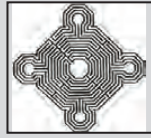


photomontage 102



Photographies de l'église de Carnières. Source : www.tourisme-cambresis.fr © François Moreau



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Les Rues-les-Vignes	1920/08/20	Abbaye	MH Classé	72 m	7,3 km	fermé, alignements, bois, encaissement

Édifice / Site : Abbaye de Vaucelles

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Les Rues-des-Vignes
anciennement commune de : Crèvecœur-sur-l'Escaut

Adresse : chemin de Honnecourt

Dénomination : abbaye

Éléments protégés MH : enclos ; échauguette ; SOL

Époque de construction : 12e siècle ; 18e siècle

Propriété : propriété d'une société privée ; propriété de la commune ; propriété d'une personne privée

Protection MH : 1920/08/20 : classé MH ; 1986/01/13 : inscrit MH ; 1987/12/22 : classé MH

Le bâtiment de l'ancienne abbaye de Vaucelles renfermant les salles du 12e siècle et située anciennement sur le territoire de la commune de Crèvecœur-sur-Escaut : classement par arrêté du 20 août 1920 ; Restes du mur de clôture ainsi que le sol avec les vestiges qu'il peut renfermer (cad. B 665, 667 à 671, 673 à 679, 681 à 683, 685 à 687, 699, 821, 838, 929 à 931, 966, 967) : inscription par arrêté du 13 janvier 1986 ; Les vestiges du bâtiment du 18e siècle ainsi que l'échauguette (cad. B 687 ; ZR 18) : classement par arrêté du 22 décembre 1987

Observations : Site archéologique : 59 517 12 AH.

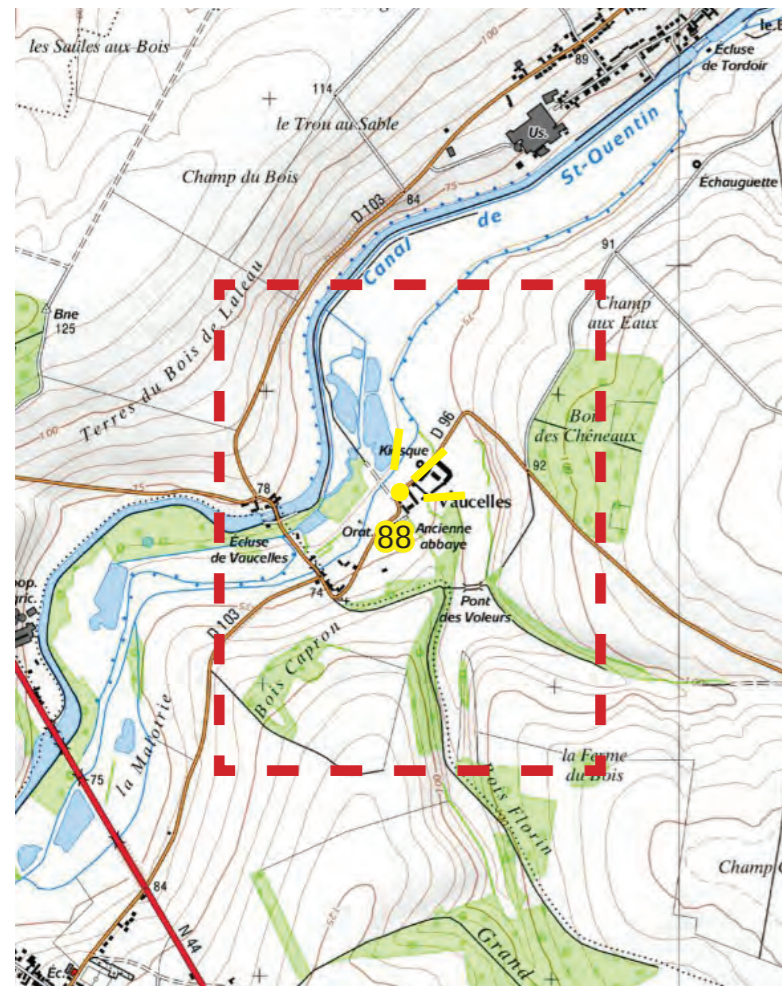
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107794 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

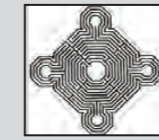
Aucune perception et distance avec le projet éolien importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception du fait de l'encaissement de l'Abbaye dans la vallée > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

Panoramique n°88



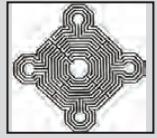
Source : www.nordpasdecalais.fr



Photographie de la salle capitulaire de l'Abbaye de Vaucelles. Source : www.gites-de-france-nord.fr



Photomontage 88 : Sur la D96, devant l'abbaye de Vaucelles



Covisibilité avec l'abbaye de Vaucelles

La coupe de terrain (hauteur x2) ci-dessous montre le cône de vue potentiel qui pourrait exister entre l'édifice et le parc éolien au niveau du pied de l'abbaye (cône gris).

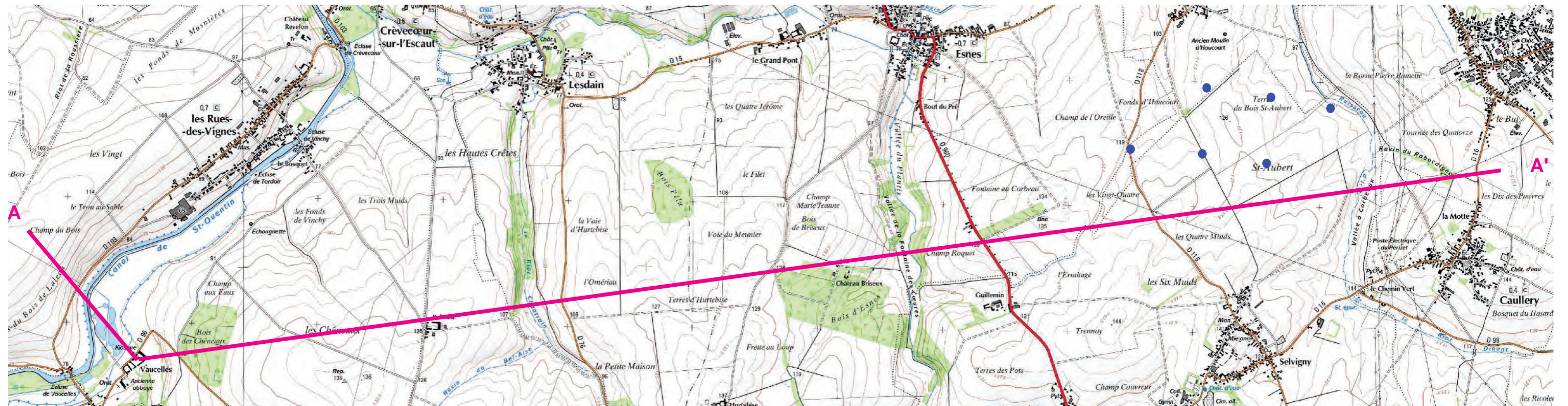
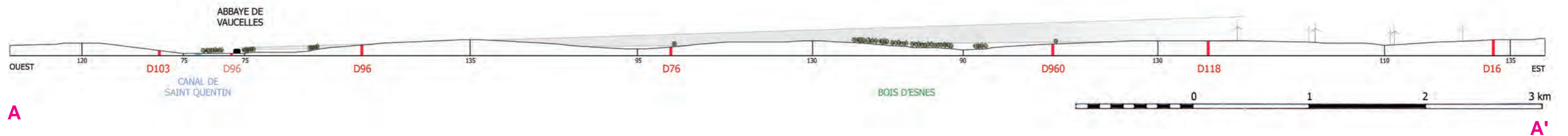
Depuis le pied de l'abbaye, on constate l'effet «coupure visuelle» exercés par la végétation et le relief encaissé de la vallée et des 2 collines (130m et 135mNGF) qui empêchera toute vue sur les éoliennes.

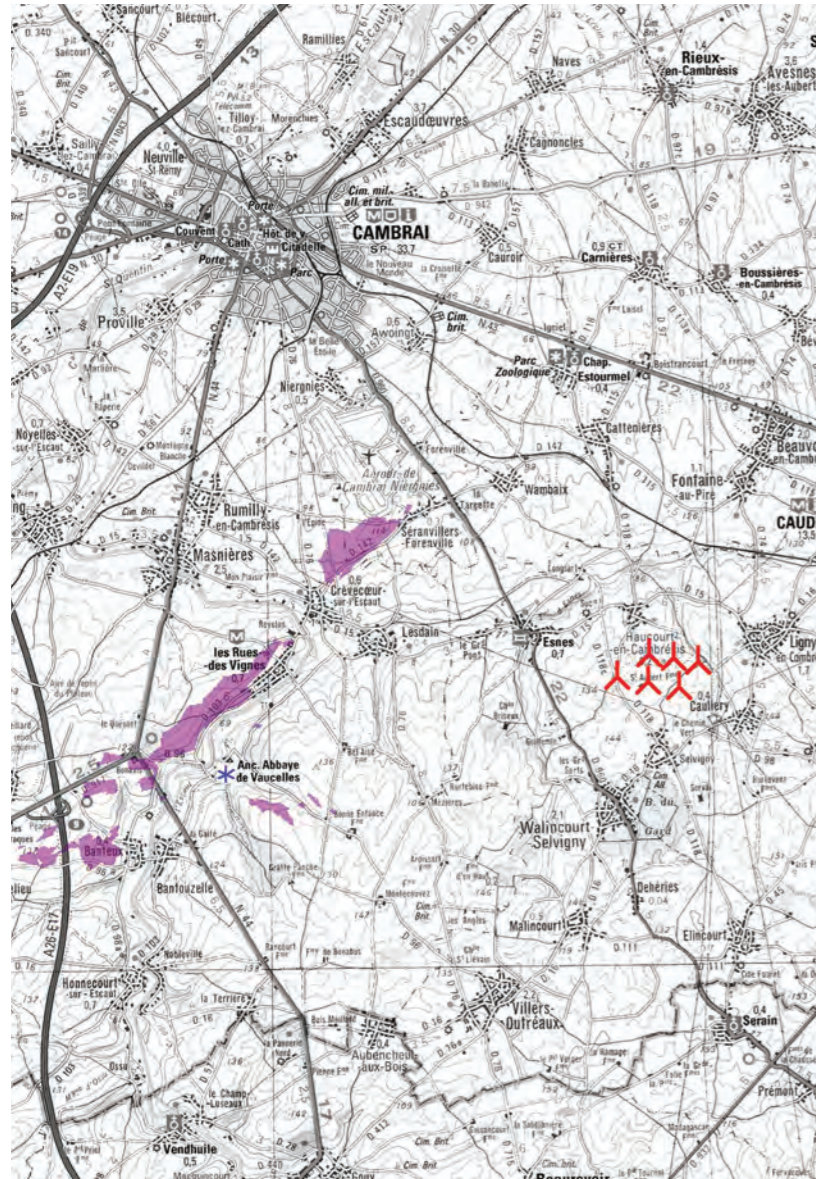
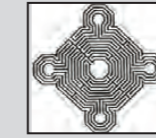
Il s'agit bien sûr d'une simulation schématique, dans la mesure où, sur le terrain, plusieurs éléments interviennent et modifient ce cône: bâti, arbres, haies, etc.. Et bien sûr la distance: le site d'implantation des éoliennes se trouve à plus de 7.3

kilomètres de l'abbaye. A cette distance, les éoliennes sont à peine perceptibles au loin, sur la ligne d'horizon et n'ont plus d'impact paysager en tant que tel.

Depuis certains tronçons routiers, notamment ceux situés à l'ouest de l'abbaye, sur des points hauts, ou particulièrement dégagés (RD 644), certaines covisibilités entre le monument et le haut des pales de 2 éoliennes seront perceptibles mais elles seront très ponctuelles et lointaines, l'abbaye étant elle même noyée dans la végétation des rives de l'Escaut.

photomontages: 79, 88





Nouvelle-éolienne
 Abbaye de Vaucelles

ZVI parc éolien du Bois de St-Aubert + Abbaye de Vaucelles: ZVI Impact Cumulé

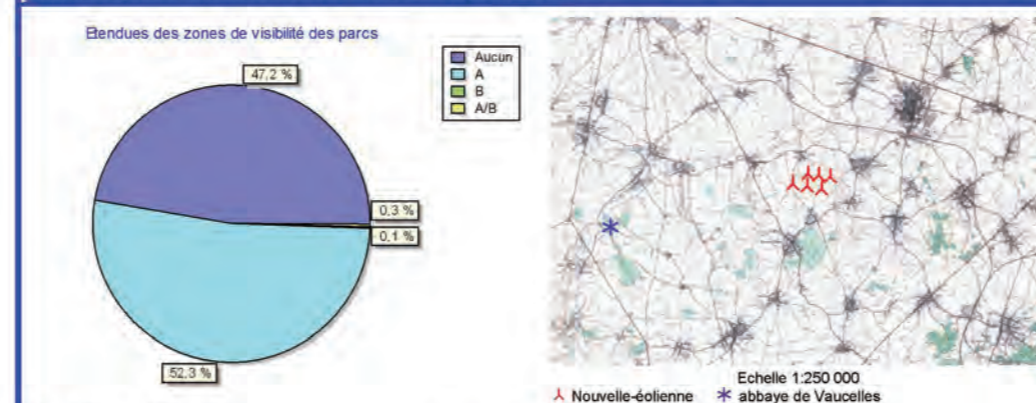
tout ou partie du projet du Bois de St-Aubert et de l'abbaye de Vaucelles (18m) sont visibles

ZONE D'INFLUENCE VISUELLE THÉORIQUE DU PROJET DU BOIS DE ST AUBERT À HAUTEUR TOTALE (EN BOUT DE PALES, SOIT 150 MÈTRES) ET DE L'ABBAYE DE VAUCELLES (A HAUTEUR DU REGARD SOIT 1,6 MÈTRES)

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet éolien du Bois de Saint-Aubert
 Imprimé le / Page: 18/07/2014 15:47 / 1
 Titre de la licence: Ecotera Développement S.A.S.
 521 bd du Président Hoover
 FR-59800 Lille
 +33 3 20 37 60 31
 Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
 Calculé: 18/07/2014 15:19/2.9.269

ZVI - Visibilité des parcs. Résumé
 Calcul: ZVI parc éolien du Bois de St-Aubert + Abbaye de Vaucelles



Hypothèses de calcul
 Centre de la zone étudiée NTF Fuseau: 1 Est: 671 832 Nord: 1 266 199
 Côté X de la zone étudiée 35 222 m
 Côté Y de la zone étudiée 35 366 m
 Résolution du calcul 25 m
 Hauteur du regard 1,6 m
 Aire de la surface étudiée 124 962 ha
 Haut. éol. utilisée pour le calcul de visibilité Haut. de moyeu + 1/2 diamètre de rotor
 Obstacles utilisés dans le calcul 0
 Données altimétriques Courbes de niveau: Dalle_04_complexe.map (1)
 Hauteurs végétation Objet Données-surfaces (ZVI): ZVI_REGIONS_windpro.projets.w2r (1)
 Hauteur par défaut 0,00 m
 Nouvelles-éoliennes utilisées dans le calcul 6
 Eoliennes-existantes utilisées dans le calcul 1

Résultats ZVI

Répartition de la visibilité des parcs	Surface(s)		Calque	Nombre d'éoliennes	Capacité totale [MW]	Hauteur [m]	Type
	[ha]	[%]					
Aucun	59 038	47,2					
A	65 361	52,3 A	Variante v02-2	6	12 000,0	95,0	VESTAS V100-2.0 2000 110,0
B	153	0,1 B	abbaye de Vaucelles	1	22,0	13,0	RIISAGER 22 10,0
A/B	410	0,3					

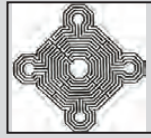
en conclusion

Nous avons choisi sur cette carte ci-contre d'évaluer la zone d'influence visuelle théorique entre l'abbaye de Vaucelles et le projet du Bois St Aubert.

Celle-ci couvre une superficie de l'ordre de 0.3 % du territoire étudié.

Cela signifie que depuis environ 0.3 % du territoire étudié des vues sont permises entre le parc du Bois St Aubert et l'abbaye à hauteur de vue d'homme (1.6m). Ces zones sont pour l'essentiel des zones d'intervisibilité (éoliennes projetées et abbaye dans des champs de vision différents) et ponctuellement des zones de covisibilité (éoliennes projetées et basilique dans un même champ de vision). ces co-visibilités seront cependant très limitées par la végétation qui n'est pas prise en compte pour la réalisation de cette carte.

Ainsi, le parc parc du Bois St Aubert ne sera pas visible depuis l'abbaye et générera des vues très réduites (intervisibilités ou covisibilités) avec l'abbaye. Celles-ci sont situées dans des zones non touristiques et non urbanisées, essentiellement sur les surfaces agricoles des plateaux.



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Inchy	2006/01/30	Temple protestant	MH Inscrit	120 m	7,8 km	fermé, bâti
Nord	Inchy	1936/08/28	Borne	MH Classé	110 m	8,8 km	ouvert, cultures

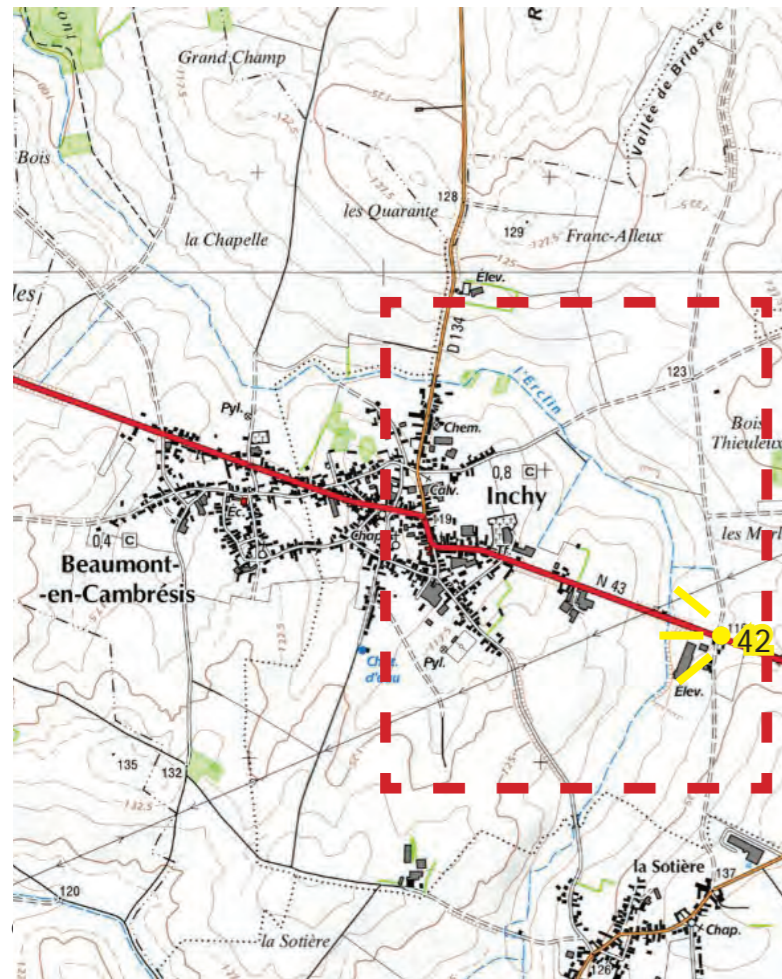
Édifice / Site : Borne ancienne

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Inchy
 Adresse : route 39, au croisement du C.V.de Troisvilles à Biastres
 Dénomination : borne
 Propriété : propriété de l'Etat
 Protection MH : 1936/08/28 : classé MH
 La borne : classement par arrêté du 28 août 1936
 Type d'étude : Recensement immeubles MH
 Référence : PA00107557 © Monuments historiques, 1992
 Date versement : 1993/11/03
 Date mise à jour : 2014/01/10

Édifice / Site : Temple protestant

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Inchy
 Adresse : 5 rue du Docteur-Eloire
 Dénomination : temple
 Éléments protégés MH : pavillon
 Époque de construction : 3e quart 19e siècle
 Année : 1857
 Historique : La communauté protestante du Cambrésis s'agrandit à la fin du 18e siècle et au début du 19e. L'oratoire d'Inchy, devenu trop petit, est remplacé en 1857 par un temple. C'est un édifice en briques, rectangulaire, implanté dans un terrain fermé par une grille avec, de chaque côté, un pavillon. La façade est de style néo-classique. Un portail en pierre est surmonté d'un fronton, le tympan est orné du livre saint, une croix en pierre termine la composition. L'intérieur, sans division, est couvert d'un berceau en anse de panier avec doubleaux moulurés.
 Décor : peinture
 État : désaffecté
 Propriété : propriété de la commune
 Protection MH : 2006/01/30 : inscrit MH
 Le temple ainsi que ses deux pavillons d'entrée en totalité (cad. A 601, 602, 604) : inscription par arrêté du 30 janvier 2006
 Type d'étude : Recensement immeubles MH
 Référence : PA59000117 © Monuments historiques
 Date versement : 2007/07/17
 Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

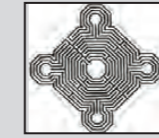
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis l'église > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

Panoramique n°42



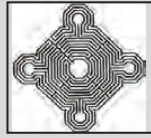
Borne d'Inchy. Source : www.tourisme-cambresis.fr © OT Cambrésis



Photographie du Temple Protestant.
Source : articles S. Besin et H. Déjardin (Jadis en Cambrésis)



Photomontage 42 : Sur la route nationale 43, depuis la borne ancienne d'Inchy



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Busigny	1978/03/20	Château	MH Inscrit	161 m	9,9 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Ancien château

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Busigny

Adresse : rue Pasteur

Dénomination : château

Éléments protégés MH : élévation ; tour ; toiture

Propriété : propriété d'une société privée

Protection MH : 1978/03/20 : inscrit MH

Façades et toitures des deux tours subsistantes (cad. D 1115, 1116) : inscription par arrêté du 20 mars 1978

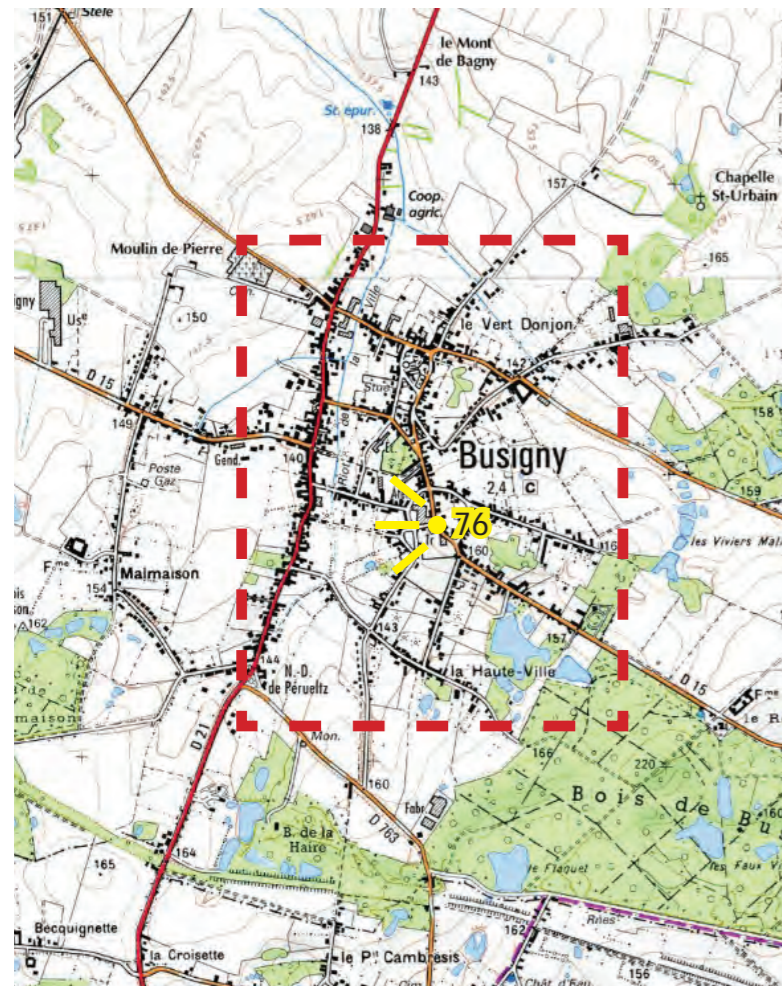
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107392 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

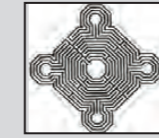
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le château > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

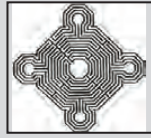
Panoramique n°76



Tours de l'ancien château de Busigny. Source : www.tourisme-cambresis.fr © alain battermann



Photomontage 76 : Vue vers l'ouest avec l'ancien château de Busigny sur la gauche



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Aisne	Beaurevoir	1920/12/10	Tour	MH Classé	137 m	9,9 km	ouvert, cultures

Édifice / Site : Ancien château

Localisation : Picardie ; Aisne ; Beaurevoir

Dénomination : château

Éléments protégés MH : souterrain ; tour

Époque de construction : 1er quart 14e siècle

Personnalité(s) : Jeanne d'Arc (personnage célèbre)

Historique : Ce château fut construit au début du 14e siècle, vers 1310. Se trouvant sur la frontière de l'Escaut, il eut à subir et à repousser de nombreux sièges. La tour Jeanne d'Arc est le seul vestige encore visible en surface du château démoli sous Louis XIV, dans lequel Jeanne d'Arc fut prisonnière quatre mois en 1430. Une partie des souterrains est bien conservée.

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1920/12/10 : classé MH ; 1937/06/04 : inscrit MH partiellement

Tour de guet dite Tour Jeanne d'Arc : classement par arrêté du 10 décembre 1920 ; Terrains sur lesquels s'élevait le château (cad. C 994 à 997, 1151, 1107, 1023 à 1026, 1047, 1048) : inscription par arrêté du 4 juin 1937

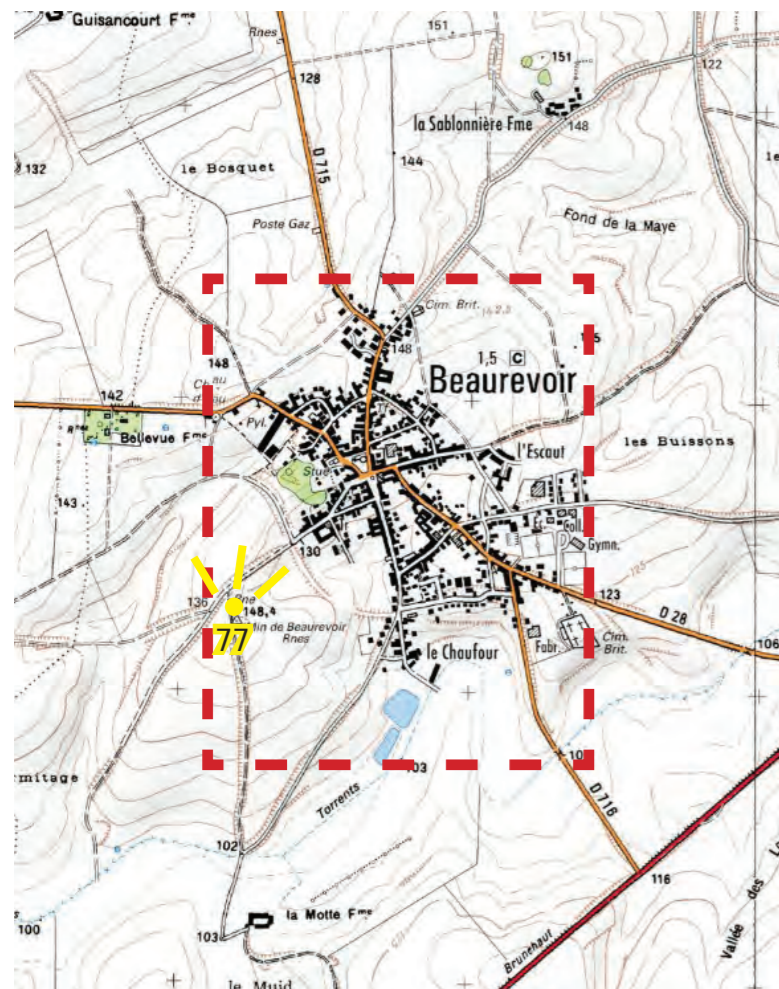
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00115522 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

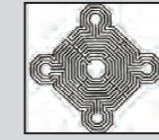
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis la tour > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

Panoramique n°77



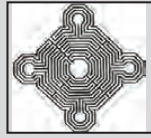
La Tour de Bearevoir vue de loin. Photographe : FRANQUELIN. Source : Panoramio



Tour de Bearevoir. Photographe : FRANQUELIN. Source : Panoramio

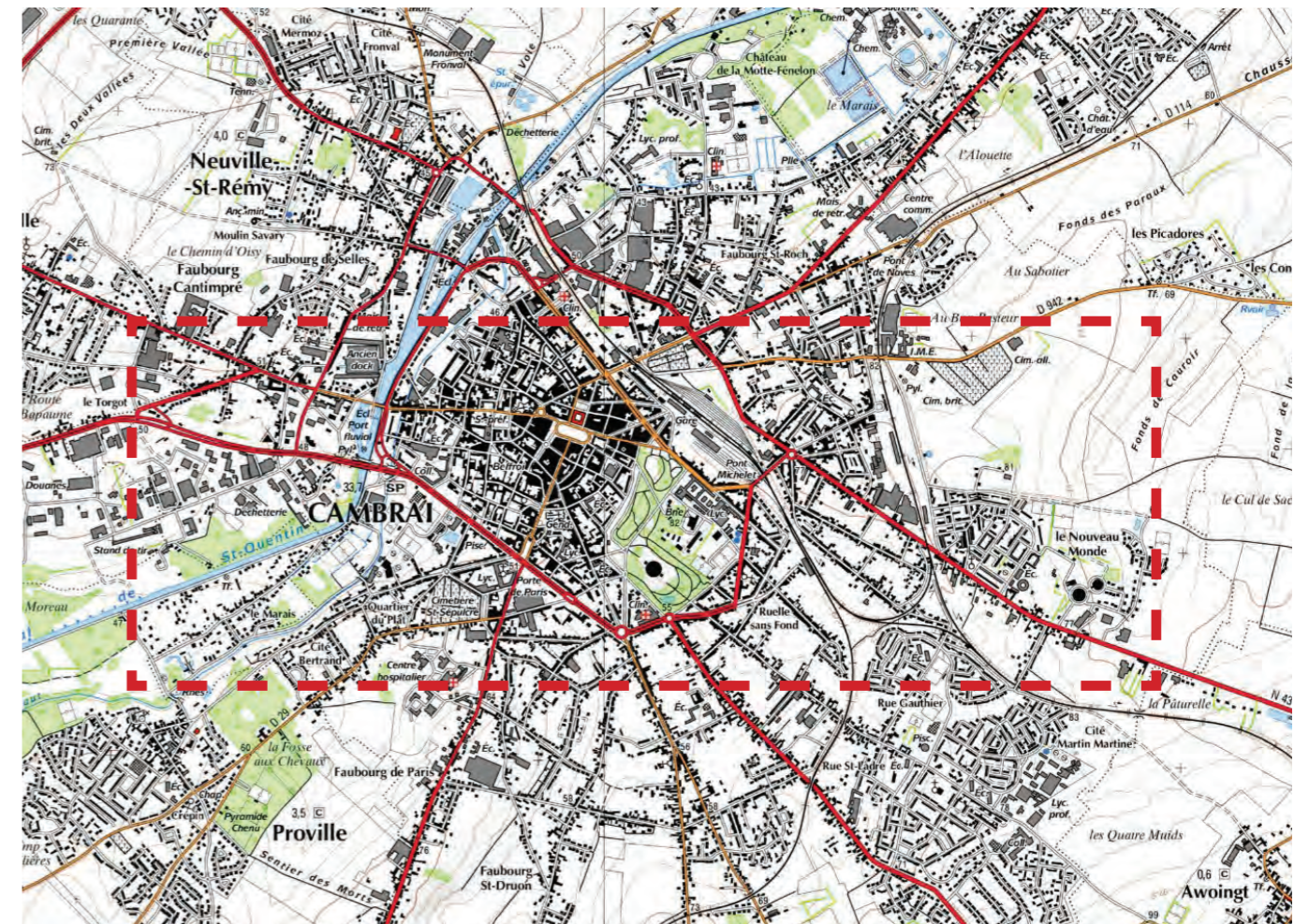


Photomontage 77 : Depuis la Tour de Guet , Bearevoir sur la droite



LE PATRIMOINE

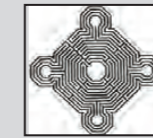
Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	02/08/1949	Béguinages St-Nicolas et St-Vaast	MH Classé	51 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	1920/04/30	Ancien Collège des Jésuites	MH Classé	54 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	02/04/1947	Maison (8 place du Marché)	MH Classé	62 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	31/08/1920	Maison espagnole	MH Classé	62 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	1889	Deux menhirs dits Pierres jumelles	MH Classé	60 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	16/10/1922	Ancien Hôtel de Simencourt	MH Classé	57 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	10/07/1942	Tour des Arquets	MH Classé	47 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	06/05/1942	Porte de Paris	MH Classé	50 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	18/04/1914	Porte Notre-Dame	MH Classé	60 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	24/09/1921	Palais épiscopal	MH Classé	54 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	26/11/1919	Eglise Saint-Géry	MH Classé	53 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	14/04/1932	Citadelle	MH Classé	69 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	21/09/1981	Ancien château de Selles	MH Classé	47 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	09/08/1906	Cathédrale Notre-Dame de Grâce	MH Classé	54 m	min. 10,1 km	fermé, bâti



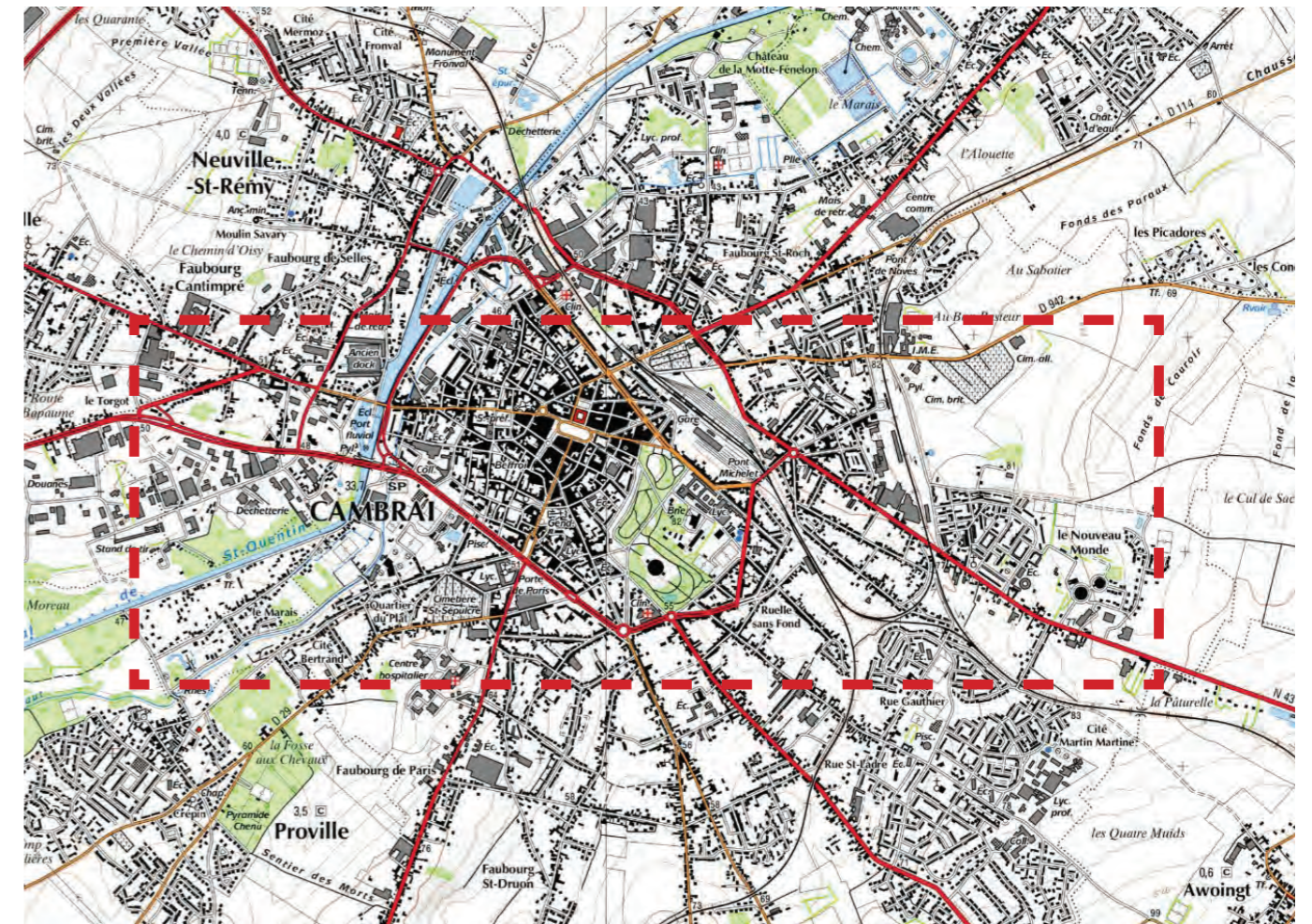
Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail



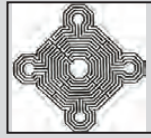
Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	16/07/1984	Béguinage Notre-Dame	MH Inscrit	49 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	20/11/1931	Maison du bailli de Marcoing	MH Inscrit	49 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	18/05/1927	Ancien Collège des Jésuites	MH Inscrit	54 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	01/12/1997	Tour du Caudron	MH Inscrit	46 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	02/03/1943	Ancien couvent des Récollets	MH Inscrit	44 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	01/12/1997	Tour Saint-Fiacre	MH Inscrit	49 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	16/12/2011	Ancien hôpital général	MH Inscrit	45 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	16/03/1932	Maison (10 place du Marché)	MH Inscrit	62 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	28/12/1984	Hôtel Leroi de Ville	MH Inscrit	62 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	19/03/1946	Maison (8 place du Marché)	MH Inscrit	62 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	16/02/2009	Hôtel consulaire de la CCI	MH Inscrit	60 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	28/12/1984	Ancien hôpital Saint-Julien	MH Inscrit	50 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	20/01/1986	Cercle philosophique Thémis	MH Inscrit	51 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	19/08/2004	Chapelle du refuge de l'abbaye de Vauc	MH Inscrit	52 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	15/07/1965	Tour Saint-Martin, dite aussi Beffroi	MH Inscrit	56 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	12/01/1931	Porte Saint-Ladre	MH Inscrit	70 m	min. 10,1 km	fermé, bâti
Nord	Cambrai	08/05/1964	Château de Ranette	MH Inscrit	64 m	min. 10,1 km	fermé, bâti



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail

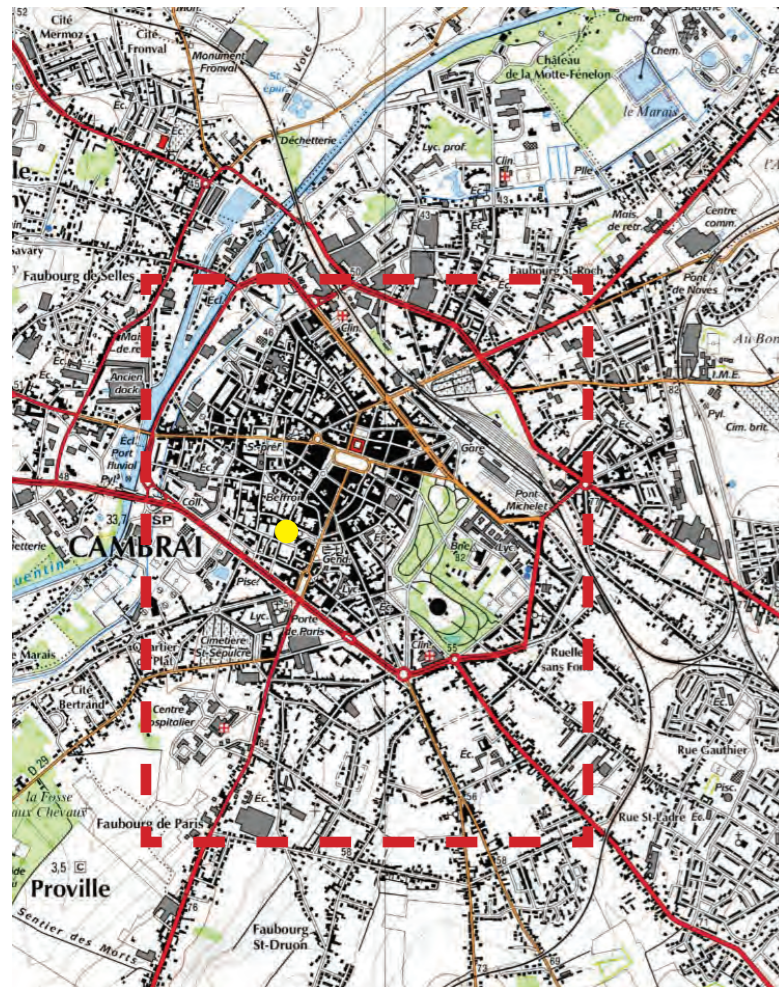


Vue aérienne. Source : Géoportail

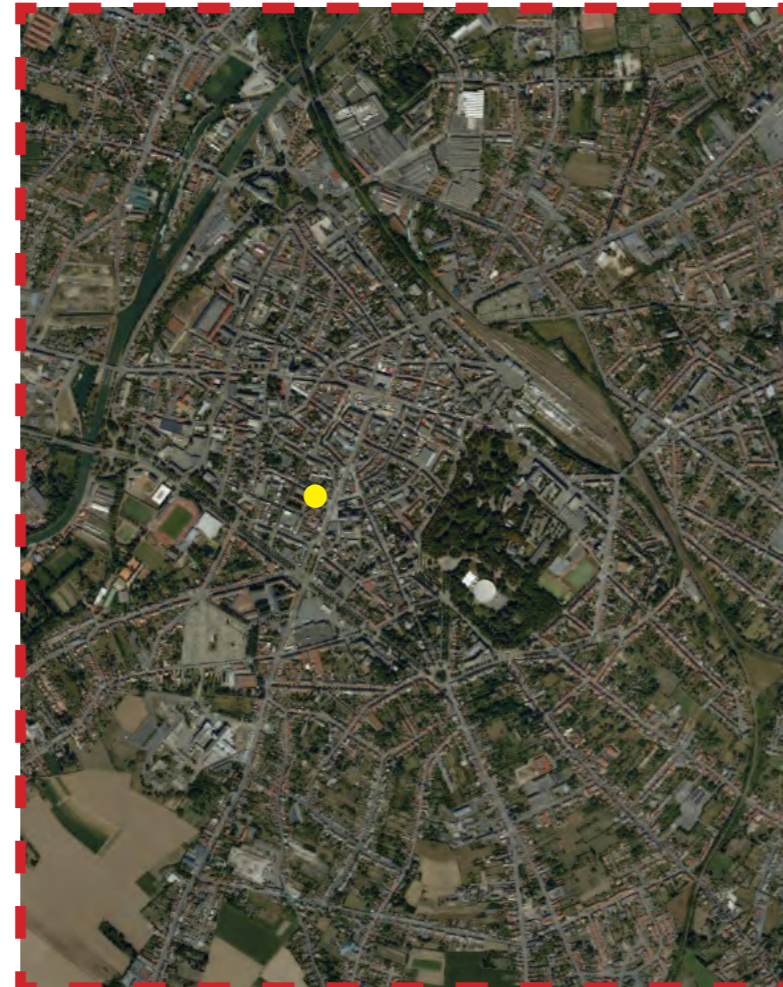


LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1920/04/30	Ancien Collège des Jésuites	MH Classé	54 m	min. 10,1 km	fermé, bâti



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

Édifice / Site : Ancien Collège des Jésuites ou grand séminaire

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : rue de l'Ancien-Séminaire ; rue des Ecoles

Destinations successives : musée

Dénomination : collège

Éléments protégés MH : séminaire ; tribunal ; chapelle ; salle ; escalier ; rampe d'appui ; cour ; jardin ; décor intérieur

Époque de construction : 17e siècle

Historique : Les bâtiments du collège furent construits à partir de 1606 avec une première aile dont il reste un mur à croisés, puis une autre, rue des Ecoles, de 1612 à 1614. Une chapelle fut également édifiée de 1679 à 1694. Quelques travaux furent réalisés au 18ème siècle, notamment l'agrandissement de l'aile sud avec une salle au rez-de-chaussée. La chapelle et le collège furent vendus comme biens nationaux en 1796. En 1836, le diocèse racheta les bâtiments afin d'y installer le séminaire et les locaux furent restaurés et agrandis (construction de l'aile nord et prolongement de l'aile sud). Aliénés, en 1906, et donnés aux Hospices, les bâtiments furent à nouveau vendus par l'Etat au diocèse, en 1927.

Propriété : propriété d'une communauté d'agglomération

Protection MH : 1920/04/30 : classé MH ; 1927/05/18 : inscrit MH ; 1928/05/08 : classé MH ; 1930/08/25 : classé MH ; 2012/03/22 : inscrit MH

La chapelle : classement par arrêté du 30 avril 1920 - La façade et la toiture sur cour du bâtiment en bordure de la rue de l'Ancien-Séminaire ainsi que la façade sur cour et les toitures sur la rue des Ecoles et sur cour du bâtiment en retour sur la rue des Ecoles : inscription par arrêté du 18 mai 1927 - La façade sur rue et la toiture du bâtiment de l'ancien Grand Séminaire en bordure de la rue de l'ancien-Séminaire ; la façade en retour sur la rue des Ecoles et une zone de 6 mètres de terrain à l'entour de la chapelle : classement par arrêté du 8 mai 1928 - La grande salle du Tribunal Révolutionnaire au premier étage : classement par arrêté du 25 août 1930 - Les parties suivantes de l'ancien collège : le mur se prolongeant sur la rue des Écoles, les façades et toitures de l'aile sud et de l'aile perpendiculaire côté rue Louis-Renard, les deux escaliers avec leurs rampes en bois et la salle du 18e siècle avec son décor au rez-de-chaussée de l'aile sud, la cour intérieure et le jardin (cad. AS 386) : inscription par arrêté du 22 mars 2012

Visite : ouvert au public

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107400 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2005/10/20

Source : Mérimée

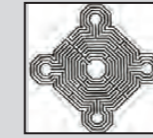
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

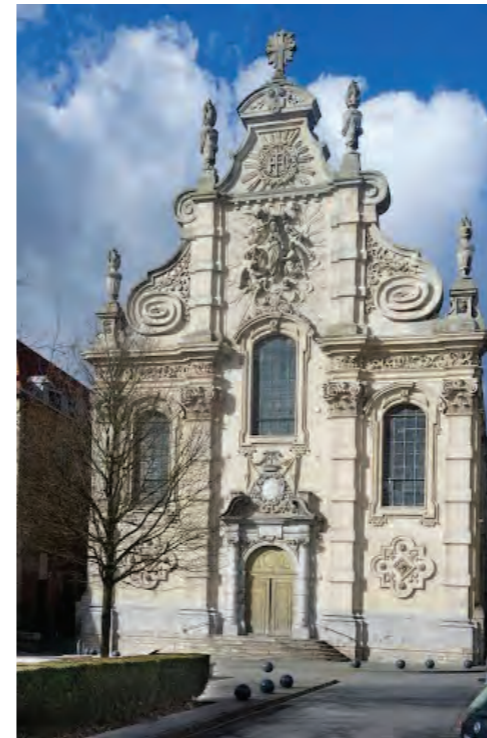
PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > nulles



Photographie des façades sur cour. Source : article de Camil Loos. www.lavoixdunord.fr



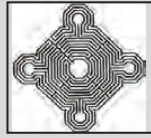
Chapelle du Grand Séminaire.
Photographe : Dominique andré. Source : Panoramio



Nef de la Chapelle des Jésuites. Source : www.aspecambrai.org



Chapelle du Grand Séminaire. Photographe : Dominique andré. Source : Panoramio



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1920/04/30	Ancien couvent des Récollets	MH Classé	44 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Ancien couvent des Récollets

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : rue Jean-Chollet

Dénomination : couvent ; abbaye

Éléments protégés MH : église

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1943/03/02 : inscrit MH

Ancienne église et les restes de l'ancienne abbaye situés au nord de cette église : inscription par arrêté du 2 mars 1943

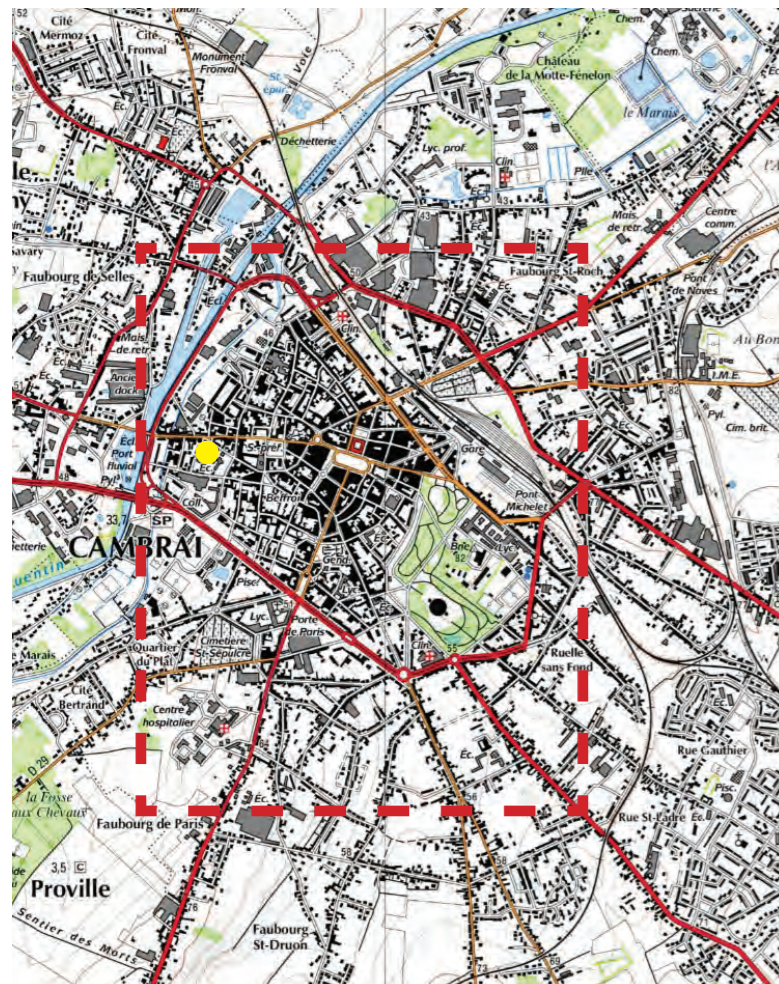
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107401 © Monuments historiques, 1992

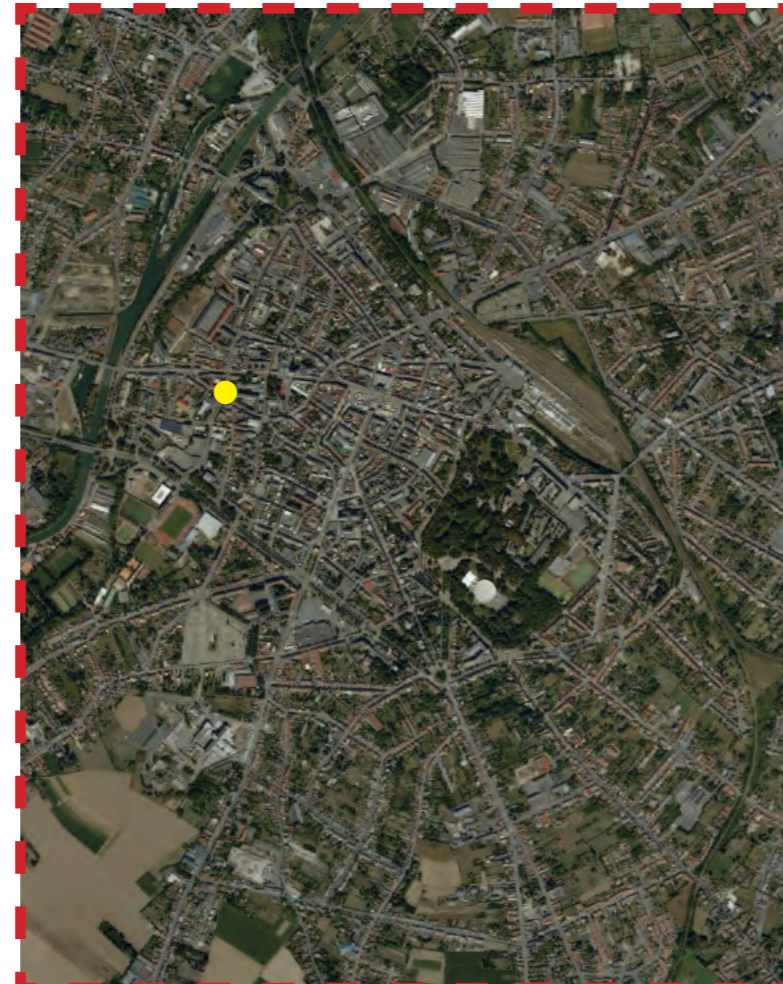
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

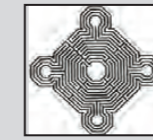
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

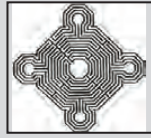
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Photographies de l'ancien couvent des Récollets après sa rénovation en 2007. Source : www.aspecambrai.org



Photographie de la façade sur rue du couvent. Source : Wikipédia



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1964/05/08	Château de Ranette	MH Inscrit	46 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Château de Ranette (ancienne maison de campagne de l'abbaye du Saint-Sépulcre)

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Lieu-dit : Digue du canal de Saint-Quentin

Dénomination : château

Éléments protégés MH : cour ; douves ; communs ; pavillon ; élévation ; toiture ; SOL

Époque de construction : 1ère moitié 18e siècle

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1964/05/08 : inscrit MH

Façades et toitures du château, du pavillon d'entrée, des deux pavillons des communs ; le sol de la cour, du parterre ; les douves (cad. G 89 à 95) : inscription par arrêté du 8 mai 1964

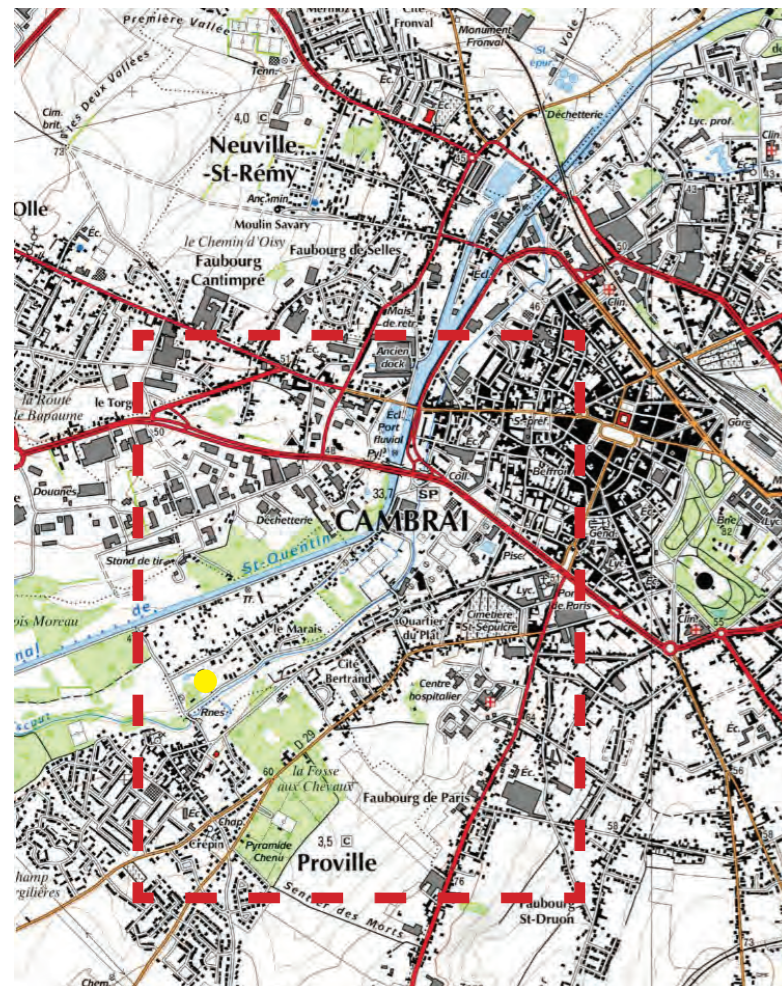
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107397 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

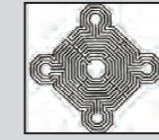
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

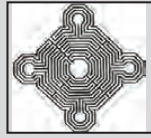
PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Photographie du Château de Ranette. Source : Wikipédia Commons. Auteur : Camster.



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1981/09/21	Ancien château de Selles	MH Classé	47 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Ancien château de Selles

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : château

Éléments protégés MH : enceinte ; élévation ; toiture ; BATIMENT

Époque de construction : 12e siècle ; 18e siècle

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1981/09/21 : classé MH

Parties subsistantes du château du Moyen-âge ; remparts ; façades et toitures des bâtiments du 18e siècle (cad. AI 169 à 172) : classement par arrêté du 21 septembre 1981

Observations : Site archéologique : 59 122 15 AH.

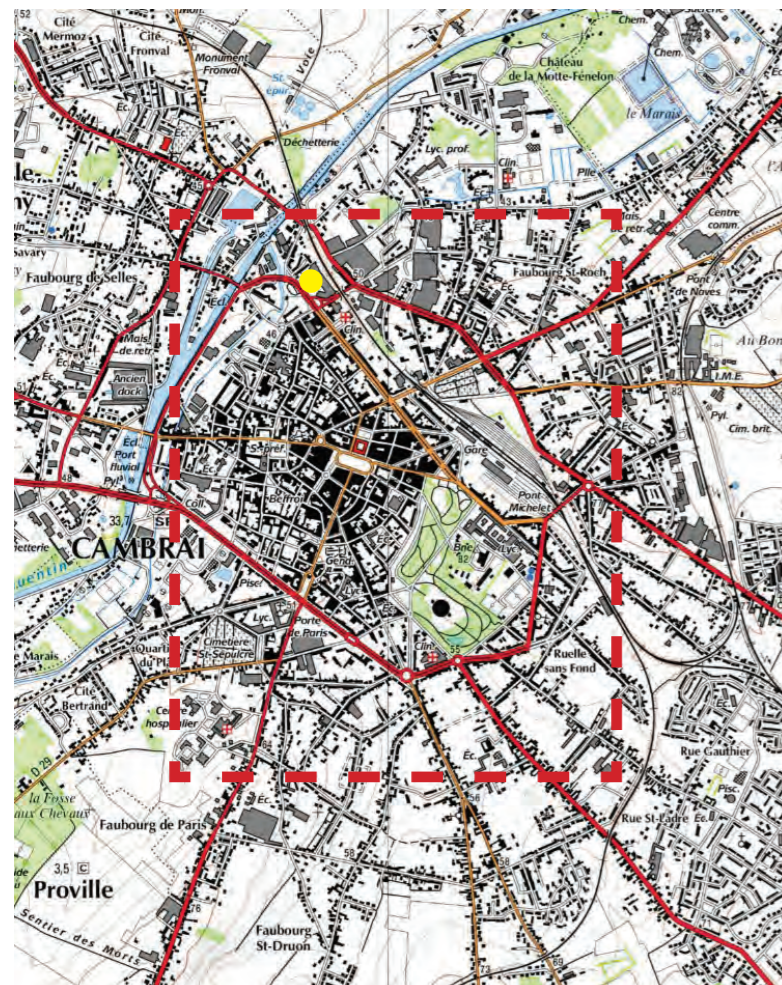
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107398 © Monuments historiques, 1992

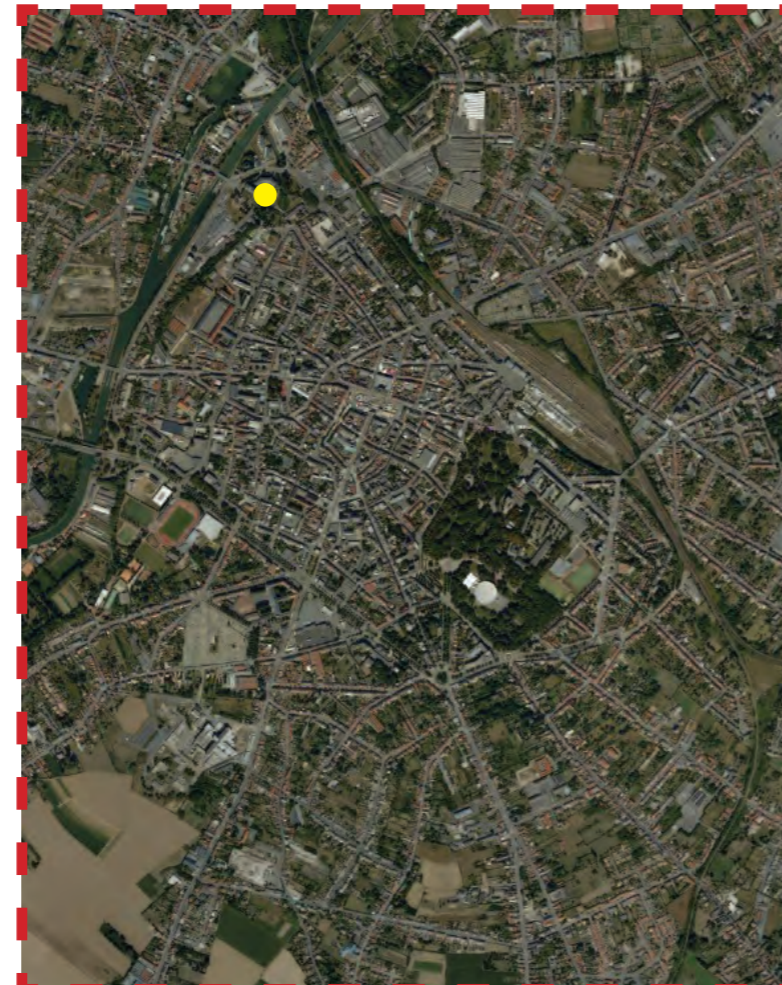
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

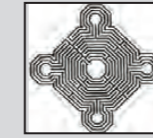
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Château de Selles. Source : www.aspecambrai.org



Château de Selles. Source : www.aspecambrai.org





LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1889	Deux menhirs	MH Classé	60 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Deux menhirs dits Pierres jumelles

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : rue des Pierres-Jumelles

Dénomination : menhir

Époque de construction : Néolithique

Décor : gravure rupestre

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1889 : classé MH

Menhirs dits Pierres jumelles (deux) (cad. D 1239) : classement par liste de 1889

Observations : Site archéologique : 59 122 1 AP ; 18 04 1914 (J.O.).

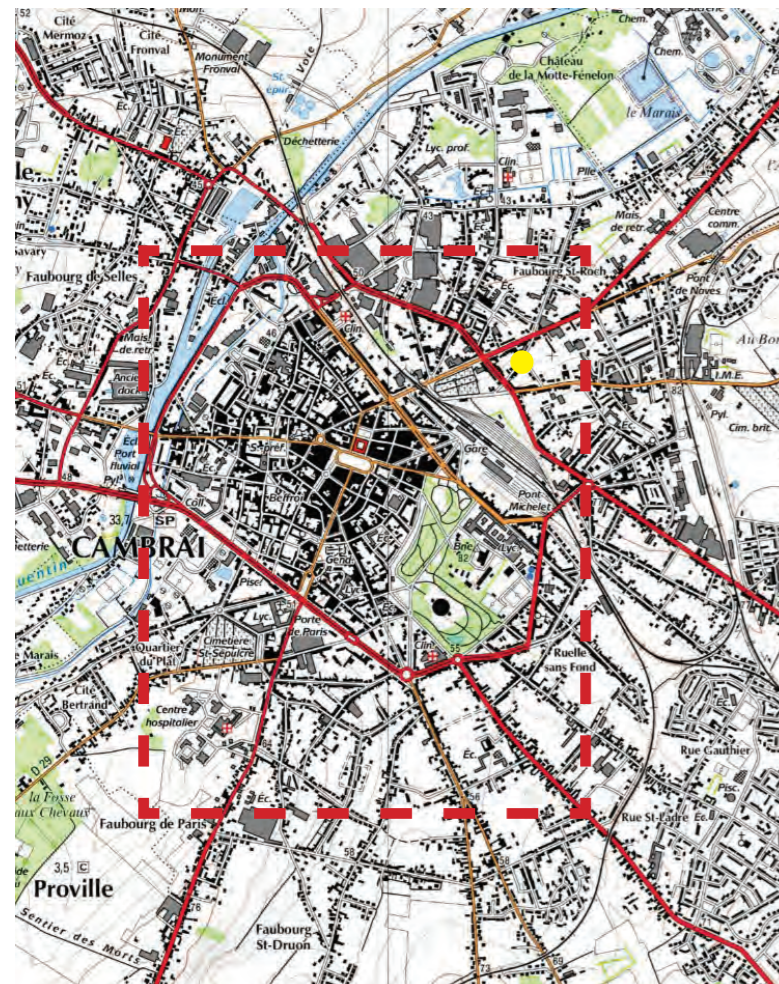
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107410 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

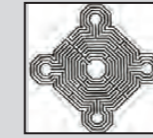
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

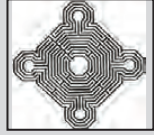
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Les deux menhirs dits Pierres Jumelles. Source : www.aspecambrai.org



CAMBRAI (60) Menhirs dits les Pierres Jumelles



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1965/07/15	Tour Saint-Martin	MH Inscrit	56 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Tour Saint-Martin, dite aussi Beffroi

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : beffroi

Éléments protégés MH : tour

Époque de construction : 15e siècle ; 18e siècle

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1965/07/15 : inscrit MH

Tour Saint-Martin dite aussi Beffroi (cad. A 1685) : inscription par arrêté du 15 juillet 1965

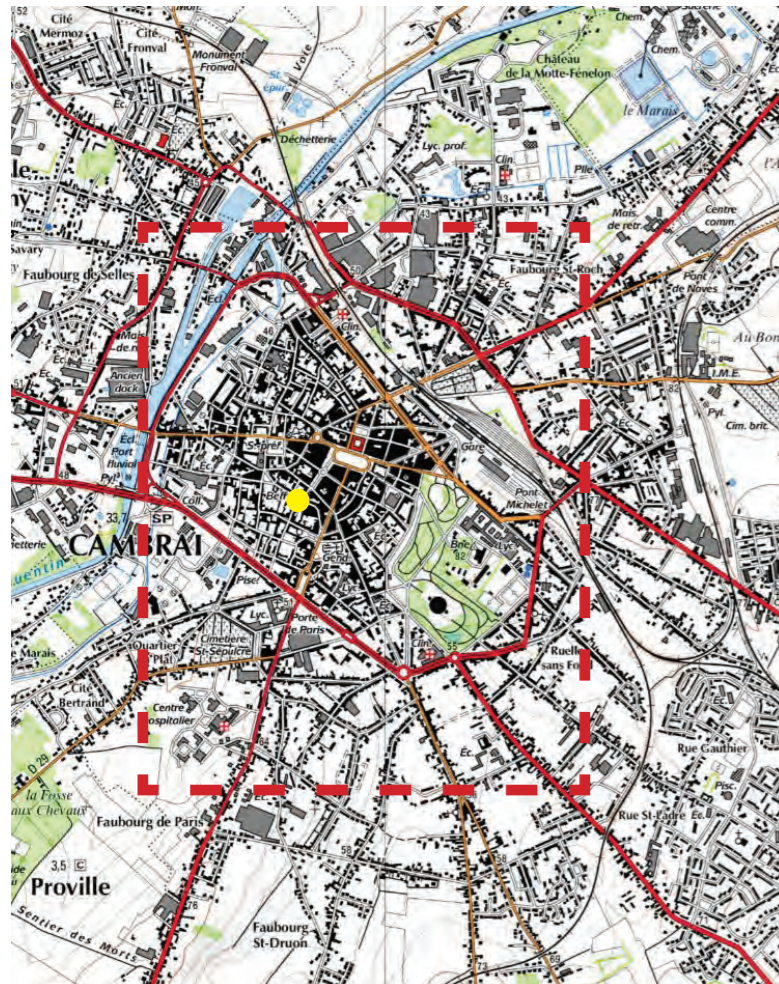
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107416 © Monuments historiques, 1992

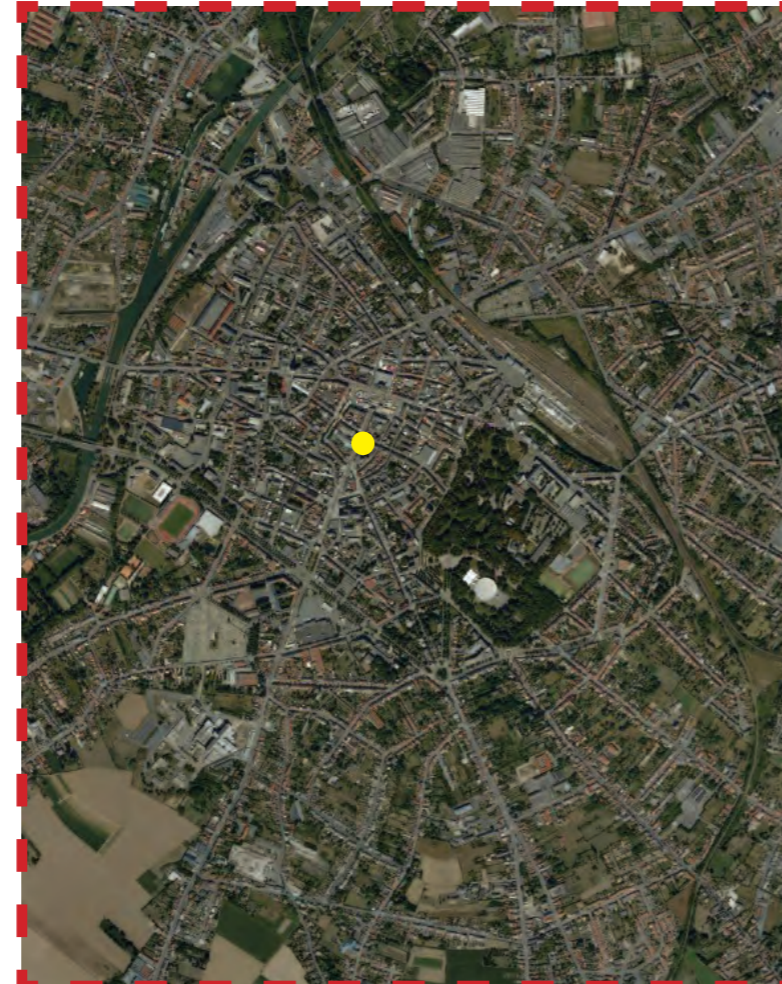
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

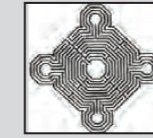
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



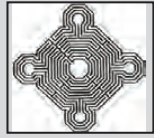
© studio déclic cambrai



Photographies du Beffroi. Source : www.aspecambrai.org



Vue d'oiseau de la Tour Saint-Martin. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1932/04/14	Citadelle	MH Classé	69 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Citadelle

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : citadelle

Éléments protégés MH : porte

Époque de construction : 17e siècle

Protection MH : 1932/04/14 : classé MH

Porte : classement par arrêté du 14 avril 1932

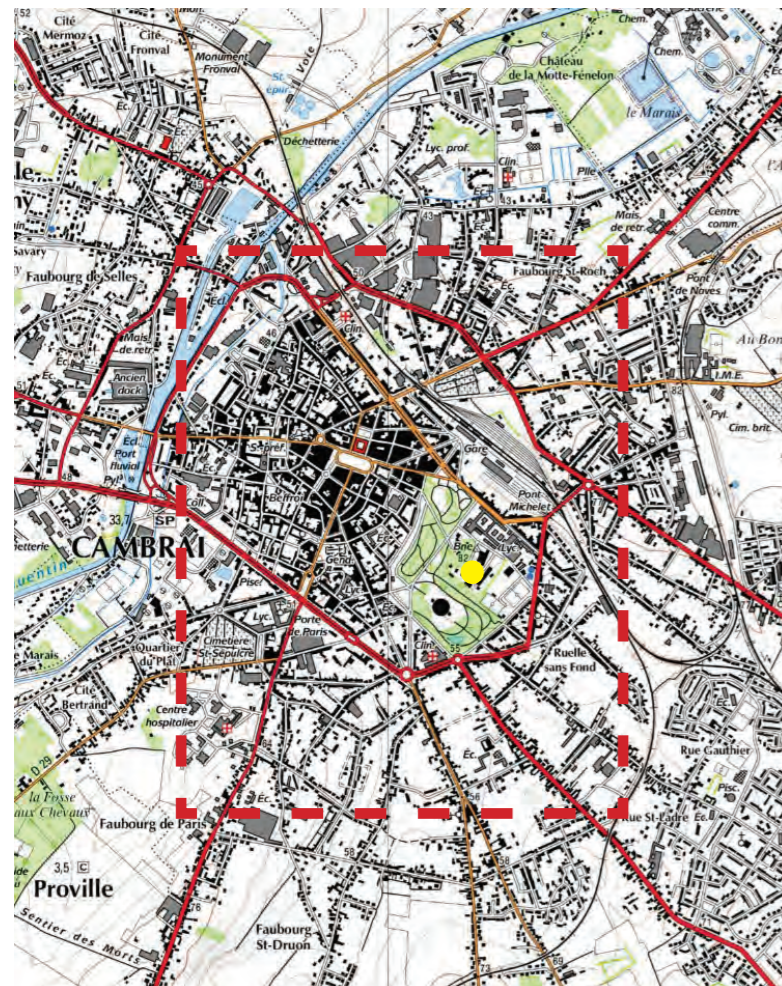
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107399 © Monuments historiques, 1992

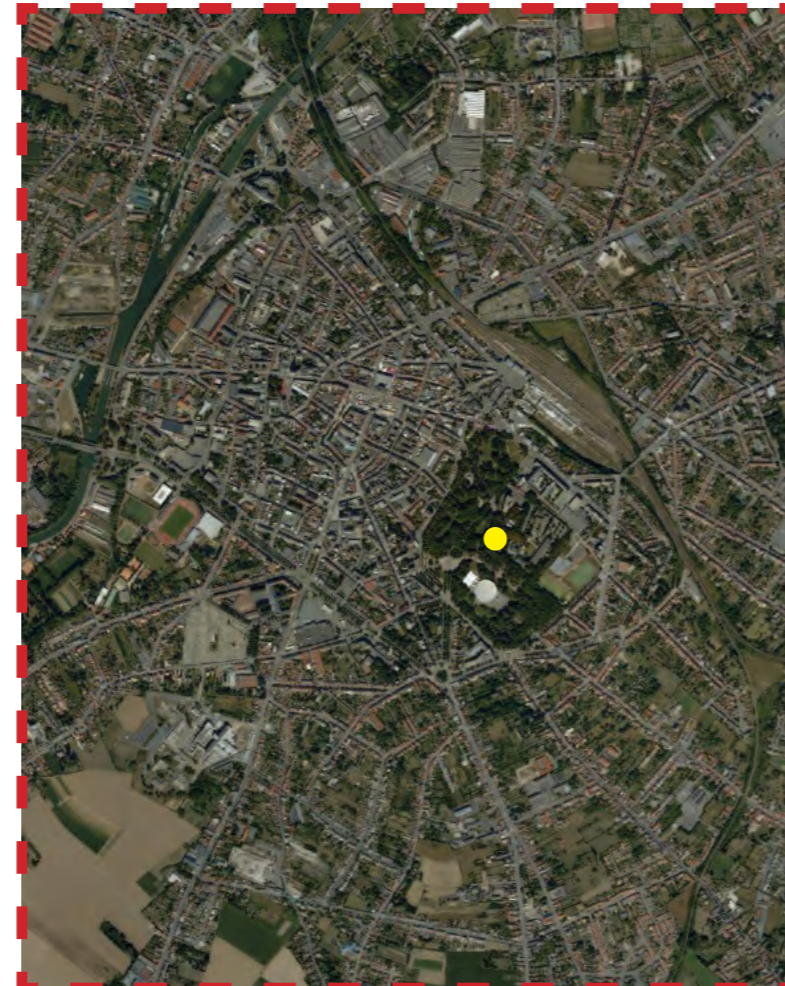
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

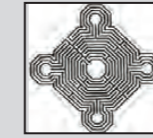
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

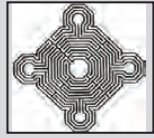
PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Photographies de la Citadelle et détails. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1949/08/02	Béguinages	MH Classé	51 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Béguinages Saint-Nicolas et Saint-Vaast

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 22, 24 rue des Anglaises

Dénomination : béguinage

Éléments protégés MH : élévation ; toiture

Protection MH : 1949/08/02 : classé MH

Façades et toitures : classement par décret du 2 août 1949

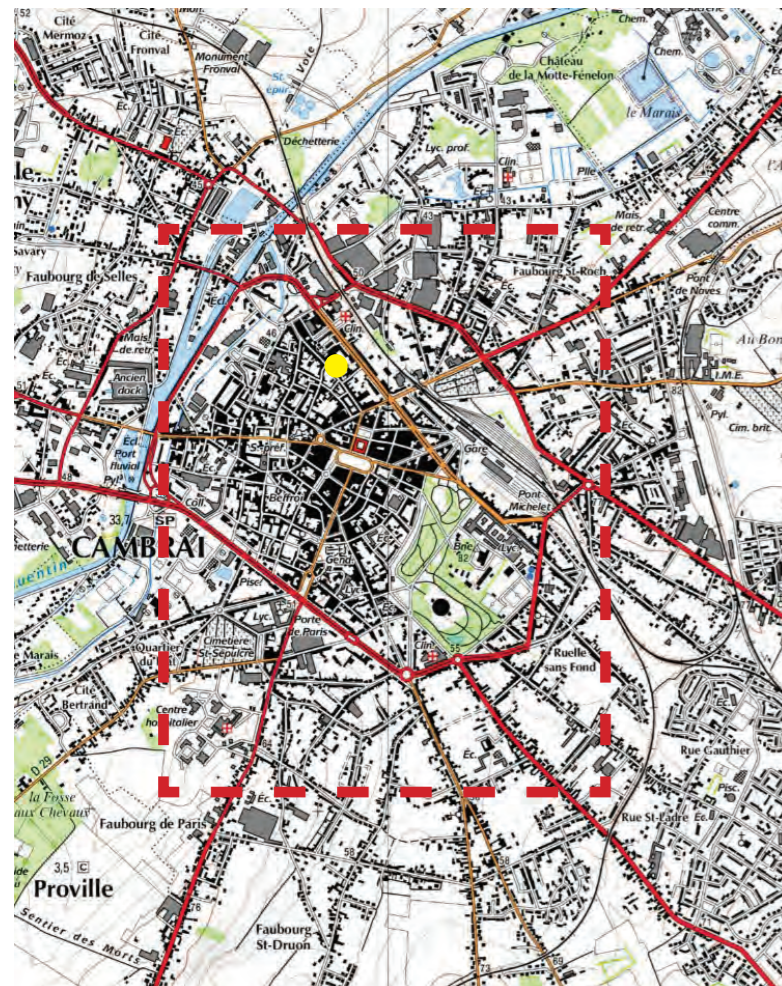
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107394 © Monuments historiques, 1992

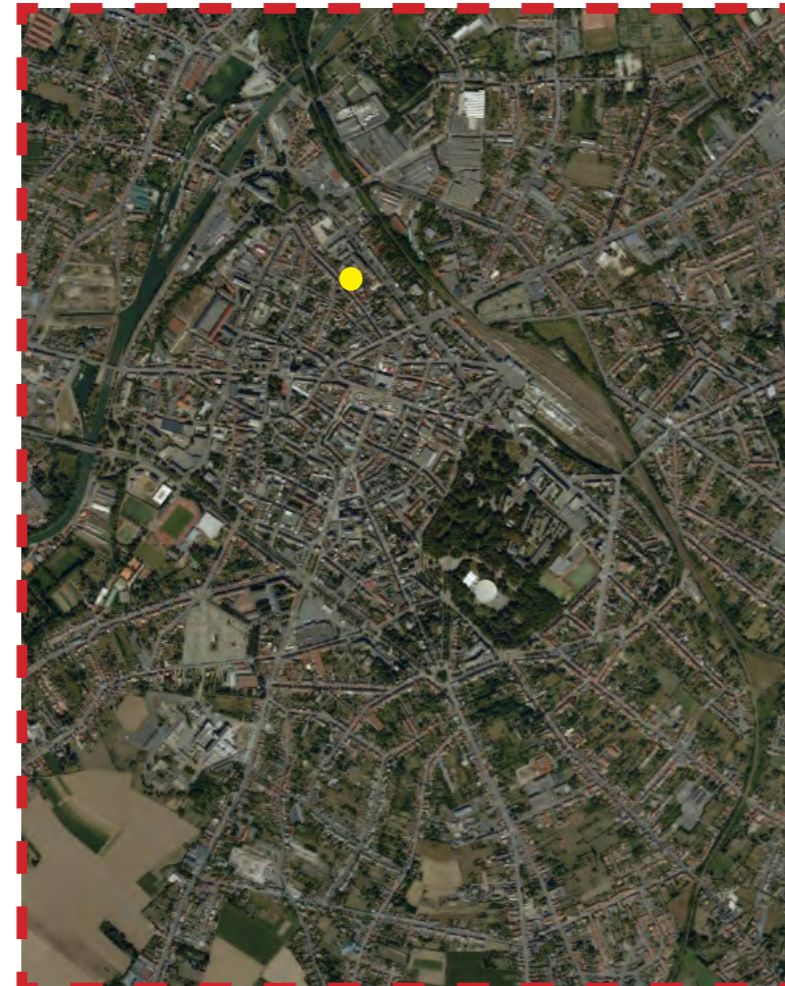
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

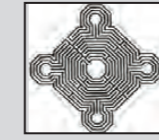
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

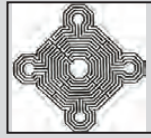
PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

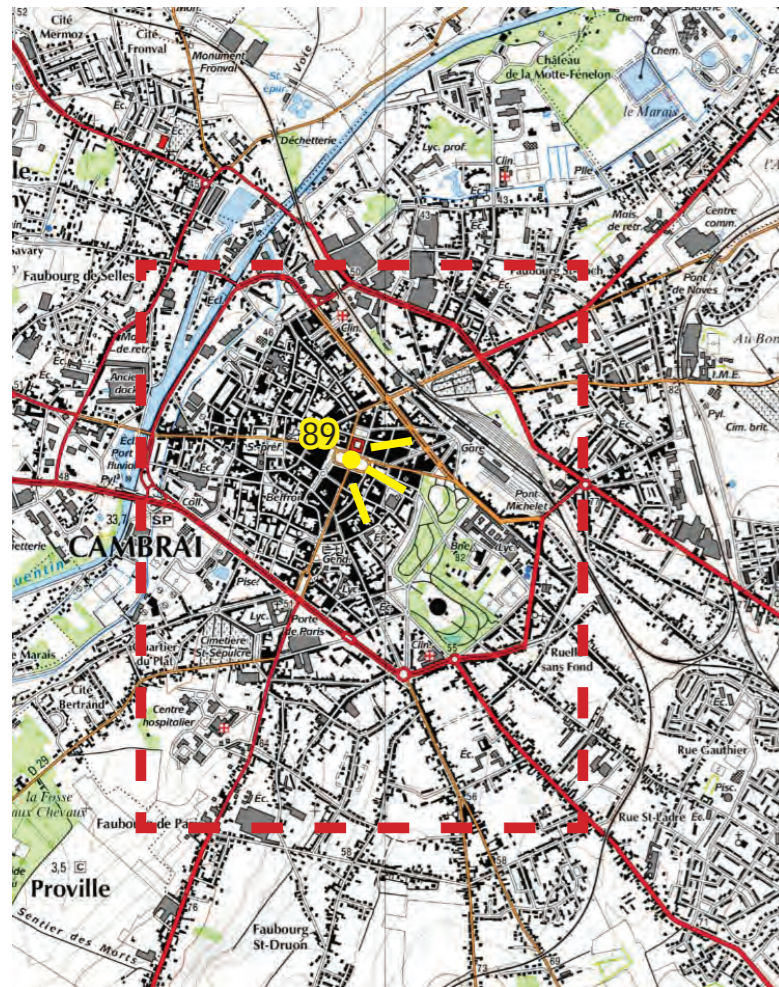


Photographies des béguinages St-Nicolas et St-Vaast. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	2009/02/16	Chambre de Commerce	MH Inscrit	60 m	min. 10,1 km	fermé, bâti



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE
Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

Panoramique n°89

Édifice / Site : Hôtel consulaire de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Cambrai

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 5 place de la République

Dénomination : chambre de commerce

Éléments protégés MH : cage d'escalier ; rampe d'appui ; galerie ; escalier ; décor intérieur ; bibliothèque ; salle du conseil

Époque de construction : 1ère moitié 20e siècle

Année : 1923 ; 1930

Auteur(s) : Leprince-Ringuet Pierre (architecte) ; Herscher Ernest (architecte) ; Labouret Auguste (peintre-verrier)

Historique : En 1923, Louis Leprince-Ringuet est missionné pour la construction d'un nouvel hôtel consulaire dans le nouveau secteur administratif. L'immeuble s'insère dans un cadre urbain où il est largement fait référence au néo-régionalisme (façade en brique et ciment pierré, avec sculptures en méplat des allégories du commerce, de l'industrie et de l'abondance). L'intérieur reflète davantage le goût Art Déco avec, notamment, un ensemble de verrières en noir et blanc d'Auguste Labouret. Le hall d'entrée, l'escalier d'honneur et sa rampe en fer forgé, la galerie du premier étage, la salle du conseil et le bureau du président, la salle des commissions et la bibliothèque ont conservé leur décor et leur mobilier d'origine.

Décor : vitrail

Propriété : propriété d'un établissement public

Protection MH : 2009/02/16 : inscrit MH

Les façades et toitures sur la place de la République, le hall d'entrée, l'escalier et son vitrail, les vitraux du premier étage, la salle du conseil et son décor, la bibliothèque et son décor (cad. AP 302) : inscription par arrêté du 16 février 2009

Observations : Inscription 30 01 2006 (cage d'escalier, rampe de l'escalier, ensemble des vitraux (escalier et galerie du premier étage)) (arrêté) annulée.

Visite : ouvert occasionnellement

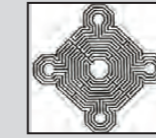
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000125 © Monuments historiques

Date versement : 2007/07/17

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Photographies de la façade de la Chambre de Commerce. Source : www.aspecambrai.org



Place de la République avant 1950. Source : www.aspecambrai.org



Photomontage 89 : vue depuis le Place Aristide Briand, à proximité de la place de la République



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1984/12/28	Ancien Hôpital	MH Inscrit	50 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Ancien hôpital Saint-Julien

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : place Salvador-Allende

Destinations successives : école de musique

Dénomination : hôpital ; théâtre

Éléments protégés MH : théâtre ; chapelle ; élévation

Époque de construction : 18e siècle ; 1ère moitié 20e siècle

Historique : Théâtre réalisé dans les années 1920 sur les plans de l'architecte Pierre Leprince- Ringuet, à la place de la chapelle de l'hôpital, détruite par un incendie.

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1984/12/28 : inscrit MH

Les façades sur rue et sur cour des bâtiments antérieurs à la Révolution ; la salle de théâtre ; la chapelle 18e siècle (cad. AS 86) : inscription par arrêté du 28 décembre 1984

Visite : ouvert au public

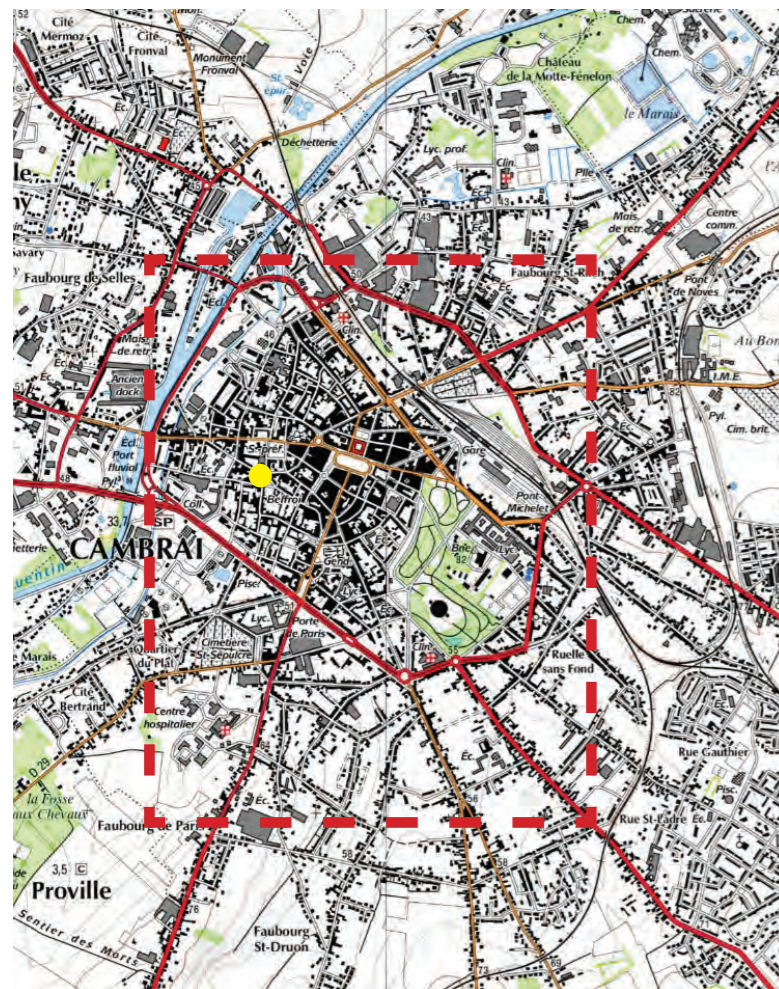
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107403 © Monuments historiques, 1992

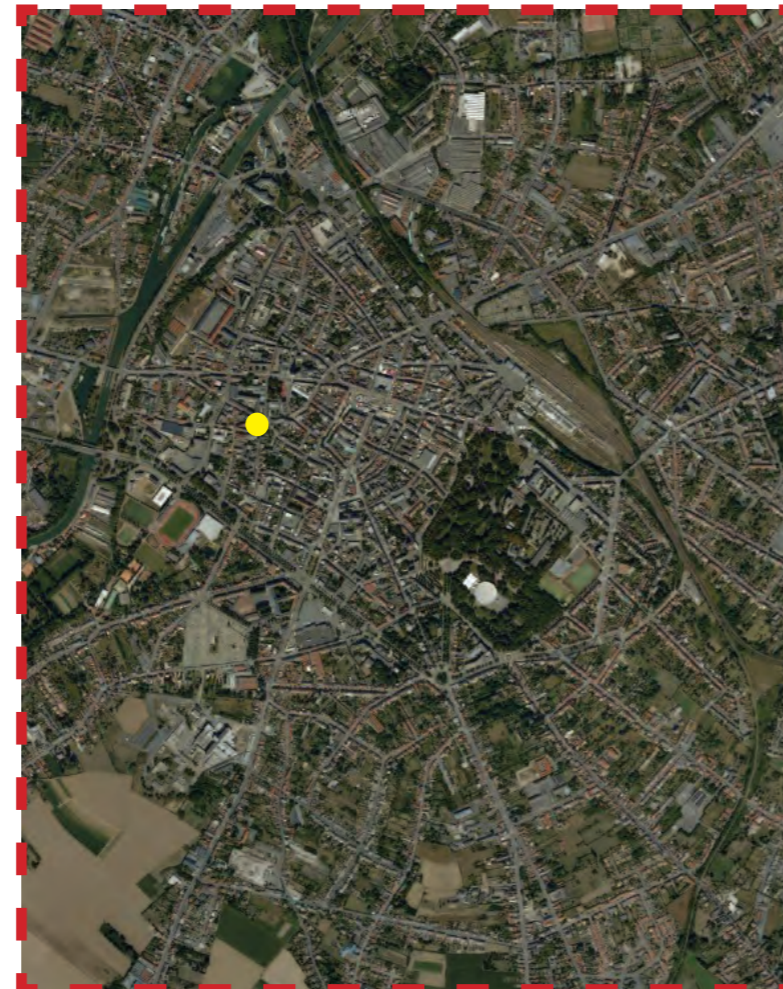
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail

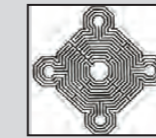


Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE
Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



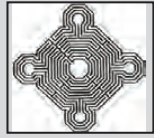
Carte postale de l'Hôpital Saint-Julien. Source : www.aspecambrai.org



Ancien Hôpital Saint-Julien. Source : [Wikimedia Commons](https://commons.wikimedia.org/)



Ancien Hôpital Saint-Julien. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1931/11/20	Maison du bailli de Marcoing	MH Inscrit	49 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Maison du bailli de Marcoing

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 2 place Fénelon

Dénomination : bailliage

Éléments protégés MH : tourelle ; élévation

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1931/11/20 : inscrit MH

Façade et tourelle : inscription par arrêté du 20 novembre 1931

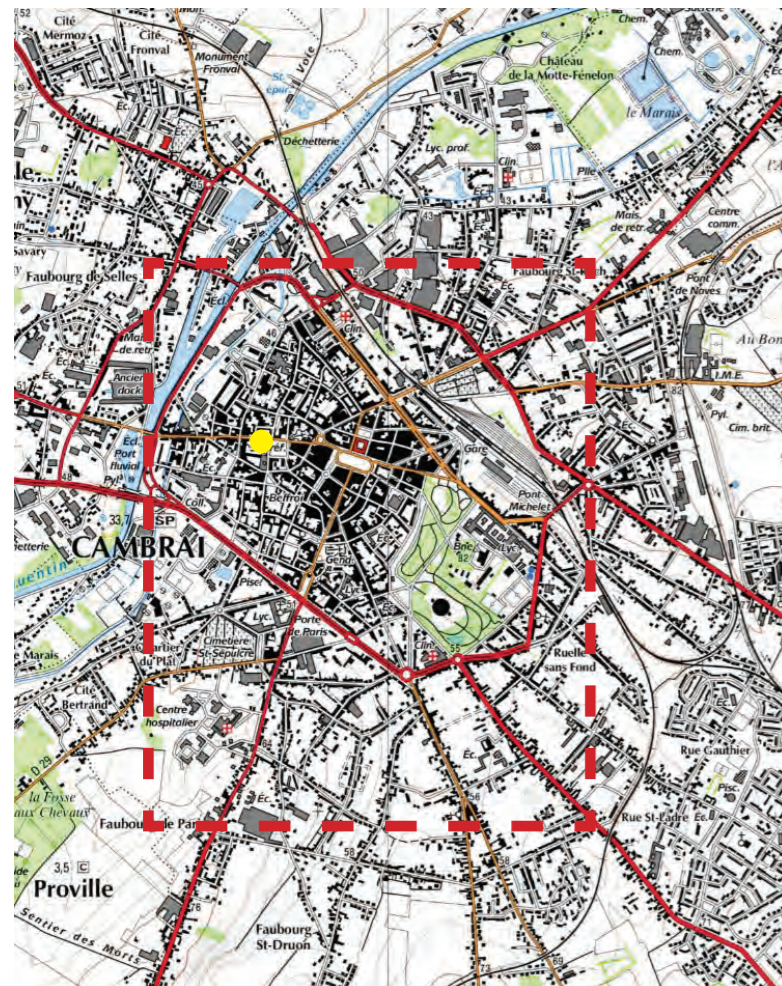
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107406 © Monuments historiques, 1992

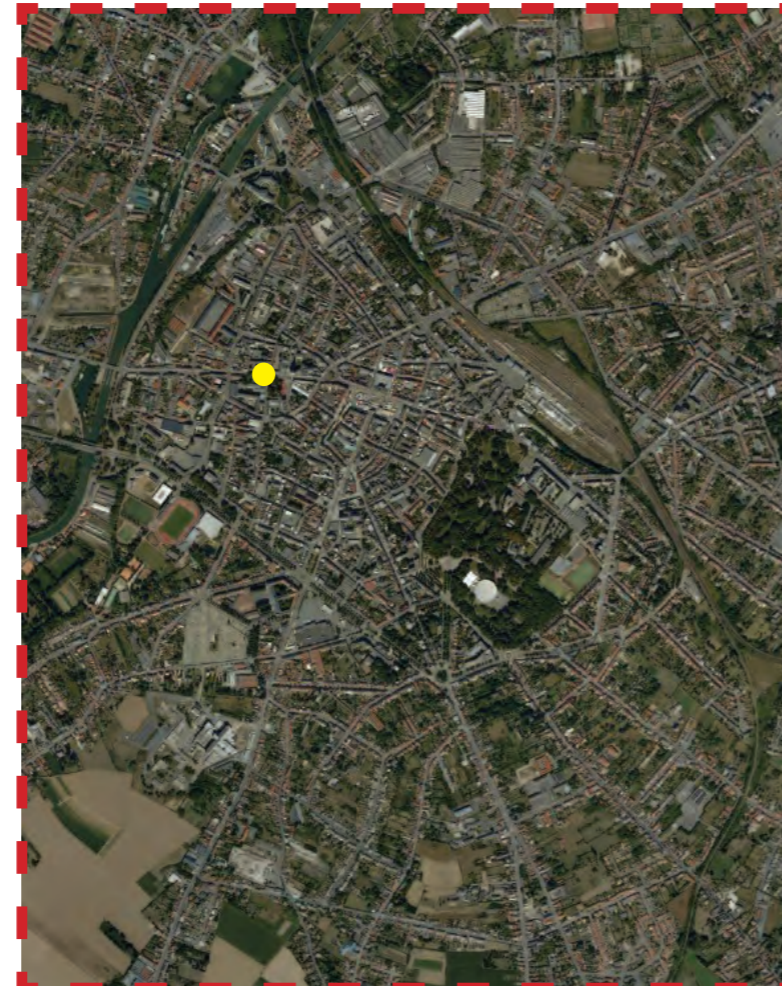
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

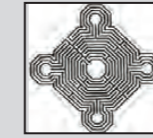
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

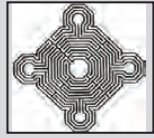
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Maison du Bailli de Marcoing. Source : www.aspecambrai.org



Tour du Bailli de Marcoing. Source : Wikimedia Commons. Auteur : Camster



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1920/08/31	Maison espagnole	MH Classé	62 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Maison espagnole

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 48, 48bis rue de Noyon

Dénomination : maison

Époque de construction : 16e siècle

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1920/08/31 : classé MH

Maison espagnole : classement par arrêté du 31 août 1920

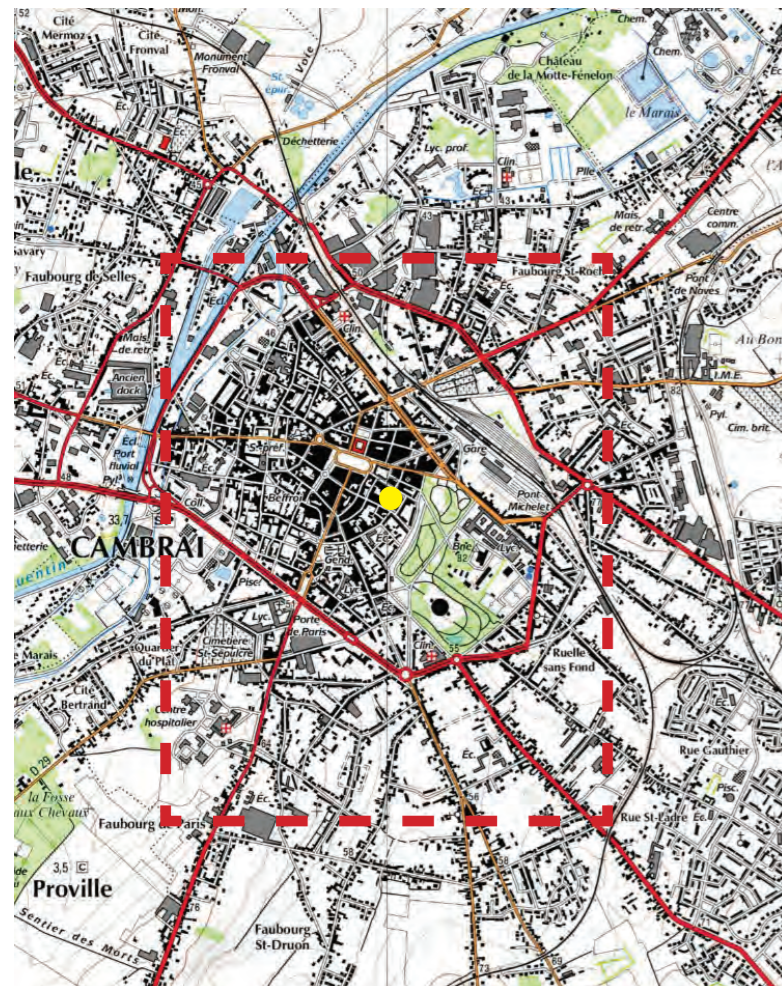
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107409 © Monuments historiques, 1992

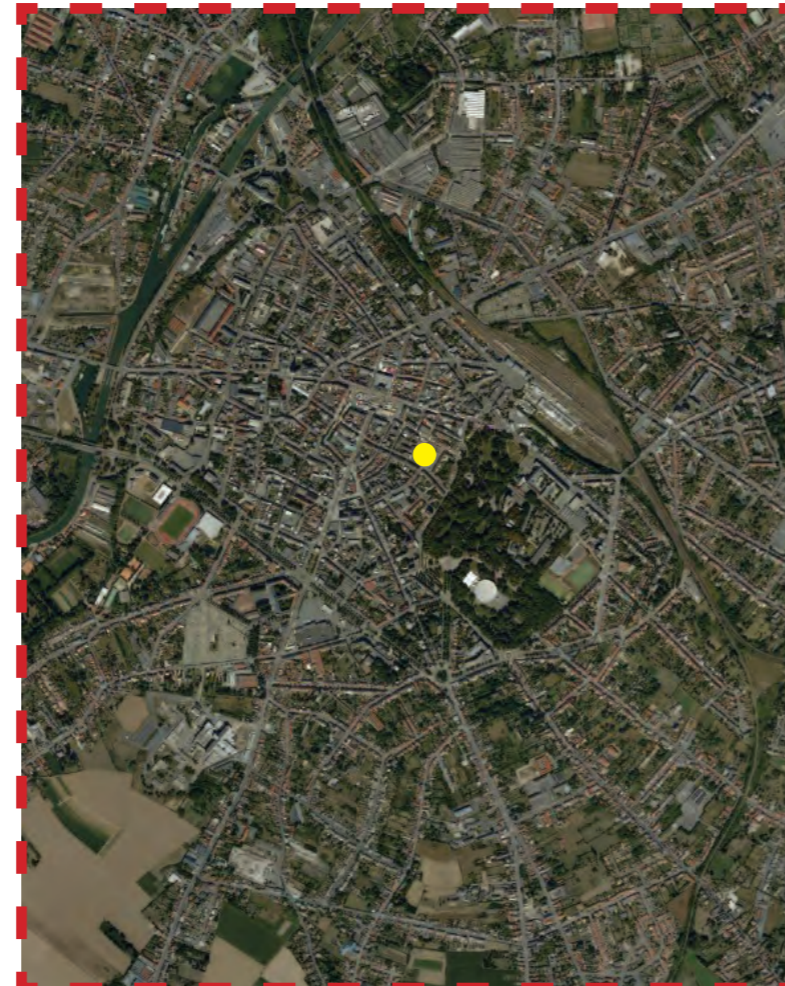
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

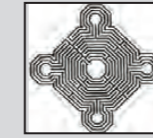
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Maison Espagnole. Source : www.aspecambrai.org



Facade de l'actuel Office du Tourisme du Cambrésis.
Source : www.routard.com © Y. Tierny



Vue d'oiseau de la Maison Espagnole. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1919/11/26	Église Saint-Géry	MH Classé	53 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Eglise Saint-Géry

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : église

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1919/11/26 : classé MH

Eglise Saint-Géry : classement par arrêté du 26 novembre 1919

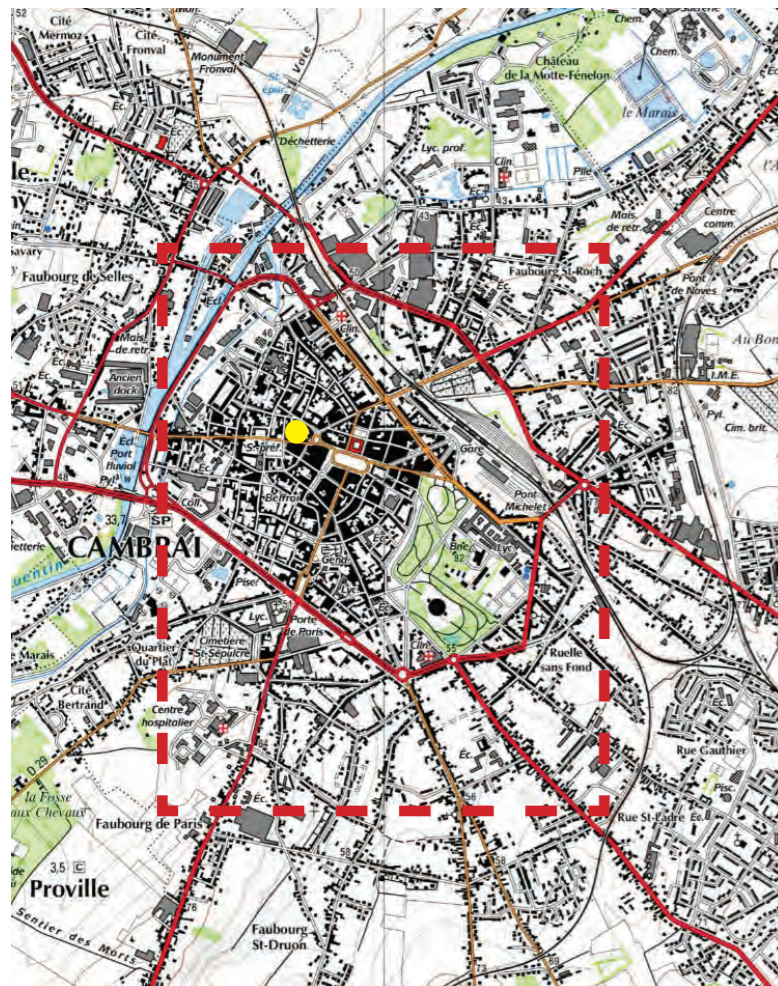
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107402 © Monuments historiques, 1992

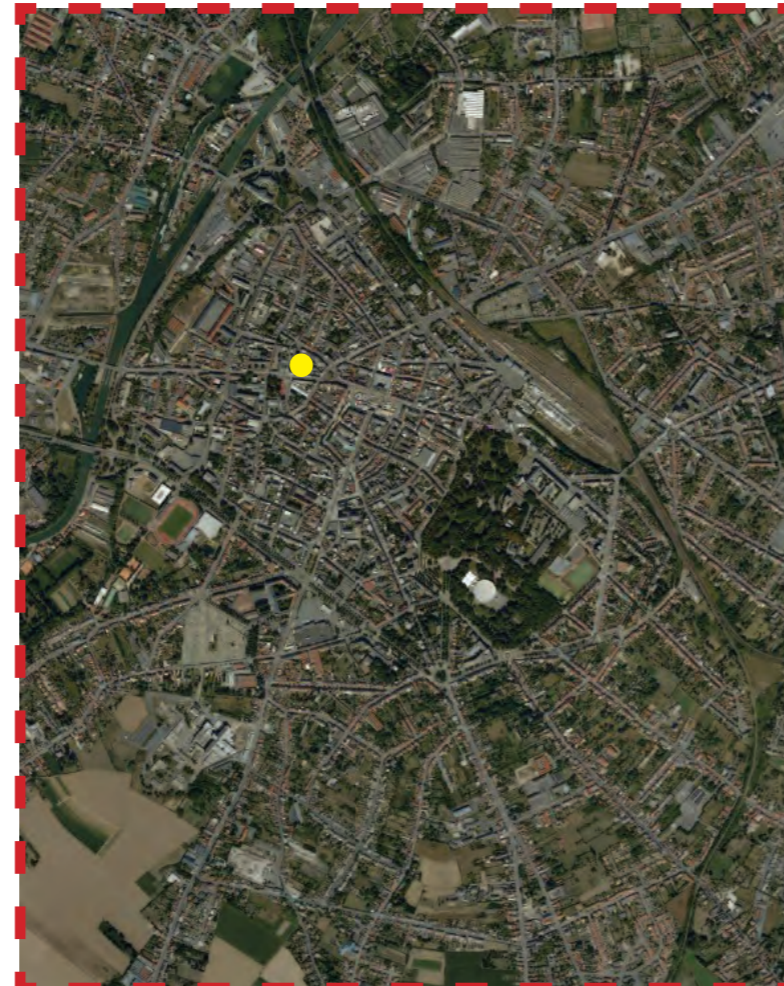
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

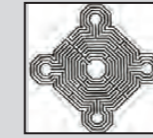
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

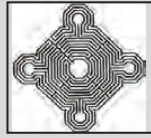
PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Église Saint-Géry. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1906/08/09	Cathédrale	MH Classé	54 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Cathédrale Notre-Dame de Grâce

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : cathédrale

Propriété : propriété de l'Etat

Protection MH : 1906/08/09 : classé MH

La cathédrale : classement par arrêté du 9 août 1906

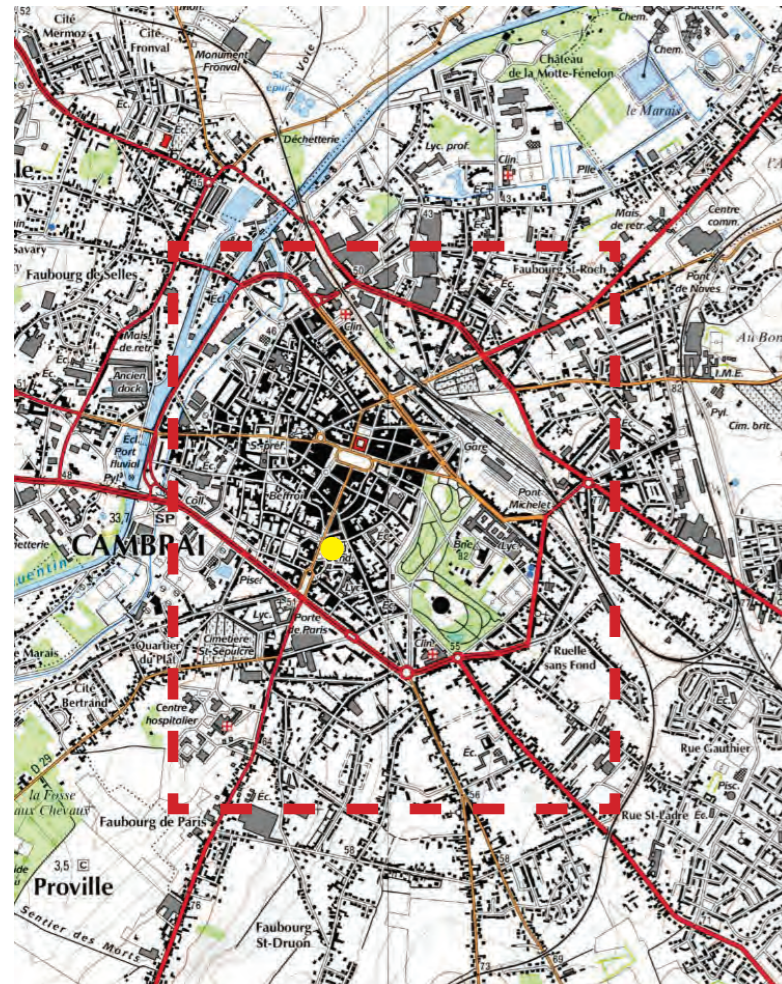
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107395 © Monuments historiques, 1992

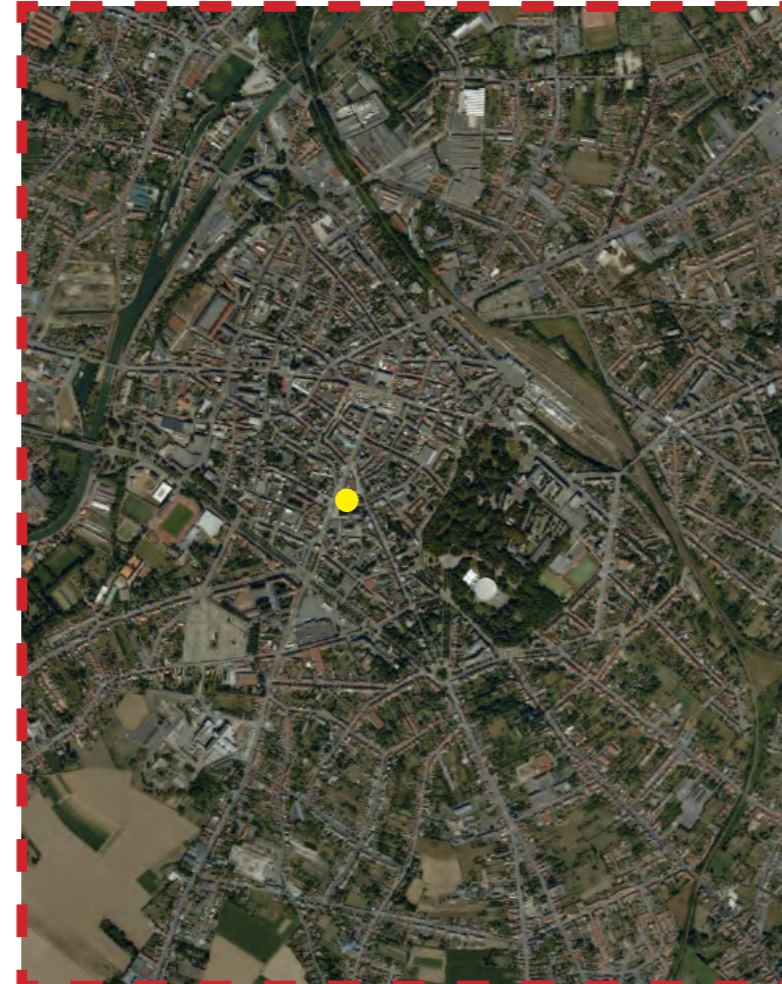
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

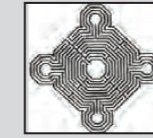
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

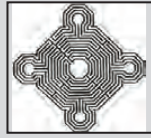
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Façade de la Cathédrale Notre Dame de Grâce. Source : www.aspecambrai.org



Cathédrale Notre Dame de Grâce. Photographe : F. Mertens. Source : Panoramio



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1942/05/06	Porte de Paris	MH Classé	52 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Porte de Paris

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : porte

Protection MH : 1942/05/06 : classé MH

Porte de Paris : classement par arrêté du 6 mai 1942

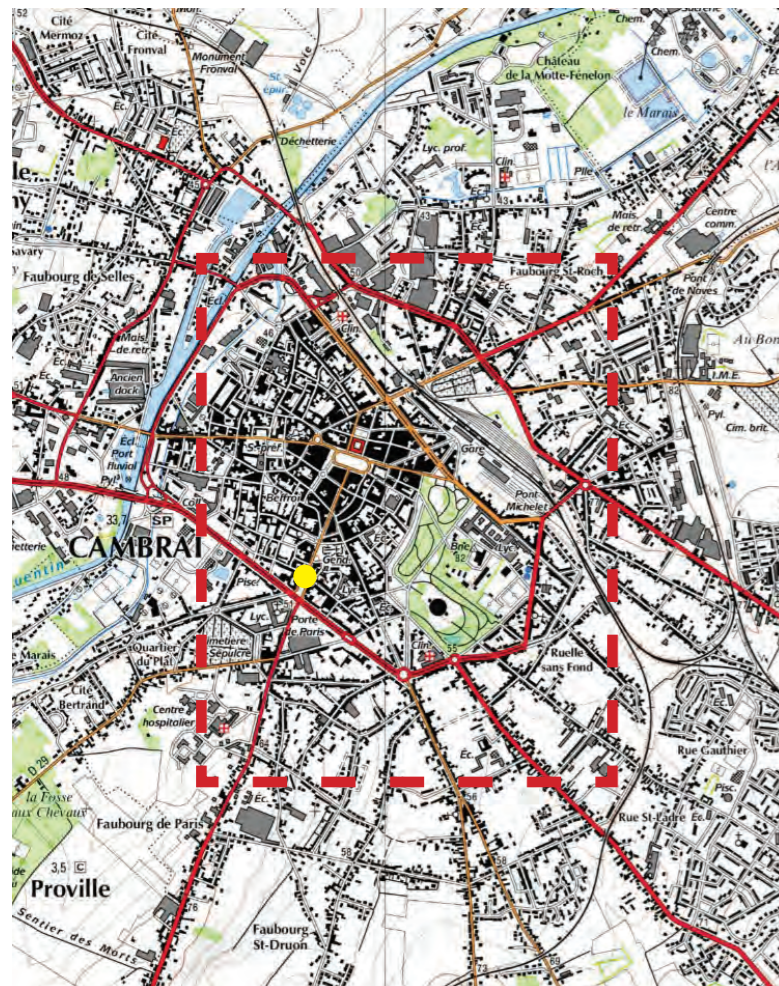
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107413 © Monuments historiques, 1992

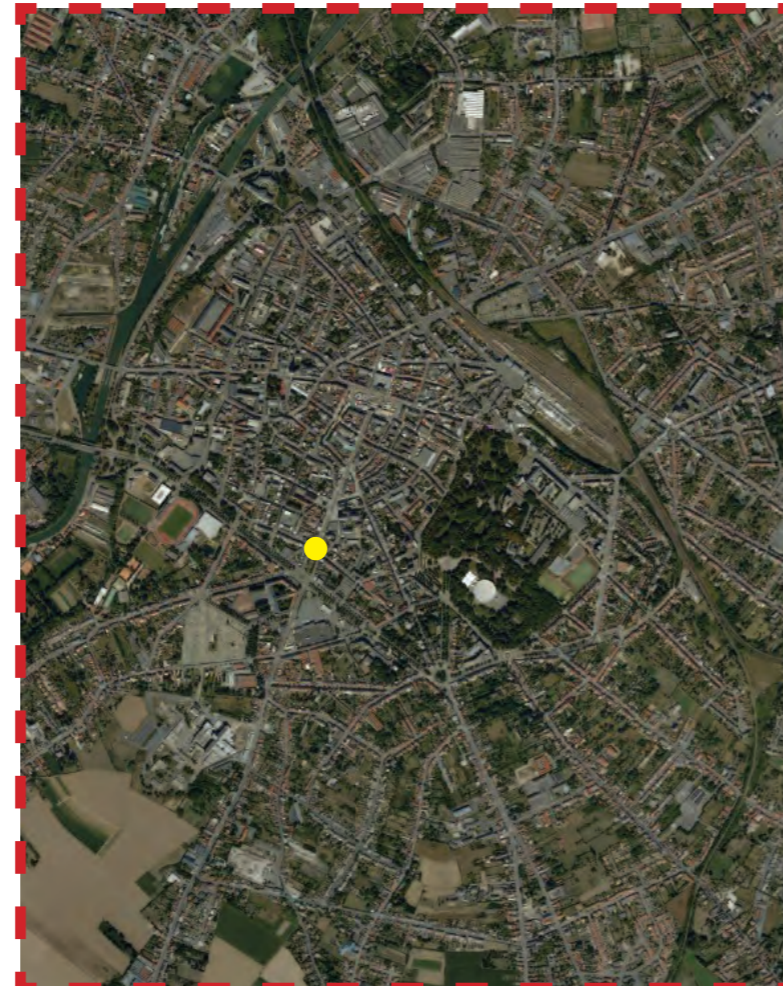
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

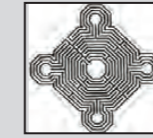
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

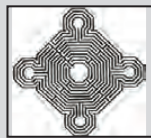
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Porte de Paris. Source : www.aspecambrai.org



Vue d'oiseau de la Porte de Paris. Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	1931/01/12	Porte Saint-Ladre	MH Inscrit	70 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Porte Saint-Ladre

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : porte

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1931/01/12 : inscrit MH

Porte Saint-Ladre : inscription par arrêté du 12 janvier 1931

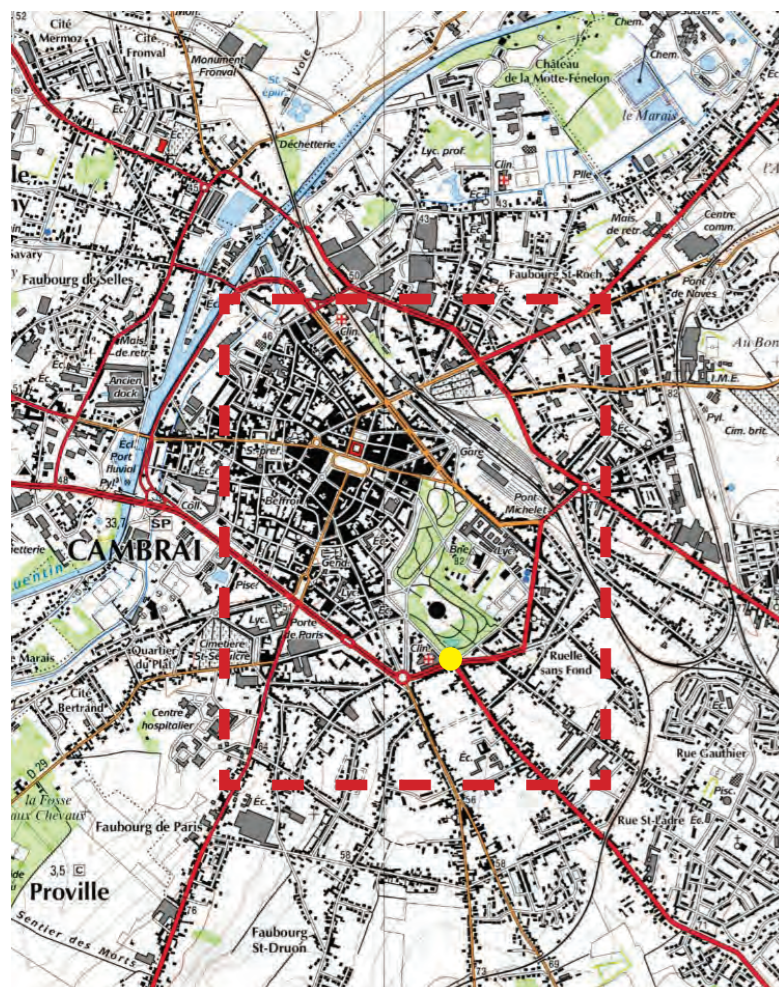
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107414 © Monuments historiques, 1992

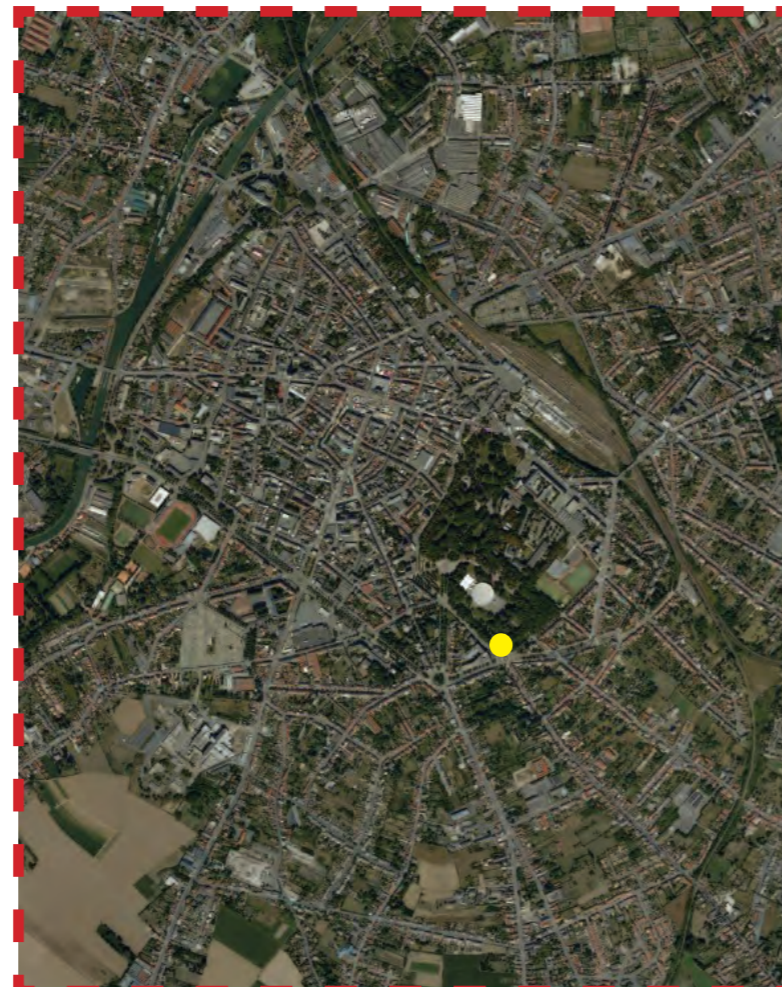
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

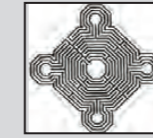
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



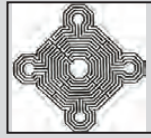
Porte Saint-Ladre en 1910. Source : www.aspecambrai.org



Carte postale des ruines de la Porte Saint-Ladre. Source : www.aspecambrai.org



Vestiges de la Porte Saint-Ladre. Source : [Wikimedia Commons](https://commons.wikimedia.org/)



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Cambrai	2004/08/19	Chapelle de refuge	MH Inscrit	52 m	min. 10,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Chapelle du refuge de l'abbaye de Vaucelles

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 8 rue Vaucelette

Dénomination : abbaye ; chapelle

Éléments protégés MH : décor intérieur ; élévation

Époque de construction : 2e quart 13e siècle ; 15e siècle ; milieu 19e siècle

Année : 1238

Auteur(s) : De Baralle (architecte)

Historique : Vestige du refuge de l'abbaye de Vaucelles, la chapelle est construite en 1238 par l'abbé de Vaucelles, reproduisant la salle capitulaire à un quart de sa surface. Au 15e siècle, des travaux transforment les oculi de la façade en baies géminées. Au milieu du 19e siècle, l'architecte de Baralle met au jour les vestiges de la façade romane en les conservant. Il restaure l'intérieur de l'édifice, volume rectangulaire reposant sur une colonne centrale à chapiteau à crochets qui reçoit des voûtes quadripartites en ogives.

Propriété : propriété d'une association

Protection MH : 2004/08/19 : inscrit MH

Les façades et les toitures et l'intérieur de la chapelle, située au premier étage du refuge de l'abbaye, aussi dénommée chapelle Vaucelette (cad. AS 571) : inscription par arrêté du 19 août 2004

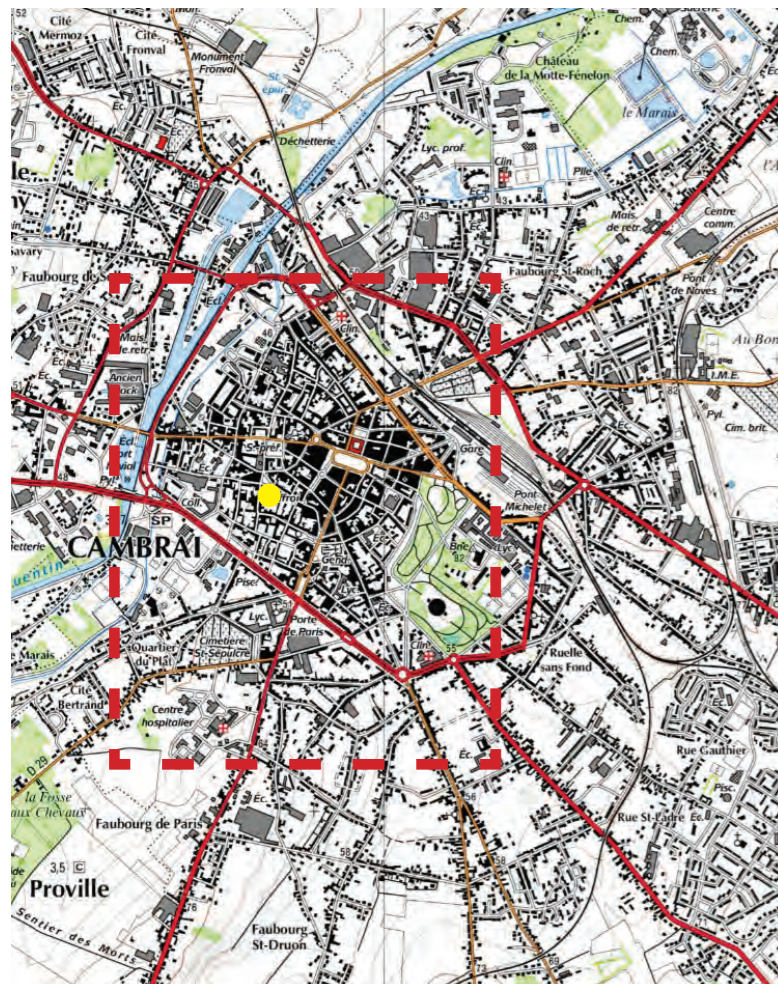
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000106 © Monuments historiques, 2004

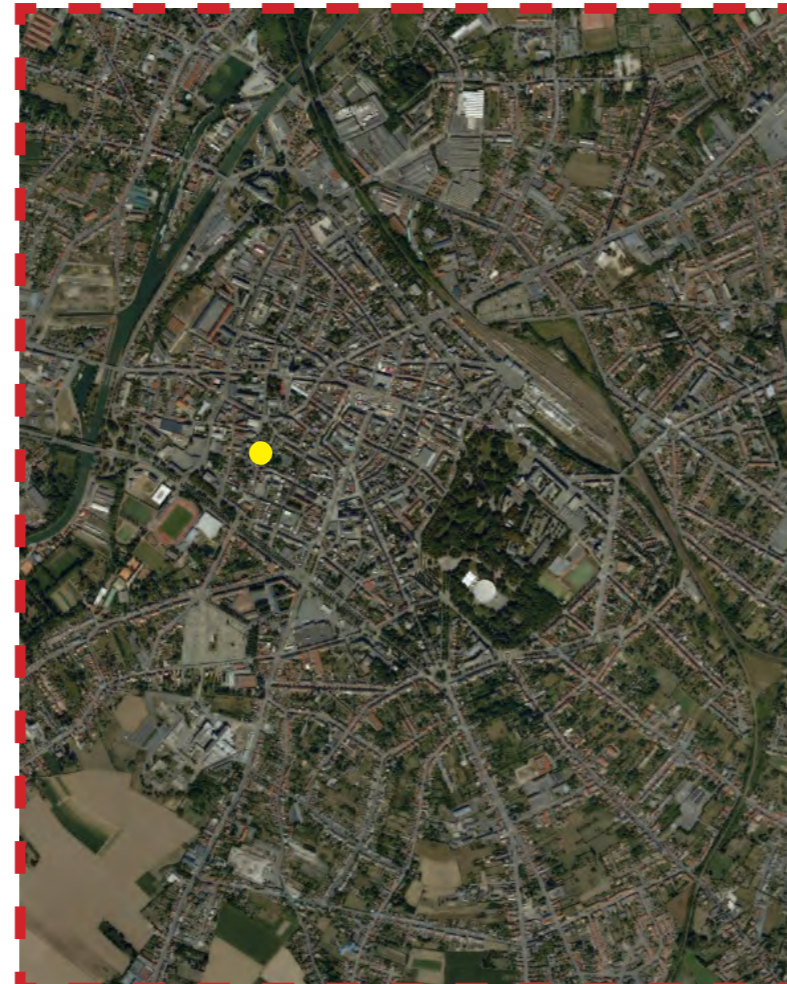
Date versement : 2005/08/26

Date mise à jour : 2005/10/20

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

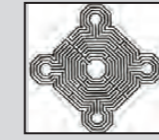
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



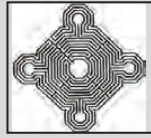
Chapelle de refuge de l'Abbaye de Vaucelles. Source : www.aspecambrai.org



Chapelle de refuge de l'Abbaye de Vaucelles. Source : www.aspecambrai.org



Chapelle de refuge de l'Abbaye de Vaucelles. Source : www.le-tourisme.fr



LE PATRIMOINE

Édifice / Site : Ancien hôpital général

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : rue Louis-Blériot

Dénomination : hôpital

Éléments protégés MH : élévation ; charpente ; poste de garde ; portail ; mur de clôture

Époque de construction : 2e moitié 18e siècle ; 19e siècle

Historique : L'hôpital général fut créé par lettres patentes en 1752 afin d'accueillir nombre d'indigents. Il fut aménagé en 1754 dans l'ancienne maison des pauvres du Marché au poisson. A partir de cette date, les locaux furent, à plusieurs reprises, agrandis et modifiés. En 1910, la ville mit l'hôpital à disposition de l'armée afin de servir de casernement. Cette dernière transforma les intérieurs des différents corps de bâtiment et déplaça le portail d'entrée à son emplacement actuel avec un nouveau corps de garde avant la Grande Guerre. L'ancien hôpital général forme un ensemble d'une grande rigueur, typique de cette architecture destinée à la charité, et présente des façades d'époques différentes de belle composition. La grande aile de 1754 ainsi que celle de 1786 témoignent de cette frénésie constructive dans le domaine de l'architecture hospitalière dans la seconde moitié du 18ème siècle.

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 2011/12/16 : inscrit MH

Les façades et toitures de l'ancien hôpital (ailes entourant la cour) avec le plancher et la charpente des combles de la grande aile au nord, et de l'ancien corps de garde du quartier Mortier ; en totalité, l'ancien portail d'entrée du quartier Mortier avec les murs de clôture attenants (cad. AR 360) : inscription par arrêté du 16 décembre 2011

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000175 © Monuments historiques

Date versement : 2012/06/28

Source : Mérimée

Édifice / Site : Hôtel Leroi de Ville

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 12 place du Marché

Dénomination : hôtel

Éléments protégés MH : élévation

Époque de construction : 18e siècle

Propriété : propriété d'une société privée

Protection MH : 1984/12/28 : inscrit MH

Façade sur la place (cad. AP 509) : inscription par arrêté du 28 décembre 1984

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107404 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Édifice / Site : Maison

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 8 place du Marché ; anciennement 40 place aux Bois

Dénomination : maison

Éléments protégés MH : élévation ; toiture

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1946/03/19 : inscrit MH ; 1947/04/02 : classé MH

Toiture : inscription par arrêté du 19 mars 1946 ; Façade : classement par arrêté du 2 avril 1947

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107407 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Édifice / Site : Maison

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 10 place du Marché ; anciennement 42 place aux Bois

Dénomination : maison

Éléments protégés MH : élévation

Protection MH : 1932/03/16 : inscrit MH

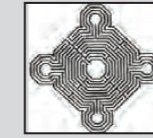
Façade : inscription par arrêté du 16 mars 1932

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107408 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16



Façade de l'hôpital général. Source : Google Street View



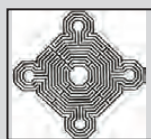
Photographie de l'Hotel Leroi / Source : Wikipedia



Photographie de la maison 8 place du marché
Maison de l'Arbrisseau / Source : www.aspecambrai.org



Photographie de la maison 10 place du marché
Maison des Cannoniers / Source : www.aspecambrai.org



LE PATRIMOINE

Édifice / Site : Ancien Hôtel de Simencourt

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 17 rue Sadi-Carnot ; anciennement 13bis

Dénomination : hôtel

Éléments protégés MH : porte

Protection MH : 1922/10/16 : classé MH

Porte : classement par arrêté du 16 octobre 1922

Observations : Vantaux de la porte déposés au musée municipal.

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107405 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée

Édifice / Site : Béguinage Notre-Dame

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 27 rue des Capucins

Dénomination : béguinage

Éléments protégés MH : élévation ; toiture

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1984/07/16 : inscrit MH

Façade sur rue et toiture correspondante (cad. AR 162) : inscription par arrêté du 16 juillet 1984

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107393 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Édifice / Site : Cercle philosophique et culturel Thémis

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : 1 petite rue Vanderburch

Dénomination : loge maçonnique

Éléments protégés MH : tour ; élévation ; toiture

Époque de construction : 18e siècle

Propriété : propriété d'une association

Protection MH : 1986/01/20 : inscrit MH

Façades et toitures sur la rue du Temple et sur la petite-rue Vanderburch ; le caveau, ancienne prison, situé dans la tour du Chapitre (cad. AS 118) : inscription par arrêté du 20 janvier 1986

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107396 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Édifice / Site : Palais épiscopal

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : évêché

Éléments protégés MH : portail

Propriété : propriété du département

Protection MH : 1921/09/24 : classé MH

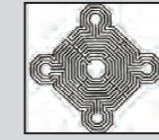
Portail : classement par arrêté du 24 septembre 1921

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107411 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10



Gravure de l'ancien Hotel de Simencourt. Source : www.lobserveurducambresis.fr



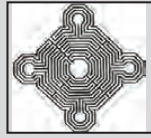
Portail de l'ancien Palais épiscopal. Source : www.tourisme-cambresis.fr © OT Cambrai



Cercle philosophique et culturel de Thémis. Source : Wikimedia Commons. Auteur : Camster



Béguinage Notre-Dame. Source : www.tourisme-cambresis.fr © OT Cambrai

**Édifice / Site : Porte Notre-Dame**

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : porte

Protection MH : 1914/04/18 : classé MH

Porte Notre-Dame : classement par journal officiel du 18 avril 1914

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107412 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée

Édifice / Site : Tour des Arquets

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Dénomination : édifice fortifié

Éléments protégés MH : tour

Époque de construction : 16e siècle

Protection MH : 1942/07/10 : classé MH

Tour des Arquets : classement par arrêté du 10 juillet 1942

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107415 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Édifice / Site : Tour du Caudron

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : boulevard Jean-Bart

Dénomination : fortification d'agglomération

Éléments protégés MH : tour

Époque de construction : 1ère moitié 15e siècle

Historique : Cette tour, construite après 1400 est de plan semi-circulaire légèrement outrepassé. Elle s'inscrivait dans l'enceinte de Cambrai dont le tracé datait du 11e siècle et qui avait été modernisée du 14e au 18e siècle, puis démantelée à la fin du 19e siècle.

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1997/12/01 : inscrit MH

Tour (cad. AS 630) : inscription par arrêté du 1er décembre 1997

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000005 © Monuments historiques, 1997

Date versement : 1999/03/30

Date mise à jour : 2014/01/16

Édifice / Site : Tour Saint-Fiacre

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Cambrai

Adresse : boulevard de la Liberté

Dénomination : fortification d'agglomération

Éléments protégés MH : tour

Époque de construction : 1ère moitié 15e siècle

Historique : Cette tour, construite après 1400 est de plan semi-circulaire légèrement outrepassé. Elle s'inscrivait dans l'enceinte de Cambrai dont le tracé datait du 11e siècle et qui avait été modernisée du 14e au 18e siècle, puis démantelée à la fin du 19e siècle.

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1997/12/01 : inscrit MH

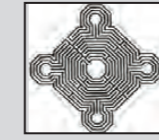
Tour (cad. AS 528) : inscription par arrêté du 1er décembre 1997

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000006 © Monuments historiques, 1997

Date versement : 1999/03/30

Date mise à jour : 2014/01/16



Porte Notre Dame. Source : Wikipedia. Auteur : Camster



Tour des Arquets. Source : www.aspecambrai.org



Tour Saint Fiacre. Source : Wikipedia. Auteur : Camster



Tour du Caudron. Source : Wikipedia. Auteur : Camster



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Rieux-en-Cambrésis	1984/12/06	Église	MH Classé	54 m	10,9 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Eglise

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Rieux-en-Cambrésis

Dénomination : église

Éléments protégés MH : voûte ; décor intérieur

Époque de construction : 16e siècle ; 17e siècle ; 18e siècle

Décor : menuiserie

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1984/12/06 : classé MH ; 1984/12/06 : inscrit MH

Voûtes et plafonds lambrissés avec décor (cad. AO 167) : classement par arrêté du 6 décembre 1984 ; Eglise sauf les parties classées (cad. AO 167) : inscription par arrêté du 6 décembre 1984

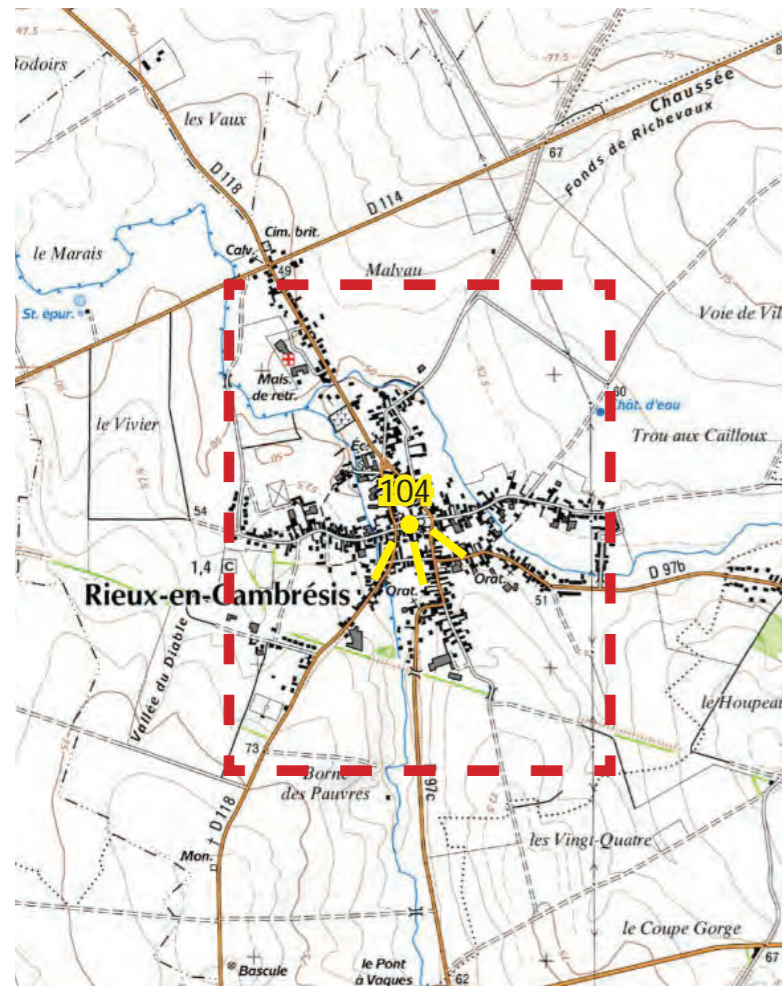
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107786 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/17

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

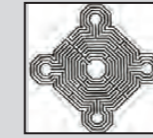
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis l'église > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

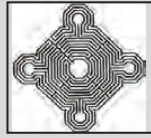
Panoramique n°104



Photographie de l'église de Rieux-en-Cambrésis. Ecotera.



Photomontage 104 : Vue depuis l'entrée de l'église de Rieux-en-Cambrésis en direction du Sud



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Aisne	Gouy	1992/11/02	Abbaye	MH Classé	111 m	11,1 km	fermé, bois, alignements
Aisne	Gouy	1992/11/02	Parc de l'abbaye	MH Classé	111 m	11,1 km	fermé, bois, alignements

Édifice / Site : Ancienne abbaye du Mont-Saint-Martin

Localisation : Picardie ; Aisne ; Gouy

Dénomination : abbaye

Éléments protégés MH : bâtiment conventuel ; parc ; logis abbatial ; communs ; pigeonnier ; escalier ; tourelle ; clôture ; porte

Époque de construction : 2e moitié 18e siècle

Année : 1760 ; 1775

Propriété : propriété d'une association

Protection MH : 1986/09/08 : inscrit MH partiellement ; 1992/11/02 : classé MH

Vestiges des communs, du pigeonnier et des trois portes ; sol des parcelles 250 à 253, 663 à 665 (cad. B 249 à 253, 255 à 258, 663 à 665) : inscription par arrêté du 8 septembre 1986 ; Ruines de l'aile Ouest des bâtiments claustraux (logis abbatial) ; parc ; tour d'escalier, escalier monumental et tourelles d'angle du parc ; sol des parcelles 242 à 245 ; mur séparant les deux terrasses ; clôture d'enceinte limitant le parc (parties subsistantes en brique et pierre) (cad. B 242 à 245, 255 à 258, 663, 664, 889 à 903) : classement par arrêté du 2 novembre 1992

Observations : Fondée en 1117 ; Ailes Est et Sud démolies en 1830 ; Présence des sources de l'Escaut dans le site.

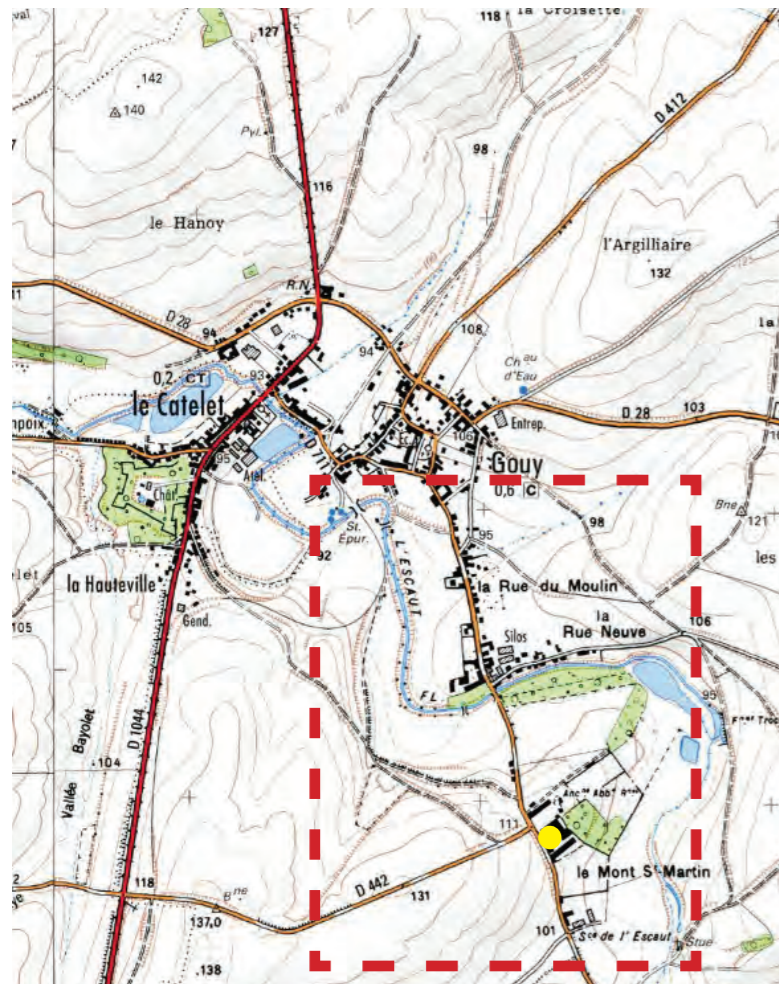
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00115688 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/12/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

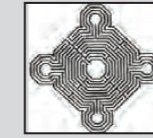
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Édifice / Site : parc de l'ancienne abbaye du Mont-Saint-Martin

Localisation : Picardie ; Aisne ; Gouy

Aire d'étude : Aisne

Adresse : R.D. 71

Dénomination : parc

Éléments protégés MH : terrasse en terre-plein ; belvédère de jardin ; mur de clôture ; bassin ; jardin ; île artificielle

Époque de construction : 3e quart 18e siècle ; 19e siècle

Siècle détail : 20e siècle

Propriété : propriété d'une association

Protection MH : 1992/11/02 : classé MH

Observations : Seules subsistent les ruines des infrastructures du jardin. Dossier de jardin étudié.

Type d'étude : pré-inventaire (jardins remarquables, documentation préalable)

Rédacteur(s) : Leroy Florence

Référence : IA02001233 © Ministère de la Culture, direction de l'architecture et du patrimoine ; © Ministère de l'écologie et du développement durable

Date d'enquête : 1995

Date versement : 2003/06/26

Date mise à jour : 2010/10/21

Source : Mérimée



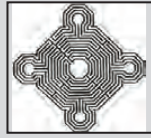
Vue aérienne rapprochée. Source : Géoportail



Abbaye du Mont Saint-Martin avant ses destructions successives lors des deux guerres mondiales. Ancienne carte postale.



Photographie de l'Ancienne Abbaye du Mont Saint-Martin. Source : Ecotera



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Aisne	Vendhuile	1994/11/04	Église Saint Martin	MH Inscrit	93 m	11,6 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Eglise Saint-Martin

Localisation : Picardie ; Aisne ; Vendhuile

Dénomination : église

Éléments protégés MH : décor intérieur

Époque de construction : 2e quart 20e siècle

Année : 1927

Auteur(s) : DROZ Jacques (architecte) ; Commune (maitre d'ouvrage) ; REYRE Valentine (peintre-verrier, peintre) ; HEBERT-STEVENSON Jean (peintre-verrier) ; RINUUY André (peintre-verrier)

Historique : L'église entièrement détruite pendant la Première Guerre mondiale, est reconstruite entre le début de 1927 et août 1928 par le parisien Jacques Droz, architecte entre autres oeuvres de l'église Saint-Louis de Vincennes et de l'église Sainte-Jeanne-d'Arc de Nice. Elle possède une nef unique de plan carré, surmontée d'une coupole en béton armé. La structure est en béton armé, les maçonneries extérieures sont revêtues d'un crépi en ciment. Les vitraux sont de Jean Hebert-Stevens d'après les cartons de Valentine Reyre, avec la collaboration d'André Rinuy. Valentine Reyre a également réalisé les peintures murales du chœur et le chemin de croix.

Décor : peinture ; vitrail

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1994/11/04 : inscrit MH

Eglise (cad. B 675) : inscription par arrêté du 4 novembre 1994

Visite : ouvert pour le culte

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00132911 © Monuments historiques, 1994

Date versement : 1996/04/16

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée

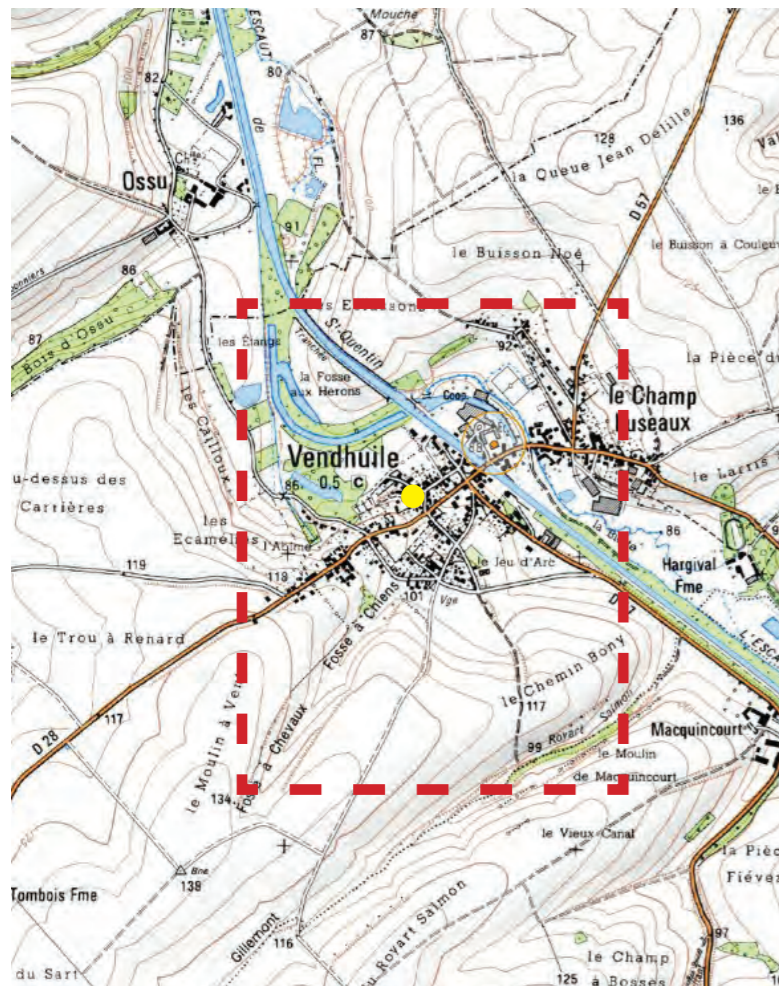
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

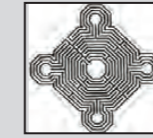
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail



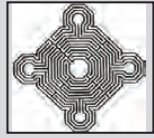
Carte postale de l'église Vendhuile avant sa destruction lors de la première guerre mondiale



Photographie de Église de Vendhuile. Source : Ecotera



Vue de l'édifice depuis la rue de l'église. Source : Google Street View



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Saint-Aubert	1920/12/20	Église	MH Classé	67 m	12,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Eglise

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Saint-Aubert

Dénomination : église

Protection MH : 1920/12/20 : classé MH

Eglise : classement par arrêté du 20 décembre 19203

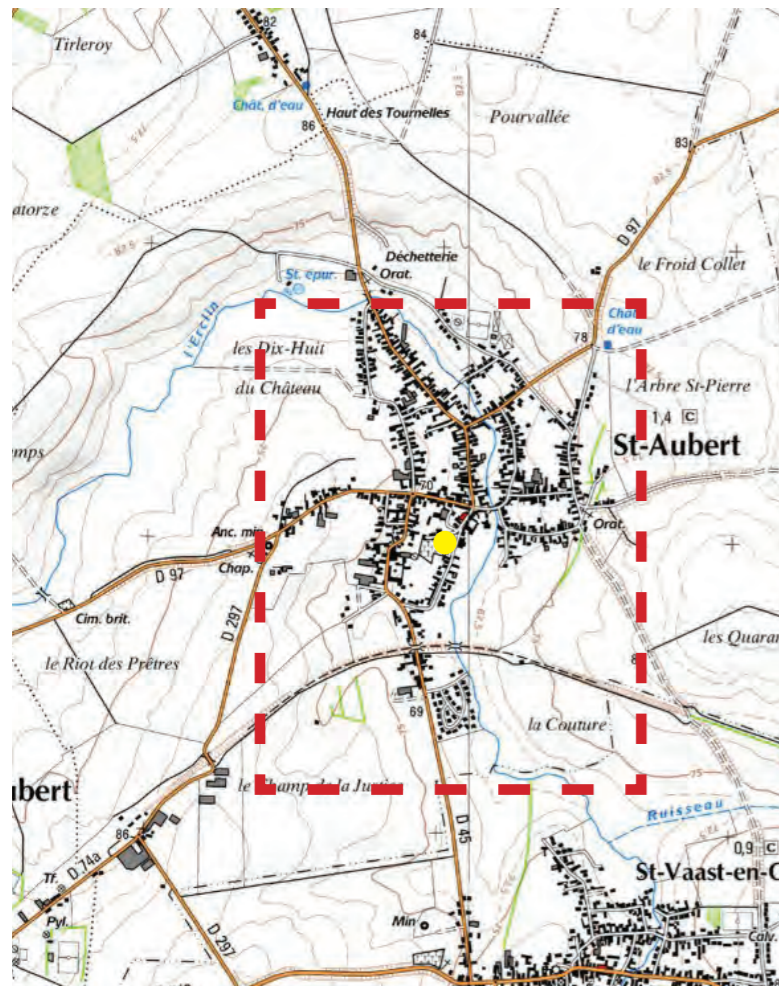
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107799 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

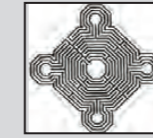
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

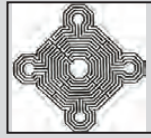
Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



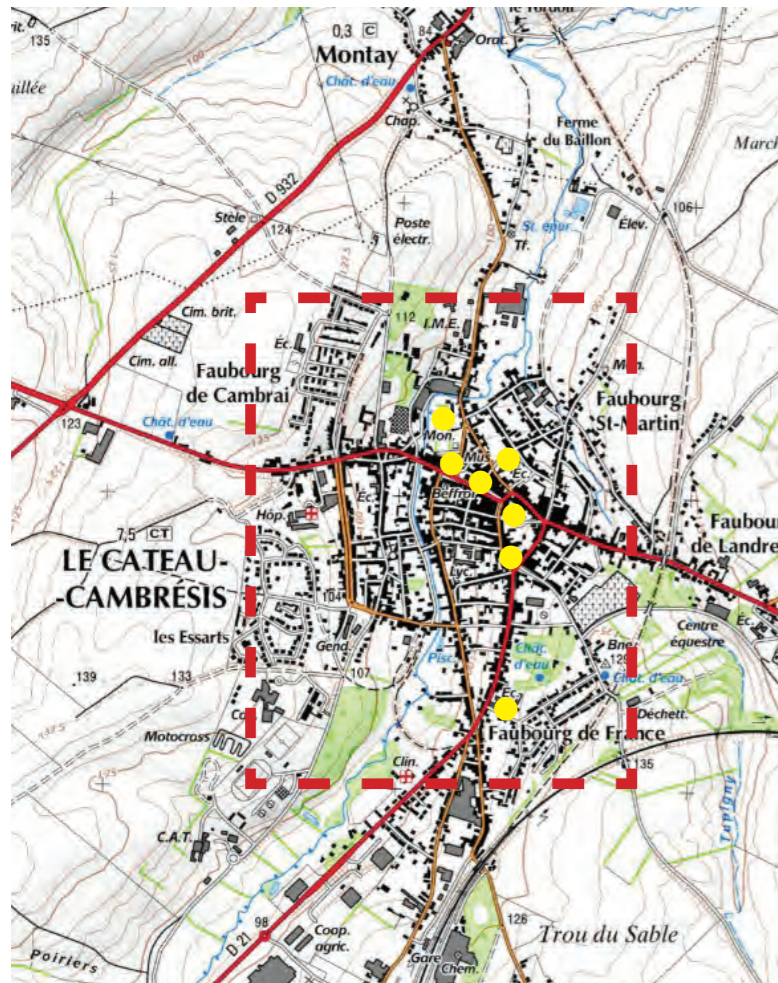
Photographies de l'église de Saint-Aubert © OT Cambrai





LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Le Cateau-Cambrésis	2001/12/28	École maternelle	MH Inscrit	112 m	min. 13 km	fermé, bâti
Nord	Le Cateau-Cambrésis	1944/12/19	Jardin public	MH Inscrit	92 m	min. 13 km	fermé, bâti
Nord	Le Cateau-Cambrésis	1944/12/19	Archevêché	MH Inscrit	93 m	min. 13 km	fermé, bâti
Nord	Le Cateau-Cambrésis	2001/12/28	Groupe scolaire	MH Inscrit	101 m	min. 13 km	fermé, bâti
Nord	Le Cateau-Cambrésis	1909/04/08	Hotel de ville	MH Classé	103 m	min. 13 km	fermé, bâti
Nord	Le Cateau-Cambrésis	1909/04/08	Église Saint-Martin	MH Classé	108 m	min. 13 km	fermé, bâti
Nord	Le Cateau-Cambrésis	2000/03/27	Brasserie-Malterie	MH Classé	110 m	min. 13 km	fermé, bâti



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

Édifice / Site : Ecole maternelle Henri Matisse

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Adresse : avenue Henri-Matisse

Dénomination : école maternelle

Éléments protégés MH : douves ; pont ; communs ; pigeonnier ; parc ; enclos ; sous-sol ; tour ; pavillon ; portail ; élévation ; toiture

Époque de construction : 3e quart 20e siècle

Année : 1952

Auteur(s) : Matisse Henri (peintre) ; Gaillard Ernest (architecte) ; Bony Paul (peintre-verrier)

Historique : En 1950, la ville du Cateau-Cambrésis décide de construire un ensemble scolaire destiné aux enfants en bas âge. Le 22 mai 1951, la commune confie le projet à Ernest Gaillard, figure cambrésienne très connue dans la région. Pour la construction du nouveau groupe scolaire, l'architecte sollicite le peintre Henri Matisse qui offre à la commune le vitrail les abeilles, composition issue du premier projet élaboré en 1948 pour la chapelle de Vence. Le 11 avril 1952, le conseil municipal adopte le programme afférent à la construction du groupe scolaire, soit un programme en trois phases : une école maternelle, une école primaire des filles, une école primaire de garçons, auxquelles sera ajouté un programme de logement pour les deux directrices, le directeur et deux adjoints. L'opération, subventionnée par l'Etat et le Département, consacre 1 % du montant global des travaux à l'aide aux artistes. Cela a permis la réalisation du vitrail conçu par Matisse, réalisé par le maître verrier Paul Bony. Le groupe scolaire est inauguré le 2 octobre 1955, tandis que Matisse décède le 3 novembre et que les vitraux sont installés à la fin du mois de décembre.

Décor : vitrail ; peinture

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 2001/12/28 : inscrit MH

La totalité de la salle de jeux de l'école maternelle, ainsi que l'ensemble des façades- toitures du corps de bâtiment donnant sur l'avenue Henri-Matisse (cad. AK 59) : inscription par arrêté du 28 décembre 2001

Observations : Objets mobiliers protégés : vitrail inscrit OM 23 06 1997.

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000083 © Monuments historiques, 2001

Date versement : 2002/11/28

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée

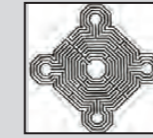
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**


Édifice / Site : jardin public du palais des archevêques de Cambrai, dit parc Fénelon

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Aire d'étude : Nord

Adresse : rue des Poilus

Dénomination : jardin public

Parties non étudiées : terrasse en terre-plein ; étang ; pièce d'eau ; monument ; square ; allée ; terrain de jeu ; jardin ; escalier indépendant ; clôture de jardin ; mur défensif ; serre

Époque de construction : 17e siècle

Siècle détail : 3e quart 18e siècle ; limite 18e siècle 19e siècle

Année : 1766

Auteur(s) : Le Nôtre André ; Neuforge (paysagistes)

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1944/12/19 : inscrit MH

Observations : Cotes boîtes : 119R et 122R ; jardin étudié.

Type d'étude : pré-inventaire (jardins remarquables ; documentation préalable)

Rédacteur(s) : Rouzet Françoise

Référence : IA59001691 © Ministère de la Culture, direction de l'architecture et du patrimoine ; © Ministère de l'écologie et du développement durable

Date d'enquête : 1989

Date versement : 2003/06/23

Date mise à jour : 2010/10/21

Source : Mérimée

Édifice / Site : Ancien Palais des Archevêques de Cambrai

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Destinations successives : tribunal

Dénomination : archevêché

Éléments protégés MH : cour ; parc ; clôture ; élévation ; toiture ; BATIMENT

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1944/12/19 : inscrit MH

Façades et toitures du bâtiment principal et des ailes en retour sur la cour d'honneur ; cour d'honneur et clôture extérieure ; parc situé derrière le palais : inscription par arrêté du 19 décembre 1944

Visite : ouvert au public

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107429 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée

Édifice / Site : Hôtel de ville

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Dénomination : hôtel de ville

Époque de construction : 2e moitié 17e siècle

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1909/04/08 : classé MH

Hôtel de Ville : classement par arrêté du 8 avril 1909

Visite : ouvert au public

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107428 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée

Édifice / Site : Eglise Saint-Martin

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Dénomination : église

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 1909/04/08 : classé MH

Eglise Saint-Martin : classement par arrêté du 8 avril 1909

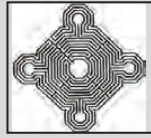
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107427 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée

**Édifice / Site : Ancienne brasserie-malterie Lefebvre-Scalabrino**

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Adresse : 14 rue du Marché-aux-Chevaux ; rue Jean-Jaurès

Dénomination : brasserie ; abbaye ; malterie

Éléments protégés MH : atelier de fabrication ; salle des machines ; logement patronal ; écurie ; dépendance ; cour

Époque de construction : 1er quart 20e siècle

Année : 1913 ; 1918

Historique : En 1913, M. Lefebvre-Scalabrino avait entrepris la construction d'une nouvelle brasserie, en partie détruite durant la Première Guerre mondiale, puis reconstruite en 1918. Elle occupe l'emplacement de l'ancienne abbaye Saint-André, dont elle a gardé quelques éléments anciens, notamment les communs (écuries). L'usine est principalement en brique à décor de pierre, avec un haut atelier de fabrication en deux corps à pignons de style régionaliste, surmonté du toit polygonal de la touraille et sa cheminée d'aération. De haut en bas, la production s'effectuait suivant le procédé en cascade : au quatrième étage commençaient le stockage et la mouture du malt sous un toit à éclairage zénithal. Au troisième se trouvait la touraille, disposant ses paliers pour la torréfaction des grains. Au deuxième était le concasseur à malt. Une machine à vapeur, encore en place, modèle Weyher et Richemont, fournissait l'énergie, transmise par courroies d'étage en étage, ceux-ci communiquant par des escaliers droits métalliques. La fermentation en fûts se faisait dans les caves, voûtées en brique. En fond de cour se trouvaient deux logements patronaux et la cour pavée était entièrement traversée par un souterrain se dirigeant vers les remparts de la ville. Au moment de sa cessation d'activité (1926), la brasserie employait près de 20 ouvriers et produisait 10 000 hectolitres de bière de fermentation haute conditionnée en bouteilles. Elle abrite un intéressant matériel de cuves, trémie, four et pompe.

État : établissement industriel désaffecté

Propriété : propriété d'un établissement public communal ; propriété d'une société privée

Protection MH : 2000/03/27 : classé MH

L'ensemble des bâtiments de la brasserie : l'atelier de production (avec la salle des machines, dénommé bâtiment A), en totalité, reconstruit après 1918 (cad. AE 377, 1033) ; les façades et toitures de l'ancien atelier de production de l'abbaye Saint-André (dénommé bâtiment B) (cad. AE 1003, 1034) ; les façades et toitures sur cour des deux logements patronaux (dénommés bâtiments C et D) (cad. AE 382, 1031) ; les façades et toitures sur cour des anciennes écuries et dépendances de l'abbaye Saint-André (dénommées bâtiment E) (cad. AE 1031) ; le sol de la cour (cad. AE 377, 382, 1031 à 1034) : classement par arrêté du 27 mars 2000

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000054 © Monuments historiques, 2000

Date versement : 2002/08/26

Date mise à jour : 2014/01/10

Édifice / Site : Groupe scolaire Auguste Herbin

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Le Cateau-Cambrésis

Adresse : place du 3-Septembre-1944 ; rue Cuvier

Dénomination : groupe scolaire

Éléments protégés MH : élévation

Époque de construction : 3e quart 20e siècle

Année : 1957

Auteur(s) : Gaillard Ernest (architecte) ; Herbin Auguste (peintre) ; Lhotellier Henri (peintre-verrier)

Historique : Construite en 1932 par Pierre Leprince-Ringuet, l'école ne permettait plus d'accueillir l'ensemble des effectifs. En janvier 1956, suite à un rapport de l'inspection de l'enseignement primaire, la commune décide la construction d'une extension pour l'école des filles, située rue Cuvier. La commune confie l'opération à E. Gaillard qui sollicite le peintre Auguste Herbin afin d'agrémenter le nouveau bâtiment de ses oeuvres. Les travaux d'extension de l'école se déroulent de février à octobre 1957. Le 2 janvier 1958, le dessin d'Herbin est soumis à l'inspecteur de l'académie pour la mosaïque de la façade, une grande composition abstraite conçue sur le mot Orphée. Le 1er juillet 1957, Auguste Herbin envoie les photographies des maquettes achevées à l'architecte. Le vitrail est réalisé par Henri Lhotellier, maître-verrier à Calais et posé le 27 août 1958. Il est l'unique vitrail d'Auguste Herbin.

Décor : vitrail ; mosaïque

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 2001/12/28 : inscrit MH

La façade-pignon donnant sur la place du 3-Septembre-1944 (cad. AE 451) : inscription par arrêté du 28 décembre 2001

Observations : Objets mobiliers protégés : vitrail inscrit OM 23 06 1997.

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA59000084 © Monuments historiques, 2001

Date versement : 2002/11/28

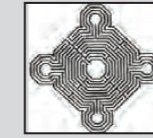
Date mise à jour : 2005/10/20



Photographie de l'ancienne Brasserie-Malterie © alain battermann



Brasserie du Cateau © Tourisme en Cambrésis



Cour avant de l'ancien Palais des Archevêques. Source : www.musenor.com



Parc Fénelon © alain battermann



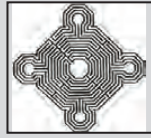
Photographies du Palais des Archevêques à l'arrière © alain battermann



Photographie de l'église Saint-Martin. Source : Wikipedia. Auteur : Velvet



Hôtel de ville du Cateau-Cambrésis. Photographe Sophie C. Source : flickr



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Aisne	Bohain-en-Vermandois	2007/01/26	Hôtel de ville	MH Inscrit	136 m	13,1 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Hôtel de ville

Localisation : Picardie ; Aisne ; Bohain-en-Vermandois

Dénomination : hôtel de ville

Éléments protégés MH : décor intérieur ; salle des mariages

Époque de construction : 4e quart 19e siècle

Année : 1884

Auteur(s) : Flamant Emile (peintre) ; Chérier Joseph (architecte) ; Malgras Gustave (architecte)

Historique : De style éclectique, l'hôtel de ville a été construit par l'architecte Joseph Chérier entre 1882 et 1884. Après la Première guerre mondiale, l'édifice est restauré entre 1922 et 1926 par l'architecte Gustave Malgras qui remplace le beffroi flamand par un simple campanile. En 1925, Emile Flamant est engagé pour décorer la salle des mariages et du conseil municipal. La fresque peinte représente une image magnifiée de la ville, après guerre, à une époque où l'industrie du textile prospérait.

Décor : peinture

Propriété : propriété de la commune

Protection MH : 2007/01/26 : inscrit MH

Les fresques d'Emile Flamant décorant la salle des mariages (cad. AC 432) : inscription par arrêté du 26 janvier 2007

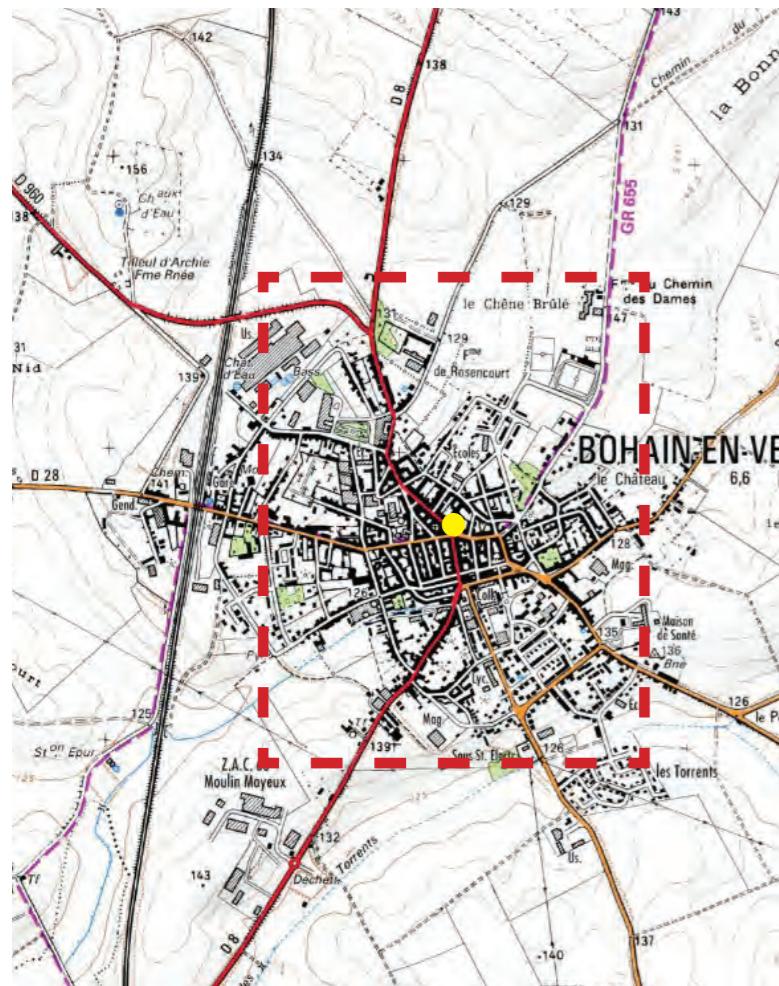
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA02000066 © Monuments historiques

Date versement : 2008/06/12

Date mise à jour : 2014/01/17

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

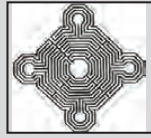
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Photographie de l'Hôtel de ville par Nadine Noiret. Source Panoramio



Hôtel de ville de Bohain-en-Vermandois. Auteur : omi02 . Source : Panoramio



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Aisne	Fresnoy-le-Grand	1997/11/24	Usine textile	MH Classé	112 m	15,4 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Usine textile La Filandière

Localisation : Picardie ; Aisne ; Fresnoy-le-Grand

Adresse : 54 rue Roger-Salengro

Dénomination : usine textile

Éléments protégés MH : maison ; machinerie

Époque de construction : 19e siècle ; 20e siècle

Année : 1920

Historique : Dernière entreprise textile de Picardie où se pratique le tissage sur métiers à bras équipés du système Jacquard. L'entreprise actuelle a été créée par l'industriel parisien Gaetan Lanzani en 1920, en réutilisant quelques bâtiments du 19e siècle (maisons de gardien et de tisseur à domicile, restaurées après les destructions de la Première Guerre mondiale). La grande salle des métiers, couverte en sheds, existait avant 1914 et a été restaurée après la Première Guerre mondiale. La grande et la petite salle des métiers à bras abritent 28 métiers, tous en état de fonctionnement, installés dans l'usine dès 1920 et équipés de mécaniques Jacquard.

Propriété : propriété d'une société privée

Protection MH : 1997/02/21 : inscrit MH partiellement ; 1997/11/24 : classé MH

Maison du gardien de la fabrique ; maison du tisseur à domicile (cad. AA 119) : inscription par arrêté du 21 février 1997 - Les deux salles des métiers à bras, avec l'ensemble des machines qu'elles contiennent (cad. AA 119) : classement par arrêté du 24 novembre 1997

Site protégé : secteur sauvegardé

Visite : ouvert sur demande

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA02000006 © Monuments historiques, 1997

Date versement : 1999/03/30

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée

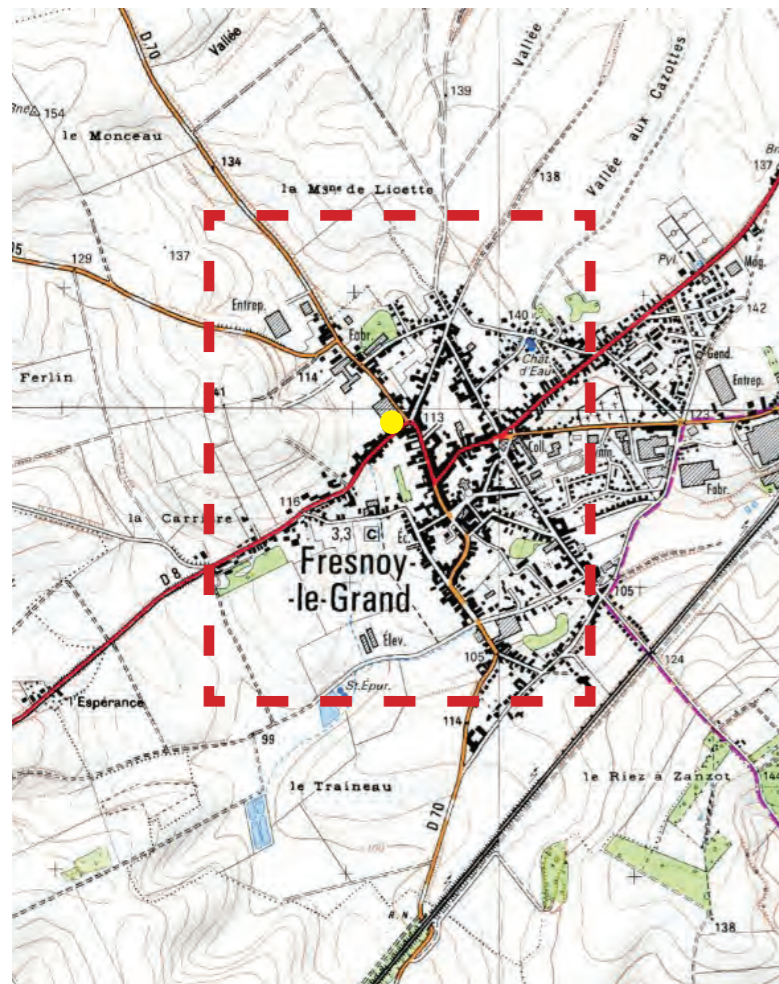
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

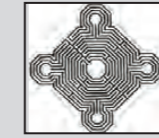
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



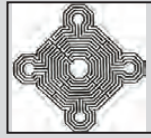
Vue aérienne. Source : Géoportail



Vue de l'édifice depuis la rue Roger-Salengro. Source : Google Street View



Photographie des machines à tisser. Source Wikipedia. Auteur : Pinou



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Haussy	1978/12/06	Motte féodale	MH Classé	68 m	15,6 km	fermé, bâti

Édifice / Site : Motte féodale

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Haussy

Adresse : rue Charles-Azambre

Dénomination : édifice fortifié

Éléments protégés MH : motte

Époque de construction : Moyen Age

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1978/12/06 : classé MH

Motte féodale (cad. A 2489) : classement par arrêté du 6 décembre 1978

Observations : Site archéologique : 59 289 1 AH.

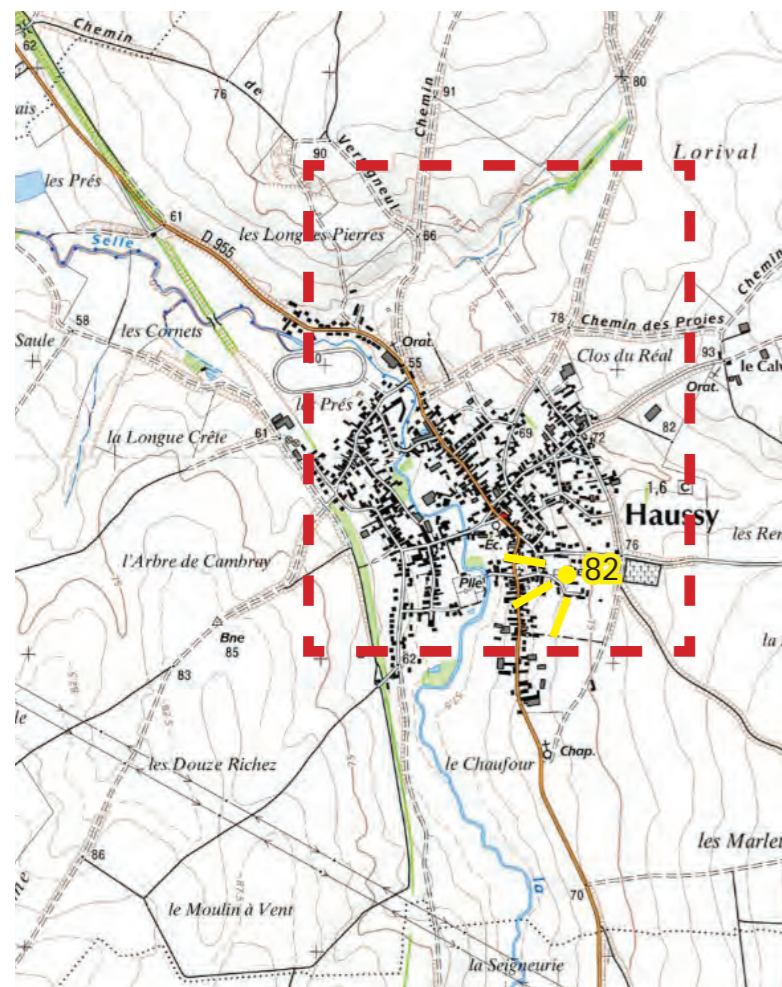
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107548 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/10

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

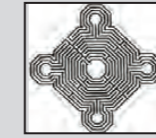
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis la motte > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**

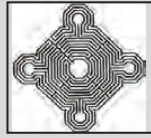
Panoramique n°82



Motte féodale d'Haussy. Source : Ecotera



Photomontage 82 : la motte féodale d'Haussy sur la droite



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Estrun	1980/04/11	Oppidum	MH Inscrit	56 m	16,3 km	ouvert, cultures

Édifice / Site : Château Oppidum dénommé Camp de César

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Estrun

Lieu-dit : Camp de César ; Coron des Alouettes ; le Village ; les Riez ; Rue du Canal

Dénomination : oppidum

Époque de construction : Antiquité

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1980/04/11 : inscrit MH

Oppidum dénommé Camp de César (cad. ZA 147, 180 à 190, 232, 233, 235 à 237, 240, 242, 243, 245, 247, 250, 251, 253) : inscription par arrêté du 11 avril 1980

Observations : Site archéologique : 59 219 1 AH.

Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107520 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

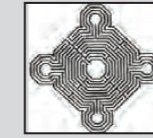
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

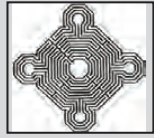
Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le château > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**





LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Avesnes-le-Sec	1983/09/21	Château	MH Classé	68 m	16,6 km	fermé, bâti, bois

Édifice / Site : Château (ancienne maison de campagne de l'abbaye Saint-Aubert-de-Cambrai)

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Avesnes-le-Sec

Adresse : rue du Château ; rue Jean-Bart

Dénomination : château

Éléments protégés MH : douves ; pont ; communs ; pigeonnier ; parc ; enclos ; sous-sol ; tour ; pavillon ; portail ; élévation ; toiture

Époque de construction : 17e siècle ; 18e siècle ; 19e siècle

Année : 1788

Historique : Sur un terrain qui leur appartenait, et à l'emplacement de constructions sans doute contemporaines de la tour, les moines de l'abbaye St Aubert de Cambrai ont fait bâtir en 1788, sous la prélatrice de Jean-François-Marie-Joseph Isebraut de Lendonck, le château que nous connaissons. La pierre de fondation qui se trouve dans une cave précise que l'édifice a été élevé sous la conduite et la direction du sieur Beauvais, maître charpentier et entrepreneur de la ville de Cambrai. En 1887, elle a été acquise en bien propre par Marie-Adélaïde Verkinder, épouse du député Ernest Déjardin.

État : mauvais état

Propriété : propriété d'une personne privée

Protection MH : 1983/09/21 : classé MH ; 1983/09/21 : inscrit MH

Château proprement dit y compris les caves ; douves avec leurs trois ponts (cad. B 33 à 36) : classement par arrêté du 21 septembre 1983 ; Bâtiments des communs du 19e siècle ; bâtiment ancien situé en bordure du chemin numéro 4 ; façades et toitures de la tour-pigeonnier et du pavillon situé dans le parc ; mur d'enceinte avec ses portails (cad. B 31, 32, 36 à 39) : inscription par arrêté du 21 septembre 1983

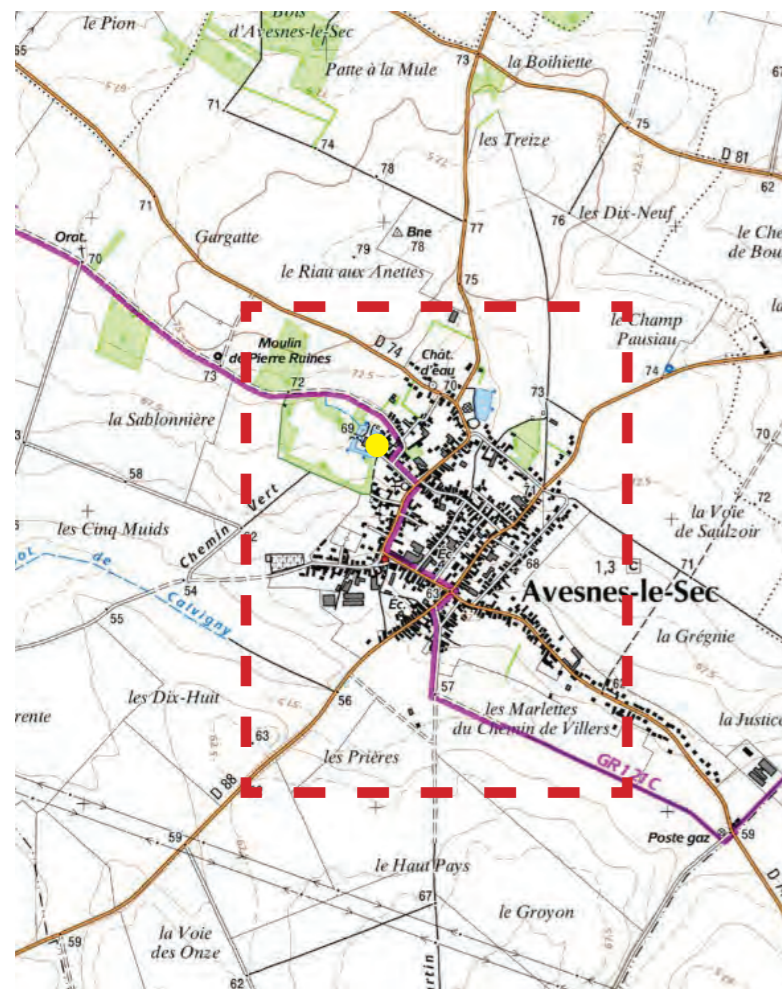
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107357 © Monuments historiques, 1992

Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2005/10/20

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

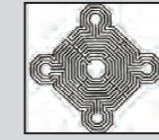
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception modérée et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

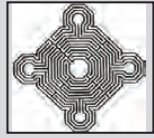
PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis le bâtiment > **impact visuel nul**

CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Photographie du Château d'Avesnes © BATAIS Couverture



LE PATRIMOINE

Dépt.	Communes	Date	Patrimoine protégé	Statut	Altitude*	Distance minimale avec le site d'implantation	Environnement proche principal
Nord	Gouzeaucourt	1941/11/19	Borne	MH Inscrit	130 m	17,2 km	ouvert, cultures

Édifice / Site : Borne

Localisation : Nord-Pas-de-Calais ; Nord ; Gouzeaucourt

Adresse : R.N. 17

Dénomination : borne routière

Éléments protégés MH : borne

Époque de construction : 16e siècle

Propriété : propriété de l'Etat

Protection MH : 1941/11/19 : inscrit MH

Borne, à la limite des départements du Nord et de la Somme : inscription par arrêté du 19 novembre 1941

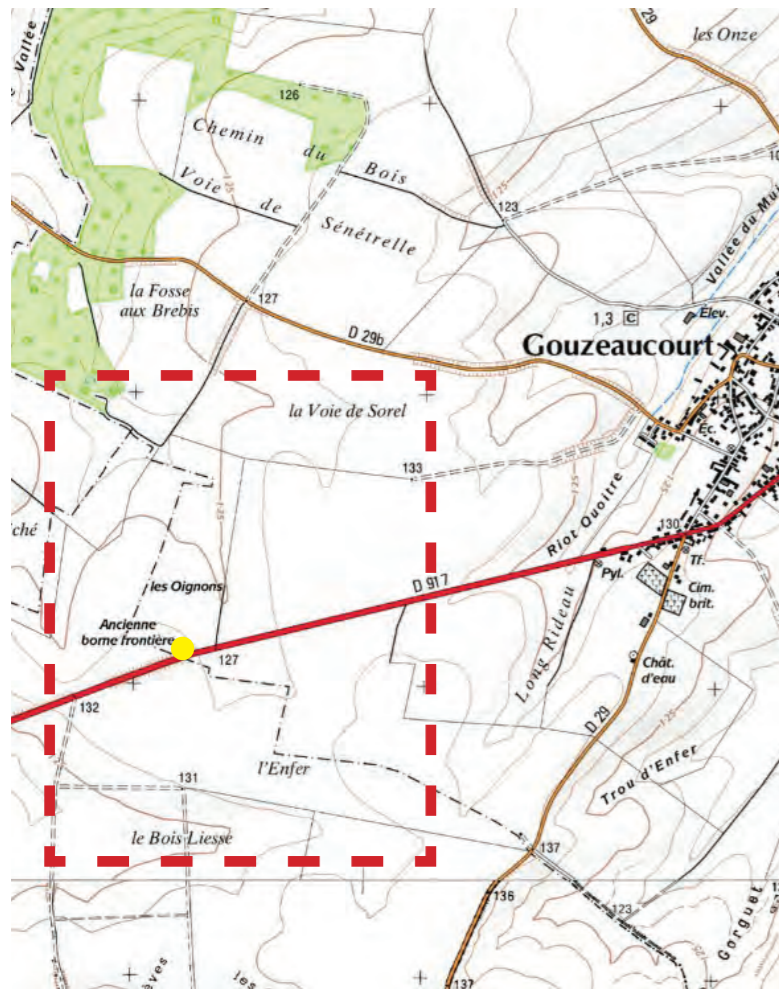
Type d'étude : Recensement immeubles MH

Référence : PA00107538 © Monuments historiques, 1992

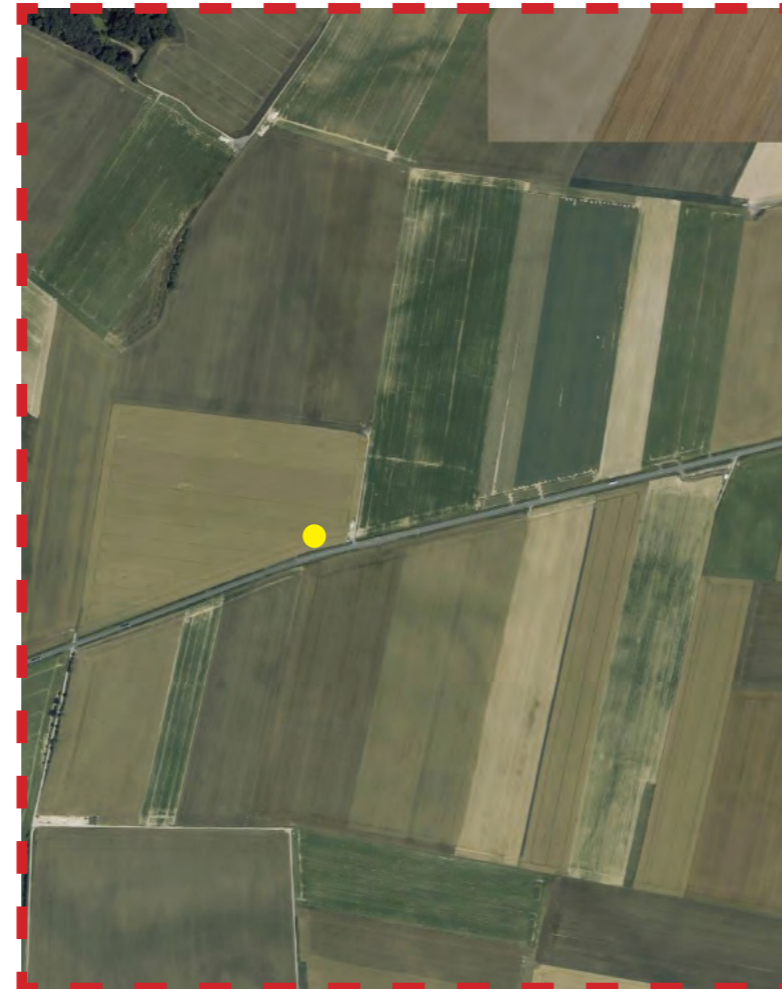
Date versement : 1993/11/03

Date mise à jour : 2014/01/16

Source : Mérimée



Carte IGN avec localisation du cadrage de la vue aérienne. Source : Géoportail



Vue aérienne. Source : Géoportail

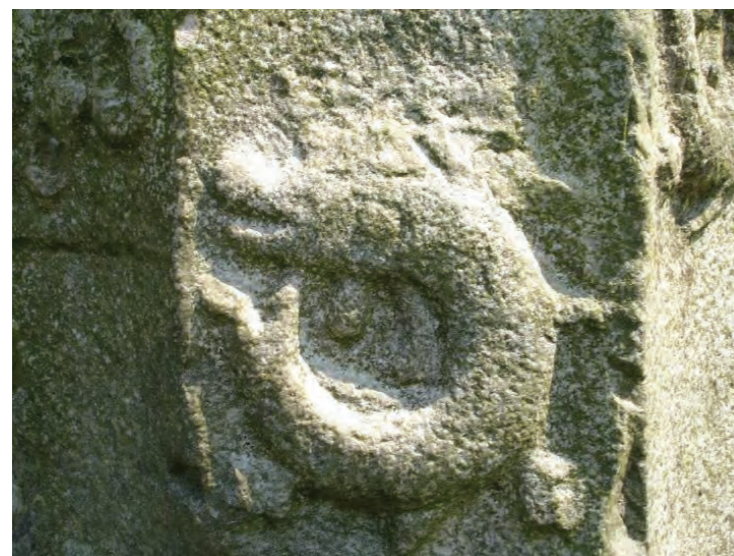
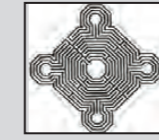
PERCEPTION DU SITE DEPUIS LES ENVIRONS ET EVALUATION DU PHÉNOMÈNE DE COVISIBILITÉ AVEC LE PROJET ÉOLIEN

Perception nulle et distance avec le projet éolien très importante > **covisibilité nulle**

PERCEPTION DU PAYSAGE ENVIRONNANT DEPUIS LE SITE ET EVALUATION DE L'IMPACT VISUEL DU PROJET ÉOLIEN SUR LE SITE

Aucune perception dans l'ensemble, et perception lointaine depuis la borne > **impact visuel nul**

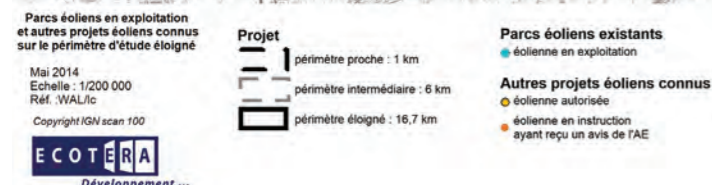
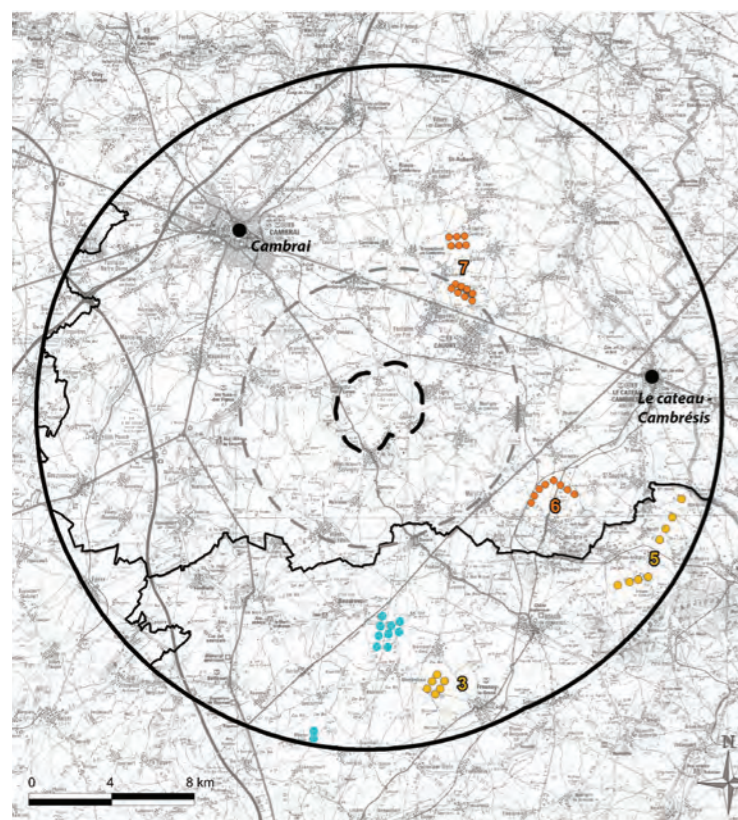
CONCLUSION : SENSIBILITÉS DU SITE ET EXPOSITION PAR RAPPORT AU PROJET ÉOLIEN > **nulles**



Borne de Gouzeaucourt © OT Cambrésis



LES COVISIBILITÉS AVEC LES AUTRES PARCS ÉOLIENS



Les éoliennes du Mont de Bagny (6)

Situé à 8.1 km vers le sud-est, ce parc comprend 8 machines en projet avec avis de l'autorité environnementale.

La distance qui les sépare, le relief et la végétation créent une covisibilité nulle ou ponctuellement très faible.

Photomontages n°: 37, 39, 2, 100, 90

Les parcs éoliens de Beaufevoy, Montbrehain, Brancourt et Fresnoy (1,2,3)

La distance (entre 10.1km et 13.3 km) qui sépare ces parcs (15 éoliennes au total) du parc du Bois de St Aubert, cumulée au relief et à la végétation annule toute possibilité de co-visibilité avec le parc projeté.

Photomontage n°: 81, 90

Le parc éolien de Lehaucourt (4)

La distance (16 km) qui sépare ce parc (2 éoliennes au total hors périmètre) du parc du Bois de St Aubert, cumulée au relief et à la végétation annule toute possibilité de co-visibilité avec le parc projeté.

Photomontage n°: 90

Le parc éolien de Vaux-Andigny, Molain, La Vallée Mûlatre et Saint-Martin Rivière (5)

La distance (14.4 km) qui sépare ce parc (8 éoliennes au total) du parc du Bois de St Aubert, cumulée au relief et à la végétation annule toute possibilité de co-visibilité avec le parc projeté.

Photomontage n°: 2



repérage du parc éolien du Bois de St Aubert



photomontage 39



Photomontage 81



Photomontage 2



COVISIBILITES

Le terme de covisibilité exprime la vision simultanée de deux objets. Compte tenu de l'échelle d'un parc, il est donc indispensable de considérer le territoire dans son ensemble.

Le territoire proche ne comprend pas de parc éolien en construction ou en projet. Le parc éolien de la Voie du Moulin Jérôme, le plus proche, étant situé à 5.7km est en projet avec avis de l'Autorité Environnementale. Sur Bevillers, Béthencourt, Saint-Hilaire-lez-Cambrai et Quiévy (59) et comprend 14 éoliennes.

Les autres parcs existants et autorisés (projets autorisés ou ayant reçu un avis de l'Autorité Environnementale) plus à l'est et au sud sur le territoire étudié ne comprennent aucune co-visibilité car trop éloignés du site projeté ou masqués par le relief ou la végétation.


Nous avons retenu les éléments marquants du territoire proche suivants:

Parc éolien de la Voie du Moulin Jérôme (7)

Ce parc avec avis de l'Autorité Environnementale mais pas encore autorisé serait le plus proche du parc projeté, à près de 5.7km pour l'éolienne la plus proche.

La distance, le relief et la végétation créent une covisibilité très faible à nulle.

Photomontages n°: 103, 71, 75, 83, 90

 repérage du parc éolien du Bois de St Aubert



Photomontage 71



Photomontage 75



Photomontage 83

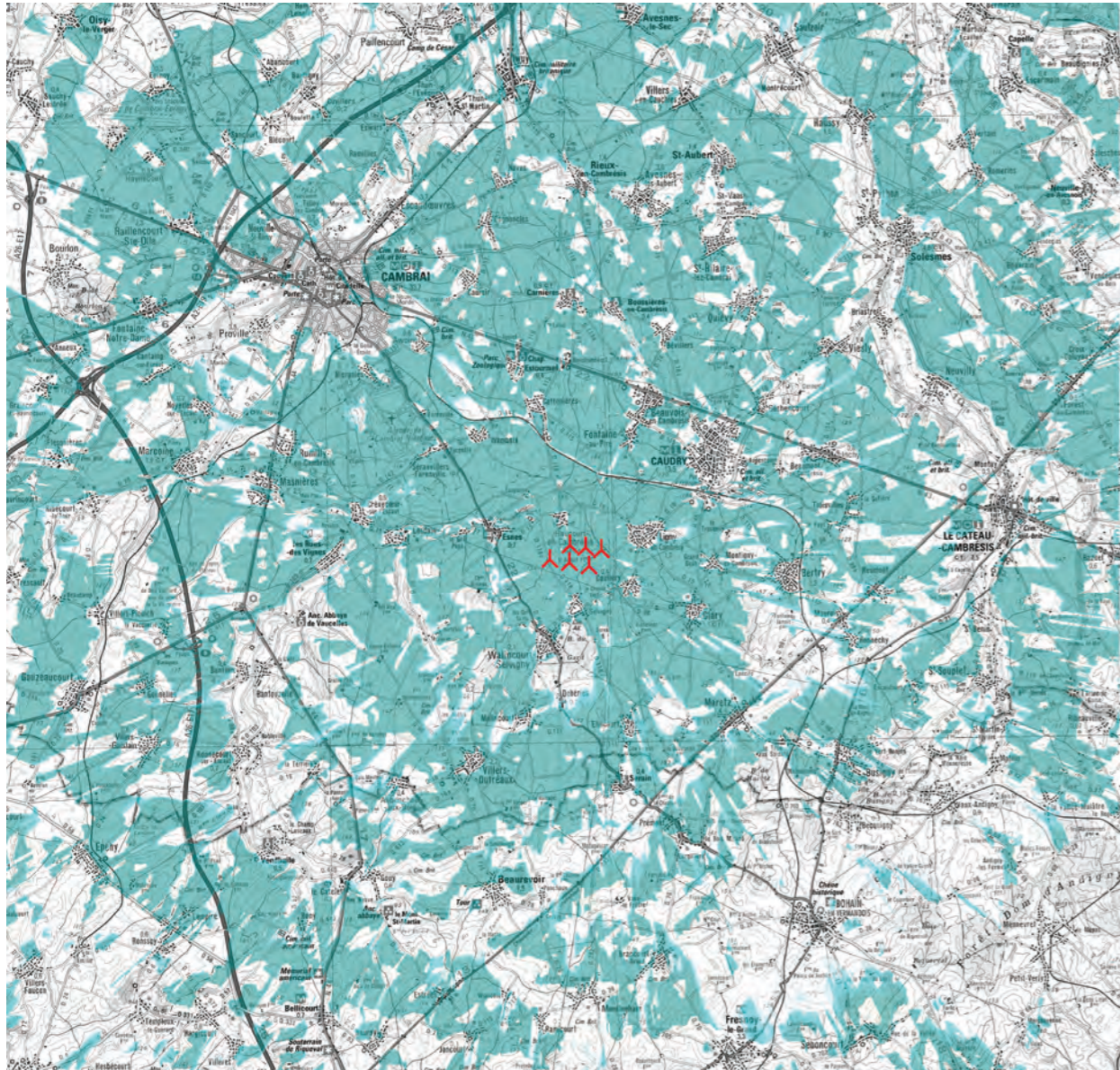


Photomontage 103 Au premier plan, parc de Bevillers, Bethencourt, Saint-Hilaire-lez-Cambrai et Quiévy

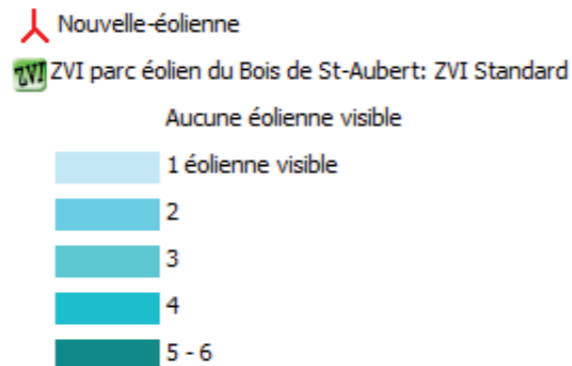


LES COVISIBILITÉS AVEC LES AUTRES PARCS ÉOLIENS

ZVI n°1



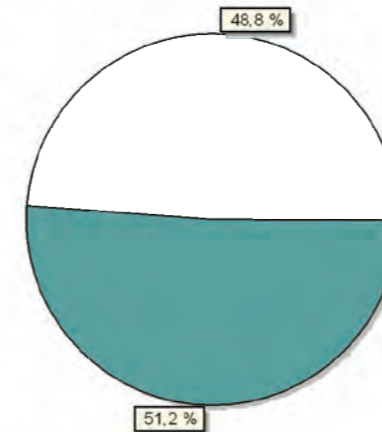
ZONE D'INFLUENCE VISUELLE THÉORIQUE DU PROJET DU BOIS DE ST AUBERT



ZVI - Visibilité des éoliennes. Résumé

Calcul: ZVI parc éolien du Bois de St-Aubert

Etendues des zones de visibilité des éoliennes



Echelle 1:700 000
Nouvelle-éolienne

Hypothèses de calcul

Centre de la zone étudiée
Côté X de la zone étudiée
Côté Y de la zone étudiée
Résolution du calcul
Hauteur du regard
Aire de la surface étudiée
Haut. éol. utilisée pour le calcul de visibilité
Obstacles utilisés dans le calcul
Données altimétriques
Hauteurs végétation
Hauteur par défaut
Nouvelles-éoliennes utilisées dans le calcul
Eoliennes-existantes utilisées dans le calcul

NTF Fuseau: 1 Est: 671 050 Nord: 1 266 108
36 000 m
36 400 m
25 m
1,5 m
131 040 ha
Haut. de moyeu + 1/2 diamètre de rotor
0
Courbes de niveau: Dalle_04_complete.map (1)
Objet Données-surfaces (ZVI): ZVI_REGIONS_windpro.projets.w2r (1)
0,00 m
6
0

Pas d'éloignement max. des éoliennes

Résultats ZVI

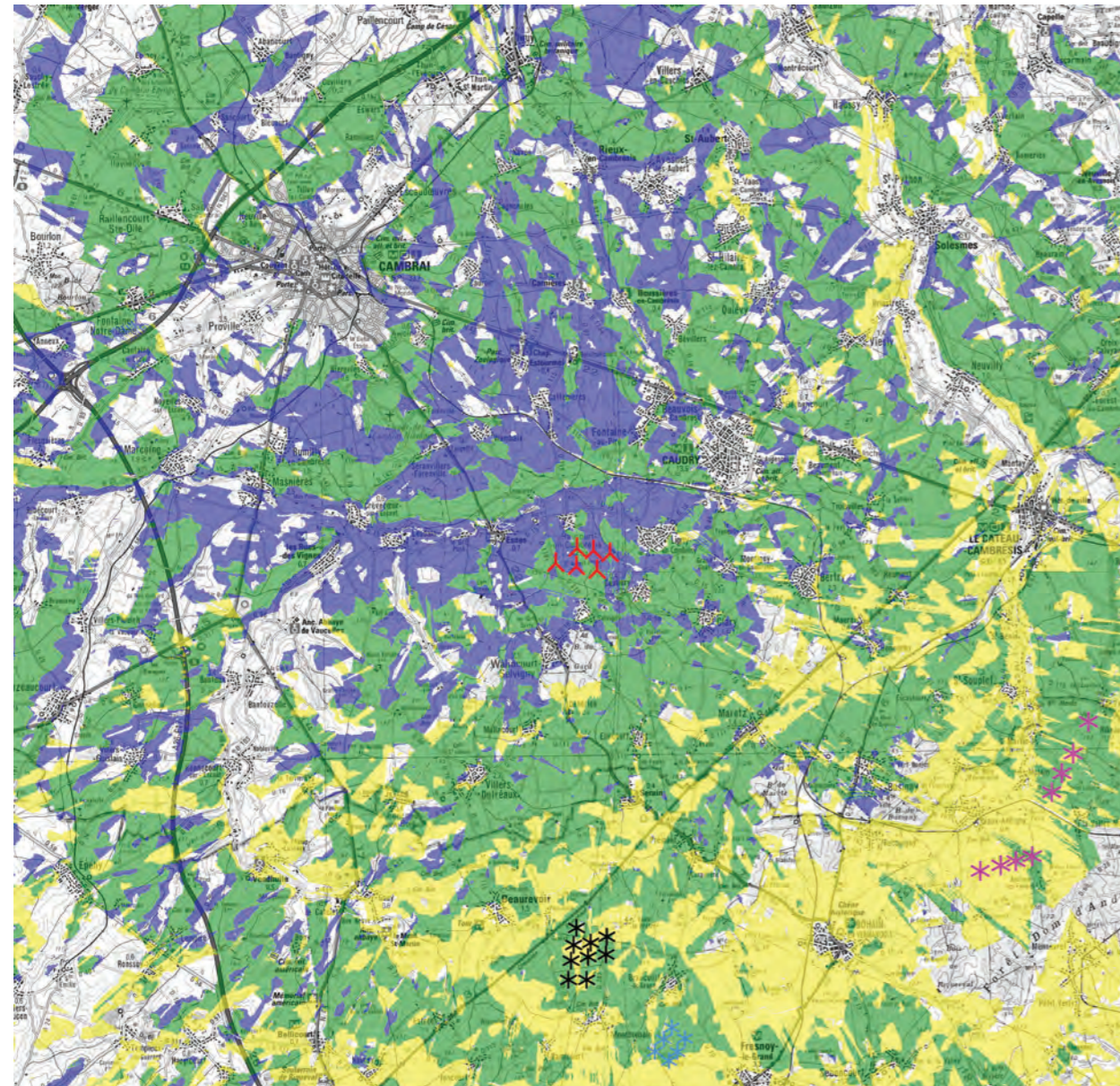
Eoliennes visibles	Surface(s) [ha]	Surface(s) [%]
0	63 931	48,8
1	2 636	2,0
2	1 973	1,5
3	2 160	1,6
4	2 355	1,8
5	3 646	2,8
6	54 341	41,5

Eolienne(s)

Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Est	Nord	Z [m]
1 Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	671 558	1 266 423	117,0
2 Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	672 191	1 266 323	119,0
3 Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	672 825	1 266 211	121,0
4 Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	672 210	1 266 888	124,0
5 Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	672 711	1 266 814	112,0
6 Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	673 218	1 266 730	103,0



ZVI n°2

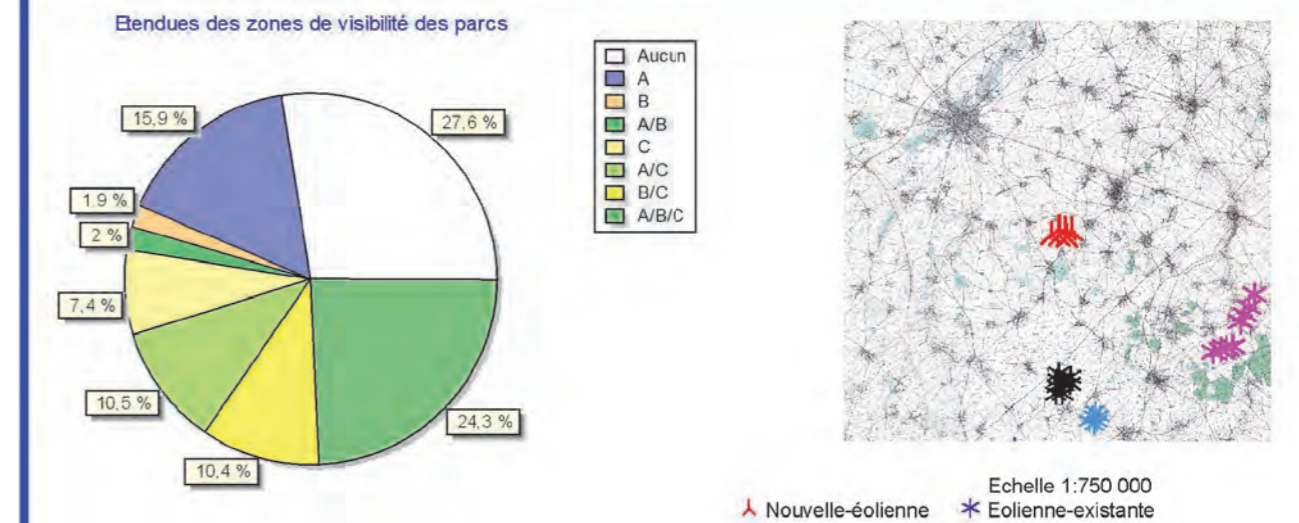


ZONE D'INFLUENCE VISUELLE THÉORIQUE DU PROJET DU BOIS DE ST AUBERT ET DE L'ENSEMBLE DES PARCS CONSTRUITS OU ACCORDES

- Nouvelle-éolienne
- Eolienne-existante
- impacts cumulés : éoliennes construites et accordées: ZVI Impact Cumulé
- éoliennes invisibles
- éolienne du Parc de Bois de St-Aubert
- éolienne construite ou accordée
- éolienne construite ou accordée et éolienne du Parc du Bois de St-Aubert

ZVI - Visibilité des parcs. Résumé

Calcul: impacts cumulés : éoliennes construites et accordées



Hypothèses de calcul

Centre de la zone étudiée
 Côté X de la zone étudiée
 Côté Y de la zone étudiée
 Résolution du calcul
 Hauteur du regard
 Aire de la surface étudiée
 Haut. éol. utilisée pour le calcul de visibilité
 Obstacles utilisés dans le calcul
 Données altimétriques
 Hauteurs végétation
 Hauteur par défaut
 Nouvelles-éoliennes utilisées dans le calcul
 Eoliennes-existantes utilisées dans le calcul

NTF Fuseau: 1 Est: 671 798 Nord: 1 266 175
 35 342 m
 35 168 m
 25 m
 1,6 m
 124 608 ha
 Haut. de moyeu + 1/2 diamètre de rotor
 0
 Courbes de niveau: Dalle_04_complete.map (1)
 Objet Données-surfaces (ZVI): ZVI_REGIONS_windpro.projets.w2r (1)
 0,00 m
 6
 24

Pas d'éloignement max. des éoliennes

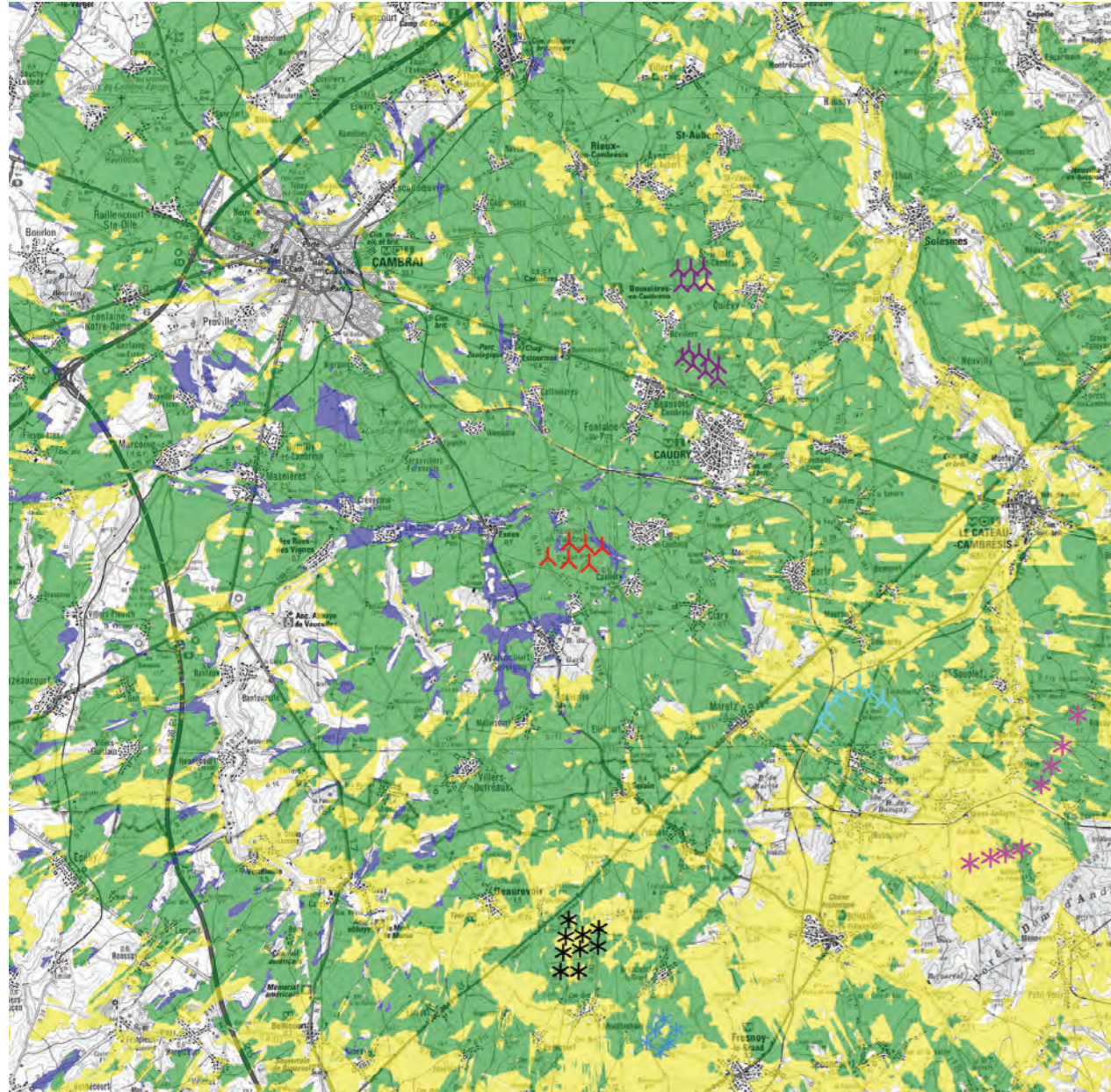
Résultats ZVI

Répartition de la visibilité des parcs	Surface(s) [ha]	Surface(s) [%]	Calque	Nombre d'éoliennes	Capacité totale [MW]	Hauteur [m]	Type
Aucun	34 440	27,6	Projet du bois de				
A	19 772	15,9	A St-Aubert	6	12 000,0	95,0	VESTAS V100-2.0
B	2 345	1,9	B éoliennes construites	11	23 000,0	67,0 - 80,0	Mixed wind farm
A/B	2 509	2,0	C éoliennes accordées	13	33 000,0	98,3 - 99,5	Mixed wind farm
C	9 232	7,4					
A/C	13 072	10,5					
B/C	12 902	10,4					
A/B/C	30 337	24,3					



LES COVISIBILITÉS AVEC LES AUTRES PARCS ÉOLIENS

ZVI n°3



ZONE D'INFLUENCE VISUELLE THÉORIQUE DU PROJET DU BOIS DE ST AUBERT ET DE L'ENSEMBLE DES PARCS ACCORDES OU AVEC AVIS DE L'AE ET CONSTRUITS

- Nouvelle-éolienne
- Éolienne existante
- ZVI Impact Cumulé tous parcs
- éoliennes invisibles
- éolienne du Parc du Bois de St-Aubert
- éolienne accordée, construite ou ayant reçu un avis de l'AE
- éolienne accordée, construite ou ayant reçu un avis de l'AE et éolienne du Parc du Bois de St-Aubert

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

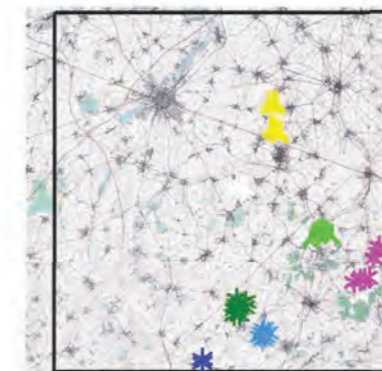
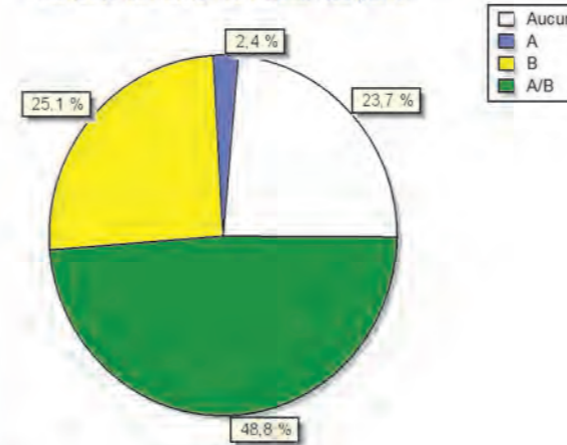
Projet éolien du Bois de Saint-Aubert

Imprimé le / Page
18/07/2014 14:28 / 1
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
15/07/2014 18:13/2.9.269

ZVI - Visibilité des parcs. Résumé

Calcul: impacts cumulés : tous parcs

Bendues des zones de visibilité des parcs



Echelle 1:750 000
 Nouvelle-éolienne Éolienne-existante

Hypothèses de calcul

Centre de la zone étudiée
Côté X de la zone étudiée
Côté Y de la zone étudiée
Résolution du calcul
Hauteur du regard
Aire de la surface étudiée
Haut. éol. utilisée pour le calcul de visibilité
Obstacles utilisés dans le calcul
Données altimétriques
Hauteurs végétation
Hauteur par défaut
Nouvelles-éoliennes utilisées dans le calcul
Éoliennes-existantes utilisées dans le calcul

NTF Fuseau: 1 Est: 671 050 Nord: 1 266 108
36 000 m
36 400 m
25 m
1,5 m
131 221 ha
Haut. de moyeu + 1/2 diamètre de rotor
0
Courbes de niveau: Dalle_04_complexe.map (1)
Objet Données-surfaces (ZVI): ZVI_REGIONS_windpro.projets.w2r (1)
0,00 m
28
24

Pas d'éloignement max. des éoliennes

Résultats ZVI

Répartition de la visibilité des parcs	Surface(s) [ha]	Surface(s) [%]
Aucun	31 077	23,7
A	3 098	2,4
B	32 998	25,1
A/B	64 048	48,8

Parc éoliens

Calque	Nombre d'éoliennes	Capacité totale [MW]	Hauteur [m]	Type
Projet du bois de St-Aubert	6	12 000,0	95,0	VESTAS V100-2.0 2000 110,0
B éoliennes construites, autorisées et avec avis de l'AE	46	127 600,0	67,0 - 99,5	Mixed wind farm



Zone d'influence visuelle théorique du projet du Bois de St-Aubert et de l'ensemble des parcs accordés, construits et des projets disposant d'un avis de l'AE

La réalisation de ces 3 zones d'influence visuelle (ZVI) a permis d'identifier les zones depuis lesquelles étaient visibles tout ou une partie des parcs et des éoliennes, situés dans le périmètre éloigné du projet du Bois de St-Aubert. Dans les paragraphes suivants, le périmètre étudié représente une surface presque carrée de 36x36,4km centrée sur le parc, légèrement supérieure au périmètre d'étude éloigné

La ZVI n°1 (détaillée en p 65 de ce dossier) montre que le projet éolien du Bois de St-Aubert est visible (au moins un bout de pale) sur la moitié de la surface du périmètre étudié. Les vallées et les villes situées en leur sein n'ont pas de visibilité sur le projet.

La ZVI n°2 représente l'interaction entre les visibilités du projet du Bois de St-Aubert et celles des autres parcs préexistants, à savoir construits ou autorisés. Le projet éolien du Bois de St-Aubert seul est visible uniquement sur 15,9 % du territoire et majoritairement au nord d'une diagonale SW/NE coupant ce territoire (où il n'y a actuellement aucun projet accordé). Le parc éolien étudié a en effet très peu d'incidence au sud du périmètre éloigné, impacté par la présence des éoliennes autorisées et construites sur ce territoire. Il n'en modifie pas la lecture, ni la perception actuelle. Au nord de ce territoire, son impact visuel sera surtout localisé sur les larges plateaux agricoles ouverts. Il sera également visible depuis les franges des villes et villages proches et exposées directement au parc. Les autres zones bâties, plus éloignées et encaissées dans les vallées ne seront que très faiblement impactées voire pas du tout.

Ce travail cartographique démontre également que le projet du Bois de St-Aubert est visible à lui seul depuis une modeste partie de la surface du périmètre étudié. En d'autres termes, l'impact ajouté/nouvellement créé par ce projet sur des territoires qui étaient jusqu'alors dépourvus de toute visibilité sur tout ou une partie d'une éolienne est modeste et concerne majoritairement des plateaux agricoles sans habitation ou lieu d'intérêt particulier.

La comparaison entre les ZVI n°2 et n°3 montre que lorsque les projets avec avis de l'Autorité Environnementale sont pris en compte, l'impact du projet du Bois de St-Aubert seul est très faible (le projet éolien seul est visible sur 2,4% du territoire).

En conclusion, à la lecture de ces trois études des zones de visibilité, nous concluons que le projet du Bois de St-Aubert n'engendrera de nouvelles vues (proches à lointaines) sur au moins un bout d'une de ses éoliennes que pour 2,4 % de la superficie du territoire étudié. En effet, 73,9 % de ce territoire est avant même l'existence de ce projet déjà exposé à des vues sur un autre parc construit, autorisé et/ou bénéficiant d'un avis de l'AE.

NB: Le calcul d'impact cumulé comptera 2 parcs visibles même si, à partir du point considéré, les 2 parcs ne sont pas visibles simultanément car diamétralement opposés. Ainsi ce calcul ne traduit pas forcément 2 parcs visibles en entier. Les ZVI calculées ici, ont pris en compte la hauteur des éoliennes en bout de pale (donc parfois, seul un morceau de pale est visible).





SIMULATIONS PAYSAGÈRES, PHOTOMONTAGES

Réalisation des photomontages

Les photomontages permettent de visualiser de manière réaliste les éoliennes dans le paysage du site, et ainsi d'évaluer la lisibilité paysagère du projet et son impact visuel.

Principe

Le principe du photomontage est d'insérer la représentation d'un objet (éolienne) sur une photographie, en respectant sa position exacte et ses proportions à l'échelle de la prise de vue. Plusieurs informations sont nécessaires pour réaliser un photomontage cohérent et réaliste :

- > Positions exactes des éoliennes à insérer : coordonnées géographiques et altitudes
 - > Position exacte du point de prise de vue : coordonnées géographiques et altitude
- Ces deux premières informations permettent de connaître les distances entre le point de vue et les éoliennes.

- > Orientation de la prise de vue et points de repère dans le paysage

La direction de la prise de vue permet de positionner correctement les éoliennes simulées dans la photographie.

Les points de repère dans le paysage permettent d'ajuster plus finement cette position (château d'eau, carrefour, église...).

- > Orographie et topographie prise en compte par dalle topographique IGN (TOPOMAP IGN ©) du site : toutes deux sont prises en compte dans la finalisation des photomontages. Elles peuvent être des obstacles complets ou partiels à la visibilité des éoliennes: relief, masses boisées, haies, ensembles bâtis... autant d'éléments qui peuvent masquer le pied du mât, une pale, etc...

- > Caractéristiques de l'appareil photo utilisé et notamment la distance focale : les images sont plus ou moins «déformées», «aplaties» sur les photographies.

La connaissance de ces caractéristiques et des distances réelles entre le point de vue et les éoliennes, permet de modéliser ces dernières à leur dimension exacte proportionnellement à l'échelle de la photographie.

- > Conditions des prises de vue : date, heure et conditions météorologiques

La date et l'heure, combinées aux informations précédentes, permettent une orientation de l'éclairage réaliste et cohérente des éoliennes modélisées par rapport aux autres éléments présents dans la photographie (direction et importance des ombres sur le mât et les pales, contre-jour etc.). Les conditions météorologiques (ensoleillement, visibilité, brume etc.) permettent de peaufiner le réalisme du photomontage.

Précisions importantes

Pour une meilleure illustration du projet, le réalisme des photomontages passe dans certains cas au second plan :

- > En cas de mauvaise visibilité ou pour les photomontages des vues lointaines, le contraste et/ou la luminosité des éoliennes modélisées sont volontairement accentués.

- > La majorité des photographies sont réalisées avant que les implantations définitives des éoliennes ne soient déterminées. Il peut donc arriver qu'un obstacle (arbre, poteau, bâtiment etc.) masque une ou plusieurs éoliennes. Dans ce cas, les éoliennes masquées par un obstacle apparaissent en filigrane sur la photo des esquisses.

Matériel utilisé

- > Appareil photo numérique : Canon EOS 350D Digital, avec une longueur de focale fixe de 28 mm (sans distorsion d'image, très grande précision). L'appareil est placé sur un trépied, ce qui permet des prises de vue parfaitement horizontales et centrées à une hauteur de 1,65m, et une incrémentation de 30° entre chaque prise de vue qui seront ensuite assemblées en panorama.

Les focales numériques et argentiques sont différentes. Le rapport de conversion est de 1,6. Ainsi, les photographies pour les photomontages sont réalisées avec une équivalence de focale argentique autour de 50mm. Les photographies réalisées avec une valeur de focale autour de 50 mm s'approchent au plus près de la vision humaine et de sa perception des proportions.

- > Trépied Manfrotto 055NAT équipé d'un plateau muni d'un niveau de référence Manfrotto 300N

- > GPS portatif : GPS 12 Garmin pour les positions des prises de vue

- > Boussole : boussole Silva Sight Master

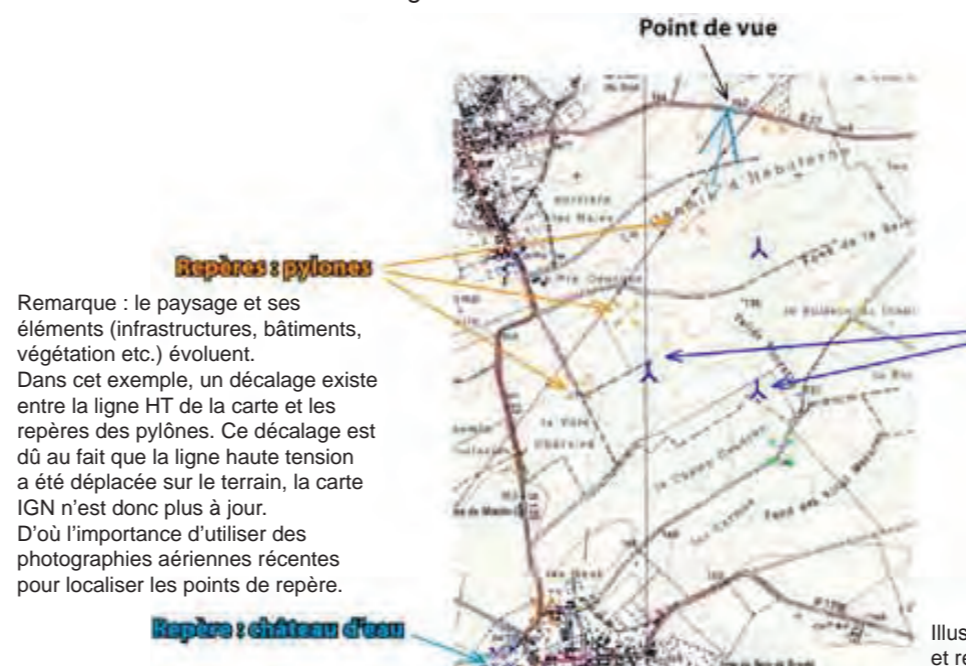


Illustration du calage d'une prise de vue sous Windpro à l'aide de repères visuels identifiés, connus et repérés sur le terrain dont la position géographique est connue.

Logiciels utilisés

- > PhotoExploreur 3D

Ce logiciel comprend des fonds cartographiques et de photographies aériennes géoréférencés, ainsi que les altitudes du terrain. Il permet notamment de localiser et de fournir précisément les coordonnées géographiques et l'altitude des points de repères dans les photographies.

- > WindPro

Le logiciel Windpro a été développé spécifiquement pour les projets éoliens. Il dispose d'une base de données complètes comprenant les caractéristiques de la majorité des éoliennes sur le marché. En intégrant un «modèle numérique de terrain» (données topographiques numérisées), ce logiciel est également capable de modéliser le relief entre la prise de vue et les éoliennes.

A partir des informations précisées précédemment, ce logiciel réalise des photomontages précis et réalistes.

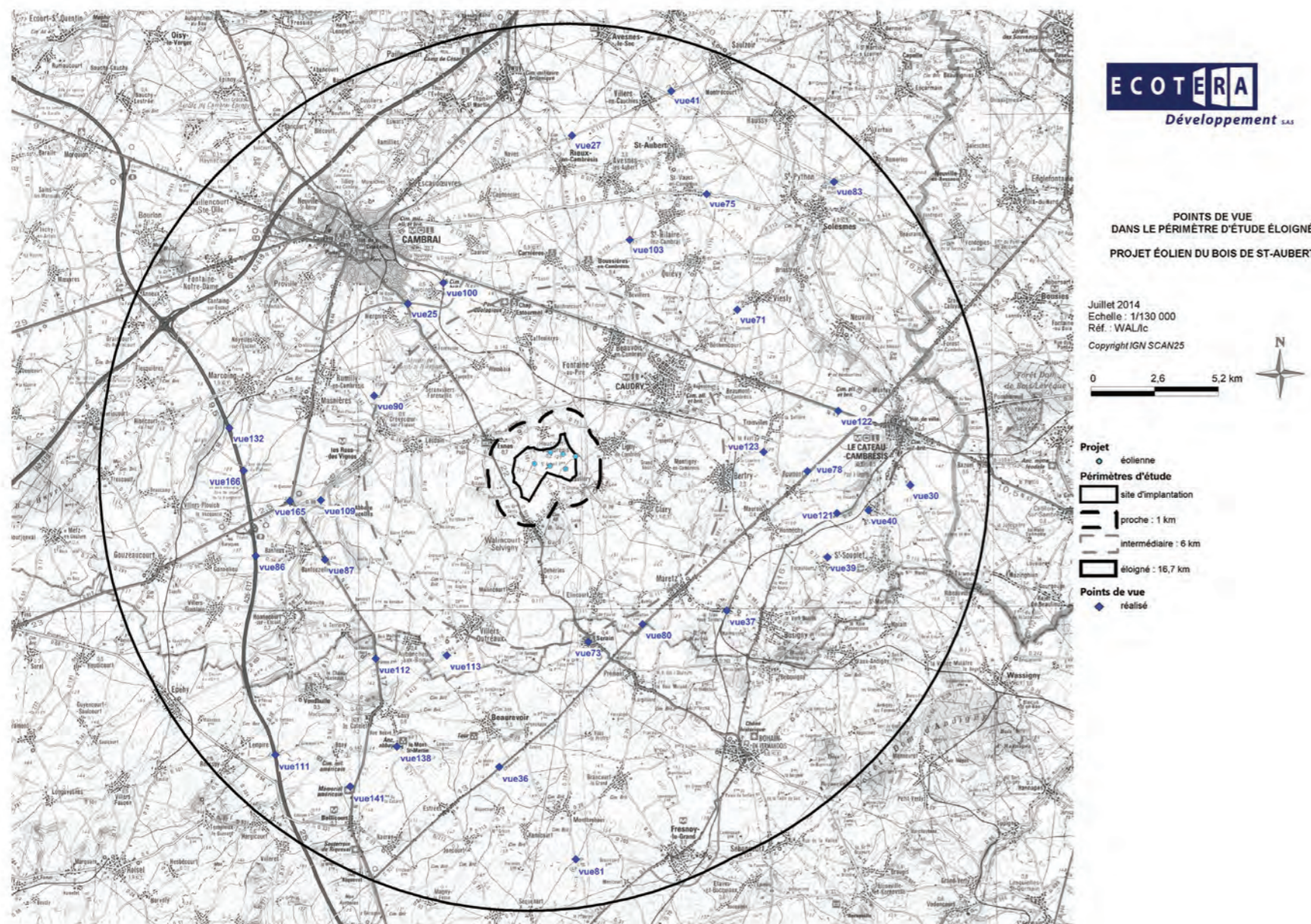
Panoramas

Les photomontages sont présentés en panorama associant systématiquement trois photographies, pour voir le projet dans son intégralité.

Windpro dans sa plus récente version 2°9, celle-ci employée, permet à présent de modéliser les éoliennes directement sur un assemblage panoramique ce qui permet encore de gagner en précision, réalisme et d'éviter parfois quelques assemblages difficiles.



6. ANALYSE PAYSAGERE DES IMPACTS VISUELS



PERIMETRE ELOIGNE

POINTS DE VUE CHOISIS

Plus de 160 prises de vue ont été réalisées sur le site, nous n'avons sélectionné que les plus pertinentes en conservant la numérotation initiale, la première prise de vue sélectionnée est la photo n° 2.

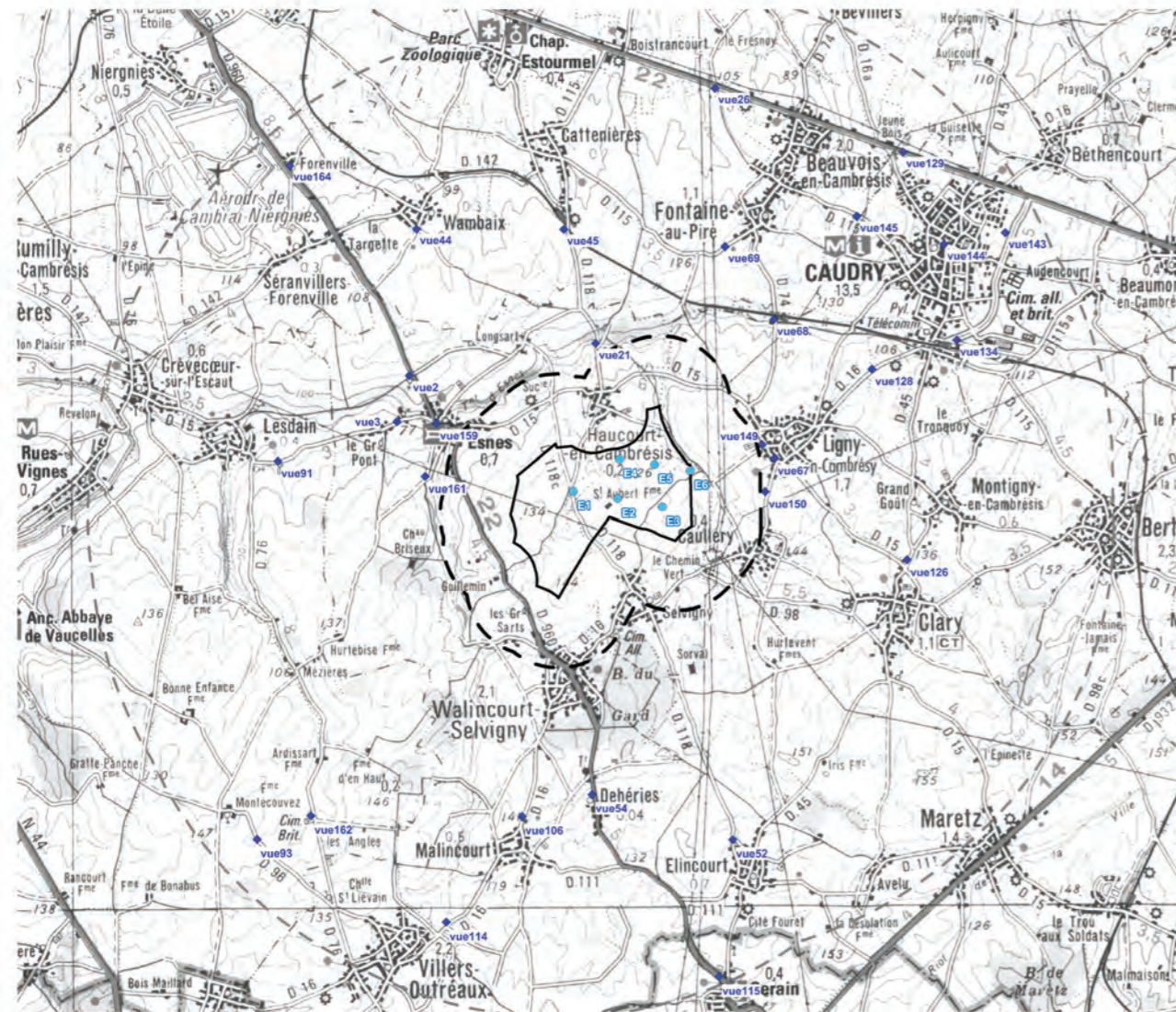
La carte générale ci-contre localise l'ensemble des points de vue sélectionnés, choisis plus précisément en fonction:

- du relief (point haut, belvédère...),
- de la fréquentation (route au trafic important ou régulier...),
- de la valeur paysagère et patrimoniale du site,
- de sa représentativité du contexte proche ou éloigné

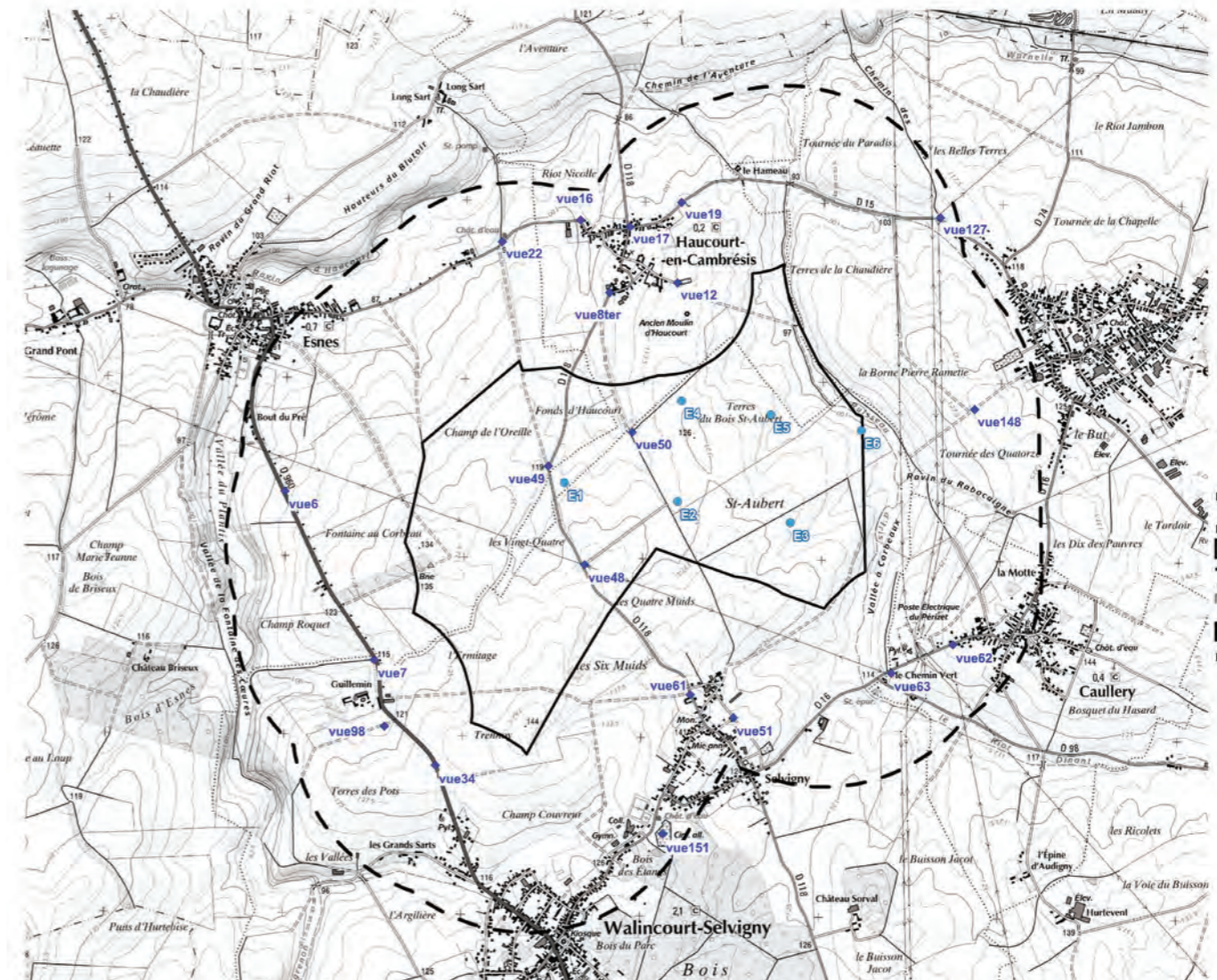
Les photomontages présentés ci-après sont organisés selon leur degré d'éloignement du parc éolien du Bois de St-Aubert: périmètre proche, intermédiaire et éloigné.

CARTE DE REPÉRAGE DES POINTS DE VUE CHOISIS (NB : les vues sont toutes orientées vers le projet éolien "Bois St Aubert")

6. ANALYSE PAYSAGERE DES IMPACTS VISUELS



PERIMETRE INTERMEDIAIRE



PERIMETRE PROCHE

CARTES DE REPÉRAGE DES POINTS DE VUE CHOISIS: ZOOM SUR LE SITE PROJÉTÉ
 (NB : les vues sont toutes orientées vers le projet éolien "Bois de St-Aubert")



POINTS DE VUE
 DANS LE PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE PROCHE
 PROJET ÉOLIEN DU BOIS DE ST-AUBERT

Juillet 2014
 Echelle : 1/20 000
 Réf. : WAL/c
 Copyright IGN SCAN25



- Projet éolienne
- Périmètre d'étude
- site d'implantation
- proche : 1 km
- intermédiaire : 6 km
- éloigné : 16,7 km
- Points de vue
- réalisé



6. ANALYSE PAYSAGERE DES IMPACTS VISUELS

Présentation générale des photomontages

<< Chaque double page présentée comprend 2 vues au cadrage

identique, équivalent à 1 point de vue unique (assemblage de plusieurs photographies successives):

- A - la première est une vue de l'existant ,

- B - la seconde est le photomontage proprement dit:

le projet proposé (qui fait l'objet de la demande), ainsi que tous les projets de parcs-construits depuis la date de l'étude, plus ceux accordés et ceux en instruction* et ayant reçu un avis de l'autorité environnementale (AE) en juillet 2014, ont été modélisés et se superposent à la vue de l'existant.

La page présente également :

> une fiche-rapport éditée avec le logiciel Windpro accompagne chacune des prises de vue.

> **un extrait de la carte de localisation des points de vue** rappelle la position du point de vue par rapport au projet ici étudié et le contexte éolien retenu, position rappelée à côté dans le titre.

> A la suite duquel sont indiquées distance et altitude :

- **la distance** indiquée pour chaque vue est mesurée avec l'éolienne du projet d'extension la plus proche du point de prise de vue,

- **l'altitude** indiquée est celle où se trouve l'observateur; elle renseigne de ce fait sur l'influence du relief sur la perception du parc éolien projeté.

> enfin, **un commentaire synthétique du photomontage** décrit la perception du parc projeté, sa place dans le paysage.

Rappels:

- les éoliennes du projet totalement masquées ont été représentées en rouge sur le photomontage.

- certaines photographies représentent volontairement des points de vue à partir desquels aucune éolienne ne sera visible.

- celles partiellement visibles (mât tronqué, etc...), mais proches, ne sont pas pointées; elles sont suffisamment lisibles sur le photomontage pour ne pas devoir être indiquées davantage.

- tous les photomontages sont des panoramiques (assemblage de 3 photos) où l'angle de vue y est plus large que celui de l'oeil humain, 3x 35° (cf chapitres précédents).

LEXIQUE

:

co-visibilité: De manière générale elle désigne deux éléments (bâtiment, élément de paysage) mis en relation par un même regard (l'un étant visible à partir de l'autre, ou les deux pouvant être embrassés par un même regard.

Dans le domaine des monuments historiques, la covisibilité peut signifier: qu'un patrimoine bâti est visible d'un autre ou/et que deux édifices sont conjointement visibles d'un même point de vue. Extrait wikipédia

Elle est obligatoirement appréciée d'un endroit public ou d'un bien ouvert au public : voies publiques, places, chemins ruraux, etc. (conseil d'état, 4 novembre 1994, société de gestion, d'études et de création immobilières françaises, n° 103270 ; conseil d'état, 8 septembre 1997, Deschamps, n° 161956).

Précision: Les photomontages sont réalisés à l'aide de panoramiques avec un angle de vision trois fois plus large que celui de l'oeil humain, de ce fait la phénomène de co-visibilité est ici exagéré.

Dynamique: le comportement dynamique des pâles sera perçu de façon plus ou moins sensible selon la proximité et la visibilité des machines. L'incidence du bruit des machines étant étudié dans un autre volet de l'étude d'impact, nous n'évoquons ici dans les commentaires, uniquement la perception visuelle de cette dynamique.

6. ANALYSE PAYSAGERE DES IMPACTS VISUELS



Chaque double page de présentation des photomontages comprend :

une fiche-rapport éditée avec le logiciel Windpro.

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet: **Projet éolien du Bois de Saint-Aubert**

Imprimé le: / Page
11/06/2014 15:36 / 1

Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
11/06/2014 15:36/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats
Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne	Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]	
E1	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	2 861
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	3 448
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	4 058
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	3 218
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	3 713
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	4 219

Echelle 1:75 000
Nouvelle-éolienne Caméra

A 2-006-008

Un commentaire synthétique du photomontage décrit la perception du parc projeté, sa place dans le paysage, sa covisibilité avec d'autres parcs, avec des monuments historiques ou avec le patrimoine vernaculaire, sa proximité aux zones d'habitations et le cas échéant du patrimoine. Les deux pouvant être embrassés par un même regard.

une **VUE DE L'EXISTANT**

LE PHOTOMONTAGE le projet proposé qui fait l'objet de la demande, ainsi que tous les projets de parcs construits depuis la date de l'étude, plus ceux accordés et ceux en instruction en juillet 2014



VUE DE L'EXISTANT
2
PHOTOMONTAGE



Le cadrage met en général en avant le parc projet du Bois de St Aubert (en rouge), et le(s) parc(s) voisin(s) situé(s) au même plan ou au premier plan.

point de prise de vue

COMMENTAIRES

- > commune: Esnes
- > point de vue: D960, alignement d'érables, entrée nord du village
- > hauteur NGF: 100 m.
- > distance et direction du projet: 2,9 - 4,2 Km au Sud-Est
- > co-visibilité: non
- > paysage: champs ondulés
- > aspect visuel des machines: bien dessus horizon, en 2 alignements de 3 machines
- > impact du parc: présence faible, mais assez dynamique



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0-1 KM

page Wpro	page vue	PM N°	commune	situation	hauteur NGF m.	orientation de la vue	distance Km.min.	distance Km.max.
192	193	49	Esnes & Haucourt-en-Cambrésis	D118, plaine dite champ de l'oreille	120	E	0,1	1,8
194	195	50	Esnes & Haucourt-en-Cambrésis	D118, campagne vers les terres du Bois St.Aubert	100	E	0,3	1,3
196	197	48	Walincourt-Selvigny	D118, plaine dite les Quatre Muids	130	N-E	0,5	1,3
198	199	7	Esnes	D960, rase campagne près de l'abbaye des Guillemins	110	E	1,5	3,0
200	201	161	Esnes	rue d'Outre l'Eau # rue du Château	100	E	2,1	3,8
202	203	5	Esnes	D960, entrée sud du village	100	E	2,2	3,7
204	205	159	Esnes	D118, rue de Cambrai proche du château d'Esnes	80	E	2,2	3,7
206	207	8ter	Haucourt-en-Cambrésis	D118, entrée sud du village	110	S	0,7	1,6
208	209	12	Haucourt-en-Cambrésis	rue de l'ancien Moulin, aux franges est du village	120	S	0,7	1,5
210	211	16	Haucourt-en-Cambrésis	D15 vers l'entrée est du village	100	S	1,2	2,1
212	213	17	Haucourt-en-Cambrésis	D15 # D118, vue sur l'église	100	S	1,0	1,8
214	215	19	Haucourt-en-Cambrésis	D15, entrée nord du village	100	S	1,1	1,9
216	217	21	Haucourt-en-Cambrésis	D118, près du ruisseau la Warnelle	90	S	1,7	2,5
218	219	22	Haucourt-en-Cambrésis	D15 # D118c, ancienne sucrerie	100	S	1,3	2,3
220	221	98	Walincourt-Selvigny	près de la D960, ancienne abbaye des Guillemins	120	N-E	1,7	3,1
222	223	34	Walincourt-Selvigny	D960, terre des pots	130	N-E	1,7	3,0
224	225	61	Walincourt-Selvigny	D118, entrée nord du village	130	N	1,1	1,7
226	227	51	Walincourt-Selvigny	rue du cimetière, frange est du village	130	N	1,3	1,8
228	229	151	Walincourt-Selvigny	rue du 8 octobre 1972, frange sud du village	130	N	1,8	2,5
230	231	63	Caulley	D16, entrée ouest du village vers le Chemin Vert	120	N-W	1,0	2,1
232	233	62	Caulley	D16, entrée ouest du village	130	N-W	1,1	2,4
234	235	67	Ligny-en-Cambrésis & Haucourt-en-Cambrésis	D15 # D16, entrée sud du village, dite Le But	130	W	1,2	2,9
236	237	127	Ligny-en-Cambrésis & Haucourt-en-Cambrésis	D15, au niveau des lignes de haute tension	100	S	1,3	2,6
238	239	148	Ligny-en-Cambrésis	chemin Selvigny vers champs Tournée des Quatorze	130	S-W	0,6	2,3
240	241	149	Ligny-en-Cambrésis	D16 # D15, rue Selvigny vers champs	120	S-W	1,1	2,8
242	243	150	Ligny-en-Cambrésis	D16, rase campagne des Dix Pauvres	140	W	1,1	2,7

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet: **Projet éolien du Bois de Saint-Aubert**

Imprimé le / Page
11/06/2014 16:39 / 1

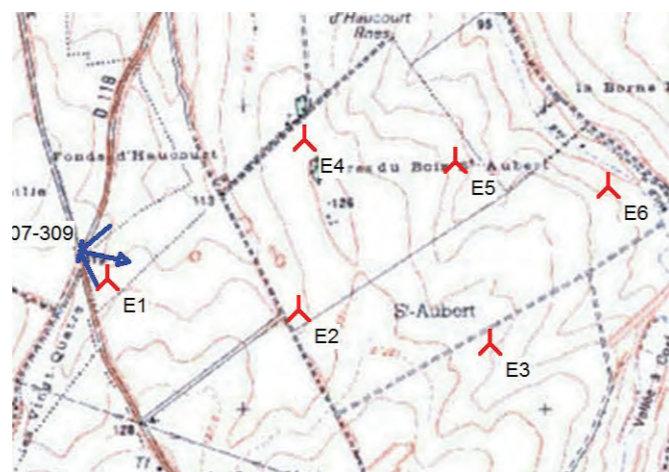
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
11/06/2014 16:39/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne	Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]
E1 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	129
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	749
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 391
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	831
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 279
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 764



Echelle 1:25 000
▲ Nouvelle-éolienne ✦ Caméra



- > commune: Esnes & Haucourt-en-Cambrésis (limite)
- > point de vue: D118, plaine dite champ de l'oreille
- > hauteur NGF: 120 m.
- > distance et direction du projet: 0,1- 1,8 Km à l'est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes et l'abbaye Guillemin
- > paysage: plaine de champs très ouverts
- > aspect visuel des machines: vue proche et entière sur le parc
- > impact du parc: vue axiale vers le parc, perspective renforcée de la ligne HT, fort impact visuel sur l'environnement proche du plateau agricole. La structure régulière du parc et son double alignement apparaissent lisiblement. Les villages de Caullery et Ligny-Haucourt se confondent au loin à la ligne d'horizon boisée laissant émerger les clochers. L'éloignement des silhouettes bâties crée un rapport équilibré avec le parc.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

49

PHOTOMONTAGE:



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet: **Projet éolien du Bois de Saint-Aubert**

Imprimé le: / Page
12/06/2014 11:14 / 1

Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr

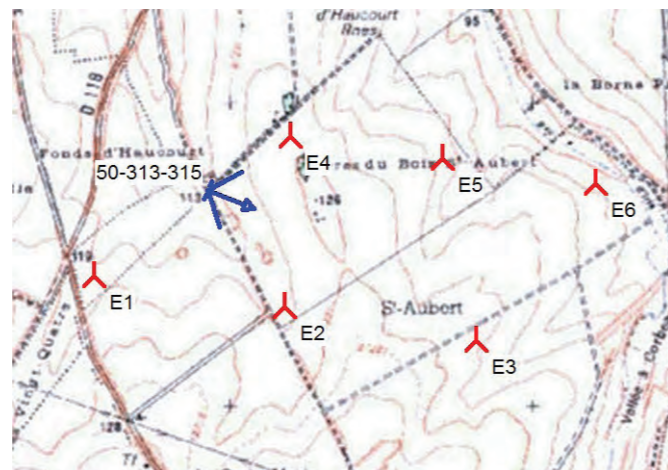
Calculé :
12/06/2014 11:14/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne	Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]	
E1	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	472
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	464
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 020
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	329
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	784
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 284



Echelle 1:25 000
 🚧 Nouvelle-éolienne 📷 Caméra



- > commune: Esnes & Haucourt-en-Cambrésis (limite)
- > point de vue: chemin communal vers les terres du Bois de St.Aubert
- > hauteur NGF: 100 m.
- > distance et direction du projet: 0,3 - 1,3 Km à l'est
- > co-visibilité: nulle
- > paysage: plaine de champs très ouverts et ondulés
- > aspect visuel des machines: vue proche et partielle sur le parc (4 machines), les ondulations du relief masquent en partie les mâts des éoliennes et entièrement l'éolienne E6
- > **impact du parc: vue axiale vers le parc, fort impact visuel sur l'environnement proche du plateau agricole. Aucune zone urbanisée n'est visible.**

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

50

PHOTOMONTAGE:



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet: **Projet éolien du Bois de Saint-Aubert**

Imprimé le: / Page
11/06/2014 16:35 / 1

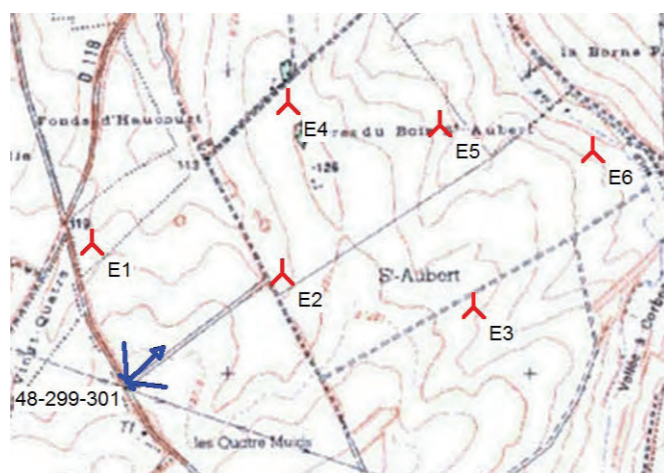
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
11/06/2014 16:35/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne				Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]
Données valides	Fabricant	Modèle					
E1	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	473
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	628
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 176
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 067
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 340
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 722



Echelle 1:25 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 48-299-301



- > commune: Walincourt-Selvigny (limite)
- > point de vue: D118, plaine dite les Quatre Muids
- > hauteur NGF: 130 m.
- > distance et direction du projet: 0,5 - 1,3 Km au nord-est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes et abbaye Guillemin, faible avec les ruines du moulin d'Haucourt (non répertorié aux MH)
- > paysage: plaine de champs ouverts
- > aspect visuel des machines: vue proche et partielle sur le parc (5 machines)
- > impact du parc: vue frontale vers la structure bien lisible du parc, fort impact visuel sur l'environnement proche du plateau agricole. Les villages de Caullery, Ligny-Haucourt et Haucourt-en-Cambrésis se confondent au loin à la ligne d'horizon boisée laissant émerger les clochers. L'éloignement des silhouettes bâties crée un rapport équilibré avec le parc.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

48

PHOTOMONTAGE:



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet: **Projet éolien du Bois de Saint-Aubert**

Imprimé le: / Page
11/06/2014 15:43 / 1

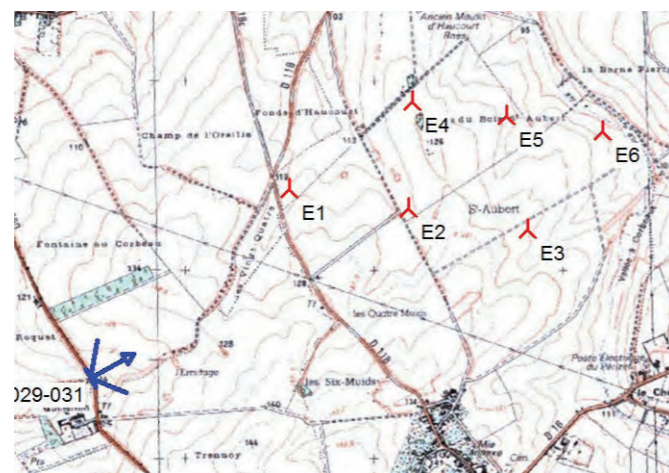
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
11/06/2014 15:42/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne	Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]	
E1	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 455
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 914
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 453
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 250
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 610
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 014



Echelle 1:40 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 7-029-031



- > commune: Esnes
- > point de vue: D960, rase campagne près l'abbaye Guillemin
- > hauteur NGF: 110 m.
- > distance et direction du projet: 1,5 - 3,0 Km à l'Est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes et l'abbaye de Guillemin
- > paysage: champs ouverts ondulés
- > aspect visuel des machines: vue éloignée sur le parc complet, les ondulations du relief masquent en partie les mâts des éoliennes
- > impact du parc: vue frontale vers le parc, impact visuel modéré dû au relief du plateau, pas de bâti dans ce champs de vision.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

7

PHOTOMONTAGE:



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet: **Projet éolien du Bois de Saint-Aubert**

Imprimé le: / Page
18/07/2014 16:29 / 1

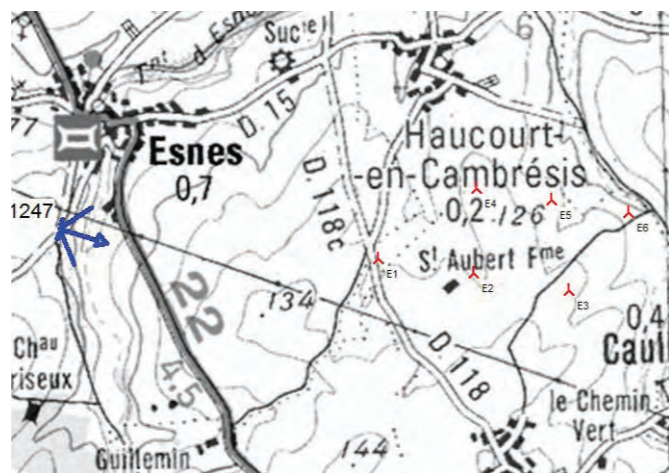
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
18/07/2014 16:29/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne	Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]
E1 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 119
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 758
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 401
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 774
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 268
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 770



Echelle 1:50 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 161-1245-1247



- > commune: Esnes
- > point de vue: rue d'Outre l'Eau # rue du Château
- > hauteur NGF: 100 m.
- > distance et direction du projet: 2,1 -3,8 Km à l'est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes
- > paysage: paysage agricole de la vallée du Pantis, ponctuée de pylônes de la ligne haute tension et des arbres d'alignement de la D118c
- > aspect visuel des machines: les 2 lignes formées par les 6 éoliennes sont faiblement visibles sur la ligne d'horizon
- > impact du parc: régularité du parc très bien lisible, les éoliennes sont aux mêmes dimensions que les pylônes. Pas d'effet négatif ni d'écrasement avec le village d'Esnes situé en contrebas. Impact visuel faible dû à l'éloignement.