

VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



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 16:20 / 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 16:20/2.9.269

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	2 041
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 862
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 883
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 427
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 423
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 517



Echelle 1:50 000
 ▲ Nouvelle-éolienne ▲ Caméra

A 151-1196-1198



- > commune: Walincourt-Selvigny
- > point de vue: rue du 8 octobre 1972, frange sud du village
- > hauteur NGF: 130 m.
- > distance et direction du projet: 1,8 - 2,5 Km au nord
- > co-visibilité: nulle
- > paysage: cimetière militaire allemand arboré, près de la D16 à l'entrée sud du hameau de Selvigny
- > aspect visuel des machines: aucune visibilité
- > impact du parc: nul



VUE DE L'EXISTANT:

151

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



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 15:58 / 1

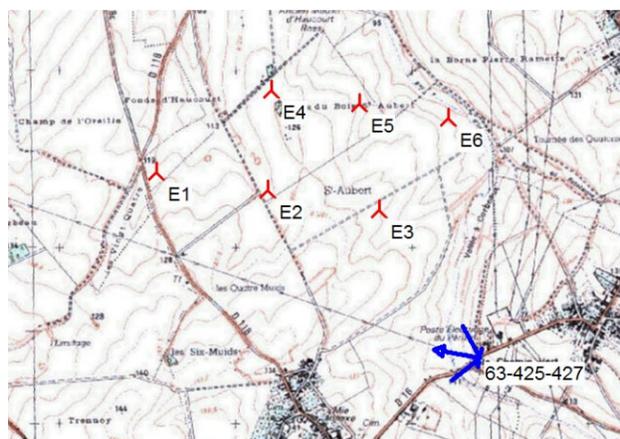
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
11/06/2014 15:58/2.9.269

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	2 117
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 535
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 015
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 925
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 596
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 369



Echelle 1:40 000
 Nouvelle-éolienne Caméra

A 63-425-427



- > commune: Caullery
- > point de vue: D16, entrée ouest du village vers le Chemin Vert près du poste électrique HT
- > hauteur NGF: 120 m.
- > distance et direction du projet: 1,0 - 2,1 Km au nord-ouest
- > co-visibilité: nulle
- > paysage: plateau agricole ouvert et ondulé, frange nord du hameau de Selvigny
- > aspect visuel des machines: visibles partiellement et associées aux lignes haute tension
- > impact du parc: présence partielle mais assez dynamique. La distance du parc avec la frange nord urbanisée du hameau de Selvigny évite tout effet d'écrasement ou de surplomb. De plus, le simple alignement visible du parc suit en cohérence la ligne HT sur un même axe visuel.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

63

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet
Projet éolien du Bois de Saint-Aubert

Imprimé le: / Page
 26/06/2014 17:06 / 1

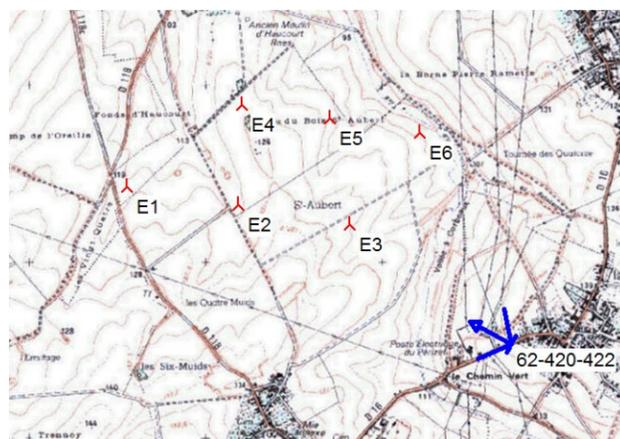
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
 521 bd du Président Hoover
 FR-59800 Lille
 +33 3 20 37 60 31
 Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
 Calculé:
 26/06/2014 17:06/2.9.269

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	2 356
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 738
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 138
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 042
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 642
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 304



Echelle 1:40 000
 Nouvelle-éolienne Caméra

A 62-420-422



- > commune: Caullery
- > point de vue: D16, sortie ouest du village
- > hauteur NGF: 130 m.
- > distance et direction du projet: 1,1 - 2,4 Km au nord-ouest
- > co-visibilité: nulle
- > paysage: percées visuelles vers plateau agricole et pavillons entourés de jardins en frange du village
- > aspect visuel des machines: partiellement visibles et confondues par les pylônes en premier plan
- > impact du parc: impact partiel et modéré.
Présence alternativement de une ou deux éoliennes selon les points de vue, mais les éoliennes apparaissant alignées sur les gabarits du bâti, des masses végétales et autres repères visuels du village, il n'y a pas d'effet d'écrasement du village, seule la dynamique créée par le mouvement des pâles sera légèrement ressentie.

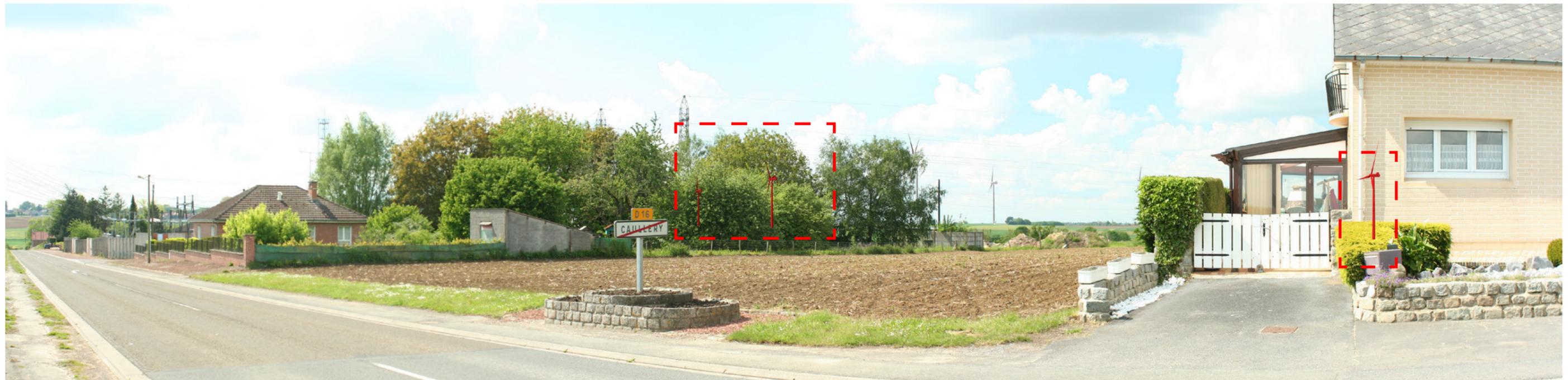
PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

62

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
26/06/2014 17:24 / 1

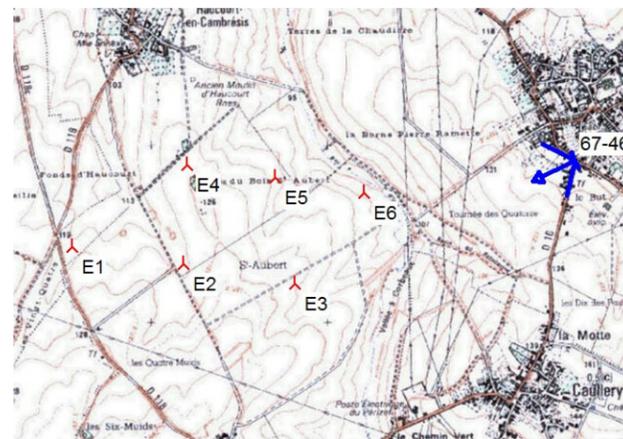
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
26/06/2014 17:21/2.9.269

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	2 900
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 302
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 739
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 206
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 708
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 213



Echelle 1:40 000
▲ Nouvelle-éolienne ↖ Caméra

A 67-463-465



- > commune: Ligny-en-Cambrésis & Haucourt-en-Cambrésis
- > point de vue: D15 # D16, entrée sud du village, dite «Le But»
- > hauteur NGF: 130 m.
- > distance et direction du projet: 1,2 - 2,9 Km à l'ouest
- > co-visibilité: nulle
- > paysage: cœur du village et végétation dense des jardins
- > aspect visuel des machines: intervisibilité avec une machine

> impact du parc: modéré pour une machine, nul pour le reste du parc.
Forte présence visuelle sur la frange est de Ligny-Haucourt d'une éolienne, mais qui reste aux mêmes dimensions que le bâti, les masses végétales et autres repères visuels du village. Il n'y a pas d'effet d'écrasement du village, seule la dynamique créée par le mouvement des pâles peut être ponctuellement légèrement perturbante.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

67

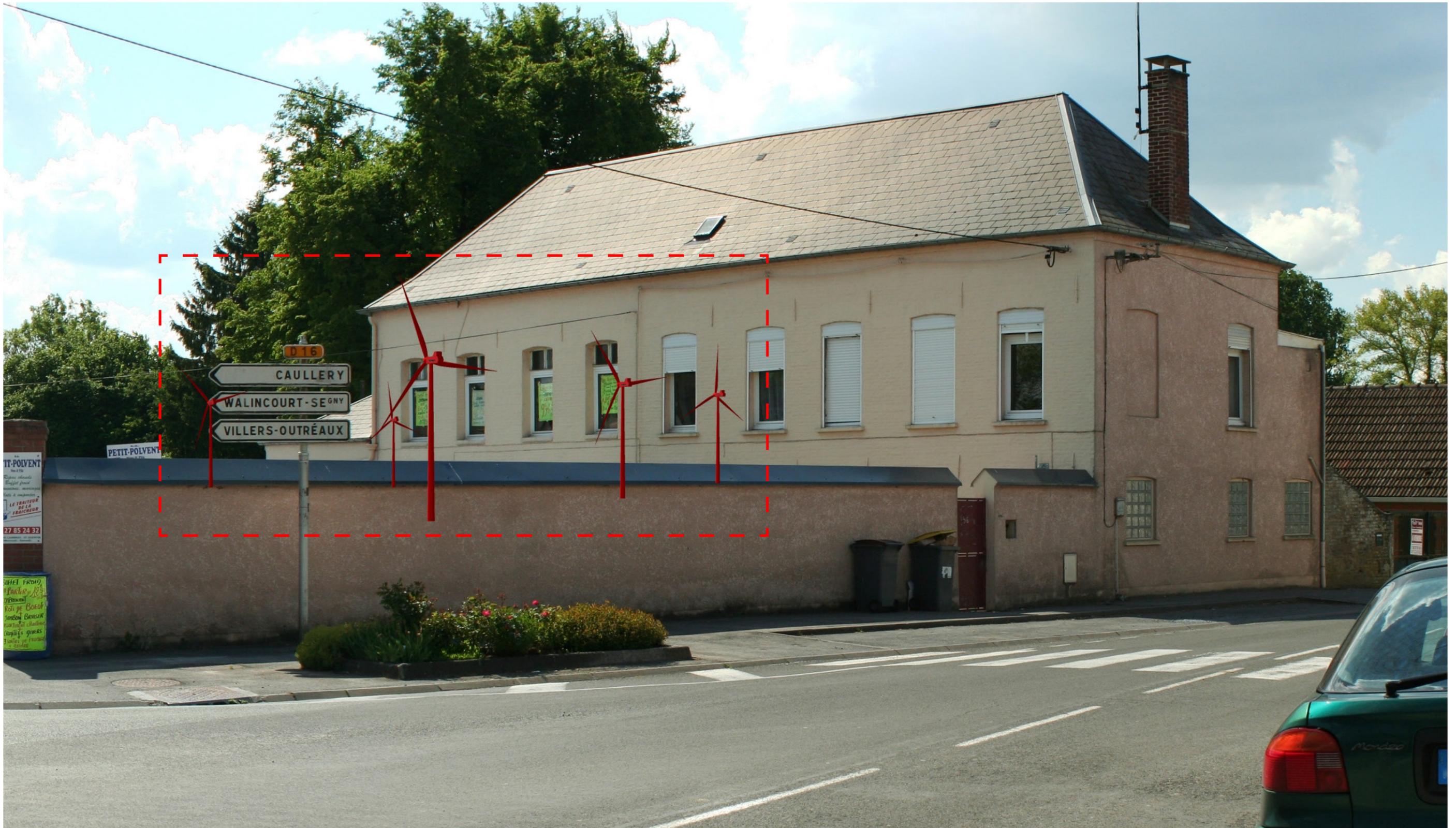
PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
27/06/2014 09:27 / 1

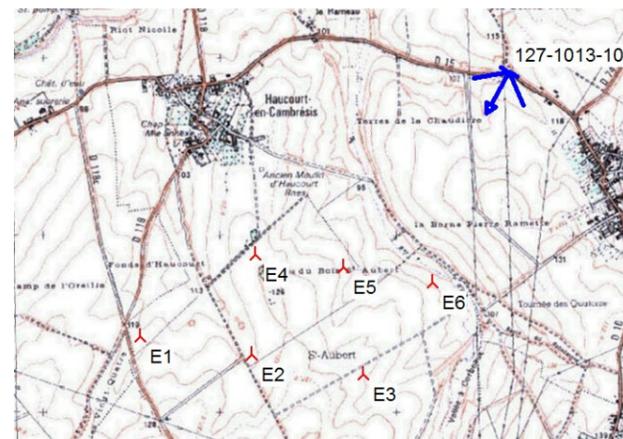
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
27/06/2014 09:26/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne		Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]	
Données valides								
E1	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 575
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 166
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 902
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 774
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 454
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	1 270



Echelle 1:40 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 127-1013-1015



- > commune: Ligny-en-Cambresis & Haucourt-en-Cambresis
- > point de vue: D15, au niveau des lignes de haute tension
- > hauteur NGF: 100 m.
- > distance et direction du projet: 1,3 - 2,6 Km au sud
- > co-visibilité: très faible avec les ruines moulin d'Haucourt (hors protection MH)
- > paysage: plateau agricole ouvert
- > aspect visuel des machines: bien visibles en totalité et associées aux pylônes haute tension
- > impact du parc: fort et dynamique, vision mêlée aux lignes HT, les éoliennes apparaissent en trois lignes, faible visibilité des toitures de la frange est du village d'Haucourt-en-Cambresis sans effet d'écrasement et de surplomb compte tenu de la distance qui les sépare.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



ruines du moulin d'Haucourt

VUE DE L'EXISTANT:

127

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



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 16:17 / 1

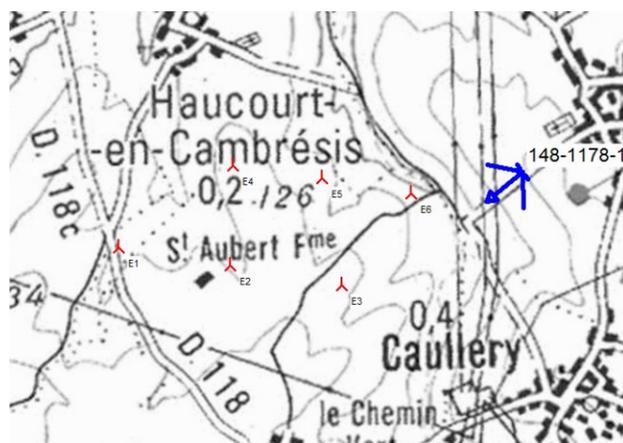
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
18/07/2014 16:17/2.9.269

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	2 333
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 743
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 211
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 642
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 141
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	646



A 148-1178-1180



- > commune: Ligny-en-Cambrésis
- > point de vue: chemin de Selvigny vers les champs de la Tournée des Quatorze
- > hauteur NGF: 130 m.
- > distance et direction du projet: 0,6 - 2,3 Km au sud-ouest
- > co-visibilité: faible avec parcs éoliens de Gouzeaucourt, Seuil du Cambrésis, Portes du Cambrésis, Ronssoy Lempire et Vallée d'Elincourt.
- > paysage: plaine ouverte ondulée traversée par les lignes HT
- > aspect visuel des machines: visibilité très proche de l'ensemble du parc associé aux pylônes haute tension
- > impact du parc: forte visibilité avec forte dynamique. Grande lisibilité du parc dans sa totalité sans effet d'écrasement sur le hameau de Selvigny qui apparaît à l'horizon fondu dans une frange boisée et adossé au bois du Gard.

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

148

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM

- > commune: Ligny-en-Cambrésis
- > point de vue: D16 # D15, rue de Selvigny vers champs Tournée des Quatorze
- > hauteur NGF: 120 m.
- > distance et direction du projet: 1,1 - 2,8 Km au sud-ouest
- > co-visibilité: nulle
- > paysage: franges ouest du village
- > aspect visuel des machines: vue cadrée sur quelques pâles proches
- > impact du parc: fort à nul. Les pâles de deux éoliennes seront visibles depuis la route communale desservant les champs. Les éoliennes restent cependant aux mêmes dimensions que le bâti environnant ne créant pas d'effet d'écrasement ni de surplomb. Seule la dynamique des pâles pourra être ressentie ponctuellement comme perturbante.

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
18/07/2014 16:19 / 1

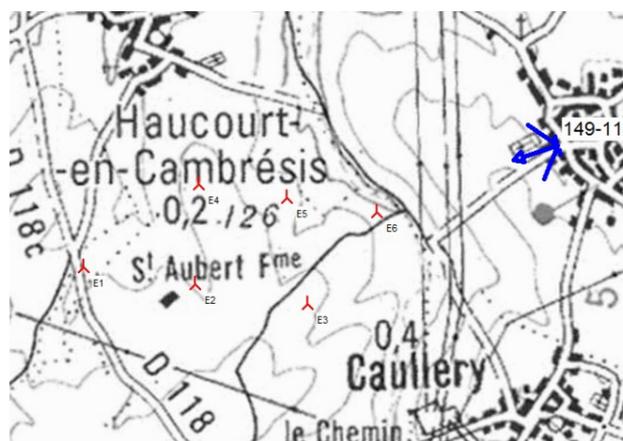
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
18/07/2014 16:18/2.9.269

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	2 769
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	2 195
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 677
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	2 043
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 558
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 091



Echelle 1:40 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 149-1184-1186



PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

149

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM





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 16:19 / 1

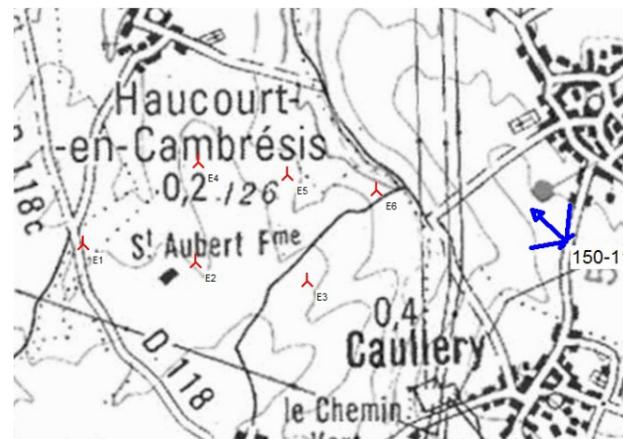
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
18/07/2014 16:19/2.9.269

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	2 732
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	2 102
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 483
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	2 128
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 624
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	1 112



Echelle 1:40 000

▲ Nouvelle-éolienne ↖ Caméra

A 150-1190-1192



- > commune: Ligny-en-Cambrésis
 - > point de vue: D16, rase campagne du lieu dit 'des Dix Pauvres'
 - > hauteur NGF: 140 m.
 - > distance et direction du projet: 1,1 - 2,7 Km à l'ouest
 - > co-visibilité: nulle
 - > paysage: plateau agricole avec pylônes haute tension
 - > aspect visuel des machines: ensemble visible, éloignement modéré
 - > impact du parc: modéré et dynamique.
- Le projet apparaît dans son intégralité et de façon cohérente sur le flanc sud du village, sans surplomb et sans dépasser les dimensions du bâti: pas d'effet d'écrasement.**

PHOTOMONTAGES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUE DE L'EXISTANT:

150

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



VUES REELLES PERIMETRE PROCHE 0 -1 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

page Wpro	page vue	PM N°	commune	situation	hauteur NGF m.	direction de la vue	distance Km. min.	distance Km. max.
302	303	2	Esnes	D960, alignement d'érables, entrée nord du village	100	S_E	2,9	4,2
306	307	3	Esnes	D15, pont du torrent d'Esnes	80	E	2,7	4,2
310	311	26	Beauvois - Boussières-en-Cambrésis	N43 # D113, ZA le Fresnoy	110	S	5,5	6,1
314	315	164	Séranvillers-Forenville	proche D960, chemin vert, sud l'aérodrome Niergnies	100	S-E	6,2	7,2
318	319	44	Wambaix	Chemin du bâtard fortuné, près du château d'eau	110	S-E	4,3	5,3
322	323	45	Cattenières	D118, près de la Gare et Château d'eau	110	S	3,3	4,2
326	327	52	Elincourt	D118, près de l'oratoire à l'entrée nord du village	140	N	4,9	5,7
330	331	54	Déhéries, vers le moulin de Walincourt	D960, près de la chapelle vers Walincourt	150	N	4,2	4,8
334	335	68	Fontaine-au-Pire & Ligny-en-Cambrésis (limite)	D74, au niveau du chemin des Charbonniers	100	S-W	2,5	3,8
338	339	69	Fontaine-au-Pire	D115, entrée ouest du village, près château d'eau	120	S	3,2	4,1
342	343	145	Caudry & Beauvois-en-Cambrésis	D115, entre Beauvois et collège de Caudry	120	S-W	4,3	5,6
346	347	91	Lesdain	D15, près du cimetière	90	E	4,2	5,9
350	351	162	Crèvecœur-sur-l'Escaut & Villers-Outréaux	D76, cim.mil.Brit. sur lieu dit Moulin de Pierre	130	N-E	5,9	7,3
354	355	93	Crèvecœur-sur-l'Escaut	D96, Fme de Montécouvez	130	N-E	6,7	8,1
358	359	106	Malincourt	D16, entrée nord du village, près du château d'eau	140	N-E	4,7	5,5
362	363	114	Malincourt	D16, à l'entrée est de Villers-Outréaux	120	N-E	6,4	7,3
366	367	115	Serain	D960, en entrée nord du village, près limite dépt.	140	N	6,8	7,5
370	371	126	Clary & Montigny-en-Cambrésis	D45, à l'entrée du bourg, dans périphérie bocager	130	W	3,3	4,9
374	375	128	Ligny-en-Cambrésis & Caudry	D16, campagne ouvert près de la ZI	110	S-W	3,0	4,6
378	379	129	Caudry & Beauvois-en-Cambrésis	N43, près des Z.A; des 2 communes	120	S-W	5,5	6,7
382	383	133	Caudry	Cim.mil. All.et Britt. près bd nov"18, mai"18, mars"62	130	S-W	5,3	6,4
386	387	143	Caudry	Boulevard 11nov"18; 8mai"18, 19mars"62, en ZA	130	S-W	5,6	7,2
390	391	134	Caudry	Boulevard 11nov"18; 8mai"18, 19mars"62, en ZA	130	S-W	4,2	5,9

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

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

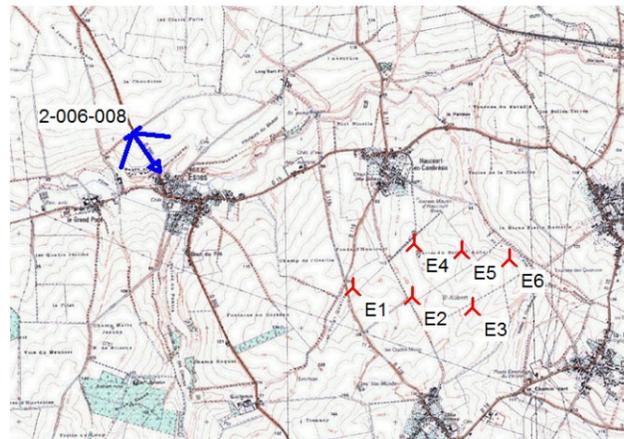
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé :
11/06/2014 15:36/2.9.269

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



- > 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: nulle avec le château d'Esnes, classé MH situé dans l'axe visuel de ce point de vue mais protégé par le relief et la végétation du torrent d'Esnes, une faible co-visibilité avec l'abbaye Guillemin, hors protection MH. Très faible avec les parcs éoliens de Mont de Bagny, de l'Ensinet au sud et de Vaux-Andigny, faible avec les parcs de l'Epinette et Vallée d'Elincourt
- > paysage: champs ondulés et route RD 960, plantée ponctuellement d'arbres d'alignement
- > aspect visuel des machines: les 2 alignements structurés de 3 machines apparaissent clairement à l'horizon
- > **impact du parc: faible à modéré, assez dynamique**

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

2

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
11/06/2014 15:38 / 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

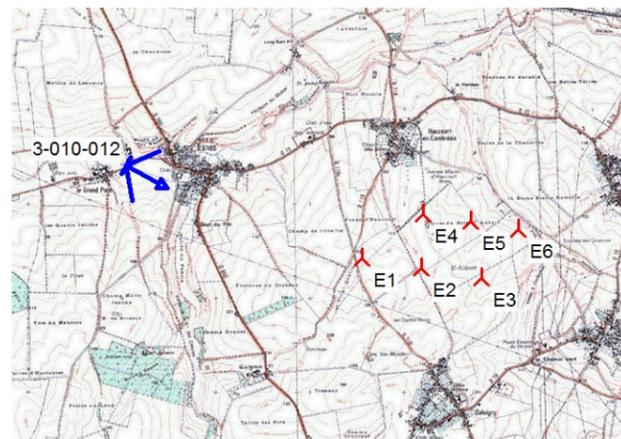
Calculé:
11/06/2014 15:37/2.9.269

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	2 698
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 326
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 964
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 207
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	4 227



Echelle 1:75 000
 ⚡ Nouvelle-éolienne 📷 Caméra

A 3-010-012



- > commune: Esnes
- > point de vue: D15, pont du torrent d'Esnes
- > hauteur NGF: 80 m.
- > distance et direction du projet: 2,7 - 4,2 Km à l'Est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes, classé MH situé dans l'axe visuel de ce point de vue mais protégé par un rideau de peupliers
- > paysage: openfield de la vallée, frange bâtie noyée dans la végétation
- > aspect visuel des machines: machines confondues dans la masse végétale, pâles juste au-dessus de la cîmes des arbres, une seule éolienne apparaît en totalité
- > impact du parc: modéré à faible

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

3

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
11/06/2014 16:18 / 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

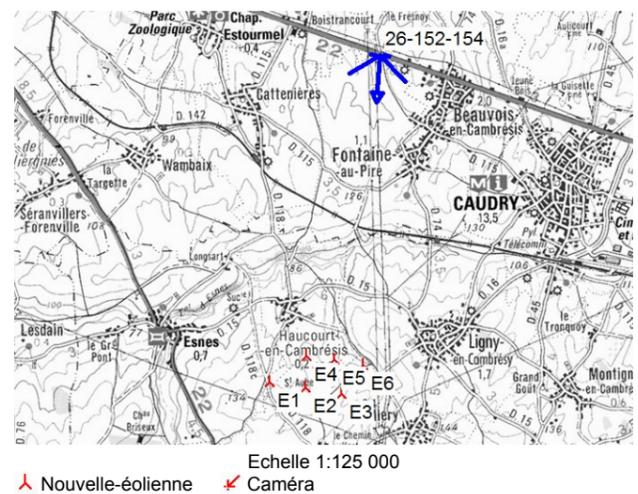
Calculé:
11/06/2014 16:18/2.9.269

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	6 104
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	6 028
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	6 031
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 474
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 449
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 480



A 26-152-154



- > communes: Beauvois & Boussières-en-Cambrésis
- > point de vue: N43 # D113, ZA le Fresnoy
- > hauteur NGF: 110 m.
- > distance et direction du projet: 5,5 - 6,1 Km au Sud
- > co-visibilité: nulle avec Parc de l'Épinette, faible avec Vallée d'Elincourt
- > paysage: routier et agricole ouvert, parsemé de pylônes moyenne tension et de bâtiments industriels
- > aspect visuel des machines: se détachent de l'horizon, confondues aux pylônes moyenne et haute tension
- > impact du parc: présence complète mais impact faible dû à l'éloignement et à la présence des pylônes

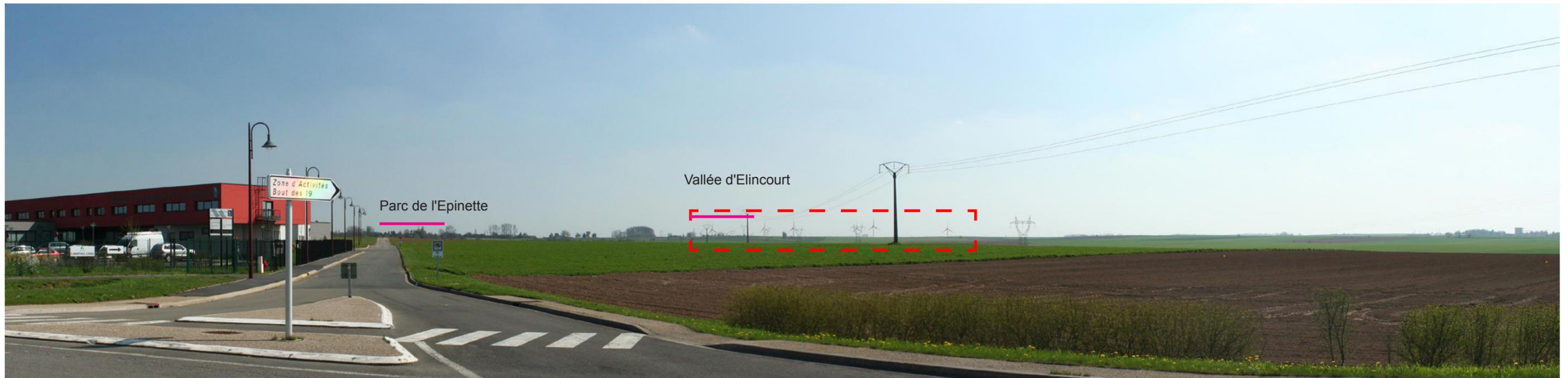
PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

26

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
18/07/2014 16:32 / 1

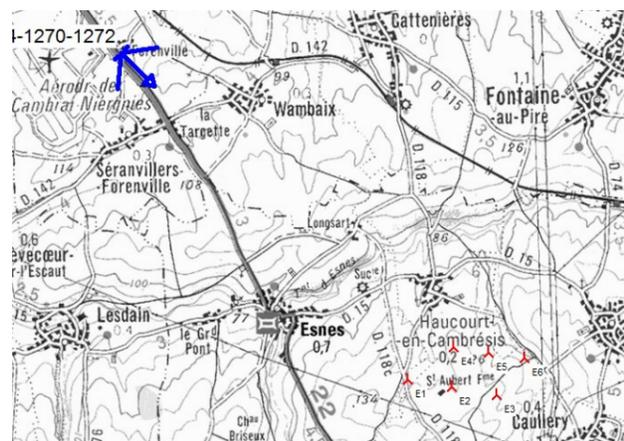
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
18/07/2014 16:32/2.9.269

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	6 166
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	6 671
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	7 206
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	6 297
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	6 727
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	7 178



Echelle 1:100 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 164-1270-1272



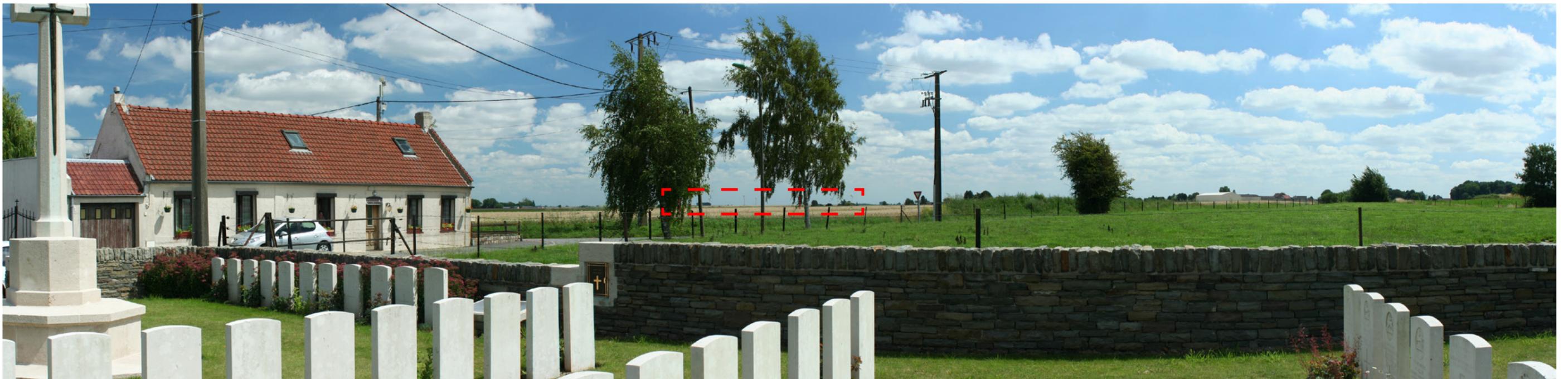
- > commune: Séravillers-Foreville
- > point de vue: proche de la D960, chemin vert, sud de l'aérodrome Cambrai-Niergnies
- > hauteur NGF: 100 m.
- > distance et direction du projet: 6,2 - 7,2 Km au sud-est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes, situé dans l'axe visuel de ce point de vue mais protégé par le relief et la végétation du torrent d'Esnes, faible avec le cimetière militaire en raison de l'éloignement du parc.
- > paysage: cimetière britannique aux franges bâties du hameau agricole
- > aspect visuel des machines: ensemble juste perceptible par temps clair
- > impact du parc: perception faible



VUE DE L'EXISTANT:

164

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
26/06/2014 17:04 / 1

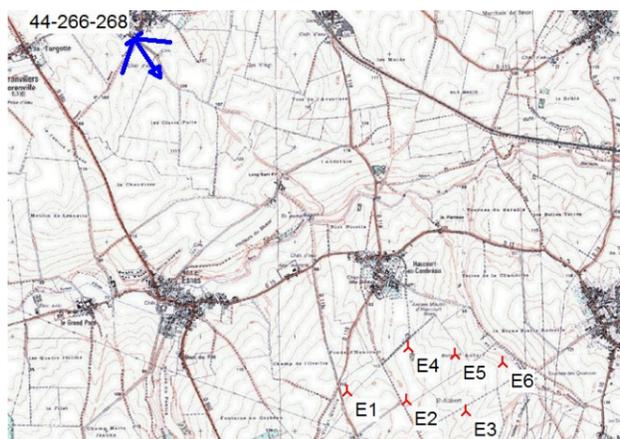
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
26/06/2014 17:04/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

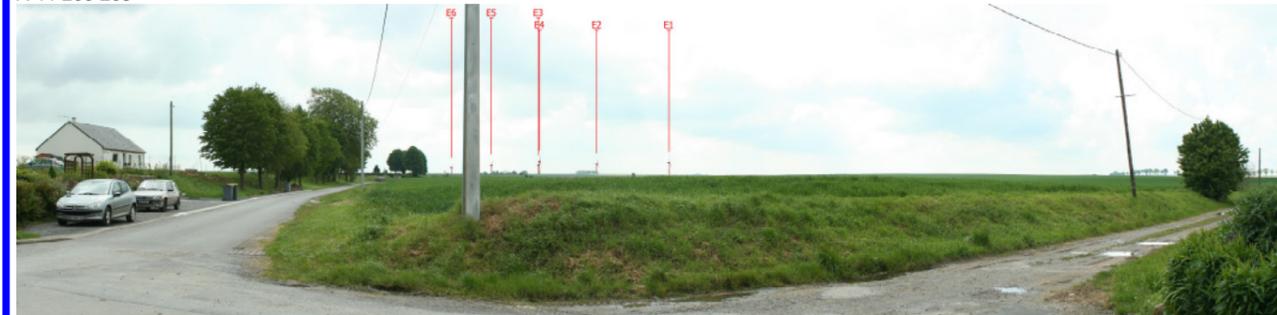
Position des éoliennes

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	4 369
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 807
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 296
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 382
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 781
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 210



Echelle 1:75 000
 📍 Nouvelle-éolienne 📷 Caméra

A 44-266-268



- > commune: Wambaix
- > point de vue: chemin du Bâtard Fortuné, près du château d'eau
- > hauteur NGF: 110 m.
- > distance et direction du projet: 4,3 - 5,3 Km au sud-est
- > co-visibilité: moyenne avec Vallée d'Elincourt qui apparaît en arrière plan sur un même alignement
- > paysage: plateau agricole ouvert et ponctué de bâtiments isolés
- > aspect visuel des machines: bien alignées au-dessus de l'horizon
- > impact du parc: visibilité complète du parc mais perception faible

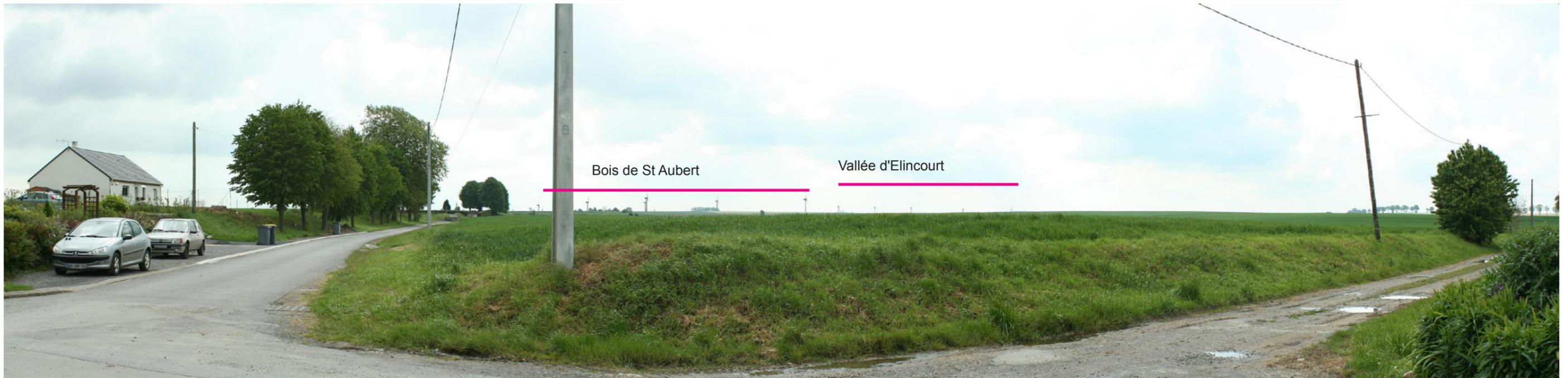
PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

44

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
12/06/2014 11:13 / 1

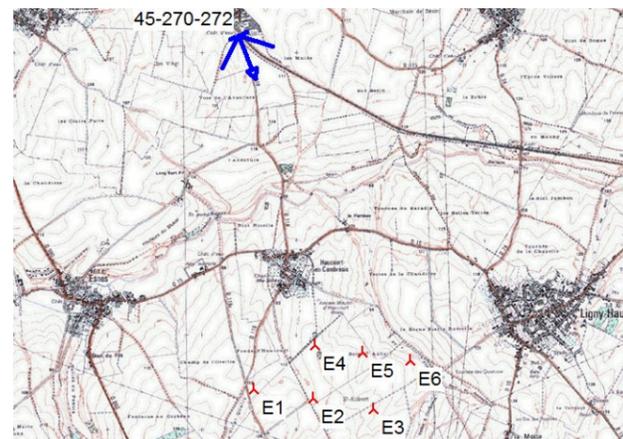
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
12/06/2014 11:13/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

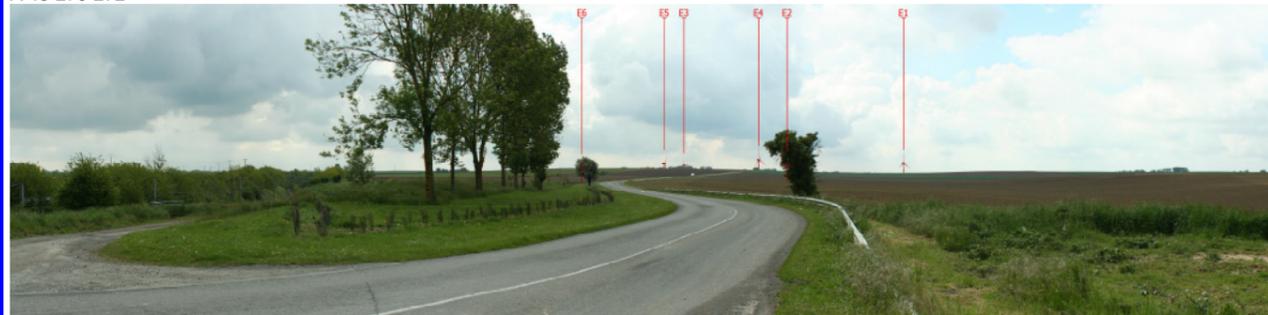
Type d'éolienne				Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]
Données validées	Fabricant	Modèle					
E1 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 751
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 930
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 211
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 383
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 606
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 895



Echelle 1:75 000

▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 45-270-272



- > commune: Cattenières
- > point de vue: D118, près de la Gare et Château d'eau
- > hauteur NGF: 110 m.
- > distance et direction du projet: 3,3 - 4,2 Km au sud
- > co-visibilité: nulle avec parc de l'Épinette et Vallée d'Elincourt
- > paysage: champs ouverts, légèrement ondulés
- > aspect visuel des machines: alignement affleurant l'horizon au-dessus des champs agricoles
- > impact du parc: visibilité complète du parc mais perception faible

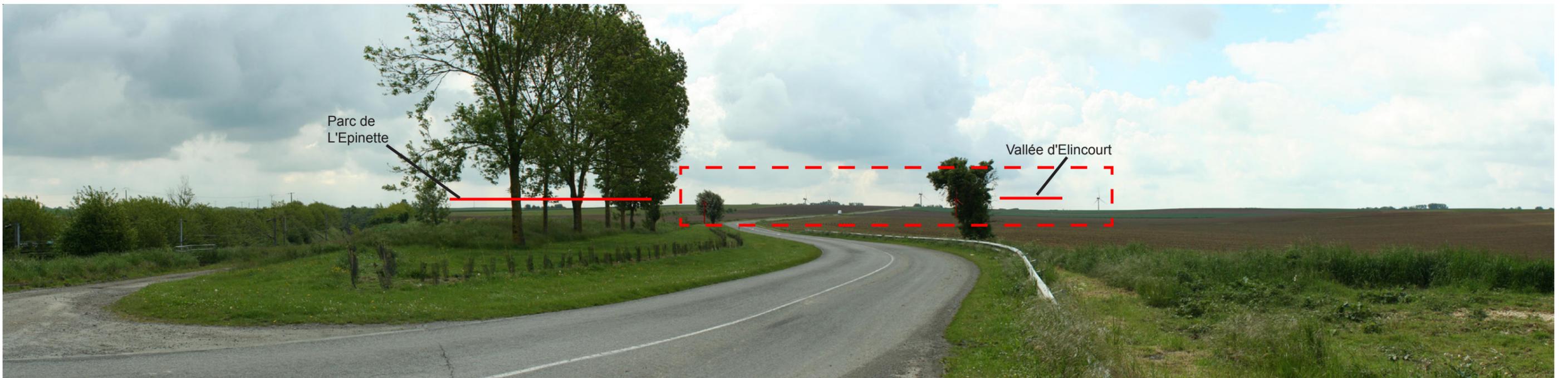
PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

45

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
12/06/2014 11:10 / 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 11:10/2.9.269

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	5 472
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 142
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 863
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 674
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 476
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 308

Echelle 1:100 000

📍 Nouvelle-éolienne 📷 Caméra



- > commune: Elincourt
- > point de vue: D118, près de l'oratoire à la sortie nord du village
- > hauteur NGF: 140 m.
- > distance et direction du projet: 4,9 - 5,7 Km au nord
- > co-visibilité: faible co-visibilité avec l'oratoire, patrimoine vernaculaire, hors MH
- > paysage: frange urbanisée ouverte sur champs ouverts
- > aspect visuel des machines: partiellement juste au-dessus de l'horizon
- > impact du parc: nul à faible

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

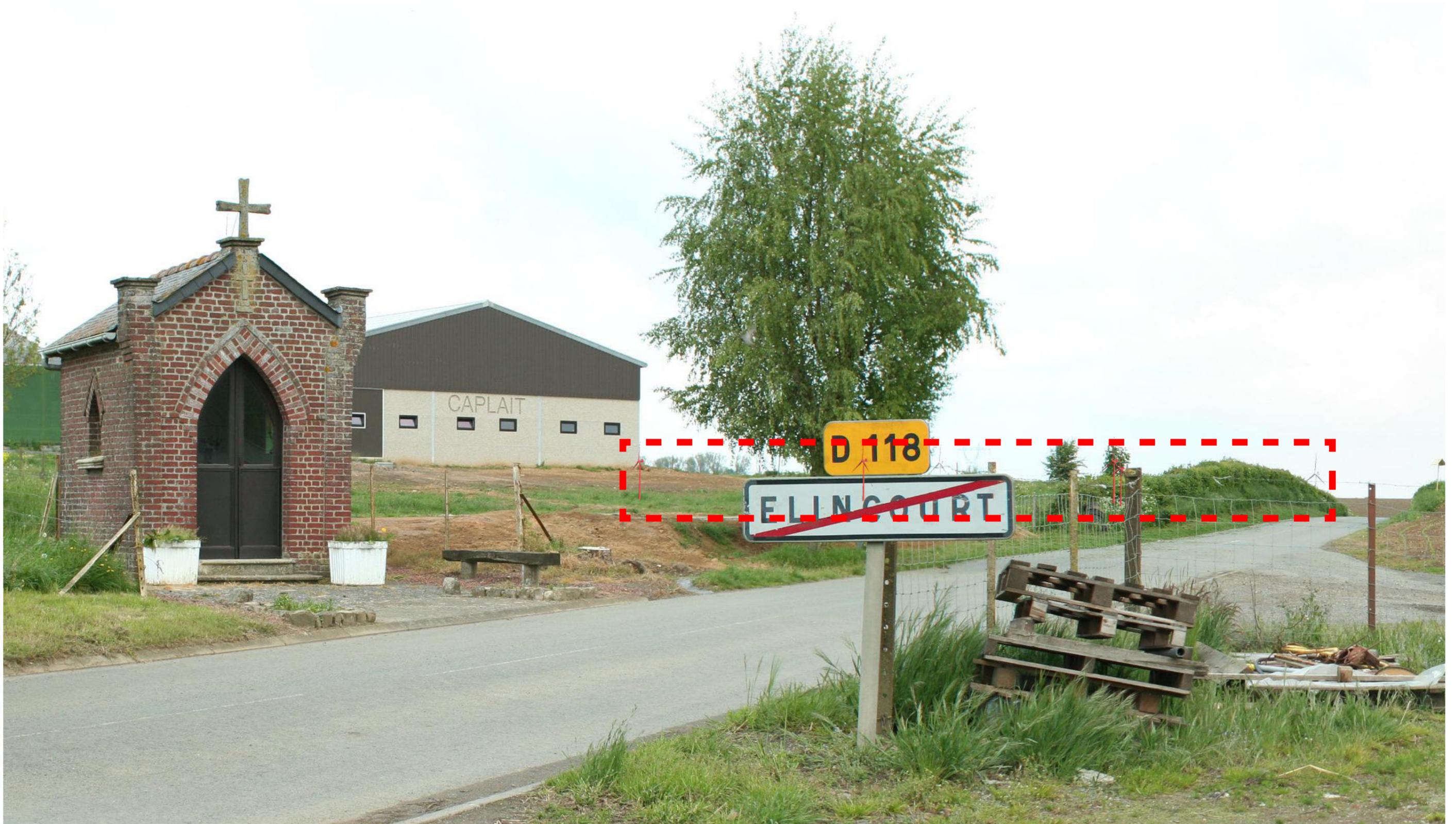
52

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM





PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

Projet:
Projet éolien du Bois de Saint-Aubert

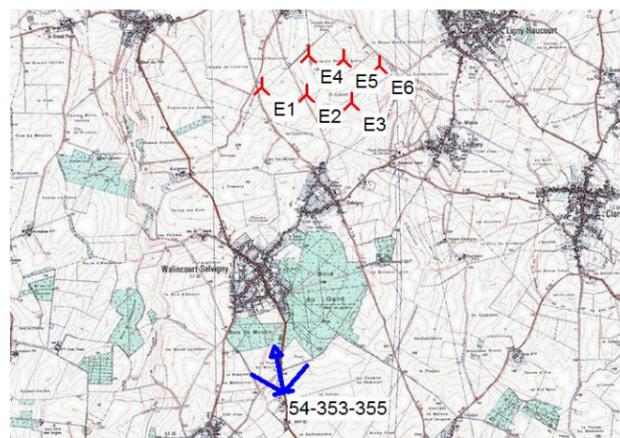
Imprimé le: / Page
11/06/2014 16:42 / 1
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
11/06/2014 16:41/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

Position des éoliennes

Type d'éolienne		Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra A [m]	
Données valides								
E1	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 340
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 242
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 229
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 807
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 796
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 831

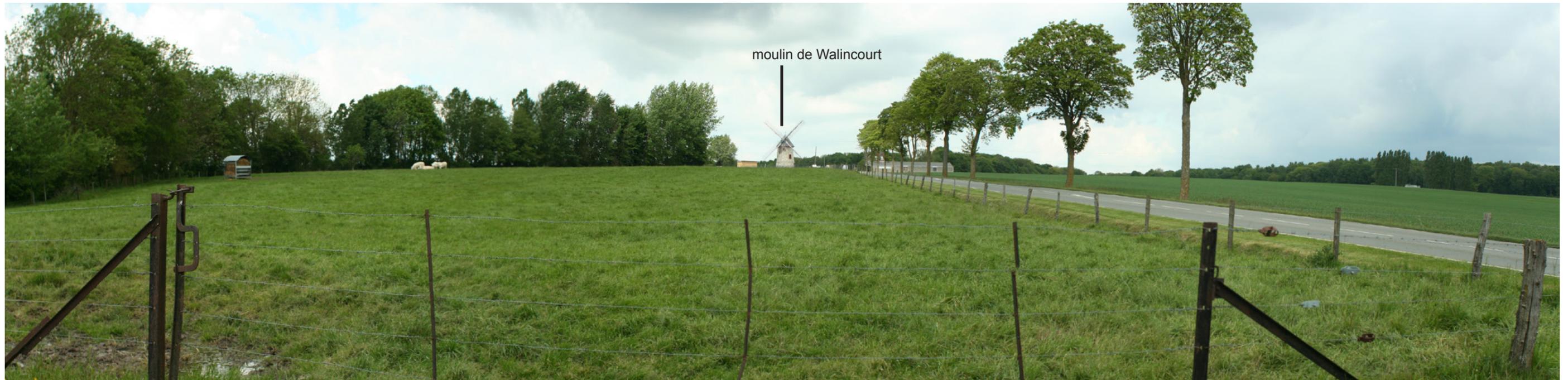


A 54-353-355



- > commune: Déhéries,
- > point de vue: D960, près de la chapelle vers Walincourt, vers le moulin de Walincourt
- > hauteur NGF: 150 m.
- > distance et direction du projet: 4,2 - 4,8 Km au nord
- > co-visibilité: nulle avec le moulin de Walincourt, patrimoine vernaculaire, hors protection MH
- > paysage: prairies et franges boisées du bois du Gard
- > aspect visuel des machines: juste en dessous de l'horizon, caché par le bois du Gard
- > impact du parc: nul

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

54

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

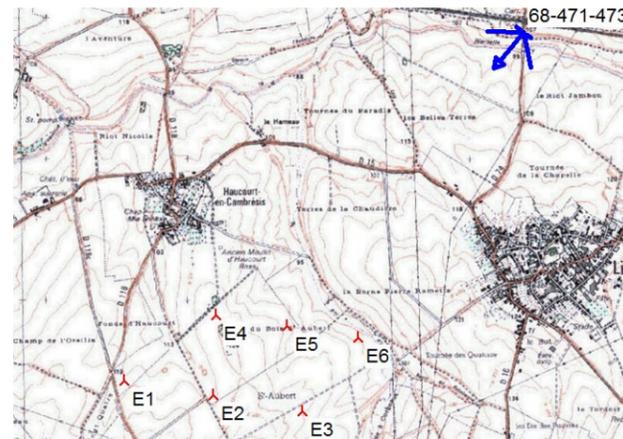
Projet:
Projet éolien du Bois de Saint-Aubert
 Imprimé le: / Page
 26/06/2014 17:26 / 1
 Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
 521 bd du Président Hoover
 FR-59800 Lille
 +33 3 20 37 60 31
 Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
 Calculé :
 26/06/2014 17:26/2.9.269

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	3 763
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 388
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 112
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 967
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 679
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	2 467



Echelle 1:50 000
 A Nouvelle-éolienne A Caméra

A 68-471-473



- > commune: limite entre Fontaine-au-Pire & Ligny-en-Cambrésis
- > point de vue: D74, rue Voltaire au niveau du chemin des Charbonniers
- > hauteur NGF: 100 m.
- > distance et direction du projet: 2,5 - 3,8 Km au sud-ouest
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes, classé et la maison Dumont, inscrite MH
- > paysage: plaine herbeuse, bocagère, ondulée
- > aspect visuel des machines: bien au-dessus de la vallée verdoyante du ruisseau de la Warnelle
- > impact du parc: fort à modéré, présence partielle mais assez dynamique

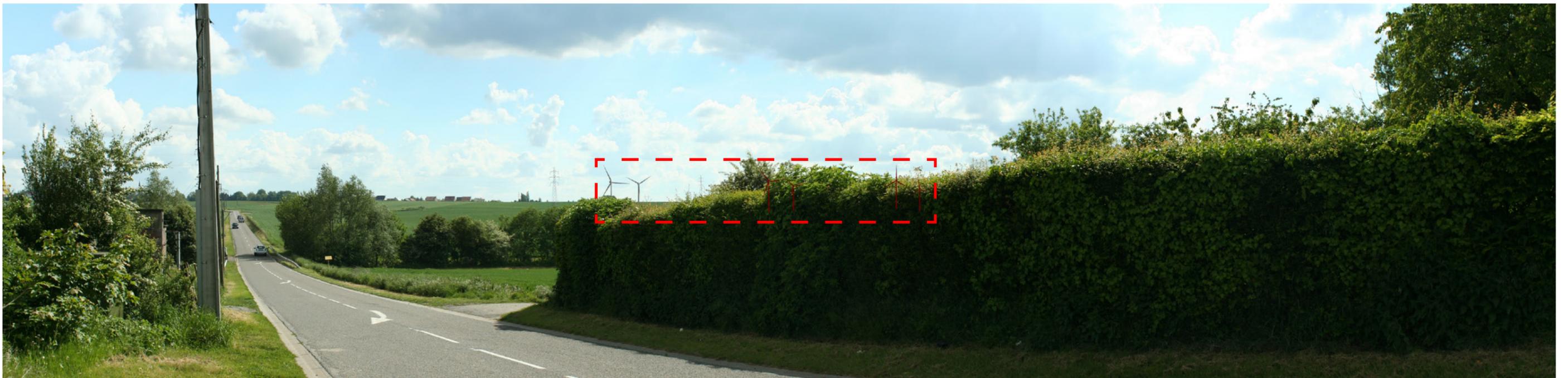
PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

68

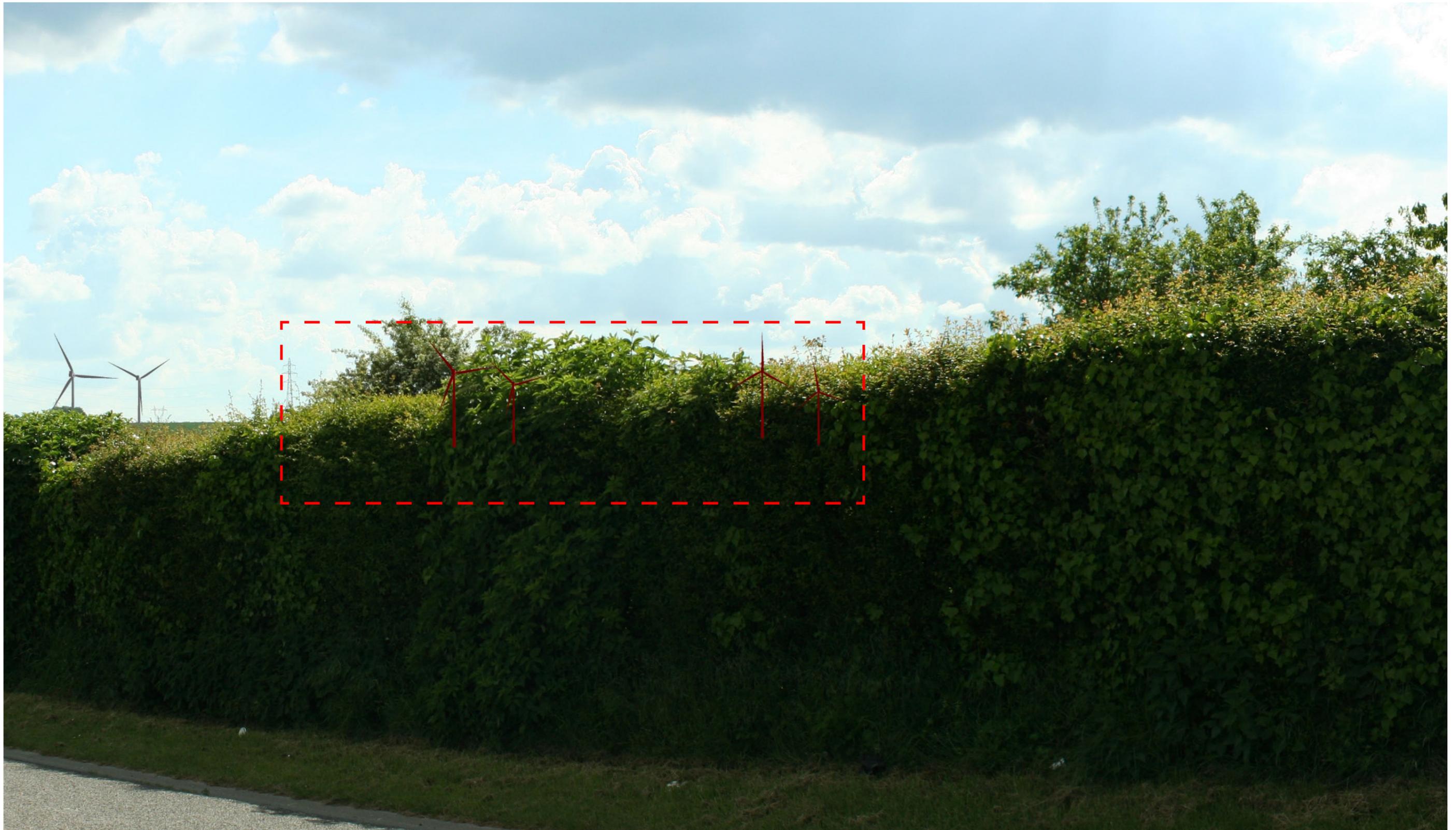
PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
26/06/2014 17:28 / 1

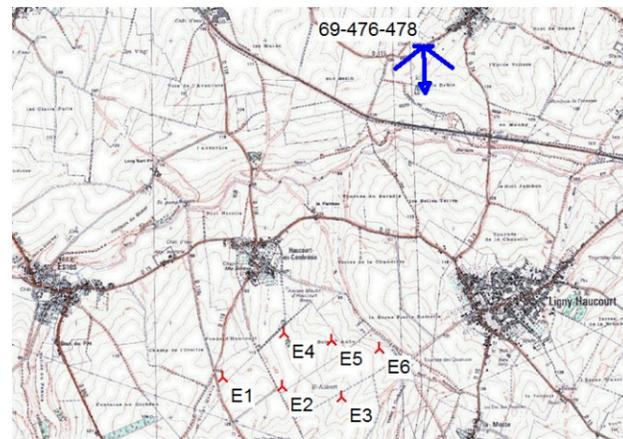
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
26/06/2014 17:26/2.9.269

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	4 110
E2	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 913
E3	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 826
E4	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 390
E5	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 274
E6	Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	3 243



Echelle 1:75 000
 Nouvelle-éolienne (red arrow icon) Caméra (red arrow icon)

A 69-476-478



- > commune: Fontaine-au-Pire
- > point de vue: D115, entrée ouest du village, rue Jean Macé près du château d'eau
- > hauteur NGF: 120 m.
- > distance et direction du projet: 3,2 - 4,1 Km au sud
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes, classé
- > paysage: agricole, ouvert
- > aspect visuel des machines: vue frontale partielle, le parc apparaît sur une seule ligne
- > **impact du parc: faible visibilité en raison de l'éloignement**

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

69

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
18/07/2014 16:15 / 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 16:15/2.9.269

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	5 630
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	5 276
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	4 989
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	4 841
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	4 567
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2.000	2 000	110,0	95,0	4 340

Echelle 1:75 000

▲ Nouvelle-éolienne ✖ Caméra



- > communes: limite de Caudry & Beauvois-en-Cambrésis
- > point de vue: D115, entre Beauvois et collège de Caudry
- > hauteur NGF: 120 m.
- > distance et direction du projet: 4,3 - 5,6 Km au sud-ouest
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes et la maison Dumont et nulle aussi avec le parc de l'Ensinet au sud, faible avec les parcs de l'Épinette et Vallée d'Elincourt
- > paysage: plateau agricole ouvert ponctué de pylônes et des lignes de moyenne et haute tension
- > aspect visuel des machines: 3 groupes de 2 éoliennes perceptibles faiblement juste au-dessus de l'horizon
- > impact du parc: présence complète mais faible visibilité

PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUE DE L'EXISTANT:

145

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



Parc de l'Épinette

Vallée d'Elincourt

VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
12/06/2014 11:25 / 1

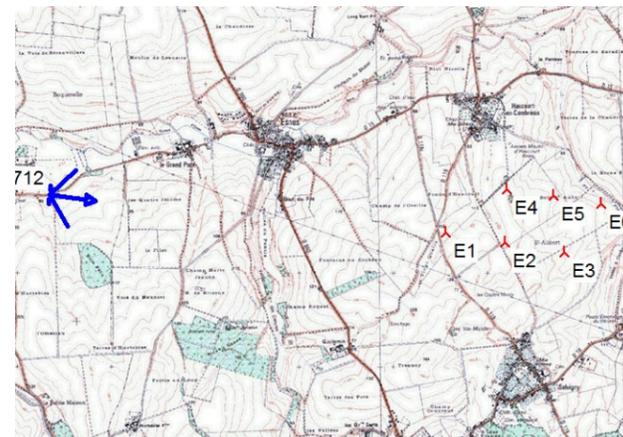
Titulaire de la licence:
Ecotera Développement S.A.S.
521 bd du Président Hoover
FR-59800 Lille
+33 3 20 37 60 31
Chertier / laura.chertier@ecotera-developpement.fr
Calculé:
12/06/2014 11:25/2.9.269

VISUAL - Principaux résultats

Calcul: Détails des photomontages

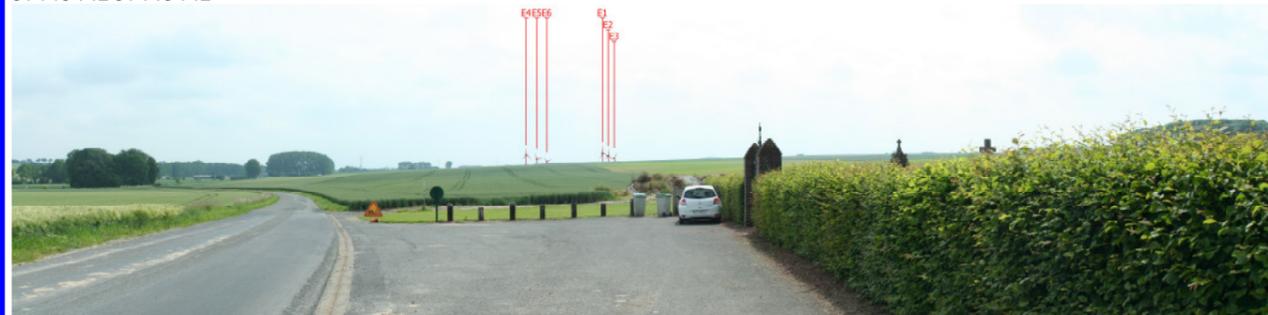
Position des éoliennes

Type d'éolienne	Données valides	Fabricant	Modèle	Puiss. nominale [kW]	Diamètre rotor [m]	Hauteur [m]	Distance à la Caméra 91-710-712 [m]
E1 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 225
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 864
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 507
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	4 858
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 358
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	5 866



Echelle 1:75 000
▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

91-710-712 91-710-712



- > commune: Lesdain
- > point de vue: D15, près du cimetière communal
- > hauteur NGF: 90 m.
- > distance et direction du projet: 4,2 - 5,9 Km à l'est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes abrité par la végétation et le relief encaissé, faible depuis le cimetière civil
- > paysage: route secondaire traversant un paysage agricole ouvert
- > aspect visuel des machines: 2 groupes cohérents de 3 éoliennes créant une légère ponctuation au-dessus de l'horizon
- > impact du parc: présence assez discrète mais avec une certaine dynamique. Structure du parc bien lisible.



VUE DE L'EXISTANT:

91

PHOTOMONTAGE:



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



VUES REELLES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM



PHOTOMONTAGES PERIMETRE INTERMEDIAIRE 1-6 KM

WindPRO version 2.9.269 nov 2013

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

Imprimé le: / Page
18/07/2014 16:30 / 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 16:30/2.9.269

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	5 948
E2 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	6 287
E3 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	6 664
E4 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	6 720
E5 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	7 001
E6 Nouvelle	Oui	VESTAS	V100-2.0-2 000	2 000	110,0	95,0	7 304

Echelle 1:100 000

▲ Nouvelle-éolienne ✕ Caméra

A 162-1253-1255



- > commune: en limite de Crèvecœur-sur-l'Escaut & Villers-Outréaux
- > point de vue: D76, cimetière militaire britannique sur lieu dit Moulin de Pierre
- > hauteur NGF: 130 m.
- > distance et direction du projet: 5,9 - 7,3 Km au nord-est
- > co-visibilité: nulle avec le château d'Esnes, faible à nul avec le cimetière militaire britannique
- > paysage: cimetière militaire isolé dans le paysage agricole ponctué de bosquets
- > aspect visuel des machines: confondues dans l'horizon boisé
- > impact du parc: très faible à nul