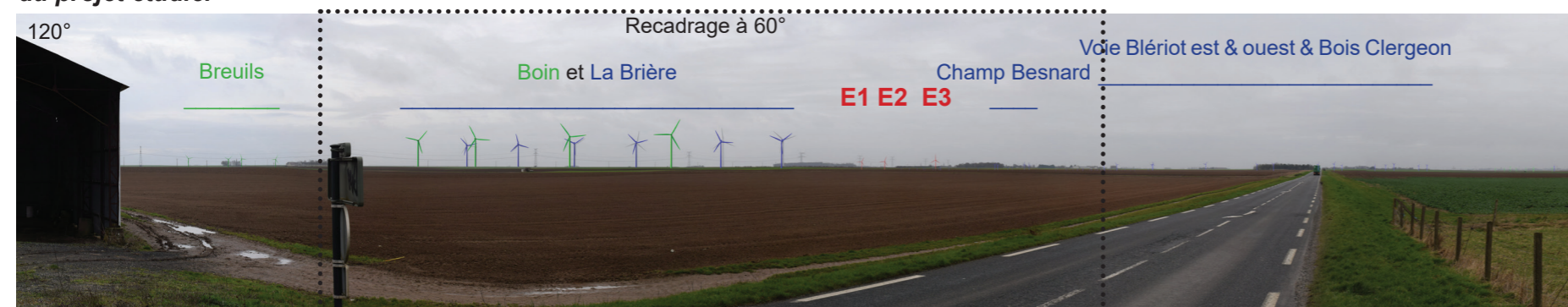
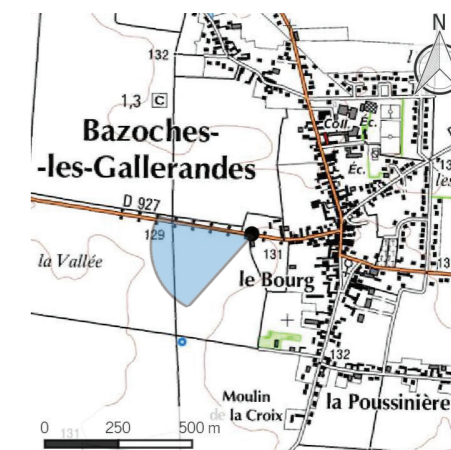
Aire d'étude	N° PM	Thème	Localisation	Emprise du parc en °	Distance à l'éolienne du projet la plus proche (km)
AER	29	Relation aux parcs existants et en projet	depuis la sortie Ouest de Bazoches-les-Gallerandes	6	6,8
AEE	39	Relation aux parcs existants et en projet	au-dessus de l'autoroute A19, au Sud de Montigny	6	13,1
AEE	43	Relation aux parcs existants et en projet	depuis la RD 141, au Sud de Neuvy-en-Beauce	4	15,0

## Vue 29 : Prise de vue depuis la sortie Ouest de Bazoches-les-Gallerandes

Enjeux : Patrimoine / Relation aux parcs existants et en projets

Pour rappel, ce point de vue est le seul permettant de voir le projet éolien et le clocher de l'église de Bazoches, mais les deux sont dans des directions opposées, il ne peut pas y avoir de covisibilité entre les deux éléments puisque l'église n'est pas dans le même champ de vision (dos à l'observateur). Les éoliennes du projet sont visibles dans le lointain, d'une hauteur perçue similaire à celle de la ligne haute tension traversant la plaine. Cependant, elles densifient légèrement l'occupation de l'horizon qui est ici ponctué de nombreux éléments verticaux, dont le parc de Brière au premier plan.

**Les parcs éoliens en projets sont ceux de Boin et ds Breuils, situés respectivement à plus de 1800 m et 8000 m du point de vue. Le projet de Boin vient densifier le parc existant de la Brière, en cohérence avec celui-ci. Ces dix éoliennes créent une densité importante sur la vue réaliste. Le projet de Lion-en-Beauce est plus lointain et vient densifier les émergences verticales de la ligne haute tension déjà présente. L'effet cumulé du projet de Lion-en-Beauce est faible au vu de la distance et de la faible visibilité du projet étudié.**



### Informations sur la vue :

Coordonnées Lambert 93 : X: 628563 / Y: 6785092  
 Focale (24x36) : 52 mm  
 Date et heure de la prise de vue : 09/03/2017 à 11:38  
 Azimut : 245 °  
 Distance à l'éolienne la plus proche : E3 / 6753 m  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée : E1 / 7872 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 39 : Prise de vue au-dessus de l'autoroute A19, au Sud de Montigny

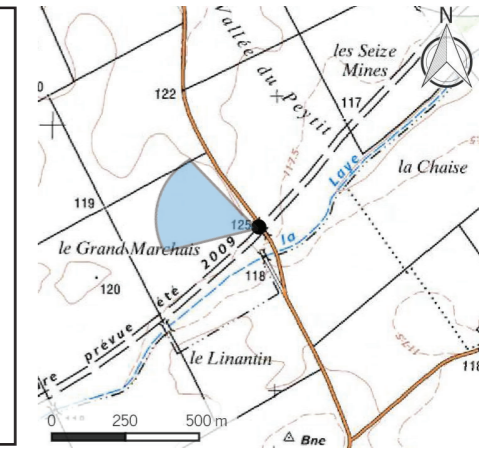
Enjeux : Axe de communication / Relation aux parcs existants et en projets

Pour rappel, 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 et seulement en vision latérale.

**Les parcs éoliens en projets sont ceux de Neuville-aux-Bois, des Breuils et de Boin, situés respectivement à plus de 2600 m, 7800 m et 8600 m du point de vue. Ils forment des bouquets de quelques éoliennes qui ponctuent l'horizon et semblent bien séparés entre eux. L'effet cumulé du projet de Lion-en-Beauce est négligeable au vu de la distance et de la faible visibilité du projet étudié.**

#### 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)

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

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

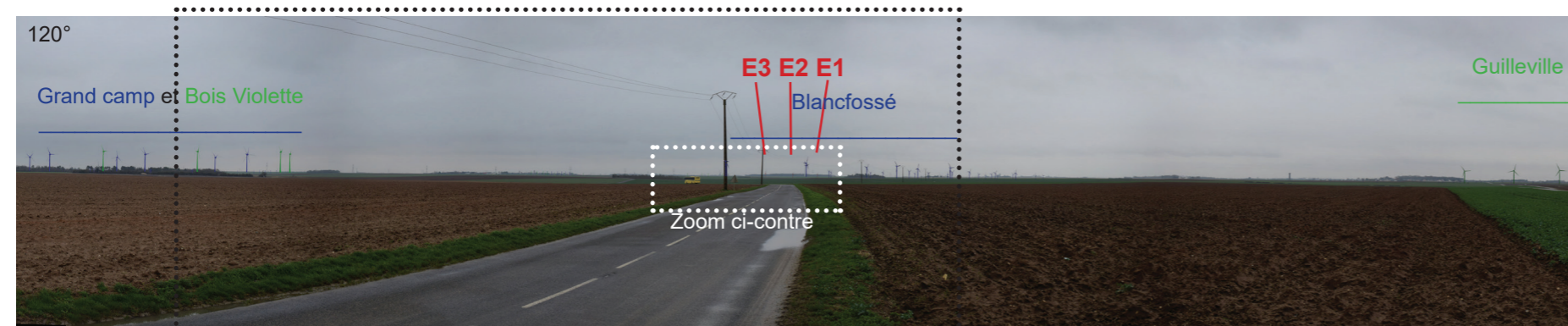
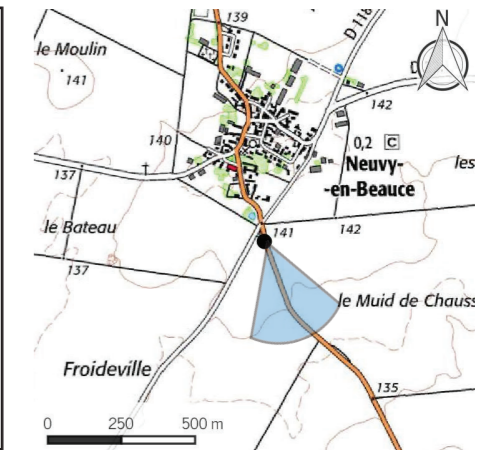
Enjeux : Axe de communication / Relation aux parcs existants et en projets

Pour rappel, en vue réaliste, les éoliennes de Lion-en-Beauce sont à peine visibles en raison de la distance et de quelques boisements, et ne créent pas de saturations supplémentaires malgré les nombreuses éoliennes existantes visibles au premier plan.

**Les parcs éoliens en projets sont ceux de Bois Violette et de Guilleville, situés à plus de 10 km du projet de Lion-en-Beauce. L'effet cumulé du projet de Lion-en-Beauce face à ces deux projets est négligeable au vu de la distance et de la faible visibilité du projet étudié.**

#### 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)

