

Projet de parc éolien de Vallandreux

Communes de Lhuître, Grandville, Dosnon

Département du Aube (10)



Cahier de photomontages

Mai 2022



**AEPE
Gingko**

Atelier d'écologie paysagère
& environnementale



SOMMAIRE

Méthodologie de réalisation des photomontages	4
Tableau récapitulatif des photomontages 1/3	6
Tableau récapitulatif des photomontages 2/3	7
Tableau récapitulatif des photomontages 3/3	8
Localisation des photomontages à l'échelle de l'aire d'étude éloignée	9
Localisation des photomontages à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée	10
Localisation des photomontages aux abords de la Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)	11
Comparaison de variantes	13
Les variantes comparées	14
Localisation des photomontages utilisés pour la comparaison de variantes	15
Comparaison de variante – Pm 04 – Au nord de la zone de projet, depuis la RD98 au-dessus de l'autoroute A26	16
Comparaison de variante – Pm 05 – Sortie sud de Grandville, depuis la RD9 et le circuit touristique n°14.	18
Comparaison de variante – Pm 31 – Sortie nord d'Arcis-sur-Aube via la RD677	20
Comparaison de variante – Pm 33 – Depuis la RD9 au sud de Mesnil-la-Comtesse.	22
Comparaison de variante – Pm 39 – Au sud du village de Dampierre-sur-Moivre et de son église	24
Présentation des photomontages avec la variante retenue	27
Pm 01 - Sur les hauteurs à l'ouest de Dosnon le long de la RD137	28
Pm 02 - Depuis la RD205, à proximité du parc de Lhuître	32
Pm 03 - À l'ouest de Lhuître le long de la RD105	36
Pm 04 - Depuis la RD 98, au-dessus de l'autoroute A26	40
Pm 05 - À la sortie sud du bourg de Grandville, le long de la RD9	44
Pm 06 - Au centre du bourg de Grandville	48
Pm 07 - Au sud du bourg de Dosnon depuis la RD9	52
Pm 08 - Au nord de Lhuître sur la RD9	56
Pm 09 - Au nord du bourg de Grandville le long de la RD9	60
Pm 10 - Sur la RD9, sur le parvis de l'église Saint-Martin de Grandville.	64
Pm 11 - Au croisement entre la RD9 et la RD137 au centre bourg de Dosnon.	68
Pm 12 - Au sud du bourg de Lhuître par la RD9.	72
Pm 13 - Depuis le parvis de l'église Sainte-Tanche au centre du bourg de Lhuître	76
Pm 14 - À l'entrée ouest de Vinets par la RD56.	80
Pm 15 - En périphérie nord du bourg de Vinets.	84

Pm 16 - Au centre du bourg de Vinets, sur la RD 56	88
Pm 17 - Sur le pont au-dessus de l'A26 depuis la RD105	92
Pm 18 - Depuis la RD9 à l'entrée nord du bourg de Dosnon.	96
Pm 19 - En belvédère à l'ouest de Trouans depuis la RD98	100
Pm 20 - Au croisement entre la RD677 et la RD137 à l'est d'Allibaudières	104
Pm 21 - Sortie sud-est de Lhuître sur la RD24	108
Pm 22 - Au sud de Trouans le long de la RD9	112
Pm 23 - Sortie est de Vaupoisson le long de la RD441	116
Pm 24 - Centre bourg de Trouans au carrefour entre la RD9 et la RD98	120
Pm 25 - Au nord du bourg de Trouans depuis la RD9	124
Pm 26 - Au sud de Saint-Nabord-sur-Aube le long de la RD441	128
Pm 27 - Dans le village de Le Chêne au carrefour entre la RD56 et la RD205	132
Pm 28 - À l'est de Trouans depuis la RD98.	136
Pm 29 - Au sud-ouest de Torcy-le-Petit depuis la RD441	140
Pm 30 - À l'est d'Isle-Aubigny le long de la RD56	144
Pm 31 - Au nord d'Arcis-sur-Aube au carrefour entre la RD56 et la RD677	148
Pm 32 - À l'est d'Allibaudières le long de la RD137	152
Pm 33 - Depuis la RD9 au sud de Mesnil-la-Comtesse	156
Pm 34 - À la sortie est du bourg d'Ormes	160
Pm 35 - Au sud d'Arcis-sur-Aube depuis la RD 667	164
Pm 36 - Sur la RD56, aux abords de l'église Saint-Félix de Romaines	168
Pm 37 - Depuis les hauteurs de Poivres le long de la RD198.	172
Pm 38 - Au sud-est de Semoine le long de la RD10	176
Pm 39 - Au-sud du village de Dampierre-sur-Moivre et de son église	180
Pm 40 - L'église de Sompuis depuis les reliefs à l'est de la commune	184
Pm 41 - Au nord du village d'Euvy le long de la RD43	188
Pm 42 - L'église de Saint-Ouen de Domprot depuis l'entrée est du bourg	192

MÉTHODOLOGIE DE RÉALISATION DES PHOTOMONTAGES

LA RÉALISATION DES PRISES DE VUE

Sur le terrain, les prises de vue sont réalisées de façon à traiter l'enjeu considéré. S'il s'agit par exemple d'évaluer la perception du parc éolien projeté depuis une route, alors il conviendra de se positionner sur les abords immédiats de cet axe ; autrement en se décalant outre mesure, le point de vue n'est plus représentatif. Le positionnement exact de la photographie peut faire l'objet d'une adaptation le cas échéant pour garantir une pertinence optimale (éviter la présence de masques temporaires au premier plan : maïs...).

Les photographies sont réalisées à l'aide d'un trépied, de façon à garantir l'horizontalité de la prise de vue et la qualité de l'assemblage panoramique, et d'un appareil photographique réflex numérique CANON 6D, équipé d'un objectif CANON EF 50 mm f/1.4 USM, soit une focale équivalente de 50 mm (capteur plein format), c'est-à-dire ce qui se rapproche le plus de la perception de l'œil humain et répond donc aux prescriptions des documents de cadrage. L'appareil photographique est positionné à hauteur d'homme pour garantir la représentativité du point de vue.

La campagne photographique est réalisée dans des conditions météorologiques favorables afin d'avoir une visibilité satisfaisante (luminosité, profondeur de champ, etc.). Dans le cadre de ce projet, les prises de vue ont été réalisées les 22 et 23 mars 2021.

LA RÉALISATION DES PHOTOMONTAGES

Les panoramas sont produits à partir de 5 photos minimum afin d'obtenir un angle horizontal minimum de 120°. Le logiciel Wind PRO est utilisé pour la réalisation des photomontages. Ce dernier, en croisant cartographie et photographie, permet de faire le lien entre les données topographiques, les éléments de repère apparaissant sur les prises de vue, leur positionnement exact, ainsi que celui du point d'observation, des éoliennes, et du renseignement du modèle d'aérogénérateur utilisé. Les autres parcs éoliens autorisés ou ayant fait l'objet d'un avis de l'Autorité Environnementale sont également représentés afin de traiter la problématique des effets cumulés.

LES ATOUTS ET LIMITES DES PHOTOMONTAGES

Les photomontages constituent un outil indispensable pour anticiper les évolutions du paysage, appréhender et illustrer les effets et l'insertion du parc éolien projeté. Ils présentent l'avantage indéniable de représenter les aérogénérateurs dans des conditions réelles, puisque ces derniers sont ajoutés à l'aide d'un logiciel spécialisé sur une photographie prise sur le terrain, in situ.

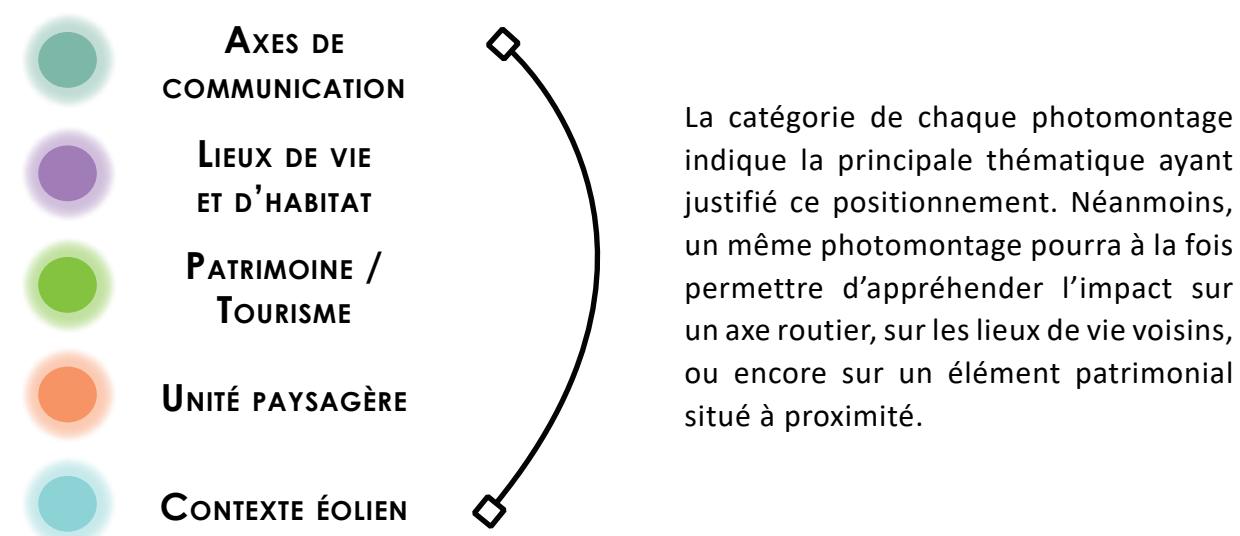
Toutefois, il convient de rappeler qu'ils s'accompagnent de plusieurs limites :

- Même si la démarche est aussi rigoureuse que possible concernant la réalisation des prises de vue et des photomontages, le résultat obtenu ne restitue pas exactement ce que percevrait l'œil humain puisque ce dernier permet de voir avec davantage de netteté et de profondeur les entités présentes sur l'horizon (limite liée à la prise de vue photographique elle-même, et à l'impression sur papier) ;
- Absence de mouvement des éoliennes (la représentation sur un format papier ne permettant pas de traduire le caractère cinétique de ces infrastructures) ;
- Déformations liées aux assemblages panoramiques (même si l'utilisation d'un trépied limite cet effet) ;
- Visibilité des éoliennes sur le photomontage variable en fonction des conditions météorologiques lors de la prise de vue (présence ou non de nuages, position du soleil, saison...).

Ces limites sont prises en compte lors de la rédaction des commentaires paysagers et de l'analyse des effets du projet. Elles n'affectent donc pas les conclusions de l'étude.

LA LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES

Les cartes ci-après localisent les photomontages réalisés. Ces points de vue ont été positionnés sur chacune des sensibilités potentielles relevées lors de l'état initial afin de qualifier l'impact du projet sur ces lieux. Ainsi, chaque photomontage a été choisi pour répondre à une thématique principale ayant justifié son positionnement : unité paysagère, axe de communication, lieu de vie et d'habitat, tourisme, patrimoine, contexte éolien. Toutefois, un photomontage peut répondre à plusieurs thématiques. Le tableau ci-après récapitule l'ensemble des prises de vues effectuées et les thématiques abordées.



LA MISE EN PAGE DU CAHIER DE PHOTOMONTAGES

La présentation du cahier de photomontages répond aux dernières demandes énoncées dans la révision du *Guide relatif à l'élaboration des études d'impact des projets de parcs éoliens terrestres* datant d'octobre 2020. Ainsi, pour chaque point de vue est fourni :

- 1
- Le nom du photomontage (PM) indiquant son positionnement.
- 2
- Les données du point de vue (date, heure, coordonnées, hauteur de la prise de vue, altitude NGF, azimut, distance à l'éolienne la plus proche et la plus éloignée, conditions météo).
- 3
- Les raisons du point de vue permettant d'identifier directement la ou les thématique(s) traitée(s) par le photomontage.
- 4
- Les commentaires paysagers. Ils justifient d'une part la raison pour laquelle le photomontage à été positionné à cet endroit en rappelant la sensibilité soulevée lors de l'état initial paysager. Dans un second temps, une description est faite sur l'inscription du parc éolien projeté au sein du paysage (prégnance visuelle, lisibilité, rapport d'échelle, etc...).
- 5
- La coupe de territoire renseigne du positionnement de l'observateur selon son altitude et l'insertion du projet éolien dans le paysage. Le profil relie le point de prise de vue du photomontage à l'éolienne la plus proche. Un cône de visibilité informe la perception (ou non) du projet selon la présence de masques visuels. Pour faciliter la lecture et garder une cohérence des proportions du paysage, l'échelle horizontale est identique à l'échelle verticale. Les sources utilisées sont la BD TOPO IGN et le MNT. Les hauteurs des structures végétales ont été définies selon leurs typologies : Peupleraies : 20m ; Forêts : 10m ; Haies : 3m, Vignes : 1m. La hauteur des bâtiments est définie directement par la BD TOPO.

6

► Une carte de localisation du point de vue et de la coupe par rapport au projet éolien.

7

► Une carte de la situation des abords du point de vue pour comprendre l'environnement proche.

8

► Une frise de trois photographies de 40° (soit 120°) qui montre l'état initial du paysage.

9

► Une frise de trois photographies de 40° (soit 120°) qui montre la vue filaire. Ce photomontage schématique représente de façon non-gommée (comme si on pouvait voir au travers du relief, de la végétation et du bâti) l'ensemble du contexte éolien permettant d'étudier finement les effets cumulés. Les éoliennes sont identifiées avec un nom et un code couleur :

- Le parc éolien projeté : en rouge

- Les parcs construits : en bleu

- Les parcs autorisés : en vert

- Les parcs qui font l'objet d'un avis de l'AE (Autorité Environnementale) : en orange

10

► Une frise de trois photographies de 40° (soit 120°) qui montre le photomontage réaliste (éoliennes gommées) et qui offre une simulation visuelle du projet dans le paysage.

11

► Sur une double page A3, le photomontage réaliste composé des trois photographies de 40°. Cette mise en page offre une perception plus large et fine du projet Pour garantir l'objectivité des rapports d'échelle entre l'observation in situ et l'observation de la photographie, il est recommandé de placer le cahier de photomontages à une distance d'observation d'environ 25 cm.

PM 13- DEPUIS LA RD 26 À LA SORTIE NORD- EST DE MONTAIGOUR

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PHOTOMONTAGES 1/3

NUMÉRO DU PHOTOMONTAGE	DISTANCE À LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (KM)	DISTANCE À L'ÉOLIENNE LA PLUS PROCHE (KM)	ÉOLIENNE LA PLUS PROCHE	COMMUNE	LOCALISATION	THÉMATIQUE PRINCIPALE	X (LAMBERT 93)	Y (LAMBERT 93)	LATITUDE (WGS84)	LONGITUDE (WGS84)
01	0	2.3	E1	DOSNON	Au nord-ouest du parc le long de la RD137 à 750m à l'est du pont traversant l'autoroute A26	AXE	788142.78	6834097.59	4.195458	48.601069
02	0	1.2	E1	GRANDVILLE	Au nord-ouest et dans le prolongement du parc construit de Lhuître-Grandville-Dosnon le long de la RD205	CONTEXTE ÉOLIEN	788545.97	6831911.18	4,200486	48,581354
03	0.6	0.8	E6	LHUÎTRE	Le long de la RD105 à 650m à l'ouest du village de Lhuître	AXE	791252.51	6830247.19	4,236821	48,566012
04	0.5	5.3	E1	TROUANS	Sur le pont de la RD98 au-dessus de l'A26 au nord-ouest du parc projeté	AXE	787000.25	6837248.32	4,180614	48,629567
05	1.1	1.1	E3	GRANDVILLE	À la sortie sud du bourg de Grandville le long de la RD9	LIEU DE VIE	790901.48	6832827.20	4,232610	48,589267
06	1.2	1.6	E1	GRANDVILLE	Au centre du bourg de Grandville	LIEU DE VIE	790973.11	6833376.24	4,233697	48,594195
07	1.1	2.2	E1	DOSNON	À l'entrée sud du bourg de Dosnon le long de la RD9	LIEU DE VIE	790973.11	6833376.24	4,233697	4,233697
08	1.1	1.1	E4	LHUÎTRE	Point de vue au nord du village de Lhuître le long de la RD9	LIEU DE VIE	791836.29	6831370.93	4,244972	48,576037
09	1.1	1.6	E1	GRANDVILLE	Au nord du bourg de Grandville le long de la RD9	LIEU DE VIE	790758.72	6833737.15	4,230867	48,597471
10	1.1	1.6	E1	GRANDVILLE	Depuis le parvis de l'église proche de la RD9	LIEU DE VIE	790786.52	6833651.40	4,231226	48,596696
11	1.4	2.7	E1	DOSNON	Depuis le centre du bourg de Dosnon le long de la RD9 et au croisement avec la RD137	LIEU DE VIE	790533.98	6835144.07	4,228116	48,610156
12	1.2	1.4	E6	LHUÎTRE	Depuis la sortie sud du bourg de Lhuître le long de la RD9	LIEU DE VIE	792200.04	6830326.82	4,249679	4566598,4
13	1.3	1.3	E6	LHUÎTRE	Depuis le parvis de l'église de Lhuître au cœur du bourg.	LIEU DE VIE	792124.2	6830763.99	4,248745	48,570537
14	1.8	3.5	E6	VINETS	Depuis l'entrée ouest du bourg de Vinets le long de la RD56	LIEU DE VIE	790666.38	6827077.15	4,228210	48,537581
15	1.9	3.7	E6	VINETS	En périphérie au nord du village de Vinets en arrière de la croix	LIEU DE VIE	791324.60	6826819.42	4,237070	48,535171
16	2.6	4.3	E6	VINETS	Au cœur du bourg de Vinets le long de la RD56 à proximité de l'école et de l'église	LIEU DE VIE	791545.58	6826559.80	4,240008	48,532805

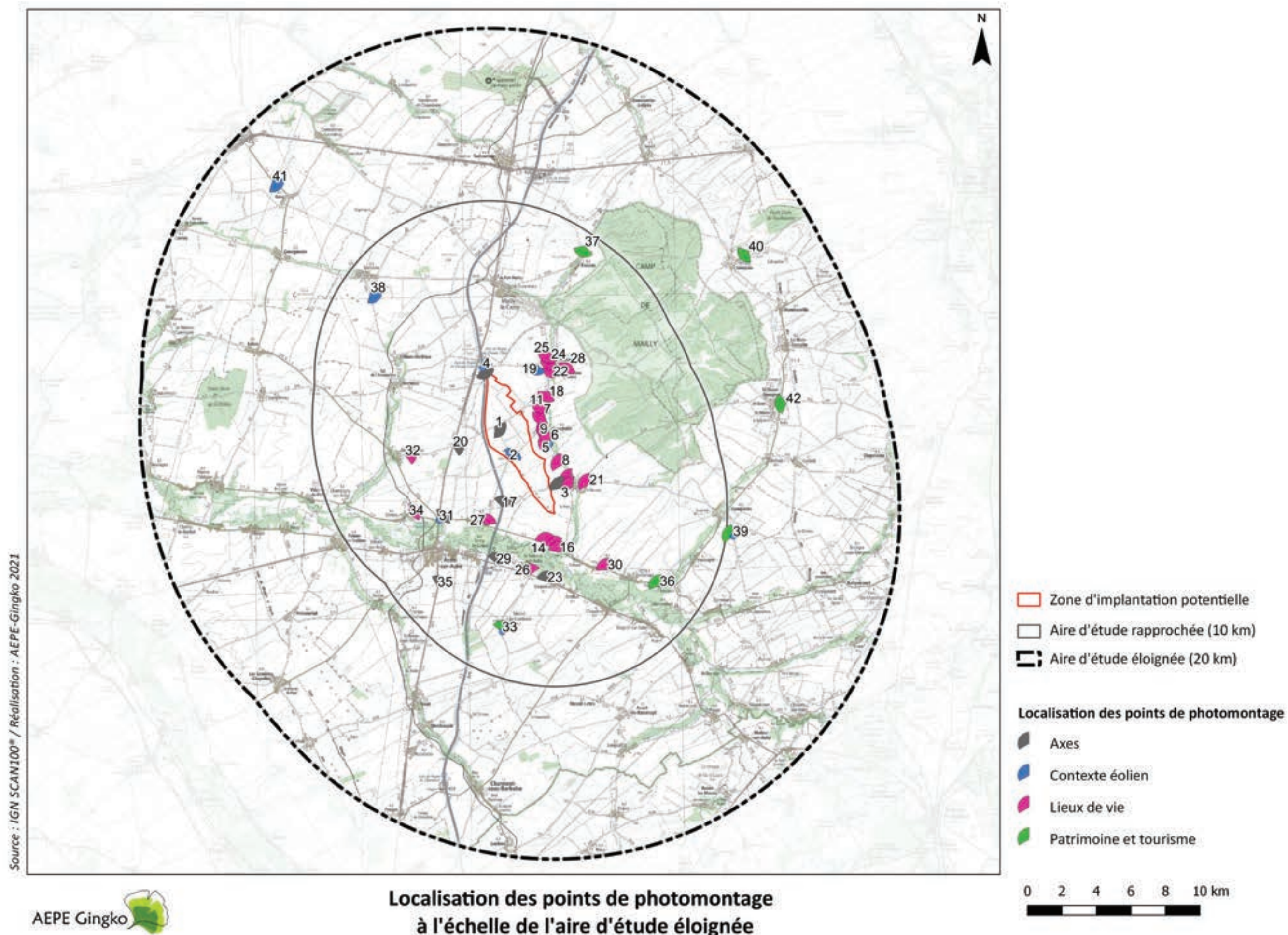
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PHOTOMONTAGES 2/3

NUMÉRO DU PHOTOMONTAGE	DISTANCE À LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (KM)	DISTANCE À L'ÉOLIENNE LA PLUS PROCHE (KM)	ÉOLIENNE LA PLUS PROCHE	COMMUNE	LOCALISATION	THÉMATIQUE PRINCIPALE	X (LAMBERT 93)	Y (LAMBERT 93)	LATITUDE (WGS84)	LONGITUDE (WGS84)
17	2.2	3	E6	LE CHÊNE	Depuis le franchissement de la RD105 au-dessus de l'A26 au nord-est de Le Chêne	AXE	788127.66	6829202.45	4,194260	48,557048
18	2.2	3.5	E1	DOSNON	Depuis l'entrée nord du bourg le long de la RD9	LIEU DE VIE	790843.71	6835724.29	4,232440	48,615331
19	2.3	4.8	E1	TROUANS	Depuis la RD98 à l'ouest de Trouans	CONTEXTE ÉOLIEN	789974.70	6837520.19	4,221029	48,631605
20	2.1	4.3	E1	ALLIBAUDIÈRES	Au croisement entre la RD677 et la RD137	AXE	785281.15	6832715.76	4,156388	48,589029
21	2.2	2.4	E6	LHUÎTRE	Depuis les abords à l'est du bourg de Lhuître le long de la RD24	LIEU DE VIE	793190.44	6830495.49	4,263137	48,567969
22	3.4	5	E1	TROUANS	Secteur sud du village de Trouans le long de la RD9	LIEU DE VIE	791078.65	6837266.23	4,235954	48,629166
23	4	5.7	E6	VAUPOISSON	Le long de la RD441 à la sortie ouest du bourg	AXE	790769.56	6824848.04	4,229137	48,517517
24	3	5.4	E1	TROUANS	Depuis la RD9 et à proximité du carrefour avec la RD98 dans le village de Trouans	LIEU DE VIE	790968.81	6837755.59	4,234567	48,633583
25	3.1	5.7	E1	TROUANS	Depuis la RD9 à proximité de l'entrée au nord du bourg	LIEU DE VIE	790886.41	6838091.72	4,233521	48,636618
26	3.7	5.4	E6	SAINT-NABORD-SUR-AUBE	Le long de la RD441 au sud du bourg	LIEU DE VIE	789511.06	6825367.74	4,212206	48,522367
27	3.3	4.4	E6	LE CHÊNE	Dans le bourg au croisement entre la RD56 et la RD205	LIEU DE VIE	786986.53	6828285.23	4,178613	48,548952
28	3.9	5.5	E1	TROUANS	Depuis la RD98 à l'est du village	LIEU DE VIE	792086.01	6837546.10	4,249682	48,631541
29	4.3	5.5	E6	TORCY-LE-PETIT	Au sud-ouest du bourg depuis la RD441	AXE	787746.53	6825941.15	4,188431	48,527765
30	4.5	6	E6	ISLE-AUBIGNY	À l'est du village le long de la RD56	LIEU DE VIE	794251.05	6825575.05	4,276432	48,523559
31	5.6	6.6	E2	LE CHÊNE	Depuis la RD677 à la sortie nord d'Arcis-sur-Aube	AXE	784498.87	6828410.07	4,144936	48,550404
32	4.9	7.1	E1	ALLIBAUDIÈRES	Depuis la sortie de bourg ouest	LIEU DE VIE	782341.23	6832200.15	4,116430	48,584772
33	7.4	8.9	E6	MESNIL-LA-COMTESSE	Depuis la RD9 au sud du village	TOURISME	788137.65	6821982.06	4,192917	48,492101
34	6.6	7.9	E1	ORMES	À la sortie est du bourg le long de la RD56	LIEU DE VIE	782786.08	6828734.13	4,121793	48,553540
35	7.6	8.7	E6	ARCIS-SUR-AUBE	Depuis la RD677 au sud du village	AXE	784352.68	6824557.32	4,142200	48,515769
36	7.8	8.7	E6	RAMERUPT	À l'est du village le long de la RD56	PATRIMOINE	797263.24	6824607.74	4,317000	48,514414

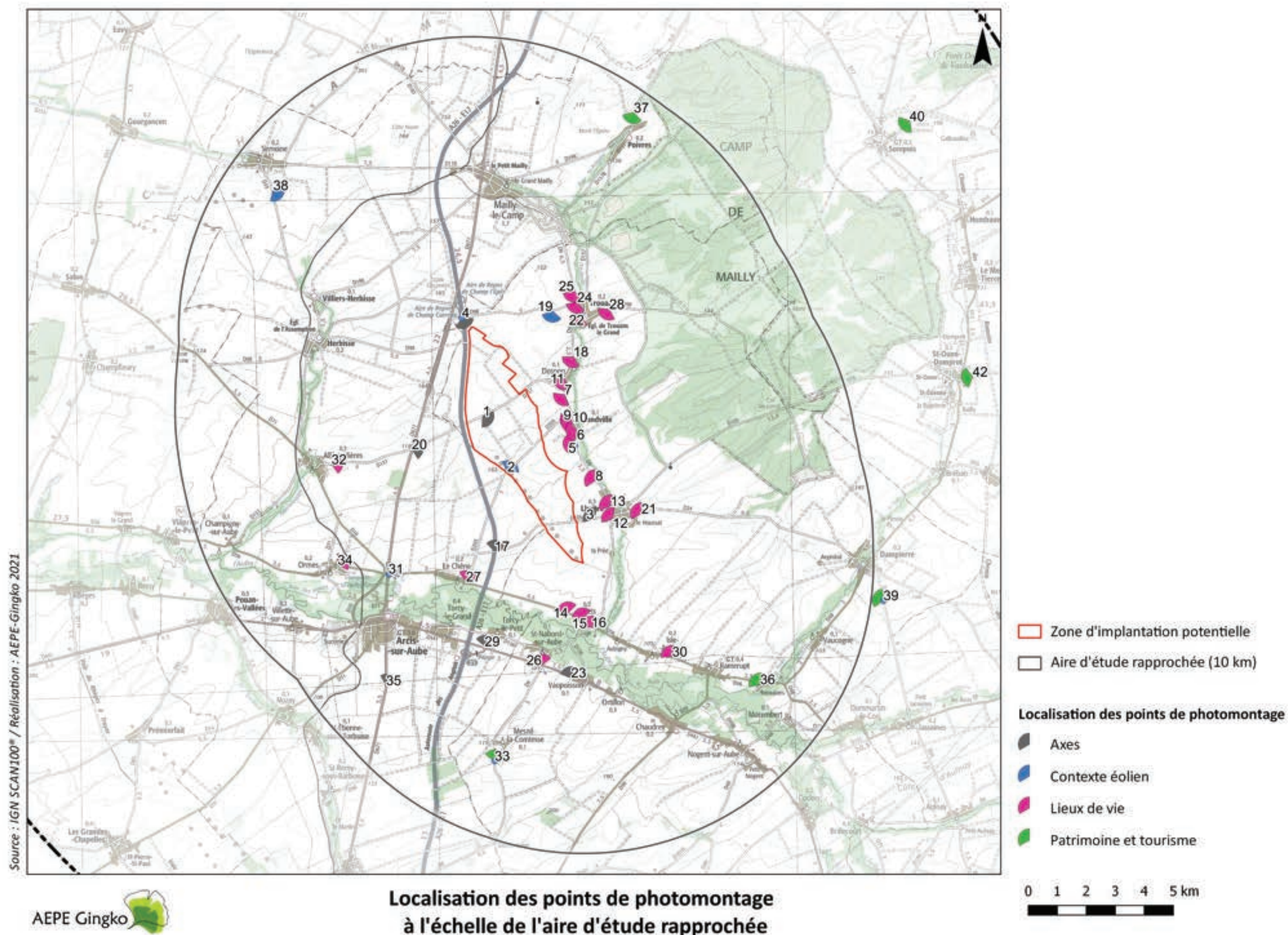
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PHOTOMONTAGES 3/3

NUMÉRO DU PHOTOMONTAGE	DISTANCE À LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (KM)	DISTANCE À L'ÉOLIENNE LA PLUS PROCHE (KM)	ÉOLIENNE LA PLUS PROCHE	COMMUNE	LOCALISATION	THÉMATIQUE PRINCIPALE	X (LAMBERT 93)	Y (LAMBERT 93)	LATITUDE (WGS84)	LONGITUDE (WGS84)
37	9.3	12.2	E1	POIVRES	Depuis les hauteurs de Poivres le long de la RD198	PATRIMOINE	793001.03	6844449.71	4,263596	48,693498
38	10.1	12.8	E1	SEMOINE	Depuis la RD10 au sud du bourg	CONTEXTE ÉOLIEN	780492.84	6841574.14	4,093131	48,669315
39	10.6	11.2	E6	DAMPIERRE	Au sud-est du village depuis la RD35	PATRIMOINE	801517.67	6827495.30	4,375277	48,539733
40	16.1	16.39	E3	SOMPUIS	À l'est du bourg de Sompuis	PATRIMOINE	802433.88	6844024.24	4,391632	48,688245
41	16.8	21.3	E1	EUVY	Au nord-ouest du village le long de la RD43	CONTEXTE ÉOLIEN	774830.78	6848094.68	4,017388	48,728639
42	14.5	14.5	E4	SAINT-OUEN-DOMPROT	À l'est du village le long de la RD78	PATRIMOINE	805118.61	6835366.93	4,425975	48,609956

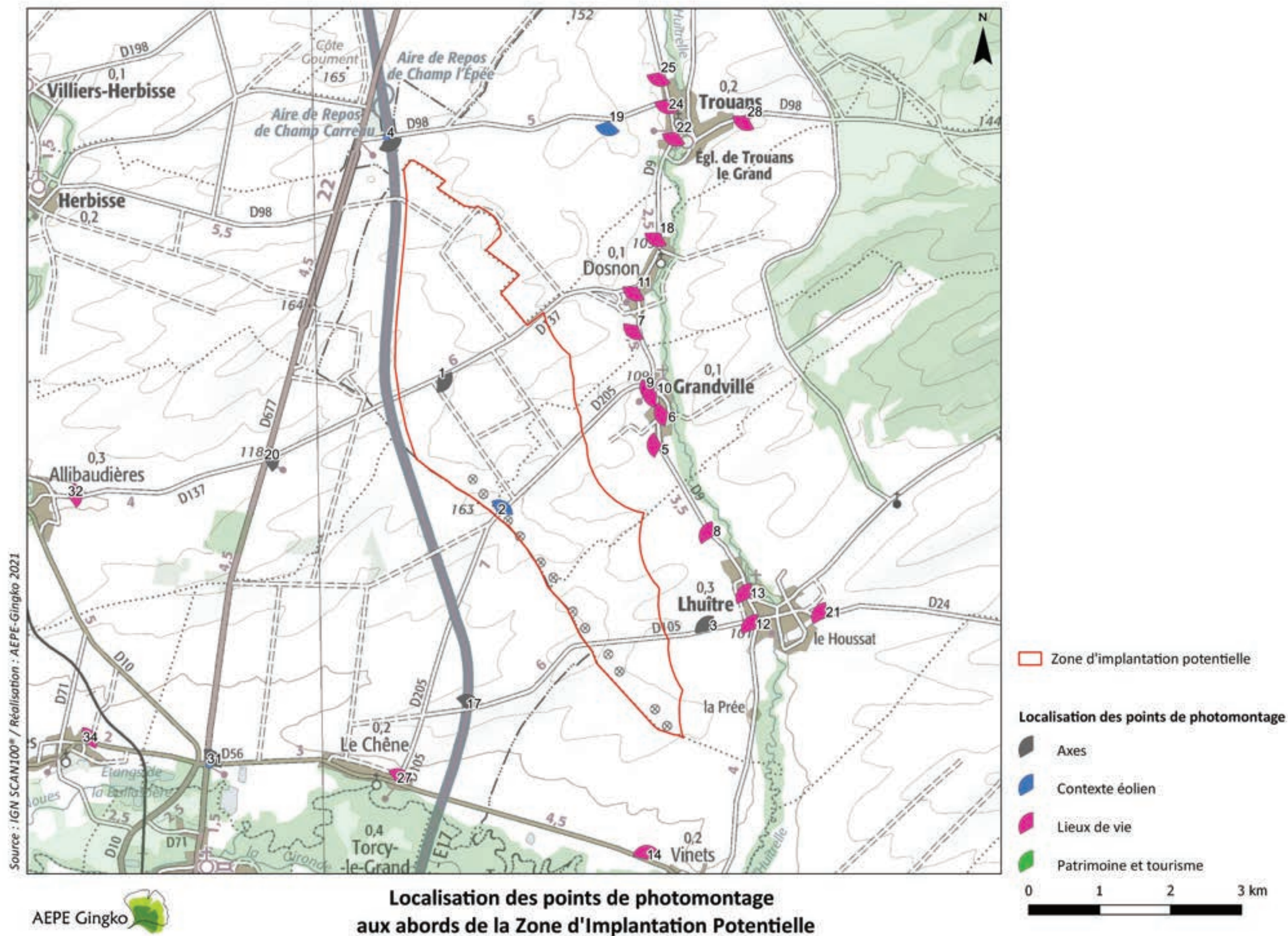
LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES À L'ÉCHELLE DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES À L'ÉCHELLE DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES AUX ABORDS DE LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (ZIP)



COMPARAISON DE VARIANTES

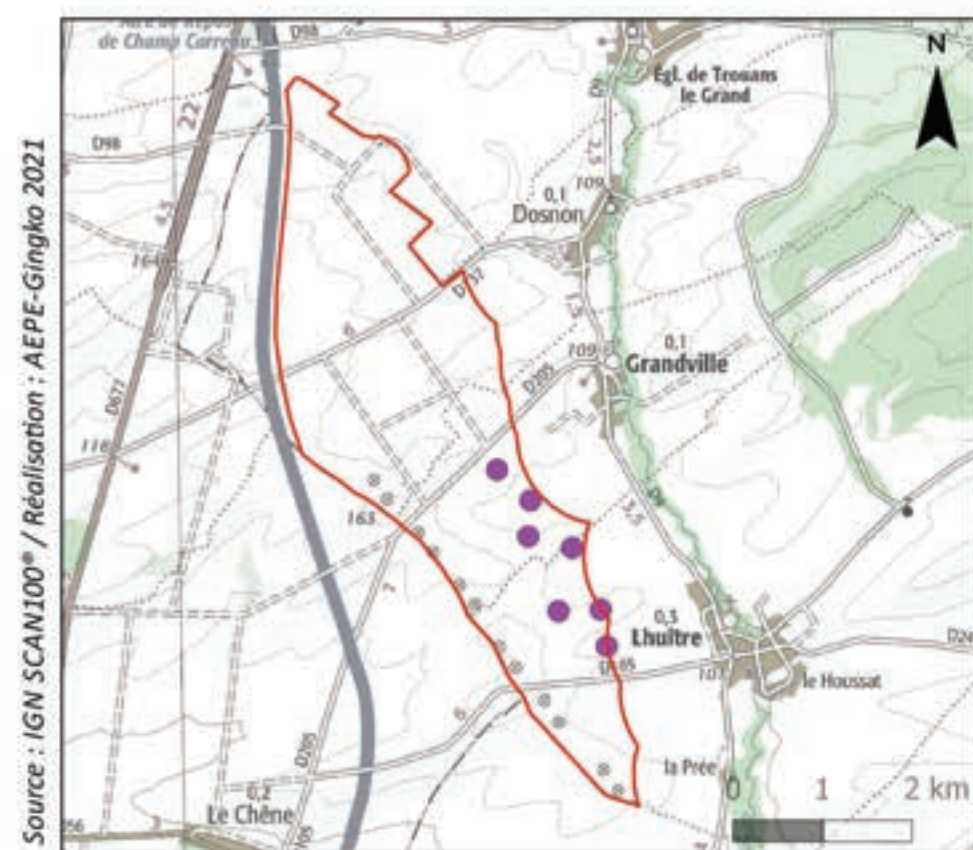
LES VARIANTES COMPARÉES

Les cartes ci-après présentent les différentes variantes comparées :

- La **variante 1** propose 7 éoliennes formant deux ensembles de 4 et 3 machines, répartis sur les communes de Grandville et de Lhuître. L'orientation globale de cette variante suit un axe nord-nord-ouest / sud-sud-est.
- La **variante 2** propose 4 éoliennes formant 2 lignes de 2 machines d'orientation différente ;
- La **variante 3** [retenue] propose 6 éoliennes formant deux légers arcs de cercle. L'ensemble s'oriente selon un axe nord-nord-ouest / sud-sud-est.

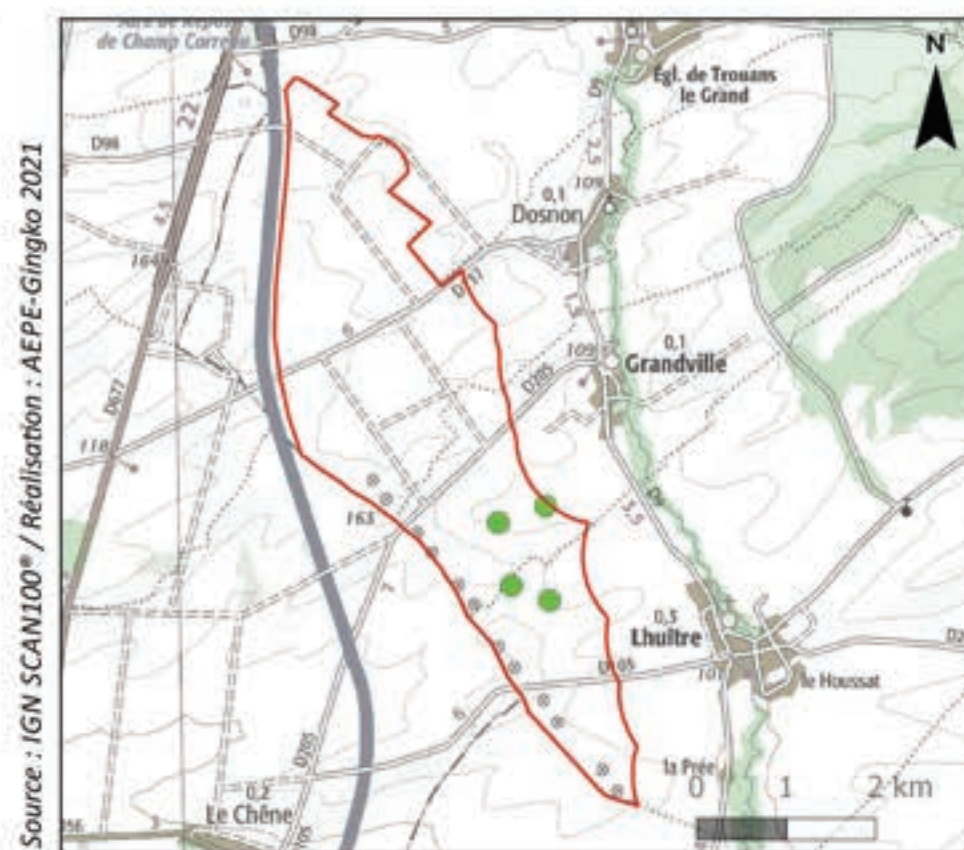
Le projet est envisagé avec des éoliennes dont le gabarit observe les caractéristiques suivantes :

- Hauteur du mât : 105 m ;
- Diamètre du rotor : 150 m ;
- Hauteur en bout de pale : 180 m ;



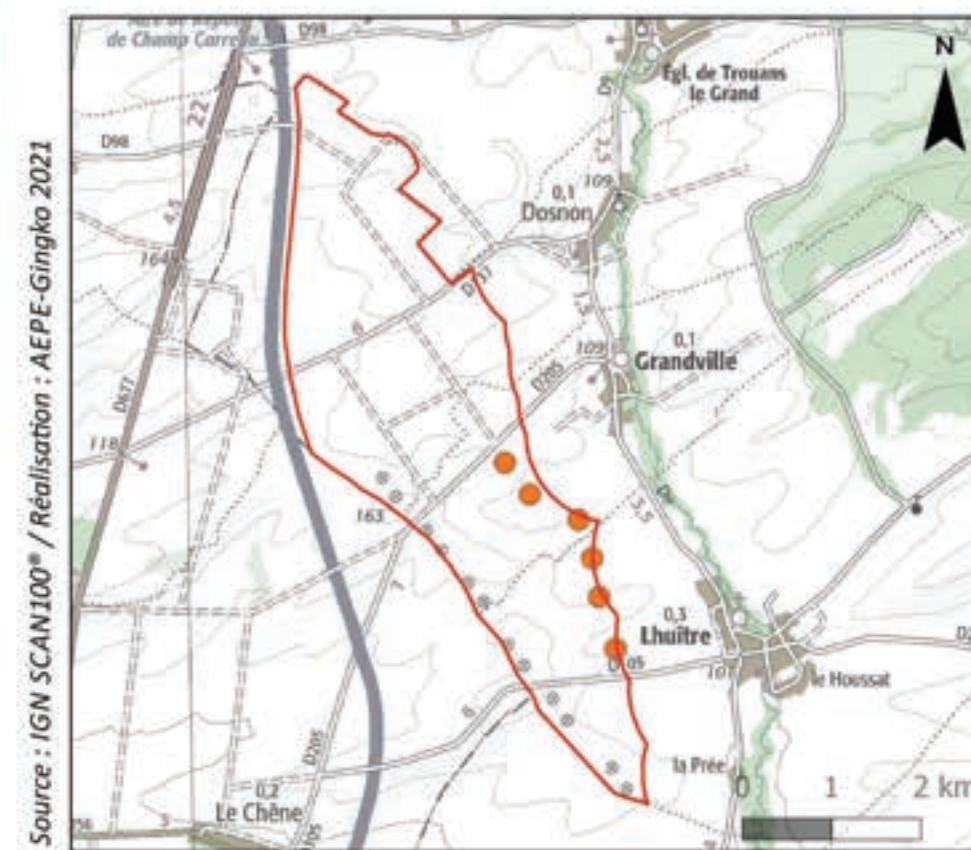
AEPE Gingko

Zone d'implantation potentielle
Variante 1



AEPE Gingko

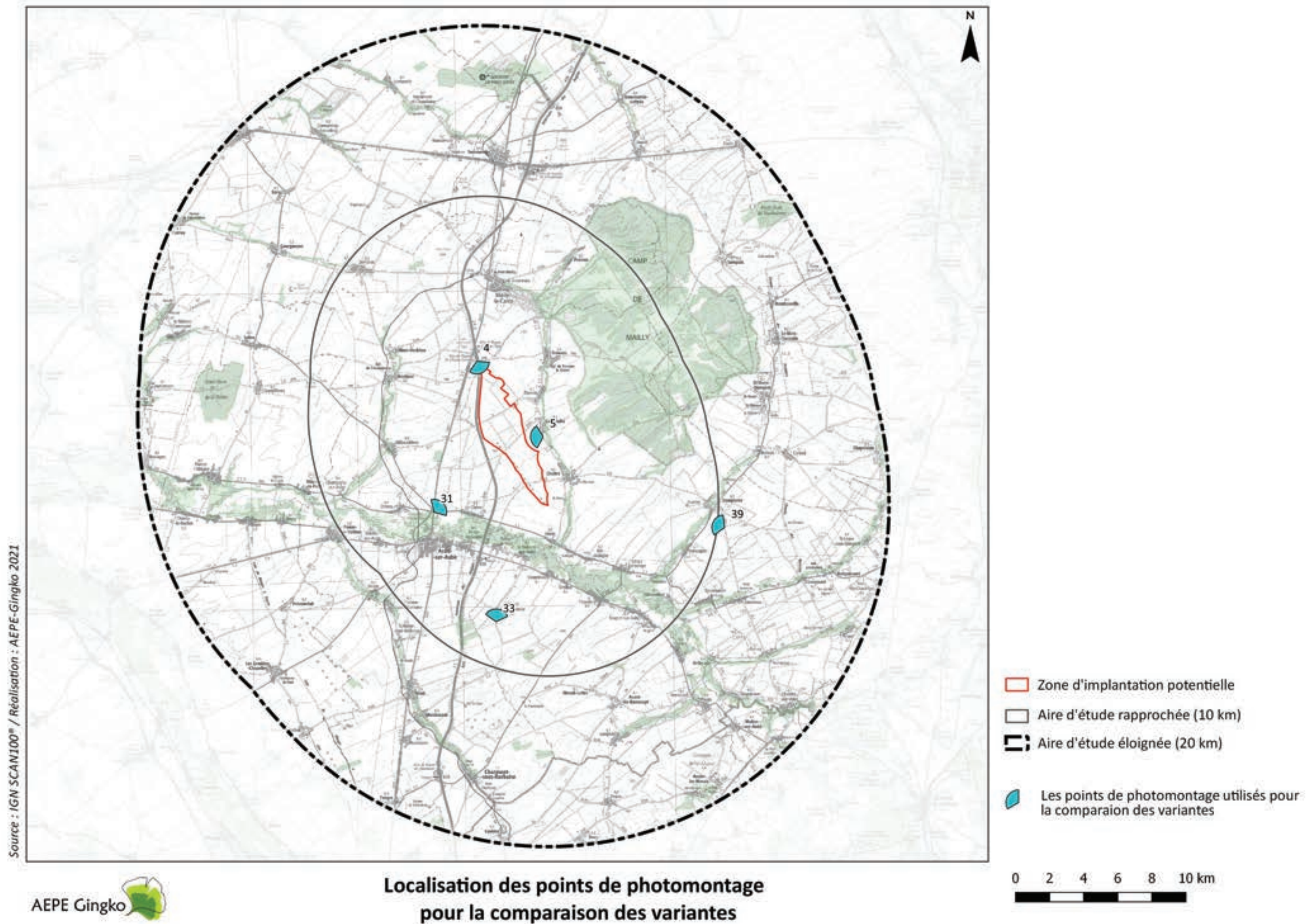
Zone d'implantation potentielle
Variante 2



AEPE Gingko

Zone d'implantation potentielle
Variante 3 (retenue)

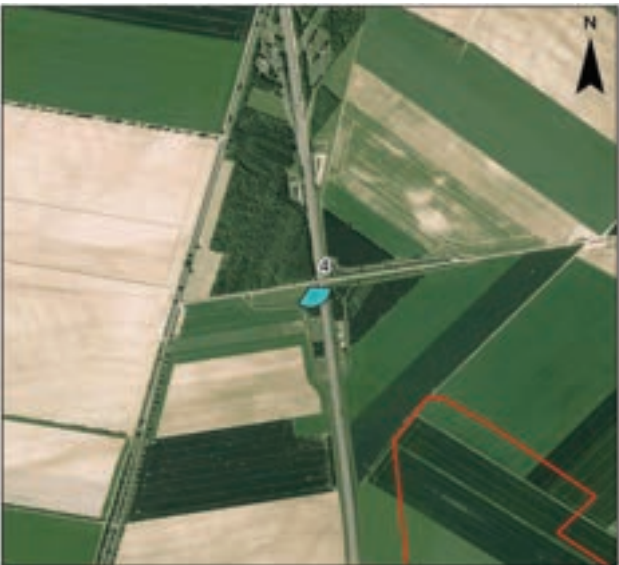
LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES UTILISÉS POUR LA COMPARAISON DE VARIANTES



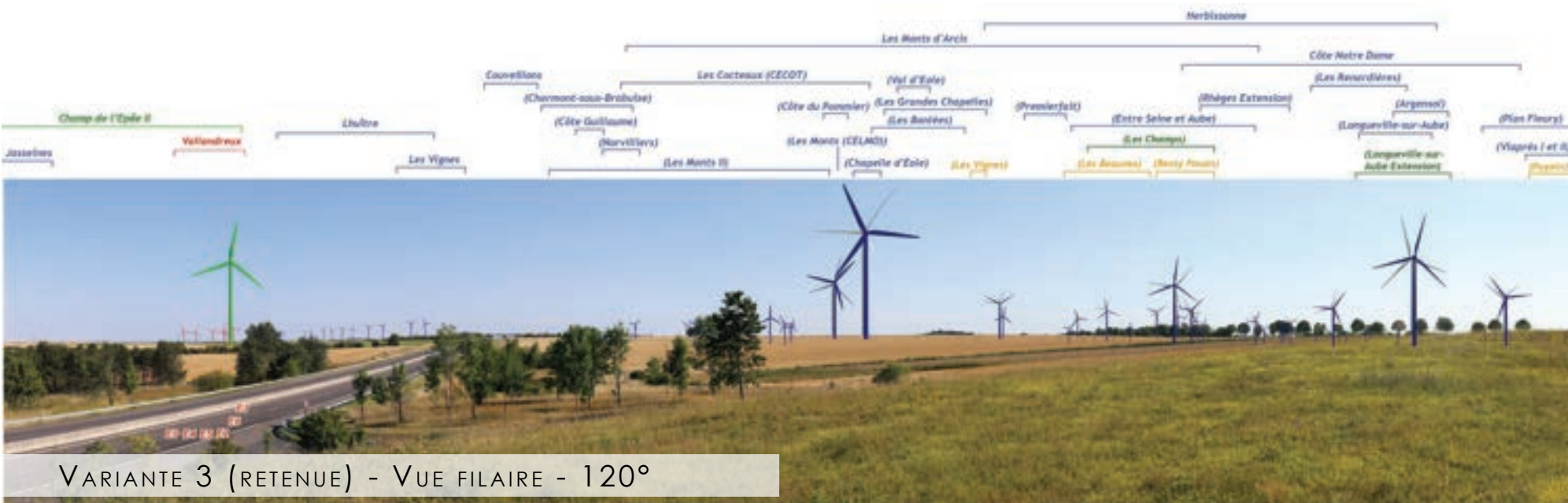
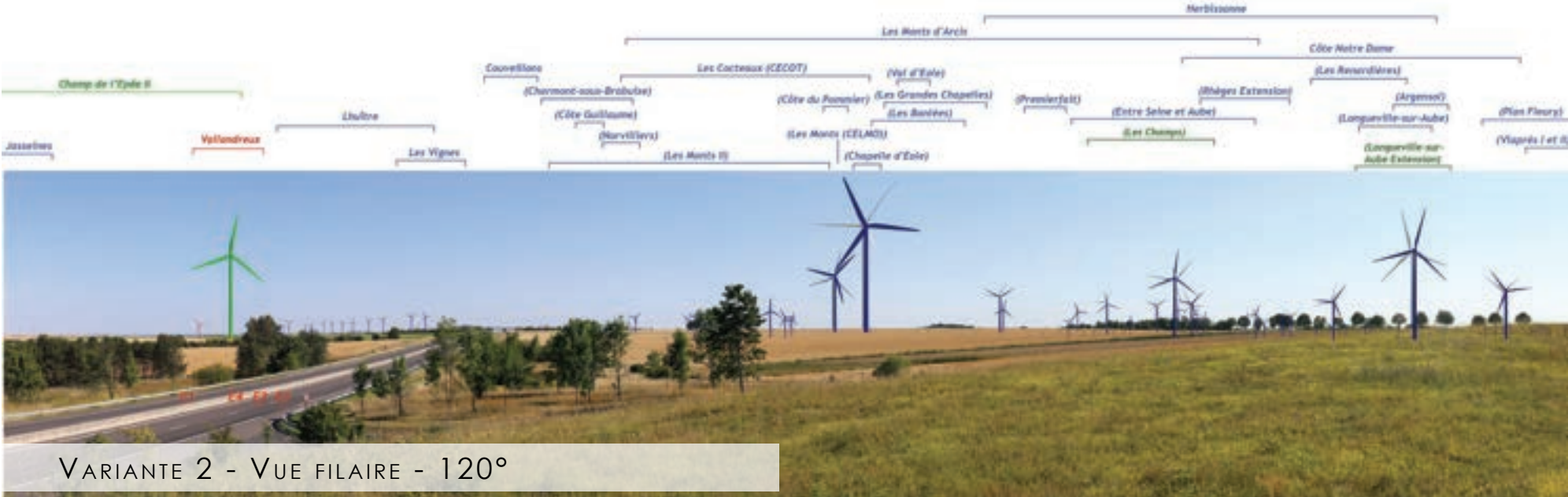
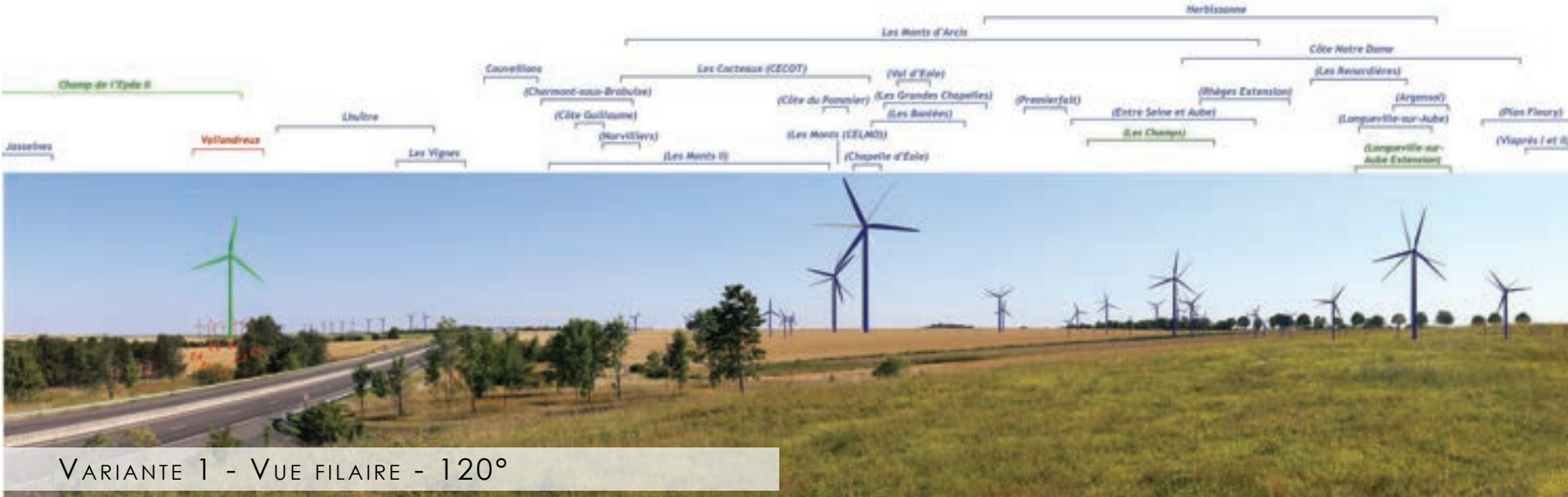
COMPARAISON DE VARIANTE – Pm 04 – AU NORD DE LA ZONE DE PROJET, DEPUIS LA RD98 AU-DESSUS DE L'AUTOROUTE A26



Source : IGN SCAN 100*
Réalisation : AEPE-Gingko 2022



Source : BD ORTHO*
Réalisation : AEPE-Gingko 2022



COMMENTAIRES PAYSAGERS :

Le point d'observation se situe à l'entrée d'un pont sur la RD98 qui permet le franchissement de l'autoroute A26. Les paysages largement ouverts de la Champagne centrale impliquent des vues dégagées en direction de la zone de projet même si les cimes boisées des massifs arborés situés de part et d'autre de l'autoroute filtrent partiellement l'horizon.

Le projet est perceptible au loin, à environ 5 km, derrière l'éolienne visible du Champ de l'Épée. Les variantes 1 et 3 composent un ensemble groupé d'éoliennes. Les interdistances entre les éoliennes ne sont pas homogènes et de nombreuses superpositions visuelles sont relevées.

La vue filaire de la variante 2, indique que les interdistances ne sont pas non plus régulières mais seulement deux éoliennes sur 4 sont visibles en raison de la présence d'une haie arborée. Ainsi, avec cette variante, il ressort une simplification du motif éolien à l'échelle de cette plaine.

Depuis ce secteur, la variante 2 est la plus lisible dans le paysage et apparaît comme la proposition la plus adaptée.

VARIANTE 1 - 60°



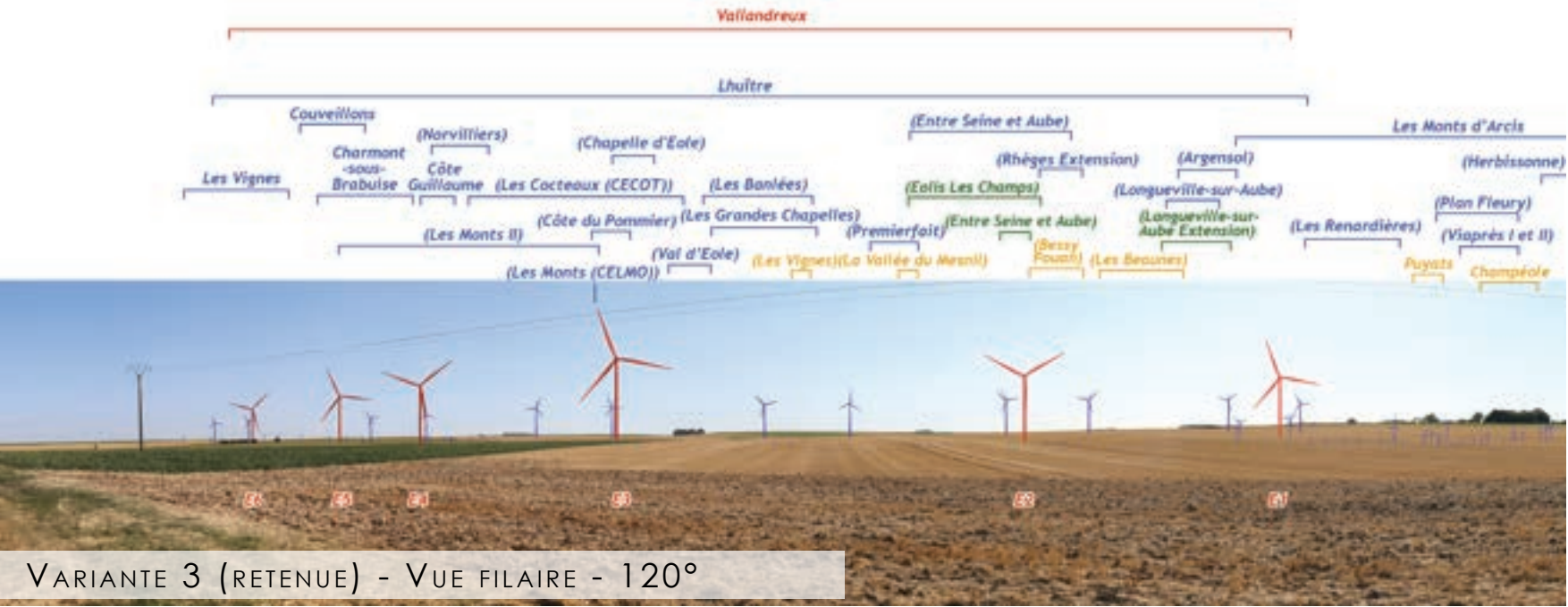
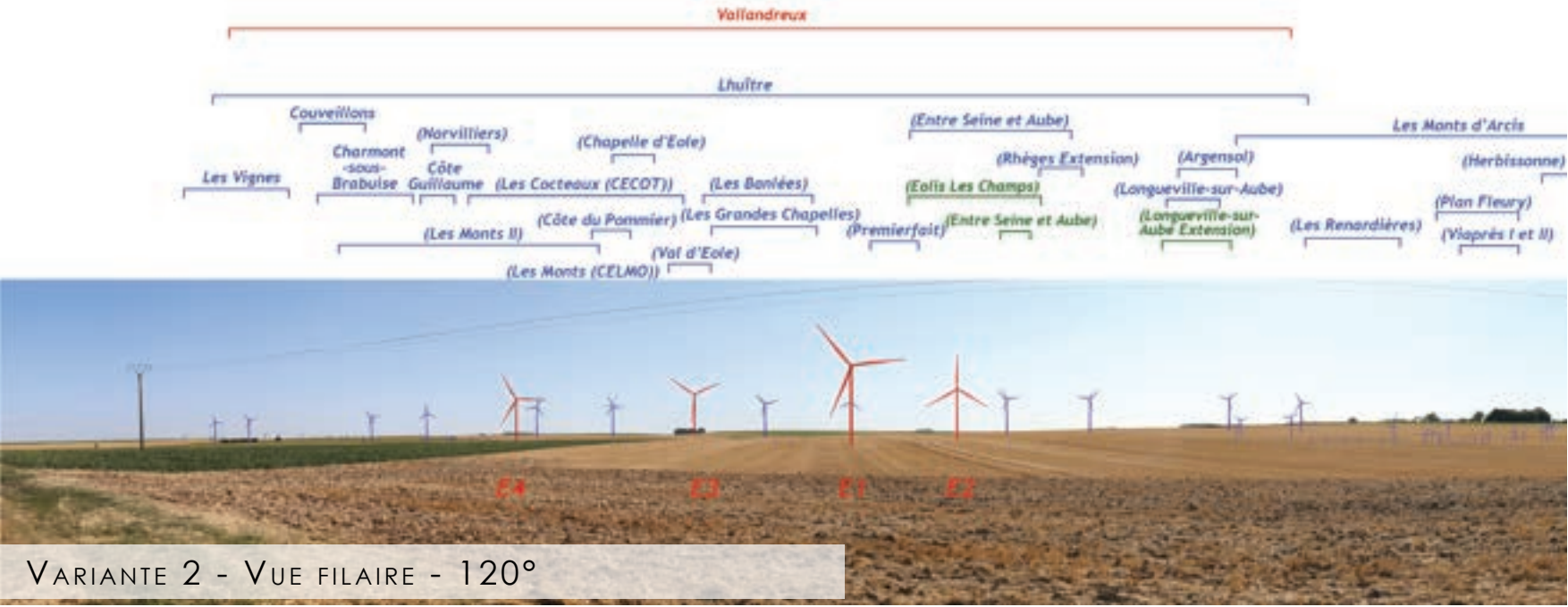
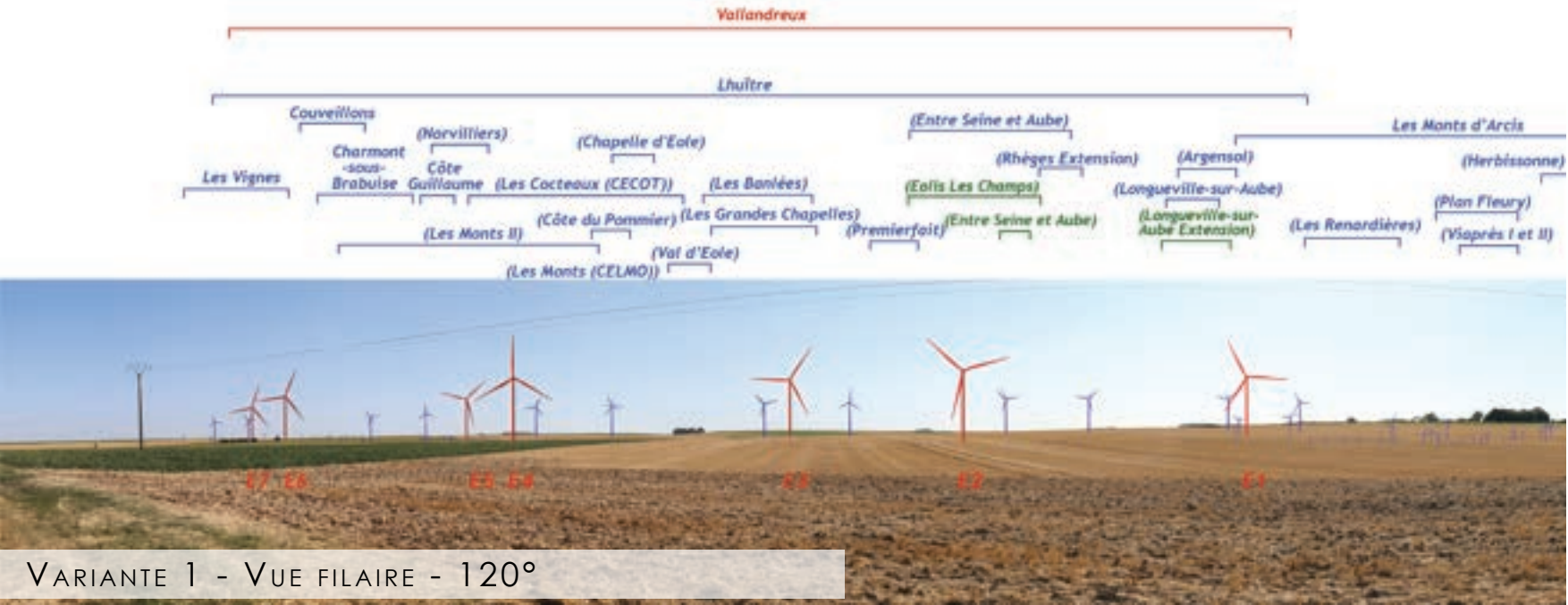
VARIANTE 2 - 60°



VARIANTE 3 (RETENUE) - 60°



COMPARAISON DE VARIANTE – Pm 05 – SORTIE SUD DE GRANDVILLE, DEPUIS LA RD9 ET LE CIRCUIT TOURISTIQUE N°14



COMMENTAIRES PAYSAGERS :

Les photomontages permettent d'appréhender les différentes propositions de variante depuis le secteur proche entre les communes de Grandville et de Lhuître le long de la RD9. Les paysages cultivés proposent une ouverture visuelle franche sans masque apparent.

La variante 1 apparaît ici comme la moins adaptée car elle occupe un large angle visuel et l'implantation des éoliennes en quinconce brouille la lecture du motif. De plus, l'accumulation des silhouettes avec le parc construit en arrière-plan renforce la confusion de l'horizon du paysage éolien.

La variante 3 s'étend de manière linéaire dans un angle d'occupation visuel étiré égal à la variante 1. Le profil relativement incurvé en son centre offre une lecture homogène avec un effet de perspective lisible.

La variante 2 occupe un angle moins large que les variantes 1 et 3. Son plus faible nombre d'éoliennes réduit les superpositions visuelles avec le parc éolien de Lhuître présent en arrière-plan.

Les variantes 2 et 3 apparaissent comme les plus satisfaisantes depuis ce lieu en sortie sud du bourg de Grandville car elles apportent chacune à leur manière une lecture plus aisément appréhendable que la variante 1.



VARIANTE 1 - 120°



VARIANTE 2 - 120°



VARIANTE 3 (RETENUE) - 120°

COMPARAISON DE VARIANTE – Pm 31 – SORTIE NORD D'ARCIS-SUR-AUBE VIA LA RD677



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2022



Source : BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2022



VARIANTE 1 - VUE FILAIRE - 120°



VARIANTE 2 - VUE FILAIRE - 120°



VARIANTE 3 (RETENUE) - VUE FILAIRE - 120°

COMMENTAIRES PAYSAGERS :

Ce point de vue en bordure de la vallée de l’Aube au nord d’Arcis-sur-Aube au croisement entre la RD56 et la RD677 offre une vue de face des 3 variantes et permet alors d’appréhender leur envergure.

La variante 1 apparaît comme la proposition la plus hétérogène. Les interdistances entre les éoliennes ne sont pas régulières et la lisibilité de l’horizon paysager est alors peu fluide.

La variante 2 occupe un angle de vue inférieur aux variantes 1 et 3 et semble alors moins impactante visuellement. Toutefois les interdistances irrégulières entre les machines provoque un ensemble instable visuellement.

La variante 3 s’étend sur un angle de vue plus conséquent que les variantes 1 et 2. Les interdistances homogènes proposent un ensemble équilibré qui se superpose de manière plus lisible avec la silhouette du parc construit en arrière-plan.

La variante 3 est à favoriser par la régularité visuelle obtenue depuis ce point de vue.

VARIANTE 1 - 60°



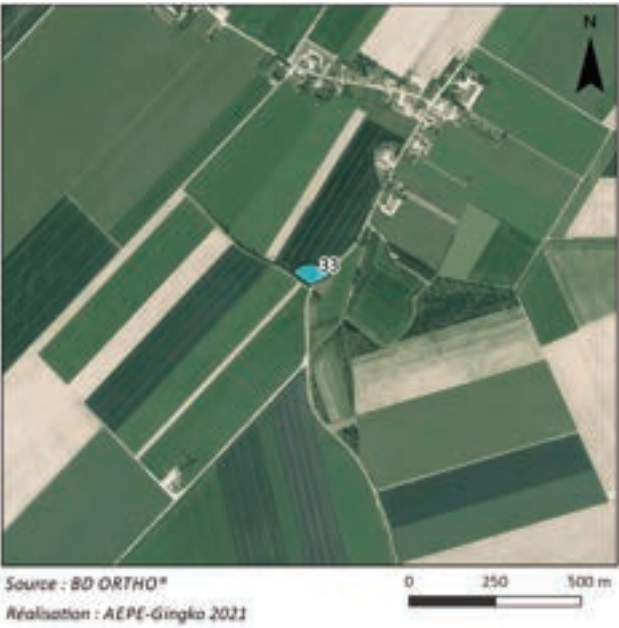
VARIANTE 2 - 60°



VARIANTE 3 (RETENUE) - 60°



COMPARAISON DE VARIANTE – Pm 33 – DEPUIS LA RD9 AU SUD DE MESNIL-LA-COMTESSE



COMMENTAIRES PAYSAGERS :

Ce point de vue illustre les perceptions depuis le nord du village de Mesnil-la-Comtesse à 7,5 km du périmètre du projet. Différentes silhouettes s’additionnent à l’horizon, celle du bourg et de son église ainsi que celle de la vallée de l’Aube.

La variante 1 apparaît comme la proposition la moins régulière depuis ce point de vue. Les éoliennes se chevauchent et proposent un horizon paysager brouillé par la superposition des silhouettes des éoliennes qui composent cette variante.

La variante 2 occupe un angle de vue moins large que les variantes 1 et 3. Depuis ce point de vue, les interdistances entre les éoliennes sont homogènes et cette variante propose alors une composition paysagère linéaire et fluide.

La variante 3 présente des interdistances relativement hétérogènes depuis ce point de vue et deux groupes d’éoliennes se dessinent à l’horizon. On observe d’une part, les deux éoliennes les plus au nord et d’autre part, les quatre autres éoliennes formant un ensemble régulier plus au sud.

La variante 2 est la plus adaptée depuis ce secteur car son implantation est parfaitement lisible.

VARIANTE 1 - 60°



VARIANTE 2 - 60°



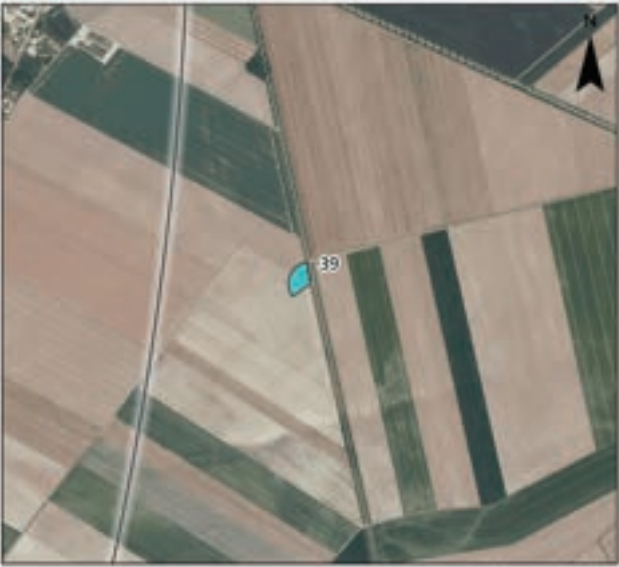
VARIANTE 3 (RETENUE) - 60°



COMPARAISON DE VARIANTE – Pm 39 – AU SUD DU VILLAGE DE DAMPIERRE-SUR-MOIVRE ET DE SON ÉGLISE



Source : IGN SCAN 100*
Réalisation : AEPE-Gingko 2022



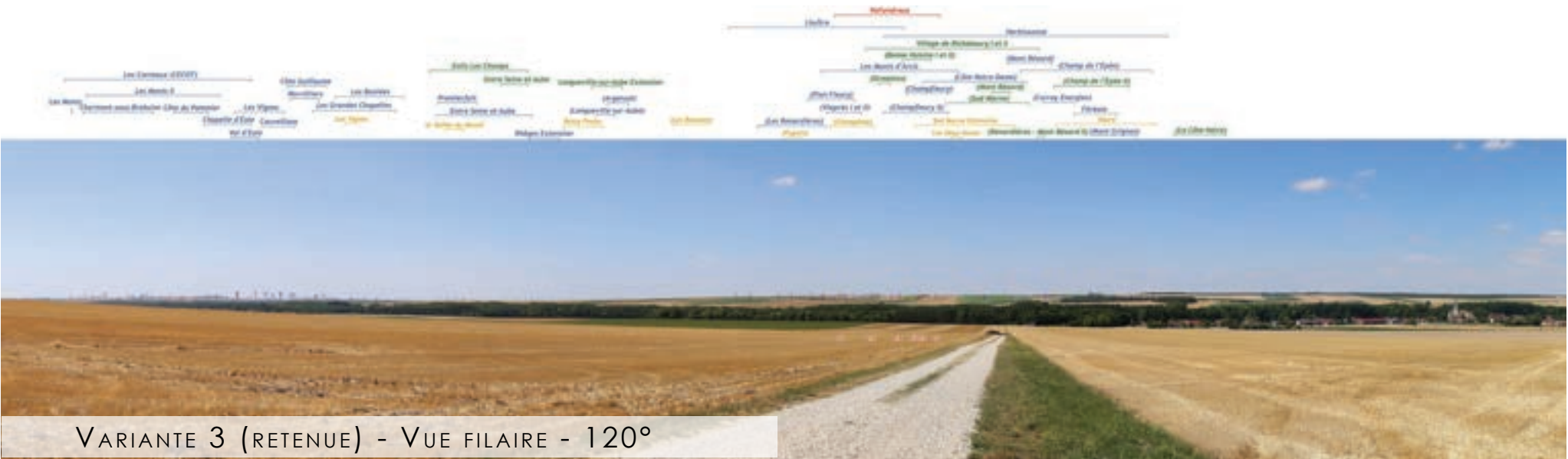
Source : BD ORTHO*
Réalisation : AEPE-Gingko 2022



VARIANTE 1 - VUE FILAIRE - 120°



VARIANTE 2 - VUE FILAIRE - 120°



VARIANTE 3 (RETENUE) - VUE FILAIRE - 120°

COMMENTAIRES PAYSAGERS :

Depuis ce secteur éloigné, les différentes variantes apparaissent de manière peu prégnante dans le paysage ouvert de Champagne crayeuse. Le point de photomontage se place au sud-est du bourg de Dampierre le long de la RD35.

Les différentes variantes sont situées derrière la ligne de crête. Ainsi leur perception est contrainte par ce relief.

Sur les vues filaires, on remarque que chaque variante présente une hétérogénéité relative dans leur implantation. La variante 2 occupe un angle de vue plus restreint que la variante 1 et 3 mais son irrégularité et le chevauchement d’une partie des éoliennes la composant contrebalance avec sa moindre envergure spatiale.

Les variantes 1 et 3 occupent un angle de vue plus étendu que la variante 2. La variante 1 propose un ensemble non linéaire avec des interdistances entre les machines hétérogènes et peu lisibles à l’horizon. La variante 3 apparaît comme la proposition la plus homogène bien qu’on observe une superposition entre deux éoliennes ; toutefois les interdistances restent régulières.

La troisième variante constitue la proposition d’implantation la plus lisible depuis ce secteur. Son organisation est plus acceptable.

VARIANTE 1 - 60°



VARIANTE 2 - 60°



VARIANTE 3 (RETENUE) - 60°



PRÉSENTATION DES PHOTOMONTAGES AVEC LA VARIANTE RETENUE

PM 01 - SUR LES HAUTEURS À L'OUEST DE DOSNON LE LONG DE LA RD137

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 29/07/2019 | 17H49
- Coordonnées : X : 788 142 ; Y : 6 834 097
- Hauteur de la prise de vue : 1,60 m
- Altitude NGF : 106 m
- Azimut : 125°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 2,3 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 4,5 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis la RD 137, axe de communication proche situé à 3,3 km du projet et dont la sensibilité est évaluée comme forte au sein de l'état initial.

Le projet forme comme une ligne asymétrique qui répond au parc éolien construit de Lhuître. Une intention claire d'insertion au sein du contexte éolien existant se dessine même si l'alignement des éoliennes du parc de Vallandreux n'est pas aussi optimal que celui de Lhuître.

L'implantation du parc en projet n'est pas homogène, car on relève une superposition visuelle des éoliennes les plus proches (E1, E2, E3 et E4) qui forment un premier groupement puis une dilution du motif au lointain avec les éoliennes E5 et E6 qui s'égrènent avec des interdistances cette fois-ci cohérentes. Par ailleurs, on observe un manque de régularité dans les hauteurs apparentes entre E1, E2 et E3 du fait d'un alignement non-optimal des machines.

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 25®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

L'installation du parc au sein de ce paysage ouvert et dégagé renforce le motif éolien et un rapport d'échelle tranché vis-à-vis des éléments végétalisés proches, mais déjà questionné avec la présence du parc de Lhuître.



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1 E2 E3



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E3 **E4** **E5** **E6**



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 02 - DEPUIS LA RD205, À PROXIMITÉ DU PARC DE LHUÎTRE

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 17H00
- Coordonnées : X : 788 545 ; Y : 6 831 911
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 97,04 m
- Azimut : 32°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,2 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 2,6 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec quelques nuages hauts

Raisons du point de vue

**AXE DE COMMUNICATION**

**CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis la RD 205, axe de communication proche situé à 1,2 km du projet et dont la sensibilité est évaluée comme forte au sein de l'état initial.

Le parc projeté vient se mesurer au parc éolien existant de Lhuître en accentuant mutuellement leur point de fuite.

Le parc de Vallandreux apparaît dans toute sa longueur et de façon homogène. Les interdistances entre les machines sont cohérentes et les hauteurs apparentes s'égrènent logiquement avec l'effet de perspective, de l'éolienne E1 la plus proche à l'éolienne E6 la plus lointaine. L'occupation visuelle du motif sur l'horizon est donc très étirée. Comme relevé au sein du premier photomontage, la présence du parc projeté renforce le motif éolien déjà existant. Les rapports d'échelle sont ainsi déjà bouleversés vis-à-vis des éléments arborés existants. Les hauteurs apparentes des éoliennes

Coupe topographique



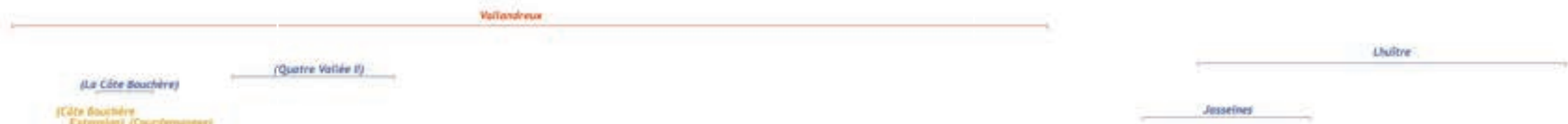
Source : IGN SCAN 25®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

projetées ne dépassent toutefois pas celles des lignes électriques situées au premier plan (a contrario des deux éoliennes les plus proches de Lhuître).

ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°



E1

E2

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E3

E4

E5

E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 03 - À L'OUEST DE LHUÎTRE LE LONG DE LA RD105

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 18H29
- Coordonnées : X : 788 545 ; Y : 6 831 911
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 115 m
- Azimut : 316°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 0,8 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 3 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une certaine nébulosité à l'horizon

Raisons du point de vue

**AXE DE COMMUNICATION**

**CONTEXTE ÉOLIEN**

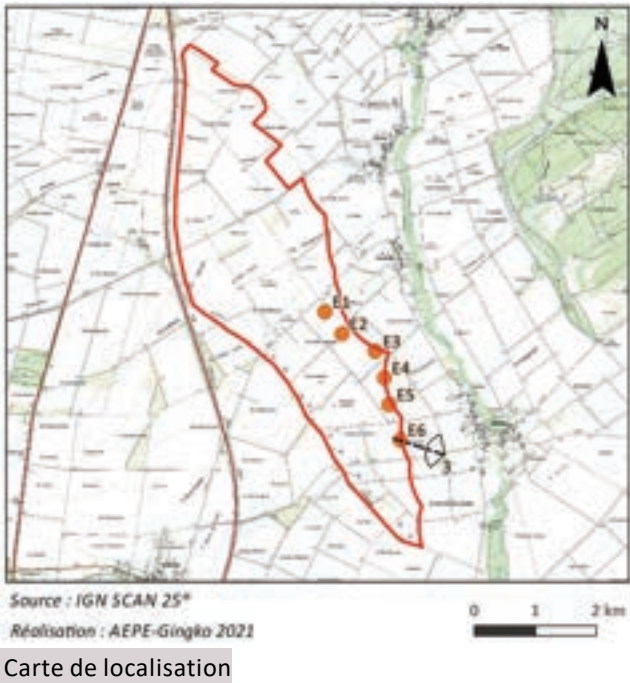
Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé sur la RD 105, route dont la sensibilité est évaluée comme forte au sein de l'état initial.

Le projet apparaît de façon partielle et peu lisible. L'éolienne la plus proche (E6) est située à 800 m et sa perception est filtrée par la présence d'un talus ponctuellement arboré. Toutefois, la hauteur apparente de la machine surplombe la haie. Le reste du parc s'organise sans logique visible avec E5 isolée et E4, E3, E2 et E1 regroupées les unes derrière les autres.

Le parc éolien de Lhuître apparaît en arrière-plan du parc de Vallandreux. Puis, en toile de fond, un contexte éolien bien développé prend place notamment avec les parcs des Monts d'Arcis, de l'Herbissonne et du Champ de l'Epée.

Coupe topographique





PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 04 - DEPUIS LA RD 98, AU-DESSUS DE L'AUTOROUTE A26

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 29/07/2019 | 17H49
- Coordonnées : X : 787 000 ; Y : 6 837 248
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 153 m
- Azimut : 153°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,3 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7,7 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE ÉOLIEN**

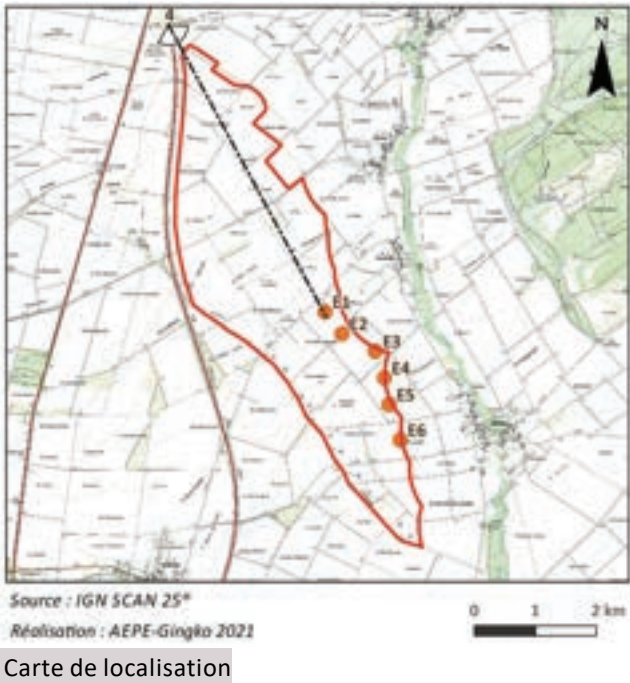
Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé sur la RD 98 qui enjambe l'autoroute A26 (ces deux axes sont évalués avec des sensibilités fortes). Le parc apparaît de façon lointaine (5,3 km) derrière une éolienne autorisée du Champ de l'Épée et prend place au sein d'un contexte éolien bien développé.

L'implantation du projet de Vallandreux est peu homogène, car on observe des superpositions visuelles entre les machines ce qui produit un brouillage du motif et des hauteurs apparentes disparates. Par ailleurs, aucune cohérence ne se dessine avec la régularité de la ligne d'éoliennes du parc de Lhuître.

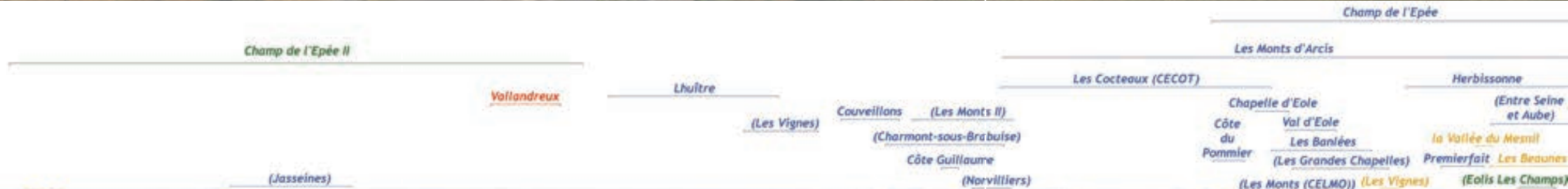
Depuis la route, la perception sur le parc reste toutefois éloignée et les rapports d'échelle à cette distance ne sont pas bouleversés par l'ajout de ce projet.

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1
E6
E2
E3 E4 E5



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 05 - À LA SORTIE SUD DU BOURG DE GRANDVILLE, LE LONG DE LA RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 29/07/2019 | 18H21
- Coordonnées : X : 790 901 ; Y : 6 832 827
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 111 m
- Azimut : 268°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,1 km (E3)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 2,3 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE / TOURISME**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

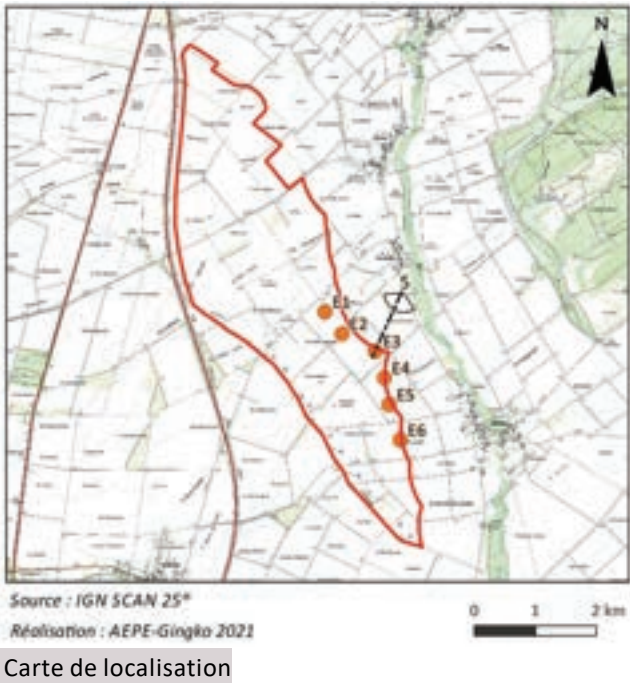
Commentaires paysagers

Ce photomontage permet d'évaluer les perceptions depuis la RD9 (axe dont la sensibilité est évaluée comme forte) à la sortie du bourg de Grandville (lieu de vie à la sensibilité très forte).

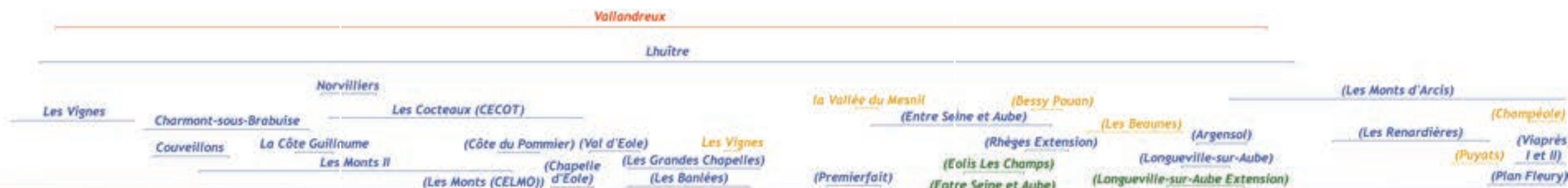
Le parc projeté apparaît de façon prégnante ; l'éolienne la plus proche est, en effet, située à 1,1 km. Les machines apparaissent dans toute leur hauteur : elles surplombent la silhouette du bâtiment, mais ne dépassent pas la cime de l'arbre visible à droite du cadrage.

Depuis ce point de vue le projet de Vallandreux est implanté lisiblement, c'est-à-dire que les éoliennes sont perceptibles sans effet de superposition entre elles et qu'une logique de perspective est observable (même si les interdistances ne sont pas toutes homogènes). Le parc de Lhuître est visible en arrière-plan.

Coupe topographique



ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6

E5

E4

E3



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E2

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 17H26
- Coordonnées : X : 790 973 ; Y : 6 833 376
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 103 m
- Azimut : 254°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,6 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 2,8 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue



LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis le centre bourg de Granville dont la sensibilité est évaluée comme très forte au sein de l'état initial.

Le photomontage témoigne que le projet de Vallandreux est visible très partiellement, car il est situé derrière une habitation et derrière une haie arborée. Seules les pales des éoliennes E1 et E2 apparaîtront de façon dynamique en arrière-plan de ce paysage habité. L'éolienne la plus proche (E1) est située à 1,1 km ; pour autant, elle ne dépasse pas les éléments bâtis et arborés présents. On remarque que les éoliennes du parc de Lhuître sont également ponctuellement visibles au-dessus de la cime boisée de ce bourg.

Coupe topographique



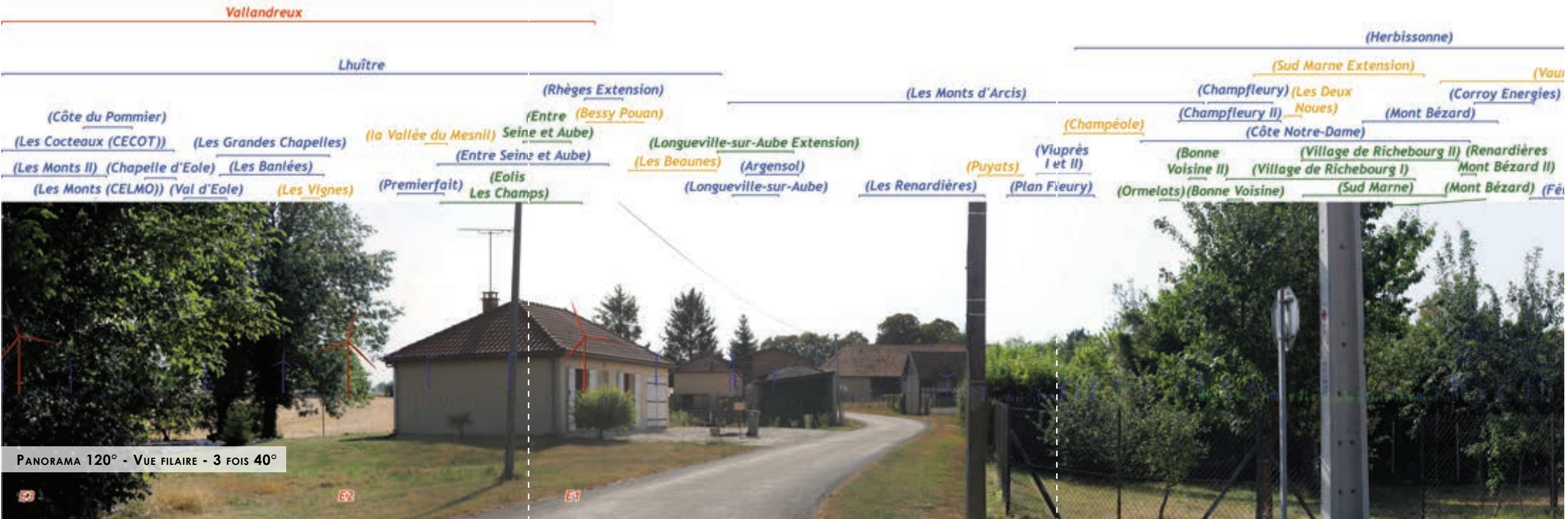
Source : IGN SCAN 25®
Réalisation : AEPE-Ginkgo 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Ginkgo 2021
Situation des abords du point de vue



ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

(E2) PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E2)

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 07 - Au sud du bourg de Dosnon depuis la RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 16H30
- Coordonnées : X : 790 973 ; Y : 6 833 376
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 113 m
- Azimut : 218°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 2,2 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 4 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, légère nébulosité à l'horizon mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

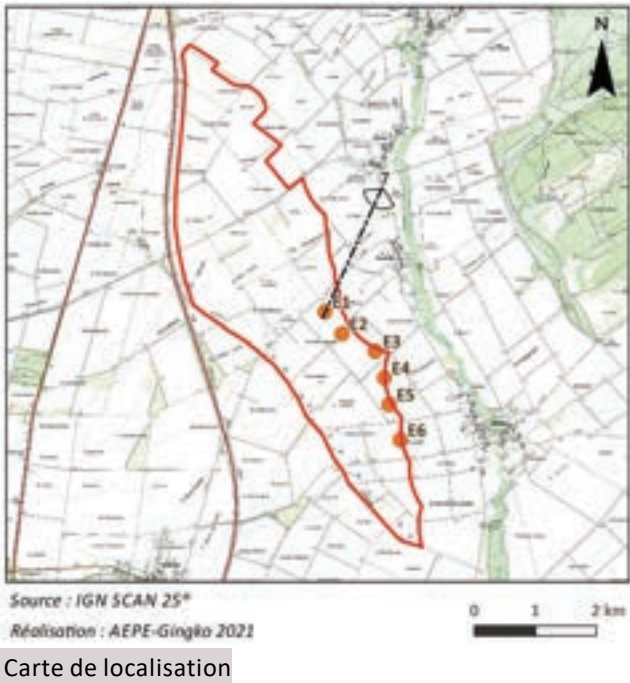
 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

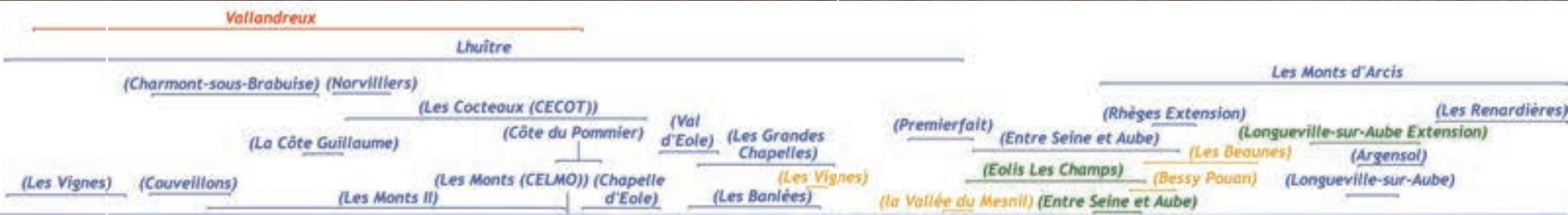
Ce point de vue est situé sur la RD9 au sud du bourg de Dosnon dont la sensibilité est évaluée comme très forte au sein de l'état initial.

Le projet de Vallandreux est situé à 2,2 km devant le parc de Lhuître qui constitue avec les Monts d'Arcis une toile de fond du contexte éolien existant. Le projet n'offre pas une implantation homogène, car les interdistances entre les machines sont disparates ce qui forme des effets de regroupement (entre E3, E4, E4 et E6) ou au contraire d'étalement du motif (E1, E2). Les hauteurs apparentes des machines se mesurent au silo à grain visible au bord de la RD 9 et aux lignes électriques tendues au milieu des champs. Ainsi, les rapports d'échelle sont globalement maintenus au sein de ce paysage d'open field.

Coupe topographique



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 08 - AU NORD DE LHUÎTRE SUR LA RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 16H30
- Coordonnées : X : 791 836 ; Y : 6 831 370
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 104 m
- Azimut : 296°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,1 km (E4)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 2,2 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, légère nébulosité à l'horizon mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis le nord du bourg de Lhuître dont la sensibilité est considérée comme très forte.

Le projet apparaît de façon prégnante, car les éoliennes sont situées à 1,1 km et visibles sur toute leur hauteur. L'implantation du parc est claire et homogène : les interdistances entre les machines sont globalement régulières et l'effet de perspective est lisible. Le parc se distingue bien du parc éolien de Lhuître situé en arrière-plan. Les rapports d'échelles sont contrastés entre l'horizontalité des champs et la verticalité des machines.



Carte de localisation



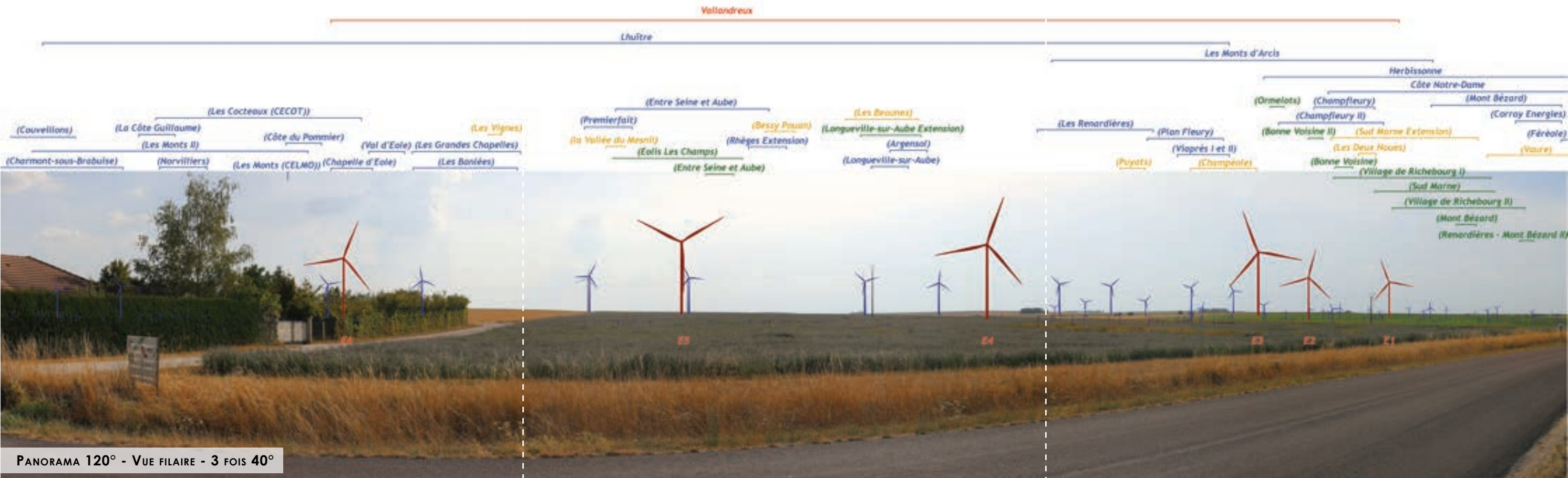
Situation des abords du point de vue

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6

E5



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 09 - AU NORD DU BOURG DE GRANDVILLE LE LONG DE LA RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 17H11
- Coordonnées : X : 790 758 ; Y : 6 833 737
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 108 m
- Azimut : 241°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,6 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 3,2 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE / TOURISME**

Commentaires paysagers

Ce point de vue a pour objectif d'évaluer les perceptions sur le parc en projet depuis les abords de l'église Saint-Martin de Grandville. Cette église est classée Monument Historique et soulève une sensibilité forte au sein de l'état initial.

Le photomontage témoigne que le projet de Vallandreux ne sera que très ponctuellement perceptible au niveau des éoliennes E2 et E3 visibles par intermittence entre la cime des arbres et des bâtiments. Cette perception reste toutefois anecdotique et ne vient pas modifier l'ambiance générale de ce paysage habité.

Coupe topographique



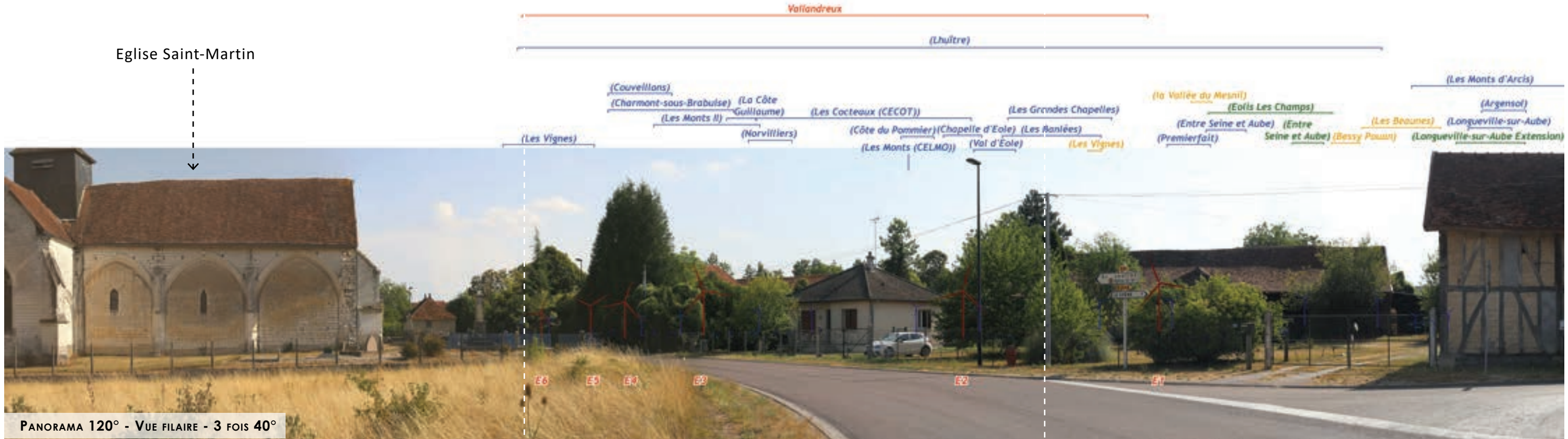
Source : IGN SCAN 25®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



Eglise Saint-Martin



(E6) (E5) (E4) (E3)

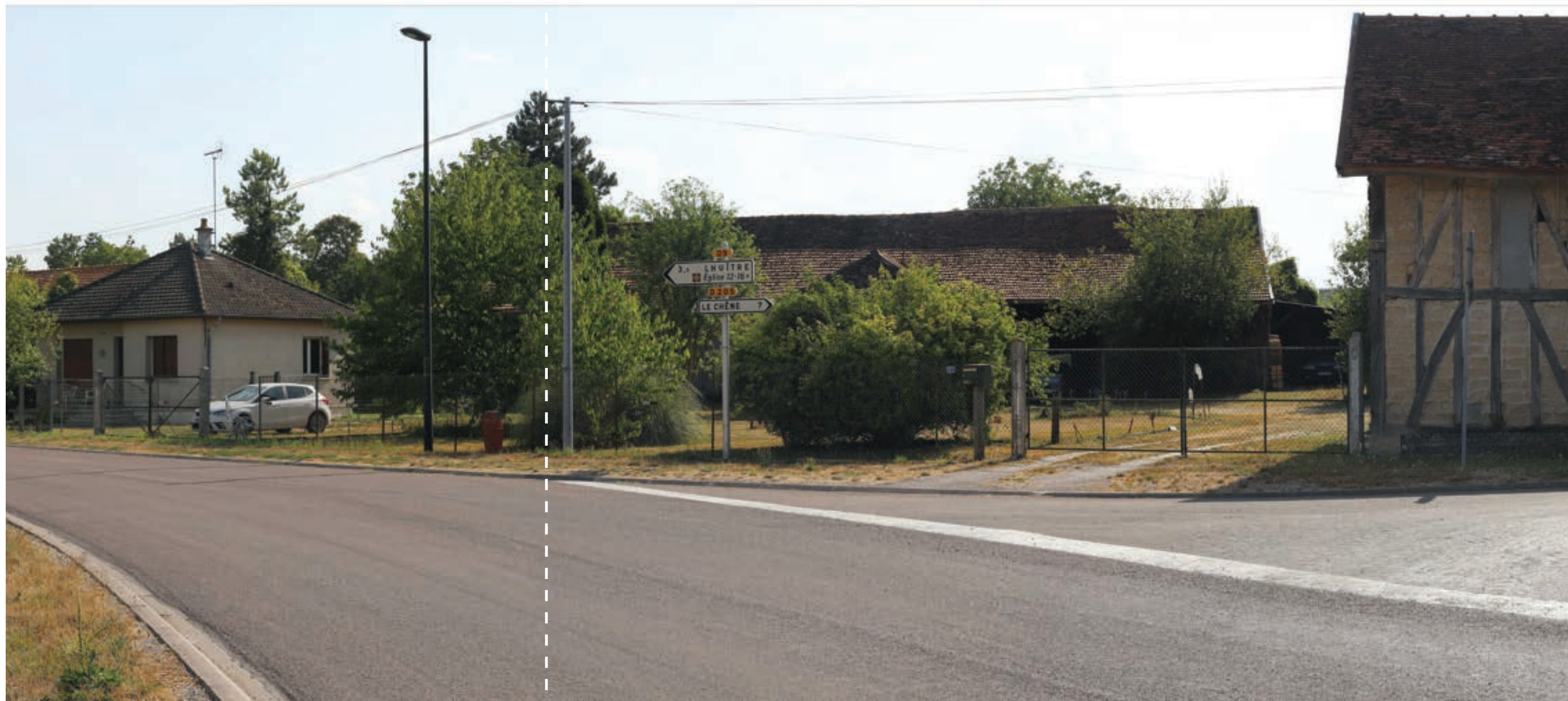
PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

(E2)

(E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 10 - SUR LA RD9, SUR LE PARVIS DE L'ÉGLISE SAINT-MARTIN DE GRANDVILLE

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 17H16
- Coordonnées : X : 790 786 ; Y : 6 833 651
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 108 m
- Azimut : 244°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,6 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 3,1 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT**

 **AXE DE
COMMUNICATION**

 **TOURISME/
PATRIMOINE**

Commentaires paysagers

Cette vue permet d'évaluer les perceptions depuis le cœur du bourg de Grandville (bourg soulevant une sensibilité très forte) et à proximité du parvis de l'église classée de Saint-Martin (monument évalué avec une sensibilité forte).

Le parc projeté de Vallandreux est situé derrière les éléments arborés et bâtis constituant l'environnement proche de ce point de vue. De façon anecdotique, les pales de l'éoliennes E2 peuvent s'apercevoir derrière la cime des arbres. Cette présence ne remet toutefois pas en cause l'ambiance générale initiale du bourg.

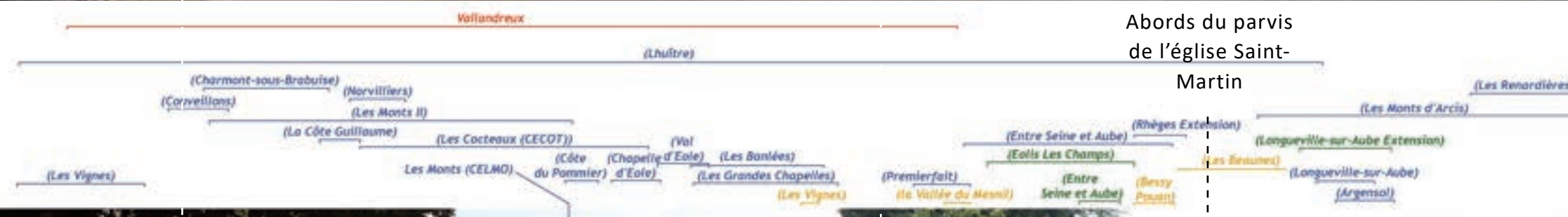
Coupe topographique



Source : IGN SCAN 25®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E6) (E5) (E4) (E3)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

(E2)

(E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 11 - AU CROISEMENT ENTRE LA RD9 ET LA RD137 AU CENTRE BOURG DE DOSNON

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 16H20
- Coordonnées : X : 790 533 ; Y : 6 835 144
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 110 m
- Azimut : 211°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 2,7 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 4,6 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

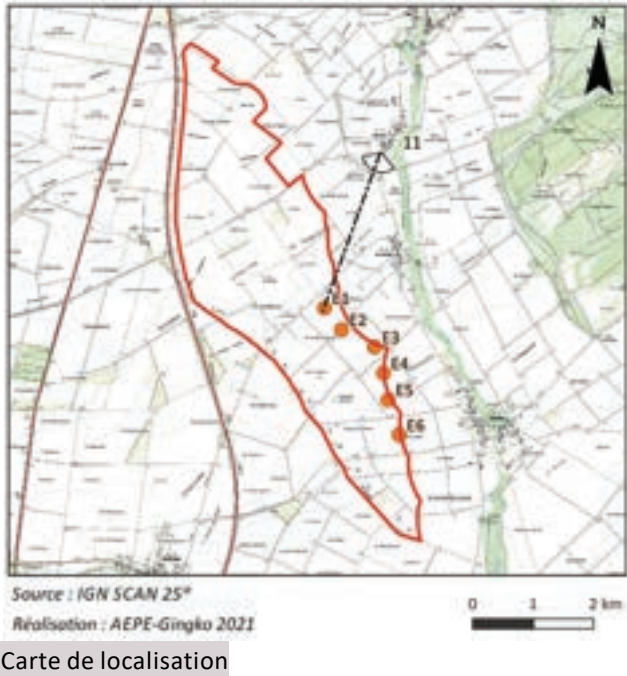
 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

Commentaires paysagers

Ce photomontage permet d'évaluer les perceptions depuis le cœur du bourg de Dosnon, lieu de vie soulevant une sensibilité évaluée comme très forte au sein de l'état initial. Situé à l'intersection entre la RD 9 et la RD 137 (axes de communication dont la sensibilité est qualifiée de forte), le point de vue témoigne que le projet est masqué par la présence d'un bâtiment.

Cependant, la vue filaire montre que la hauteur apparente des éoliennes de Vallandreux est supérieure à celle du parc existant de Lhuître (dont une éolienne est visible à l'arrière du village). Ainsi, si le premier plan est ici occulté, on peut supposer que depuis le centre de l'axe de la rue, le projet est potentiellement perceptible.



Coupe topographique





Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 12 - AU SUD DU BOURG DE LHUÎTRE PAR LA RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 18H07
- Coordonnées : X : 792 200 ; Y : 6 830 326
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 101 m
- Azimut : 309°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,4 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 3,4 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, légère nébulosité à l'horizon mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

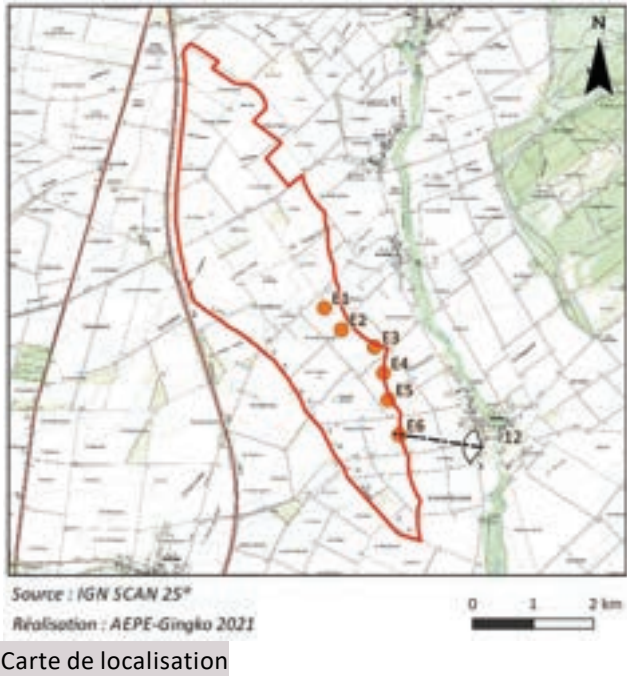
 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

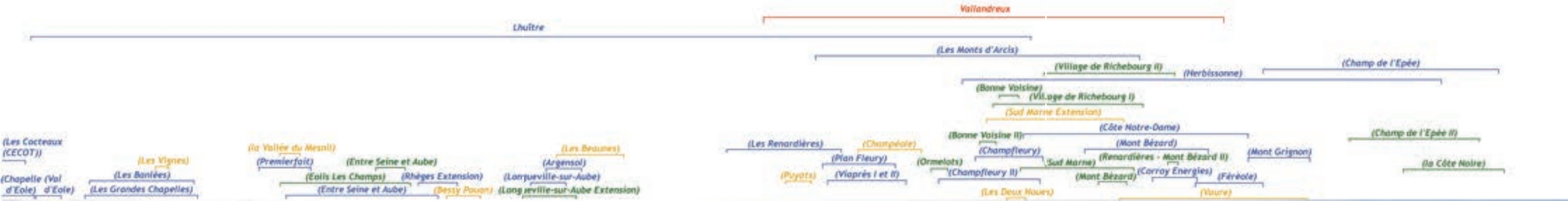
Ce point de vue est situé au sud du bourg de Lhuître dont la sensibilité est considérée comme très forte au sein de l'état initial.

Le parc de Vallandreux est perceptible très partiellement, car la présence de structures arborées dissimule en majorité les éoliennes E5, E4, E3, E2 et E1 dont seules les pales ou les mats peuvent être ponctuellement visibles. L'éolienne E6 est la plus prégnante, elle est située à 1,4 km et s'affirme au-dessus des cultures de maïs. Elle apparaît de façon isolée du reste du parc dont elle est issue. Sa hauteur apparente ne dépasse pas les arbres ou les bâtiments proches. À gauche, on observe la présence des éoliennes du parc de Lhuître.

Coupe topographique



ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



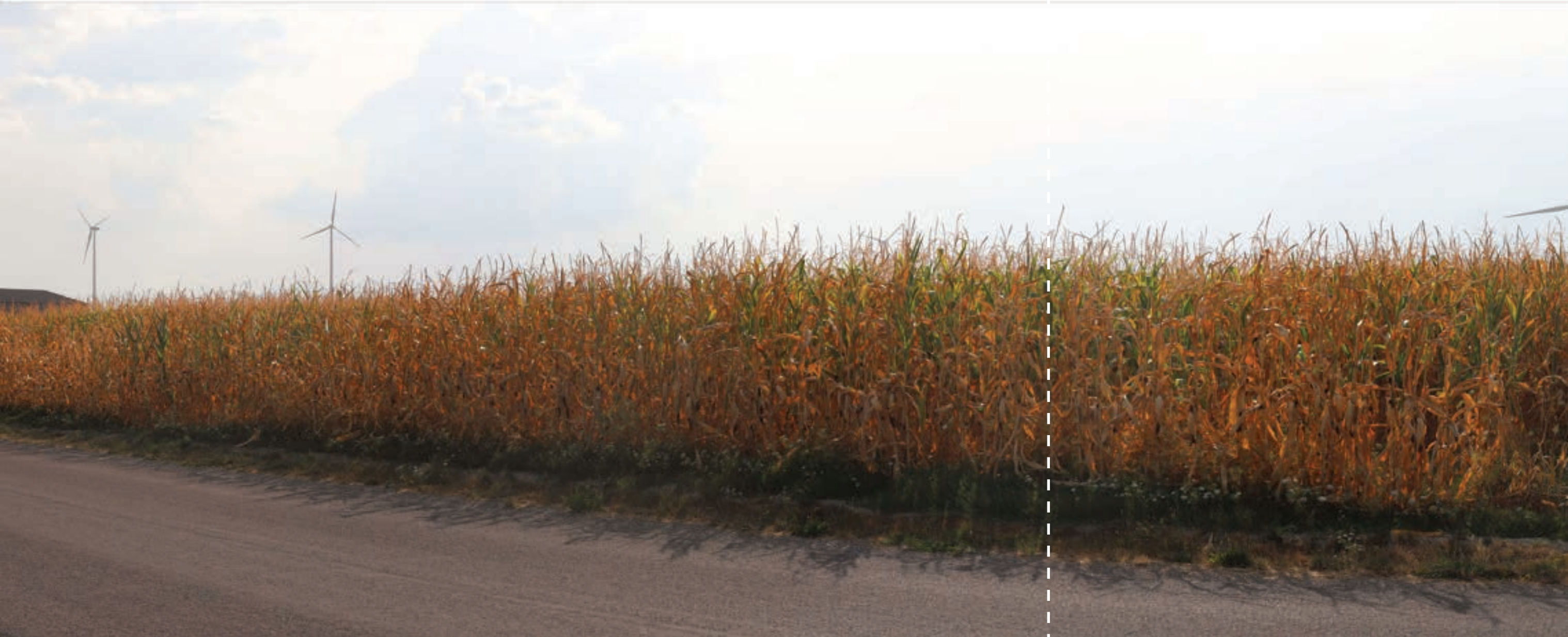
PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E6

(E5)

E4

(E3) (E2) E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 13 - DEPUIS LE PARVIS DE L'ÉGLISE SAINTE-TANCHE AU CENTRE DU BOURG DE LHUÎTRE

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 17H55
- Coordonnées : X : 792 124 ; Y : 6 830 763
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 102 m
- Azimut : 305°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 1,3 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 3,1 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, légère nébulosité à l'horizon mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE/TOURISME**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis le parvis de l'église Sainte-Tanche au sein de la commune de Lhuître. Ce monument soulève une sensibilité forte au sein de l'état initial.

Le contexte éolien composé des parcs de Lhuître et des Monts d'Arcis est déjà perceptible depuis ce lieu. Le parc de Vallandreux est également perceptible, mais de façon plus prégnante en raison de la proximité du projet situé à 1,3 km. Ce sont principalement les éoliennes E6 et E5 qui apparaissent frontalement en arrière-plan des silhouettes bâties. Leur hauteur apparente ne dépasse pas les toits des plus hautes maisons ni les croix des tombes, mais elles s'invitent dans ce paysage patrimonial.

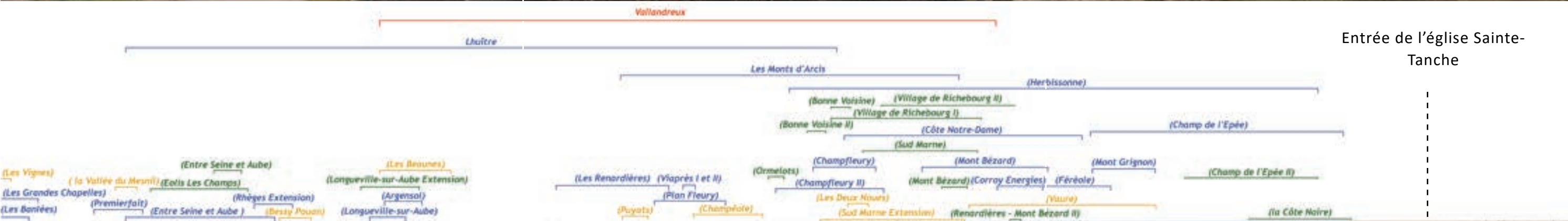
Coupe topographique



Source : IGN SCAN 25®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



Entrée de l'église Sainte-Tanche



PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6

E5



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E4

E2 (E3)(E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 14 - À L'ENTRÉE OUEST DE VINETS PAR LA RD56

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 12H20
- Coordonnées : X : 790 666 ; Y : 6 827 077
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 94 m
- Azimut : 305°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 3,5 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 5,6 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

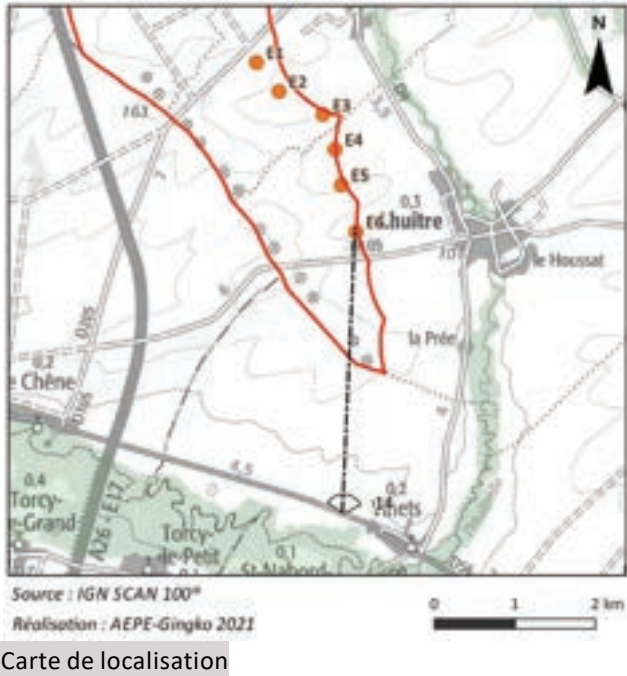
 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce photomontage a pour objectif d'appréhender les perceptions depuis les abords du bourg de Vinets, dont la sensibilité est évaluée comme forte ; et sur la RD 56 également considérée comme fortement sensible.

Le projet est situé derrière une ligne de crête en contrebas. Sa présence est ainsi en partie masquée par la ligne d'horizon qui dissimule le pied des mâts. L'implantation du parc est hétérogène avec une accumulation visuelle des silhouettes de E3, E4, E5 et E6 d'un côté et E1 et E2 de l'autre. Les interdistances entre les machines apparaissent donc de façon disparate de même que leurs hauteurs apparentes. Même si cet effet est relativement atténué du fait que les éoliennes ne soient que partiellement visibles, ces irrégularités formelles contrastent toutefois avec la logique d'implantation linéaire et uniforme du parc de Lhuître.

Coupe topographique



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

A panoramic photograph of a rural landscape. In the foreground, a vast, golden-yellow field stretches across the frame. On the left side, there is a small, white, rectangular building with a red-tiled roof. Next to it stands a tall, wooden utility pole with several cross-arms. In the distance, a line of wind turbines is visible against a clear, light blue sky. The right side of the image shows a line of trees, including some evergreens and deciduous trees with autumn-colored leaves. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

81 / 195

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 15 - EN PÉRIPHÉRIE NORD DU BOURG DE VINETS

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 12H13
- Coordonnées : X : 791 324 ; Y : 6 826 819
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 97 m
- Azimut : 305°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 3,7 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 6 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

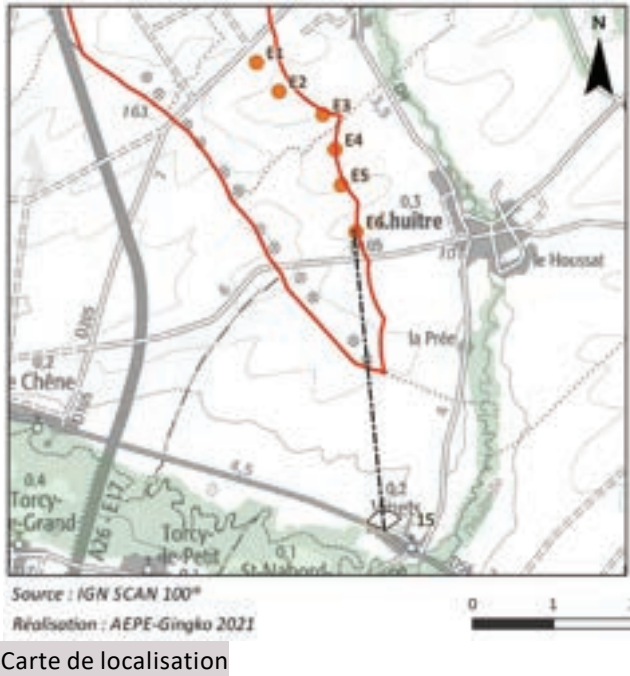
CONTEXTE
ÉOLIEN

Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé à la périphérie nord de Vinets et permet d'évaluer les perceptions depuis cette lisière habitée dont la sensibilité est évaluée comme forte lors de l'état initial.

Le projet est situé à 3,7 km. Il apparaît sous la ligne de crête, à l'horizon derrière le parc de Lhuître. Sa présence est partiellement masquée par des silhouettes arborées et des outils agricoles. Son implantation n'est pas uniforme ; on observe deux groupes d'éoliennes avec d'une part E1 et E2 dont seules les pales apparaissent, et d'autre part E3, E4, E5 et E6 dont les silhouettes se superposent et dont les hauteurs apparentes diffèrent. La présence du parc au sein du paysage est relativement lointaine et ne remet pas en cause les rapports d'échelle existants. Le parc densifie néanmoins le motif éolien dans le paysage.

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1 E2 E3



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E5
E4 E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

Pm 16 - Au centre du bourg de Vinets, sur la RD 56

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 12H01
- Coordonnées : X : 791 545 ; Y : 6 826 559
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 94 m
- Azimut : 339°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 4 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 6,3 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT**

 **AXE DE
COMMUNICATION**

Commentaires paysagers

Ce point de vue a pour objectif d'évaluer les perceptions sur le parc éolien projeté depuis le centre-bourg de Vinets au niveau de la RD 56. Les sensibilités de ce lieu de vie et de cet axe sont évaluées comme fortes au sein de l'état initial.

Le photomontage indique que le projet de Vallandreux n'est pas visible depuis ce carrefour en raison du contexte urbain qui masque sa présence. On remarque, sur la vue filaire, qu'il est situé en arrière-plan du parc de Lhuître avec des hauteurs apparentes bien moindres que ce dernier. Seul le parc des Monts d'Arcis est perceptible au lointain et par intermittence dans l'axe de la rue.

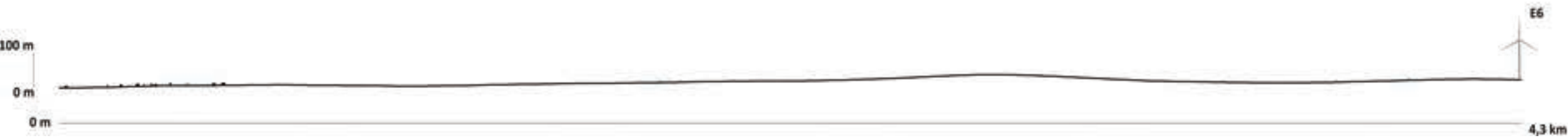


Carte de localisation



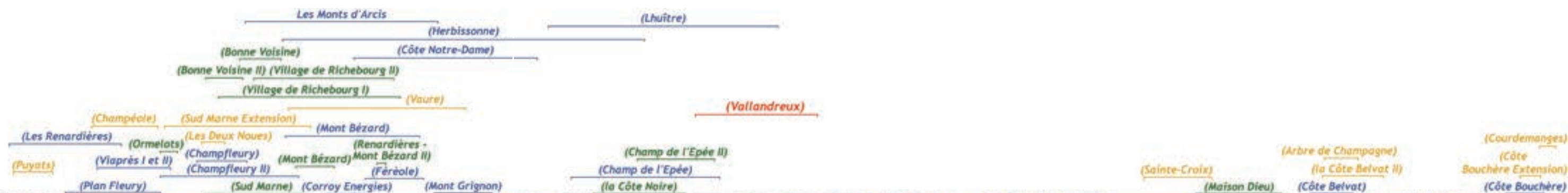
Situation des abords du point de vue

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

(E1) (E2)

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

(E3)(E4)(E6)
(E5)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 17 - SUR LE PONT AU-DESSUS DE L'A26 DEPUIS LA RD105

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 18H41
- Coordonnées : X : 788 127 ; Y : 6 829 202
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 132 m
- Azimut : 6°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 3 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 3,7 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec un léger voile nuageux

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE
ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis la RD 105 située au-dessus de l'autoroute A26. Ces deux axes de communication sont évalués avec une sensibilité forte.

Le projet de Vallandreux s'intercale entre les éoliennes du parc de Lhuître en arrière-plan. L'implantation du parc projeté est claire et lisible avec des hauteurs apparentes globalement similaires. Elle forme une ligne dont les interdistances entre les machines sont homogènes, en cohérence avec l'alignement du parc existant de Lhuître. Au sein de cette plaine agricole, le projet vient densifier le motif éolien existant sans questionner les rapports d'échelle déjà remis en cause par les machines présentes et l'antenne radar visible au-dessus des boisements dans le prolongement de la RD 105.

Coupe topographique



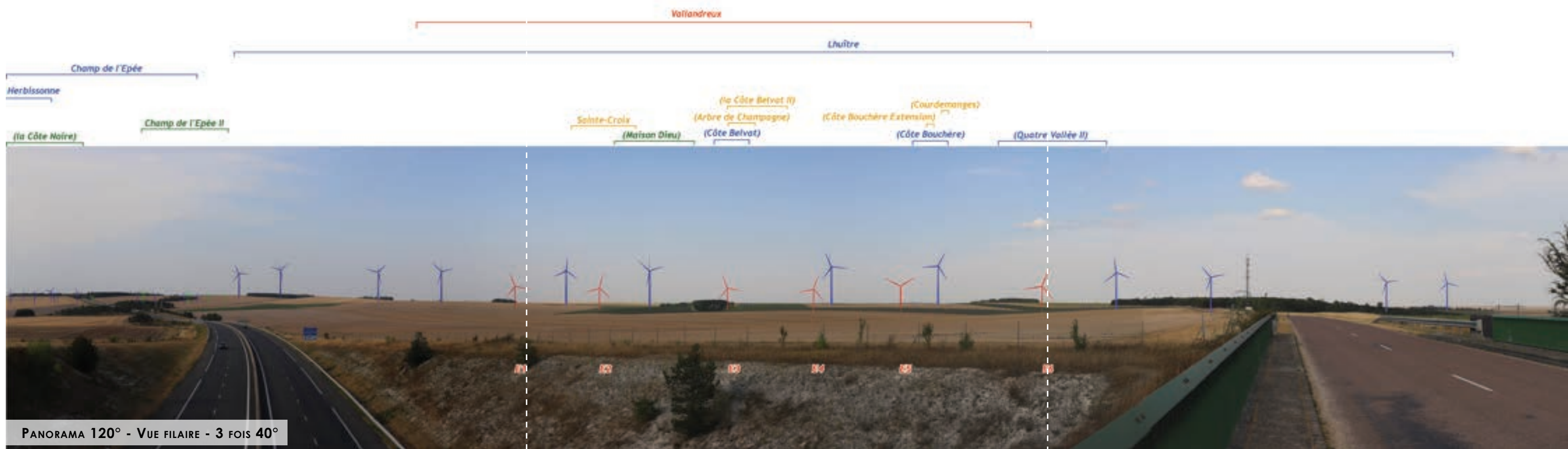
Carte de localisation



Situation des abords du point de vue



ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



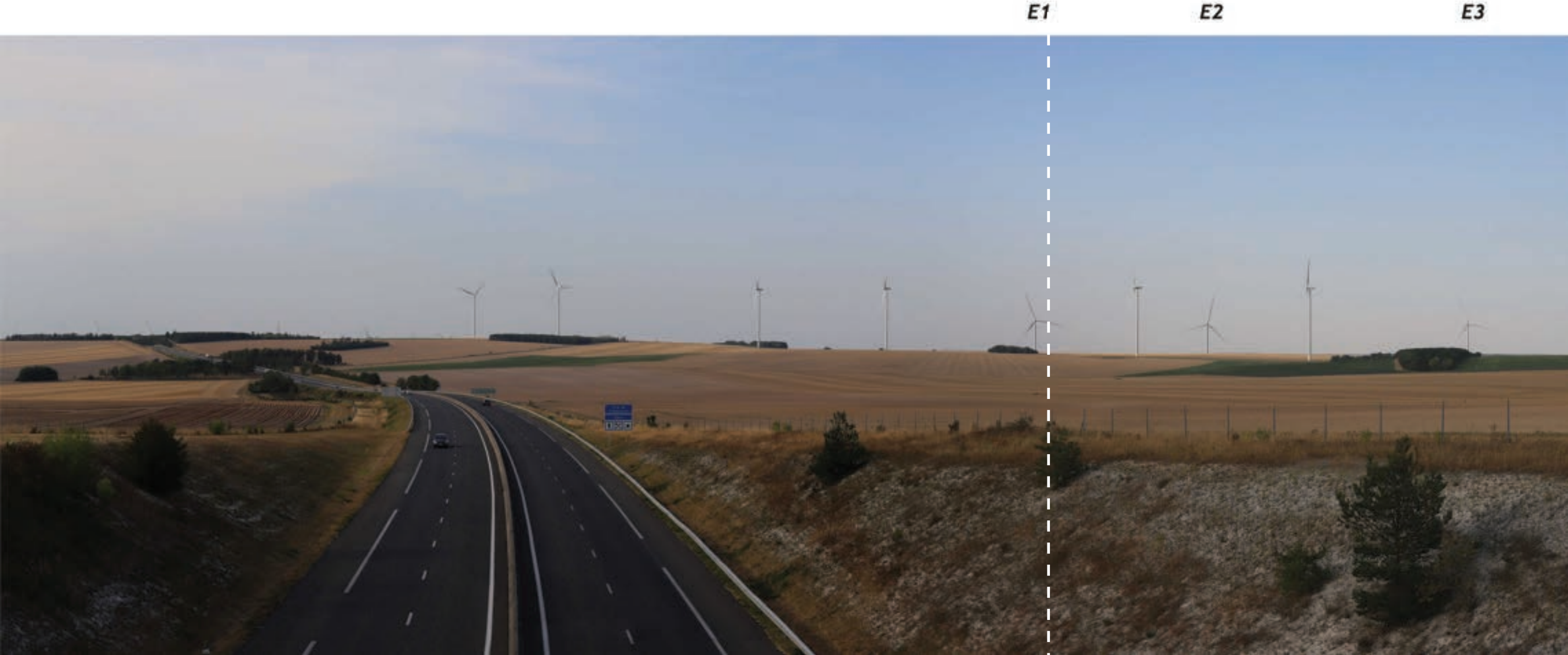
PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 17 - SUR LE PONT AU-DESSUS DE L'A26 DEPUIS LA RD105

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

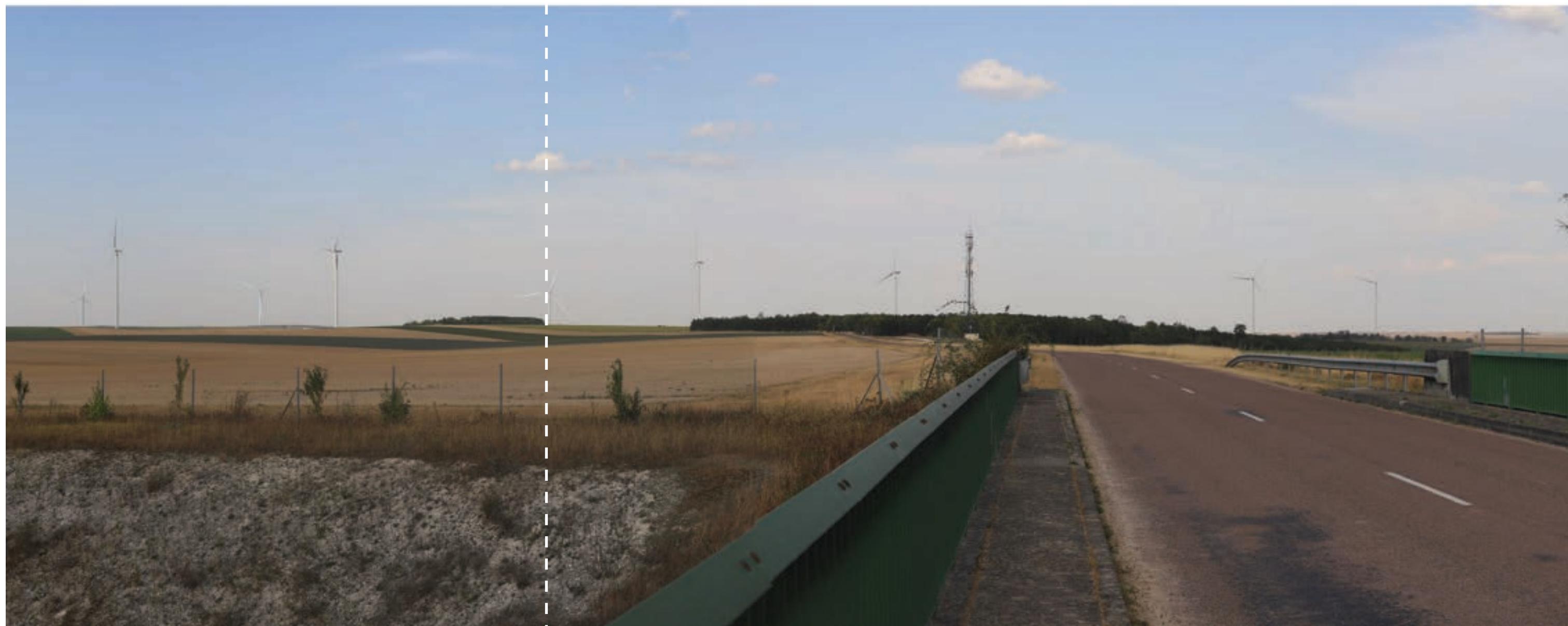


Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E4

E5

E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 18 - DEPUIS LA RD9 À L'ENTRÉE NORD DU BOURG DE DOSNON

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 16H12
- Coordonnées : X : 790 843 ; Y : 6 835 724
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 111 m
- Azimut : 209°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 3,5 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 5,3 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une légère nébulosité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

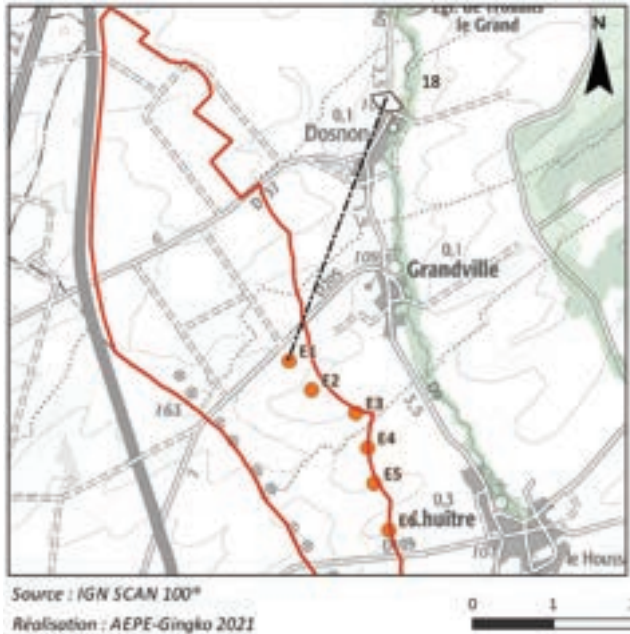
 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'appréhender les perceptions depuis la RD 9 au nord de Dosnon. Cet axe de communication est évalué avec une sensibilité forte ; le bourg de Dosnon avec une sensibilité très forte.

Le point d'observation est situé à 3,5 km du projet ; le photomontage illustre une covisibilité directe entre la silhouette de l'église de Dosnon et l'éolienne E3 du parc projeté. La hauteur apparente de cette éolienne ne dépasse pas le clocher, mais vient concurrencer visuellement en arrière-plan cet élément de patrimoine local. Les éoliennes E1 et E2 participent également à renforcer la présence du parc à proximité du bourg. Les éoliennes E4, E5 et E6 sont dissimulées derrière des boisements. À l'horizon, le parc éolien de Lhuître habille déjà la plaine agricole.

Coupe topographique



Carte de localisation



Situation des abords du point de vue



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 18 - DEPUIS LA RD9 À L'ENTRÉE NORD DU BOURG DE DOSNON

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E6)

(E5)

(E4)

E3

E2

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 19 - EN BELVÉDÈRE À L'OUEST DE TROUANS DEPUIS LA RD98

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 16H12
- Coordonnées : X : 789 974 ; Y : 6 837 520
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 146 m
- Azimut : 192°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 4,8 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une légère nébulosité

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE
ÉOLIEN**

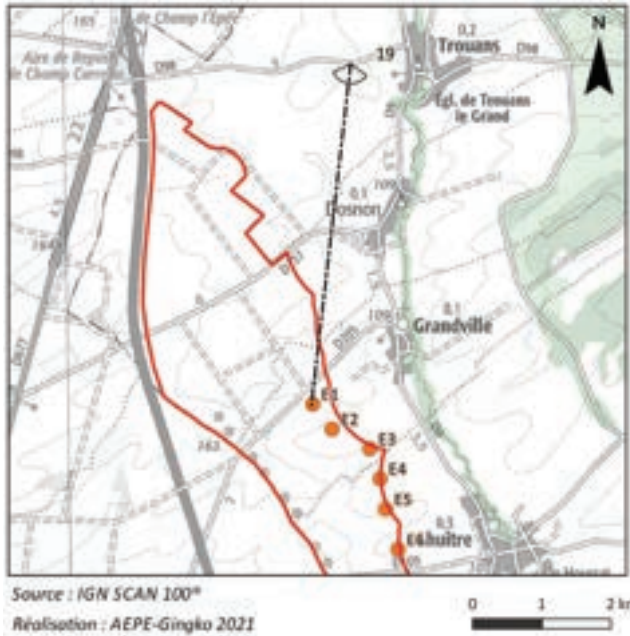
Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé sur un point haut au niveau de la RD 98, axe de communication dont la sensibilité est considérée comme forte.

Une vaste vue se dégage sur la plaine agricole et le contexte éolien environnant. Le projet de Vallandreux prend place à 4,8 km à l'extrémité est de cette plaine. Sa silhouette se mêle aux éoliennes existantes des parcs de Lhuître, des Vignes, de Couveillons ou encore de Côte Guillaume. Ainsi, les rapports d'échelle au sein de ce paysage ouvert sont déjà largement questionnés.

L'implantation du parc projeté est irrégulière avec d'un côté E1 et E2 et de l'autre E3, E4, E5 et E6 qui forment un groupement dont les silhouettes se superposent visuellement.

Coupe topographique



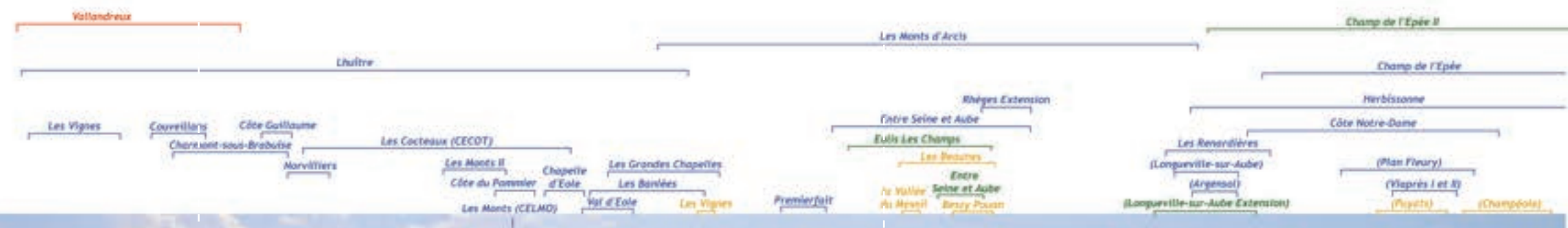
Carte de localisation



Situation des abords du point de vue



ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 19 - EN BELVÉDÈRE À L'OUEST DE TROUANS DEPUIS LA RD98

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6 E5 E4 E3

E2

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 20 - AU CROISEMENT ENTRE LA RD677 ET LA RD137 À L'EST D'ALLIBAUDIÈRES

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 14H55
- Coordonnées : X : 785 281 ; Y : 6 832 715
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 115 m
- Azimut : 187°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 4,3 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 6 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une légère nébulosité mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE
ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé entre les RD 677 et RD 137 dont les sensibilités sont évaluées comme forte au sein de l'état initial.

Le parc éolien de Vallandreux est situé derrière la ligne de crête (à 4,3 km), ainsi on ne perçoit que les pales des six éoliennes qui viennent ponctuellement et par intermittence marquer l'horizon. La vue filaire témoigne que l'implantation est homogène avec des interdistances entre les machines globalement régulières et aucune superposition visuelle. La hauteur apparente des éoliennes du parc projeté ne dépasse pas les structures arborées bordant les voies.

Le contexte éolien est déjà bien développé avec le parc des Monts d'Arcis présent au premier plan et le parc de Lhuître situé au second-plan.

Coupe topographique



Carte de localisation



Situation des abords du point de vue



Les Monts d'Arcis

Lhuître

Vallandreux

Champ de l'Épée II
(Champ de l'Épée)
(Champéote)
(Maison Dieu)
(Arbre de Champagne)
(Côte Belvat)
(la Côte Belvat II)
(Côte Bouchère Extension)
(Courdemanges)
(Côte Bouchère)
(Quatre Vallée II)

(Jasseines)



PM 20 - AU CROISEMENT ENTRE LA RD677 ET LA RD137 À L'EST D'ALLIBAUDIÈRES

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1

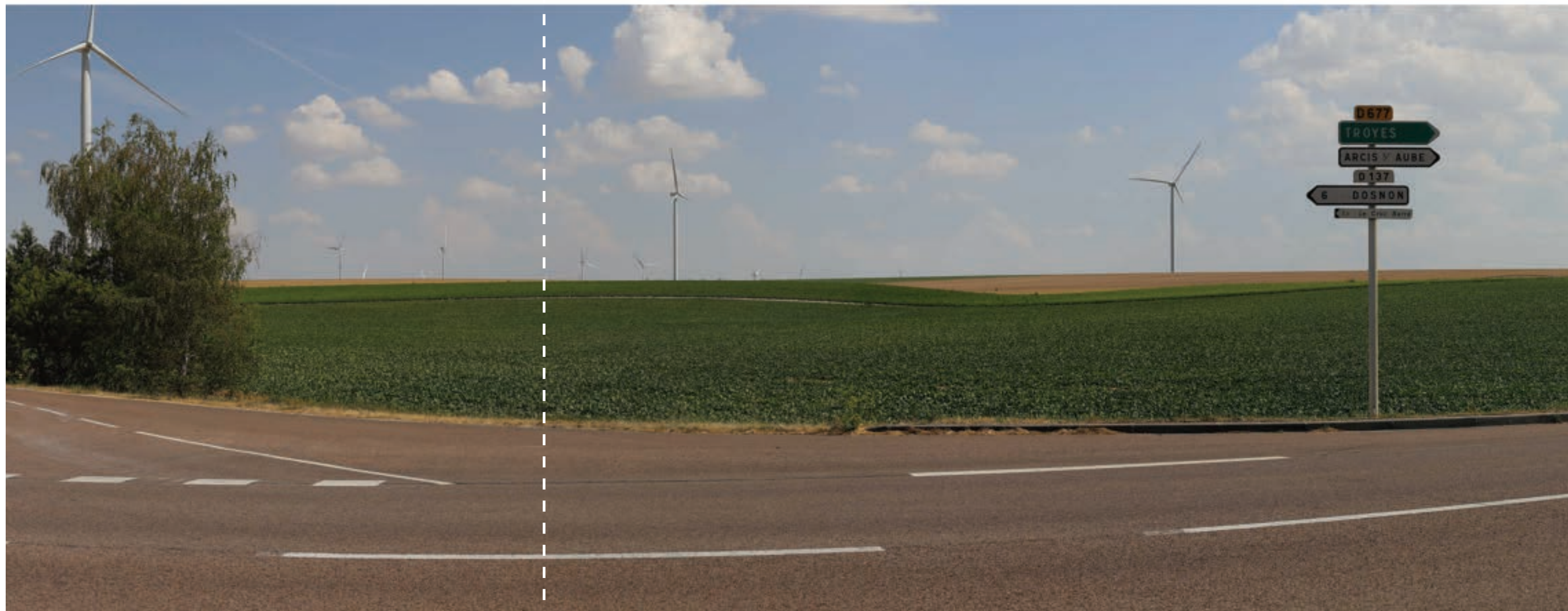
E2

E3

E4

E5

E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 21 - SORTIE SUD-EST DE LHUÎTRE SUR LA RD24

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 18H18
- Coordonnées : X : 793 190 ; Y : 6 830 495
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 106 m
- Azimut : 300°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 2,4 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 4,1 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une certaine nébulosité mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE/TOURISME**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'étudier la covisibilité potentielle entre la silhouette du bourg de Lhuître, son église protégée et le projet. Pour rappel, la sensibilité de la commune est évaluée comme très forte au sein de l'état initial. Concernant la RD 24, cet axe de communication est considéré comme modérément sensible. L'église Sainte-Tanche soulève quant à elle une sensibilité forte.

Le parc de Vallandreux est situé à 2,4 km. Le projet est clairement visible même s'il est partiellement filtré par la végétation environnant la silhouette du bourg. L'implantation du projet est peu claire, ; les interdistances entre les machines sont irrégulières, particulièrement au niveau des machines E1, E2 et E3. Toutefois, un effet de perspective se dégage de l'éolienne E6 (la plus proche) à l'éolienne E1 (la plus lointaine).

Une covisibilité est déjà présente entre le parc éolien de Lhuître et le clocher de l'église Sainte-

Coupe topographique



Carte de localisation

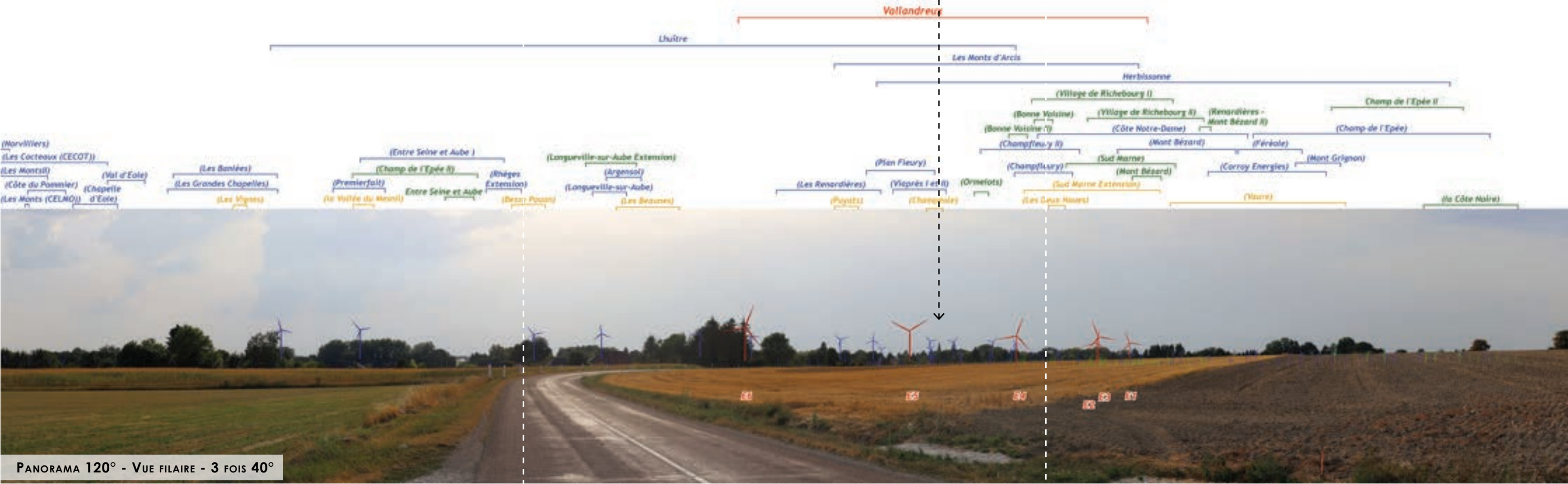


Situation des abords du point de vue

Tanche. Le parc de Vallandreux accentue néanmoins cette prégnance du motif éolien notamment avec les éoliennes E5 et E4 qui encadrent de part et d'autre le clocher. Ainsi, les rapports d'échelle étant déjà bouleversés, le parc projeté ne vient qu'affirmer cette tendance.



Eglise Sainte-Tanche





Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E5

E4

E2

E3

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 22 - AU SUD DE TROUANS LE LONG DE LA RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 15H48
- Coordonnées : X : 791 078 ; Y : 6 837 266
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 111 m
- Azimut : 203°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 6,7 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec quelques nuages éparses mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

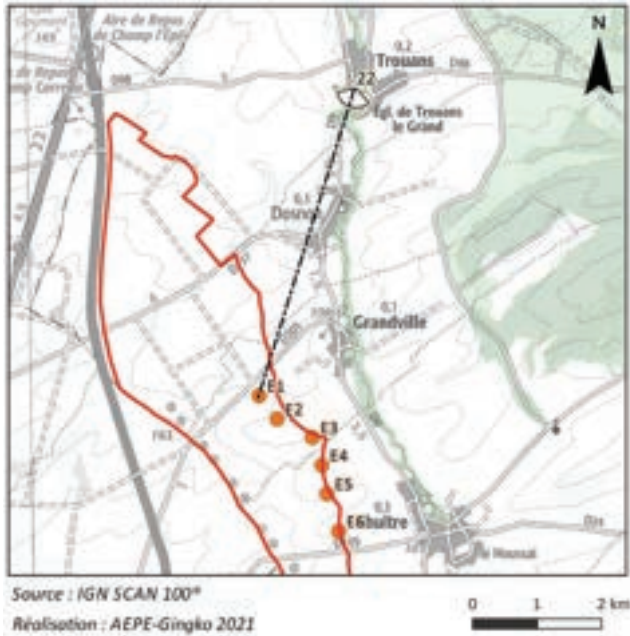
 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE/TOURISME**

Commentaires paysagers

Le point de vue est positionné à proximité de l'Eglise Saint-Georges de Trouans (le parvis est situé dans le dos du photographe) sur la RD 9. Cette église est classée Monument Historique et soulève une sensibilité modérée à faible. La commune et la RD 9 soulèvent une sensibilité forte.

Le photomontage témoigne que le projet de Vallandreux n'est pas visible, car il semble situé sous la ligne de crête et demeure masqué par le contexte urbanisé du bourg.



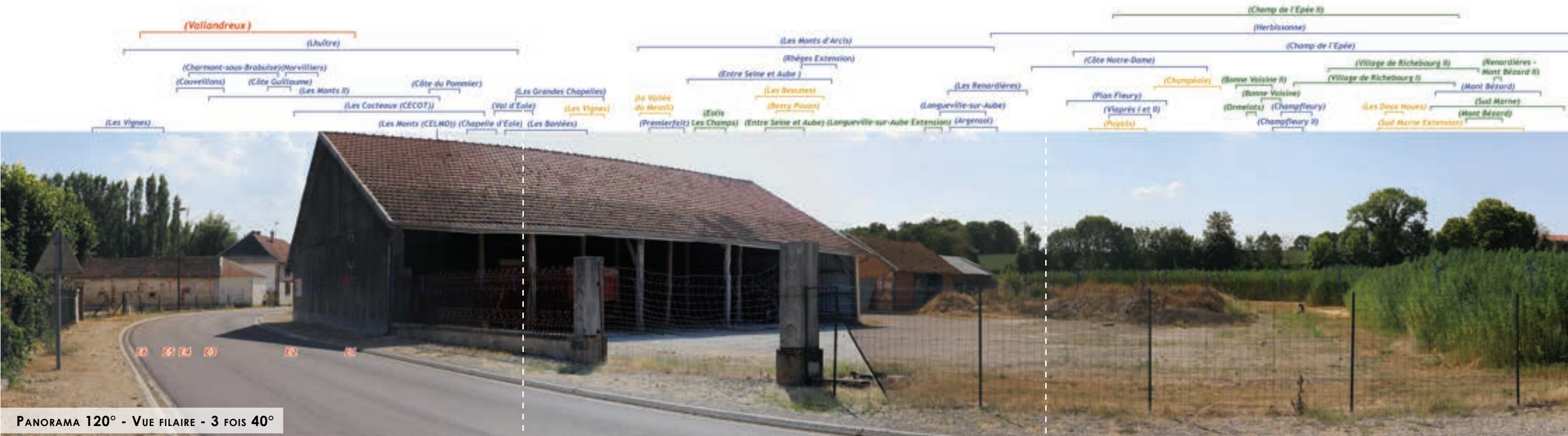
Carte de localisation



Situation des abords du point de vue

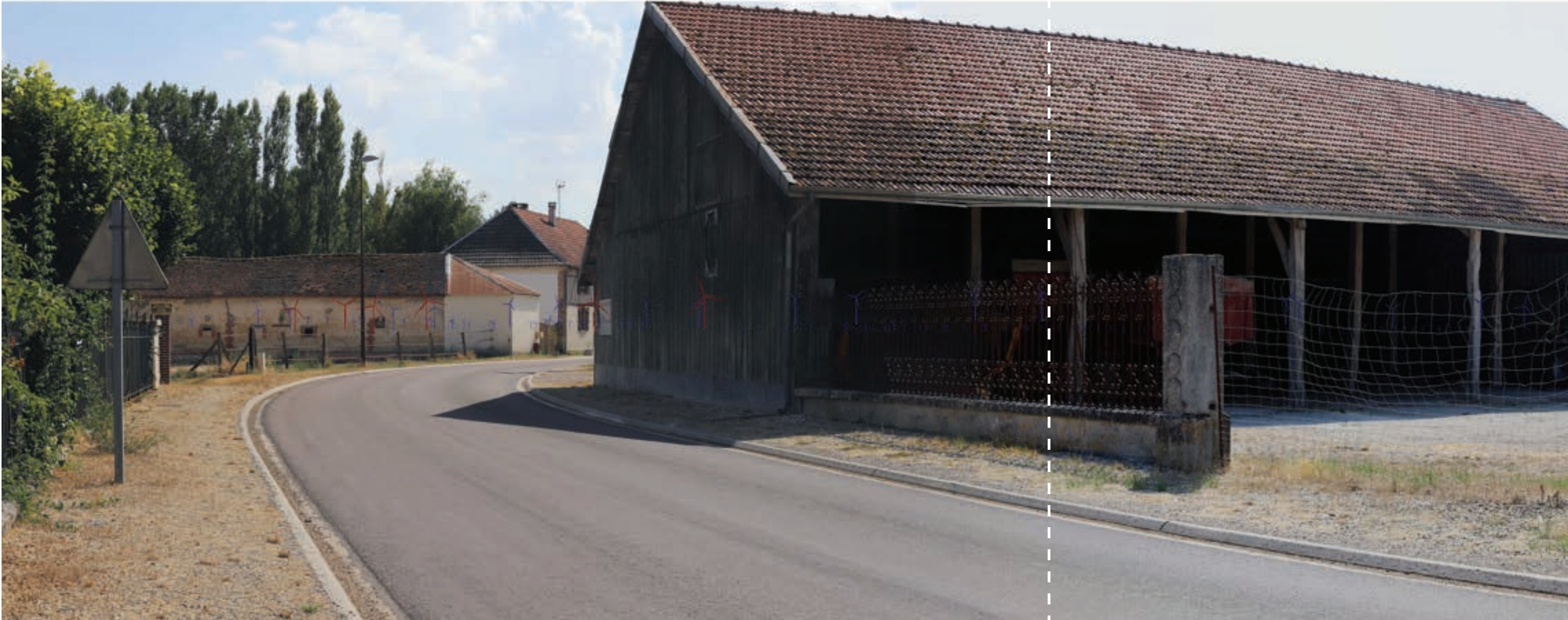
Coupe topographique





PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E6) (E5)(E4) (E3) (E2) (E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 23 - SORTIE EST DE VAUPOISSON LE LONG DE LA RD441

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 12/08/2020 | 9H32
- Coordonnées : X : 790 769 ; Y : 6 824 848
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 101 m
- Azimut : 348°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,7 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7,8 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

 **UNITÉ PAYSAGÈRE**

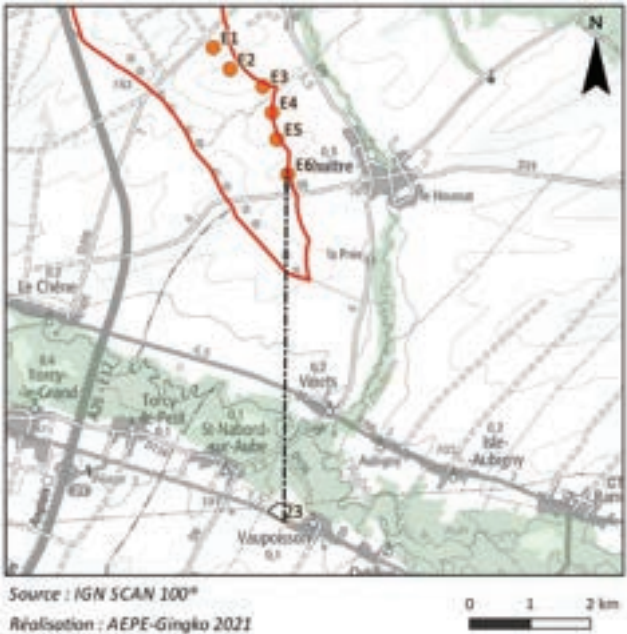
Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'étudier les perceptions sur le projet depuis le sud de la vallée de l'Aube à la sortie du bourg de Vaupoisson dont la sensibilité est évaluée comme modérée au sein de l'état initial.

On remarque que le parc éolien de Lhuître est déjà perceptible au-dessus de la ripisylve. Le parc projeté de Vallandreux est visible également, mais de façon minime avec ses pales qui apparaissent par intermittence derrière les arbres. Le projet ne modifie pas l'ambiance paysagère initiale, mais participe à l'affirmation de la présence du motif éolien derrière la vallée.

La vue filaire témoigne d'une implantation de projet non-homogène composée de deux groupes d'éoliennes : E1 et E2 d'un côté et E3, E4, E5 et E6 de l'autre.

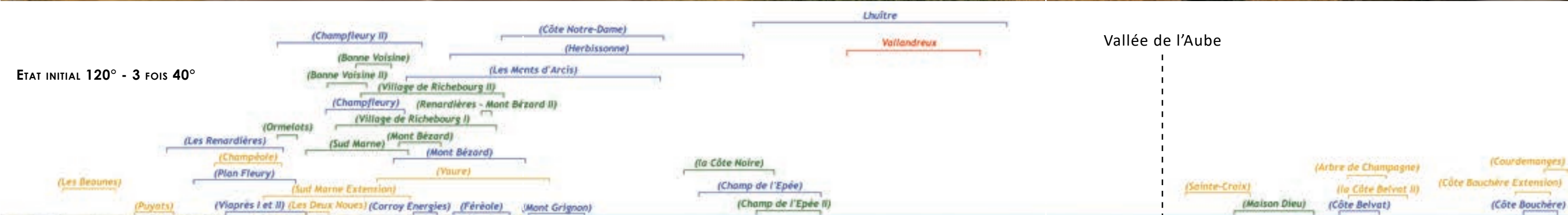
Coupe topographique



Carte de localisation



Situation des abords du point de vue



PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1 (E2) E3 (E4)(E5)E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 24 - CENTRE BOURG DE TROUANS AU CARREFOUR ENTRE LA RD9 ET LA RD98

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 15H38
- Coordonnées : X : 790 968 ; Y : 6 837 755
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 115 m
- Azimut : 200°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,4 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7,2 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

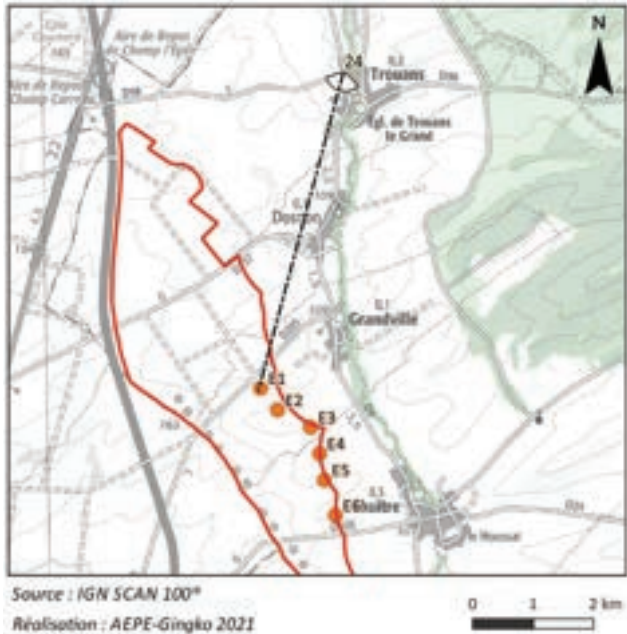
 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé au croisement des RD 9 et RD 98 dans la commune de Trouans. Les sensibilités soulevées par ce bourg et ces axes de communication sont considérés comme fortes au sein de l'état initial.

Le photomontage témoigne que le projet n'est pas visible depuis ce croisement, car la présence du contexte urbanisé et l'éloignement du projet (5,4 km) empêchent de percevoir les éoliennes.



Carte de localisation



Situation des abords du point de vue

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 24 - CENTRE BOURG DE TROUANS AU CARREFOUR ENTRE LA RD9 ET LA RD98

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

(E2)

(E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 25 - AU NORD DU BOURG DE TROUANS DEPUIS LA RD9

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 15H31
- Coordonnées : X : 790 886 ; Y : 6 838 091
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 118 m
- Azimut : 197°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,7 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7,6 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec quelques nuages hauts, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

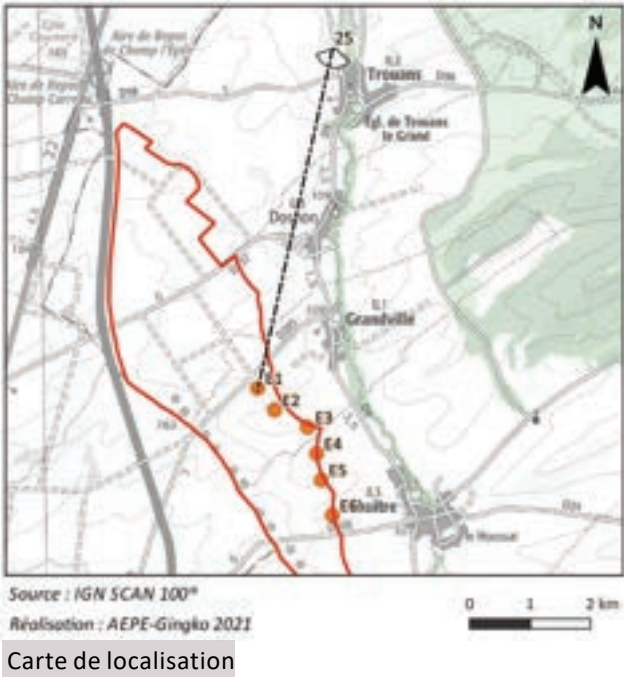
 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

Commentaires paysagers

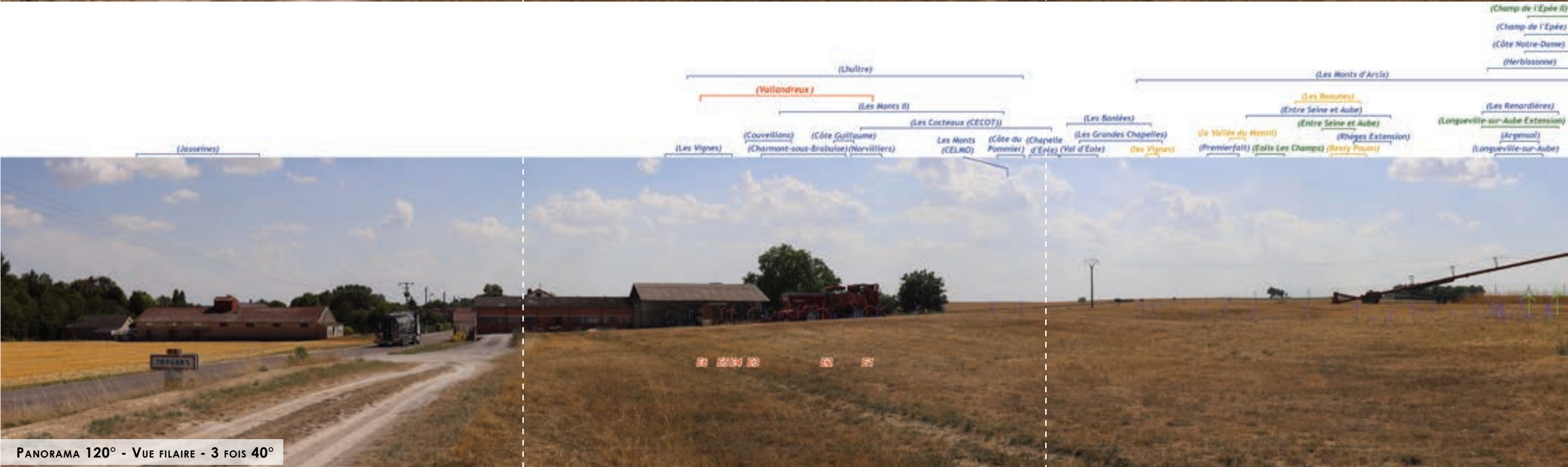
Ce point de vue est situé sur la RD 9 au nord de Trouans. Les sensibilités soulevées par ce bourg et cet axe de communication sont considérées comme fortes au sein de l'état initial.

La présence d'une ligne de crête et d'une ferme annihile toute perception sur le projet de Vallandreux depuis ce point de vue.



Coupe topographique





PM 25 - AU NORD DU BOURG DE TROUANS DEPUIS LA RD9

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E6) (E5)(E4)(E



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

3)

(E2)

(E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 26 - AU SUD DE SAINT-NABORD-SUR-AUBE LE LONG DE LA RD441

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 12/08/2020 | 9H26
- Coordonnées : X : 789 511 ; Y : 6 825 367
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 100 m
- Azimut : 355°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,4 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7,3 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec un léger voile nuageux à l'horizon

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

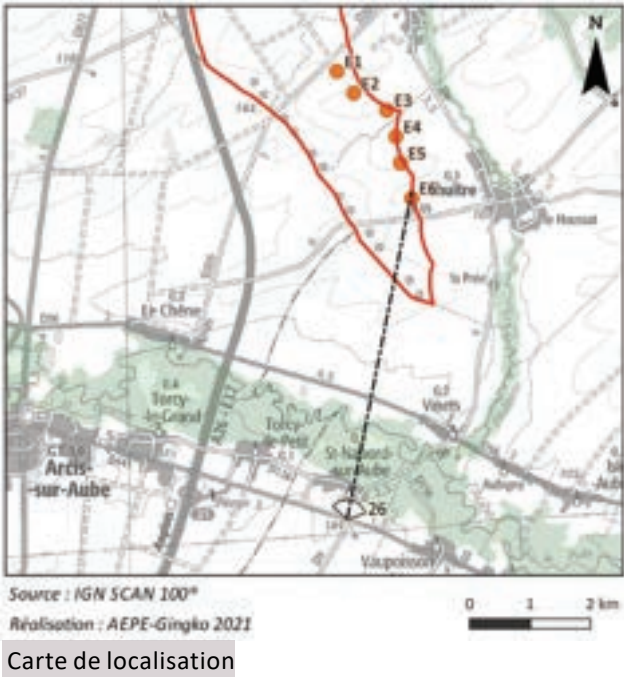
 **UNITÉ PAYSAGÈRE**

Commentaires paysagers

L'objectif de ce photomontage est d'étudier les perceptions depuis la RD 441 au sud de la commune de Saint-Narbord-sur-Aube. Les sensibilités sont évaluées comme modérées pour ce bourg et cette voie de communication. Le point de vue permet également d'appréhender les covisibilités avec la vallée de l'Aube.

Comme pour le photomontage n°23, le contexte éolien perceptible en arrière-plan de la ripisylve est déjà bien affirmé (parcs éoliens de Lhuître, Champ de l'Epée, Monts d'Arcis, Herbissonne). Le projet de Vallandreux apparait partiellement, également à l'arrière de ces boisements. Les éoliennes E5 et E6 sont les plus prégnantes avec la perception dynamique de leurs pales. Les éoliennes E1, E2, E3 et E4 sont moins présentes visuellement ; seules les extrémités des pales se devinent au-dessus de la cime arborée. Le projet ne modifie pas l'ambiance paysagère initiale, mais participe à l'affirmation de la présence du motif éolien derrière la vallée.

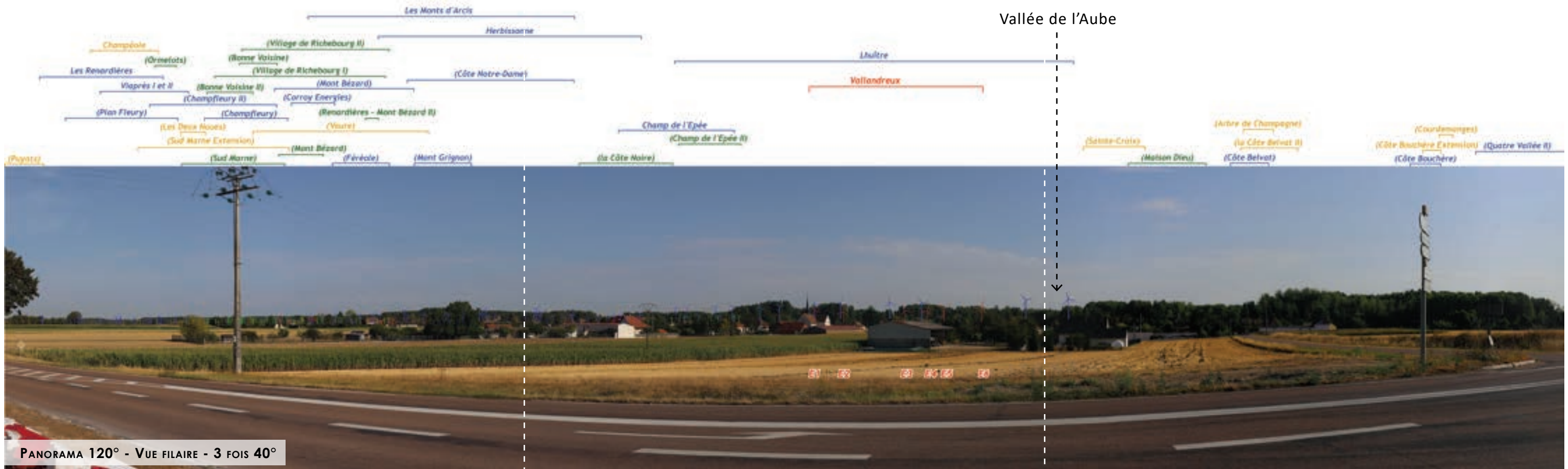
Coupe topographique



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



Vallée de l'Aube



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°



PM 26 - AU SUD DE SAINT-NABORD-SUR-AUBE LE LONG DE LA RD441

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1 (E2) E3 E4 E5 E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 27 - DANS LE VILLAGE DE LE CHÊNE AU CARREFOUR ENTRE LA RD56 ET LA RD205

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 12H34
- Coordonnées : X : 786 986 ; Y : 6 828 285
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 92 m
- Azimut : 23°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 4,4 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 5 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT**

 **AXE DE
COMMUNICATION**

Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé au cœur du bourg du Chêne dont la sensibilité est évaluée comme modérée au sein de l'état initial, et sur la RD 56 dont la sensibilité est considérée comme modérée à forte.

Le photomontage témoigne que le parc éolien de Vallandreux n'est pas visible depuis cette ouverture visuelle au sein de la commune. Le contexte urbanisé et l'éloignement du projet contribuent à masquer entièrement la présence des éoliennes.



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation

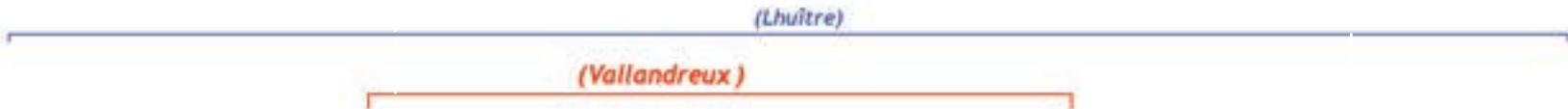


Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

Coupe topographique



ÉTAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 27 - DANS LE VILLAGE DE LE CHÊNE AU CARREFOUR ENTRE LA RD56 ET LA RD205

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 28 - À L'EST DE TROUANS DEPUIS LA RD98

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 15H58
- Coordonnées : X : 792 086 ; Y : 6 837 546
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 120 m
- Azimut : 212°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,5 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 7,1 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une légère nébulosité mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE**

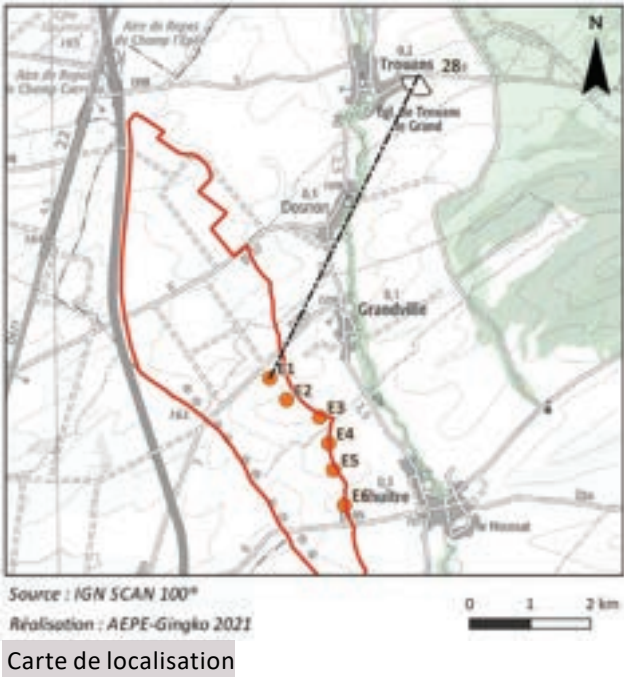
Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé à l'est de Trouans (sensibilité forte) sur la RD 98 (sensibilité modérée). L'extrémité du clocher de l'église classée Saint-Georges se devine au-dessus de la cime des arbres.

Le parc de Vallandreux est perceptible à 5,5 km de façon partielle, car la présence d'une ligne de crête dissimule la base du mât des éoliennes. Les rotors sont bien visibles. Aucun effet de brouillage entre les machines du parc de Vallandreux n'est soulevé même si les interdistances ne sont pas homogènes. Toutefois, associé au parc de Lhuître, l'ensemble des éoliennes crée une confusion dans les implantations avec des chevauchements visuels.

L'éloignement entre les deux parcs participe néanmoins à bien discerner les éoliennes de Vallandreux de celles de Lhuître ce qui participe à simplifier la lecture de l'ensemble.

Coupe topographique



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



Extrémité du clocher de l'église Saint-Georges

PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6 E5 E4 E3 E2 E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 29 - AU SUD-OUEST DE TORCY-LE-PETIT DEPUIS LA RD441

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 12/08/2020 | 9H15
- Coordonnées : X : 787 746 ; Y : 6 825 941
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 97 m
- Azimut : 11°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 5,5 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 6,9 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé avec une légère nébulosité mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

 **UNITÉ PAYSAGÈRE**

Commentaires paysagers

L'enjeu de ce photomontage est d'étudier les perceptions depuis la RD 441 au sud de la commune de Torcy-le-Petit. Les sensibilités sont évaluées comme modérées pour ce bourg et cette voie de communication. Le point de vue permet également d'appréhender les covisibilités avec la vallée de l'Aube.

La densité des boisements entourant le bourg et la vallée masque entièrement la présence du parc de Vallandreux situé à 5,5 km. Les éoliennes du parc éolien de Lhuître qui sont plus proches et plus nombreuses apparaissent au-dessus de la ripisylve.



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 29 - AU SUD-OUEST DE TORCY-LE-PETIT DEPUIS LA RD441

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E1) (E2) (E3)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

(E4) (E5) (E6)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 30 - À L'EST D'ISLE-AUBIGNY LE LONG DE LA RD56

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 11H49
- Coordonnées : X : 794 251 ; Y : 6 825 575
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 107 m
- Azimut : 325°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 6 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 8,4 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions depuis la RD 56 menant à la commune de l'Isle-Aubigny. Les sensibilités sont évaluées comme modérées pour ce bourg et cette voie de communication.

Le photomontage témoigne que le projet situé à 6 km est perceptible au lointain aux côtés du contexte éolien dense composé du parc de Lhuître, des Monts d'Arcis et de l'Herbissonne notamment.

L'implantation du parc de Vallandreux est confuse puisqu'on observe une superposition visuelle des machines entre elles et des hauteurs apparentes hétérogènes. L'éolienne E6 se détache légèrement du groupement et semble isolée. Depuis cette ouverture visuelle, les rapports d'échelle ne sont pas modifiés puisque le contexte éolien en place est déjà développé et constitue

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

une nouvelle mesure verticale au sein de cette plaine cultivée. Par ailleurs, on relève que la silhouette du bourg de l'Isle-Aubigny reste isolée physiquement de la plaine et que l'échelle de son paysage habité et boisé reste inchangée.



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°

Silhouette du bourg
d'Isle-Aubigny



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6 E1E2 E5 E4



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E3



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 31 - AU NORD D'ARCIS-SUR-AUBE AU CARREFOUR ENTRE LA RD56 ET LA RD677

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 12H44
- Coordonnées : X : 784 498 ; Y : 6 828 410
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 89 m
- Azimut : 46°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 6,6 km (E2)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 6,9 km (E3)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE
ÉOLIEN**

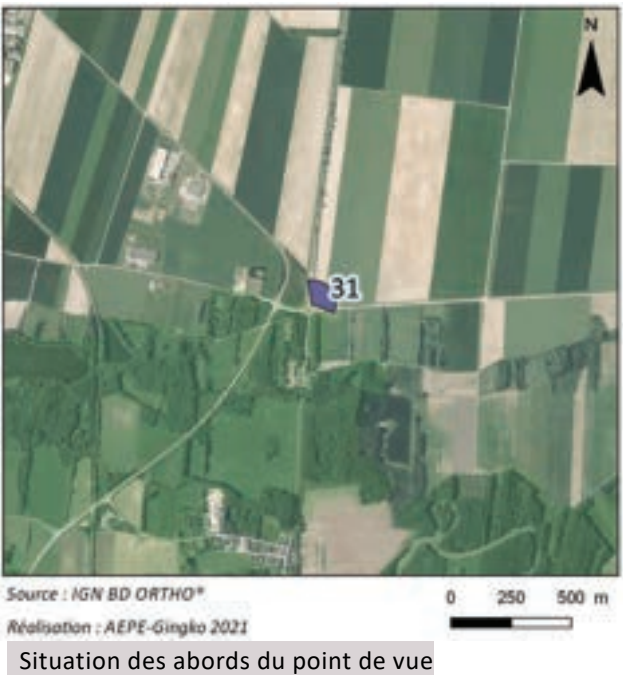
Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé au nord d’Arcis-sur-Aube au croisement des RD 56 et RD 667, axes de communication dont les sensibilités sont considérées comme modérée et forte.

Le parc de Vallandreux est perceptible à l’horizon derrière la ligne de crête à 6,6 km. L’implantation des six éoliennes apparait de façon homogène : interdistances régulières entre les mâts, régularité de la ligne d’implantation, cohérence dans les hauteurs apparentes. Toutefois, le projet s’implante en arrière-plan de celui de Lhuître ce qui complexifie la lecture globale de l’ensemble.

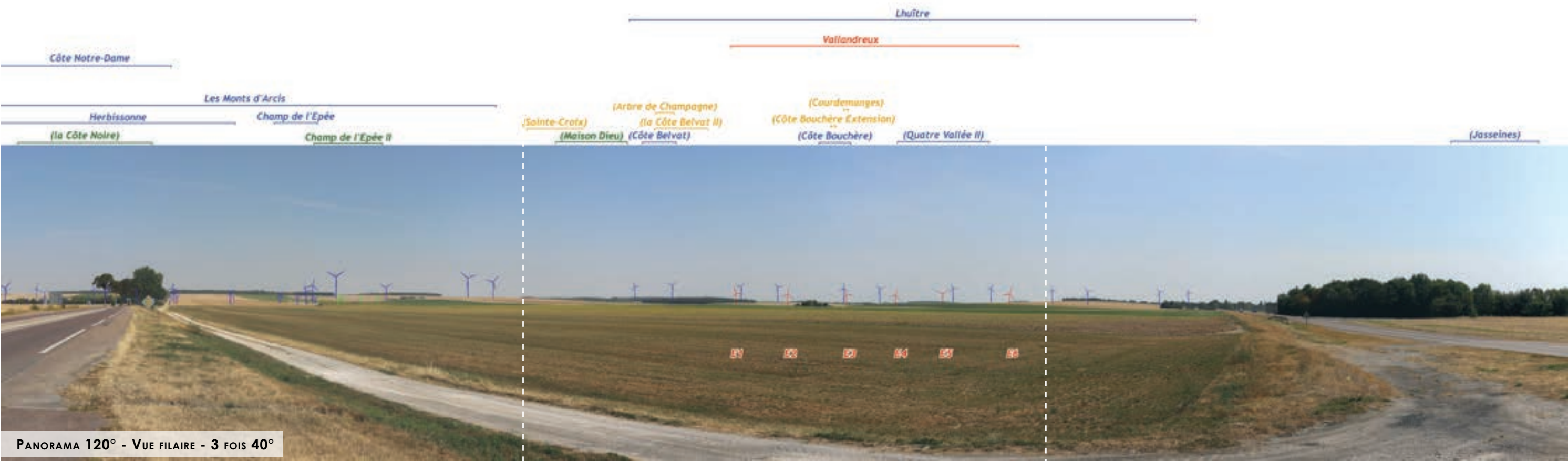
Le projet de Vallandreux participe ainsi à l’affirmation de la présence du motif éolien dans la plaine sans modifier l’ambiance paysagère et les rapports d’échelle initiaux déjà questionnés.

Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E2

E3

E4

E5

E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 32 - À L'EST D'ALLIBAUDIÈRES LE LONG DE LA RD137

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 10/08/2020 | 19H11
- Coordonnées : X : 782 341 ; Y : 6 832 200
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 98 m
- Azimut : 84°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 7,1 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 8,4 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, légère nébulosité mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Le point de vue est situé à l'est à 7,1 km du projet de Vallandreux. Il a pour objectif d'évaluer les perceptions à la sortie du bourg d'Allibaudières (sensibilité modérée) depuis la RD 137 (sensibilité modérée).

Le projet de Vallandreux apparaît au lointain, en arrière-plan des parcs des Monts d'Arcis et de Lhuître. La présence d'une ligne de crête réduit sa prégnance visuelle ; ainsi seuls les rotors de E1 et E2 sont perceptibles et les pales de E3, E4, E5, E6. Le projet contribue à densifier le motif éolien environnant sans apporter une cohérence globale de l'ensemble malgré la régularité de son implantation (perceptible clairement sur la vue filaire).

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



PM 32 - À L'EST D'ALLIBAUDIÈRES LE LONG DE LA RD137

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1 E2 E3 E4 E5 E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 33 - DEPUIS LA RD9 AU SUD DE MESNIL-LA-COMTESSE

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 12/08/2020 | 10H52
- Coordonnées : X : 788 137 ; Y : 6 821 982
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 150 m
- Azimut : 5°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 8,9 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 10,7 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **LIEUX DE VIE ET D'HABITAT**

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

 **UNITÉ PAYSAGÈRE**

Commentaires paysagers

Ce point de vue, en balcon sur la plaine agricole au sud de l'Aube, permet d'évaluer les perceptions depuis les abords de l'église et du bourg de Mesnil-la-Comtesse, et les covisibilités avec la vallée.

La vue filaire témoigne que l'implantation des six éoliennes du parc de Vallandreux est globalement cohérente, même si les interdistances entre les machines ne sont pas homogènes.

Le projet est situé à 8,9 km. À cette distance et au regard du paysage éolien qui s'étend à l'horizon, le projet de Vallandreux n'est plus identifiable en tant que tel. Sa présence se dilue au sein du parc de Lhuître dont la ligne est prolongée par les parcs des Monts d'Arcis, de la Côte Notre Dame, de l'Herbissonne, etc. Le projet participe ainsi à la densification du motif éolien sur le territoire.

Par ailleurs, il renforce une covisibilité déjà existante entre la silhouette du clocher et le parc de Lhuître.

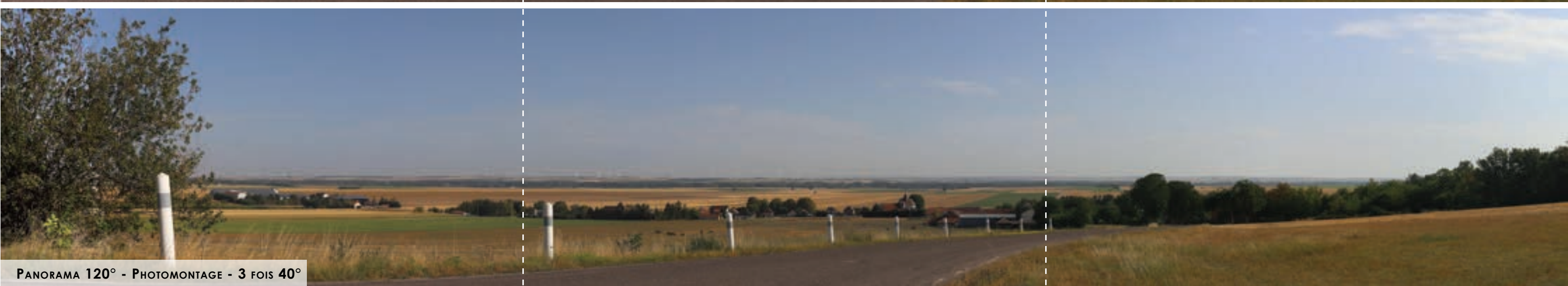
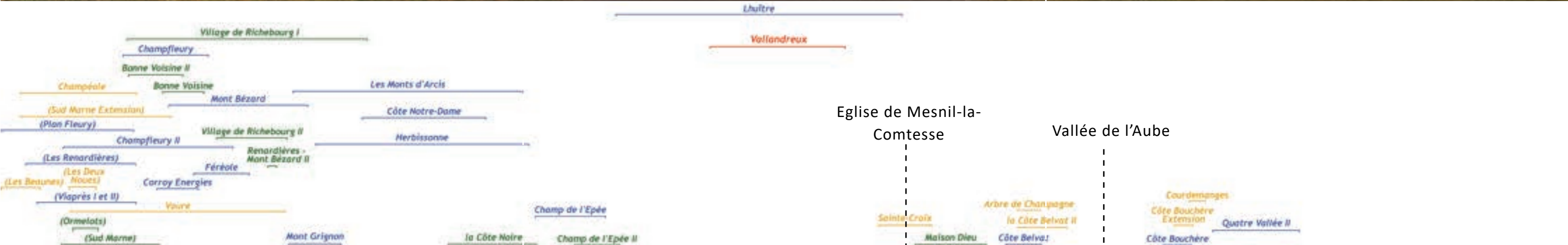
Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1 E2 I



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E3 E4 E5 E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 34 - À LA SORTIE EST DU BOURG D'ORMES

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 14H43
- Coordonnées : X : 782 786 ; Y : 6 828 734
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 89 m
- Azimut : 57°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 7,9 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 8,3 km (E3)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue



LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Commentaires paysagers

Ce point de vue est situé au sein de la commune d'Ormes à 7,9 km du projet. Ce lieu de vie soulève une sensibilité modérée au sein de l'état initial.

Le projet de Vallandreux apparaît partiellement au loin, derrière une ligne boisée. Son implantation linéaire est homogène. Les éoliennes viennent s'intercaler globalement de façon lisible avec celles du parc de Lhuître présentes en arrière-plan. On observe juste un chevauchement au niveau de E6.

À cette distance, la hauteur apparente des machines ne dépasse pas les éléments composant le paysage environnant (bâtiments et hangars agricoles, éoliennes, lignes électriques, grands boisements), ainsi les rapports d'échelle sont inchangés.

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1

E2



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E3 **E4** **E5** **E6**



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 35 - AU SUD D'ARCIS-SUR-AUBE DEPUIS LA RD 667

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 12/08/2020 | 9H00
- Coordonnées : X : 784 352 ; Y : 6 824 557
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 122 m
- Azimut : 60°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 8,7 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 9,5 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **TOURISME**

 **UNITÉ PAYSAGÈRE**

 **CONTEXTE ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

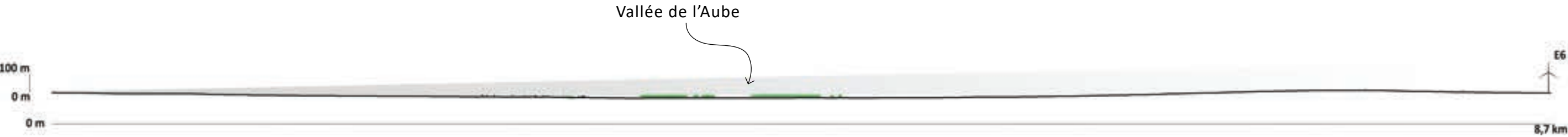
Ce photomontage a pour intention d'évaluer les perceptions sur le projet depuis la RD 667, dont la sensibilité est évaluée comme modérée ainsi que les covisibilités avec la vallée de l'Aube.

Le projet de Vallandreux est situé à 8,7 km. Depuis ce point haut, il est perceptible au loin, mais de façon franche, car les éoliennes apparaissent entièrement aux côtés des éoliennes du parc de Lhuître. Le projet participe à la densification du motif au sein du territoire.

La vue filaire témoigne que l'implantation du parc de Vallandreux est homogène (interdistances régulières entre les machines et hauteurs des machines cohérentes).

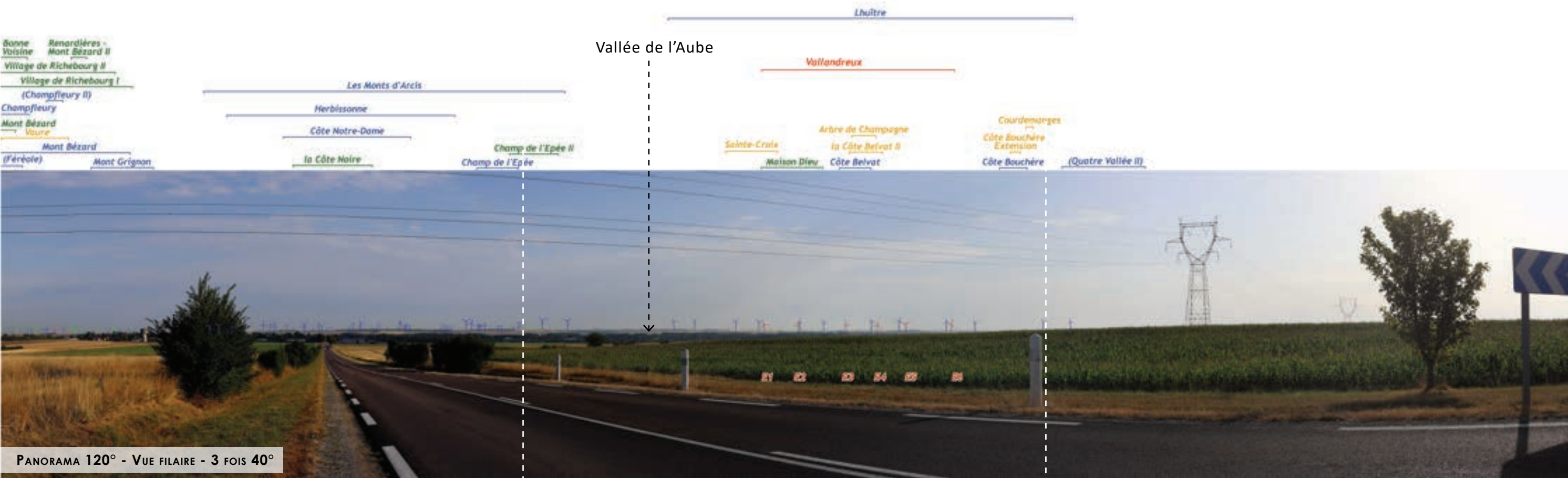


Coupe topographique





ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



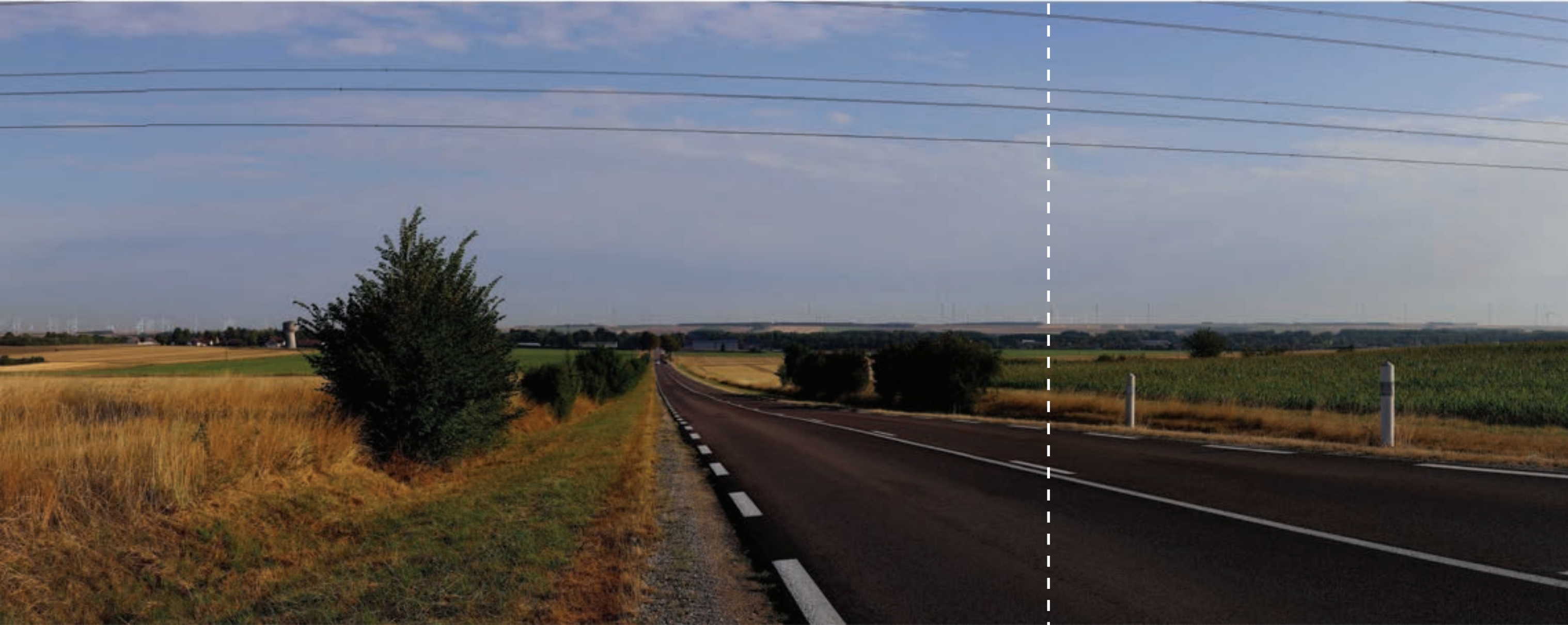
PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E2

E3

E4

E5

E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 36 - SUR LA RD56, AUX ABORDS DE L'ÉGLISE SAINT-FÉLIX DE ROMAINES

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 11H34
- Coordonnées : X : 797 263 ; Y : 6 824 607
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 98 m
- Azimut : 315°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 8,7 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 11 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

 **AXE DE COMMUNICATION**

 **PATRIMOINE/TOURISME**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'appréhender les perceptions depuis les abords de l'église Saint-Félix de Romaines et le circuit touristique n°16.

La vue filaire montre que le projet n'est que très partiellement perceptible en raison de son éloignement de 8,7 km et de la présence d'une ligne de crête. Ainsi, seules les pales sont ponctuellement visibles par intermittence au-dessus de la ligne d'horizon. On remarque également une superposition visuelle des éoliennes E1, E2 et E4. Par ailleurs, les nombreux éléments verticaux au sein du paysage (lignes haute tension, silo, bosquet) tendent à diminuer la présence très ponctuelle du mouvement des pales au lointain.

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1
E4
E6 E5 E2 E3



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 37 - DEPUIS LES HAUTEURS DE POIVRES LE LONG DE LA RD198

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 10H03
- Coordonnées : X : 793 001 ; Y : 6 844 449
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 157 m
- Azimut : 198°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 12,2 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 14 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

PATRIMOINE

CONTEXTE
ÉOLIEN

Commentaires paysagers

Ce point de vue a pour intention d'étudier les covisibilités entre l'église protégée de Poivres et le projet de Vallandreux.

Le photomontage témoigne que les éoliennes de Vallandreux sont perceptibles à hauteur de pale derrière la ligne de crête boisée. Elles contribuent à accentuer l'effet de covisibilité déjà existant avec le parc éolien de Lhuître et le clocher de l'église. La vue filaire montre que les interdistances entre les éoliennes de Vallandreux ne sont pas uniformes, avec d'un côté E3, E4, E5 et E6 et de l'autre E1 et E2.

L'arrivée de ce parc ne modifie pas les rapports d'échelle, car les éléments verticaux composés de hauts boisements existants et du contexte éolien ambiant constituent des repères paysagers déjà en place.

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation

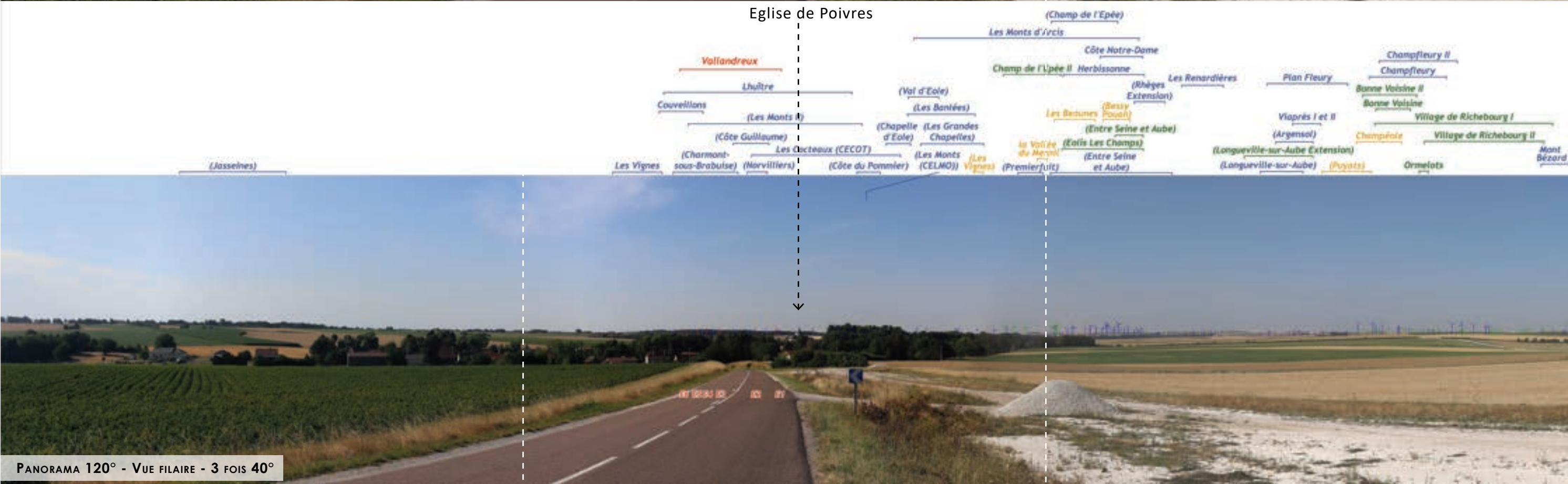


Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°

Eglise de Poivres



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6 E5E4 E3

E2



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 38 - AU SUD-EST DE SEMOINE LE LONG DE LA RD10

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 10/08/2020 | 19H36
- Coordonnées : X : 780 492 ; Y : 6 841 574
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 156 m
- Azimut : 135°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 12,8 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 15 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, léger voile brumeux mais bonne visibilité

Raisons du point de vue

**AXE DE
COMMUNICATION**

**CONTEXTE
ÉOLIEN**

Commentaires paysagers

Ce point de vue permet d'évaluer les perceptions du projet au sein du contexte éolien et depuis la RD 10, axe de communication dont la sensibilité est considérée comme modérée.

Le projet est situé à 12,8 km. Il est perceptible au loin, mais sa présence est partiellement masquée par une ligne de crête. Son implantation est peu lisible car on observe des superpositions visuelles d'éoliennes entre elles et des interdistances hétérogènes entre les mâts.

À cette distance, la présence du projet de Vallandreux se dilue au sein des nombreux parcs environnants. Il participe ainsi au renforcement du motif éolien au sein de la plaine agricole.

Coupe topographique



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PM 38 - AU SUD-EST DE SEMOINE LE LONG DE LA RD10

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E2
E4
E3 E1 E5 E6



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 39 - AU-SUD DU VILLAGE DE DAMPIERRE-SUR-MOIVRE ET DE SON ÉGLISE

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 11H13
- Coordonnées : X : 801 517 ; Y : 6 827 495
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 147 m
- Azimut : 293°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 11 km (E6)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 13 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue

PATRIMOINE/
TOURISME

CONTEXTE
ÉOLIEN

Commentaires paysagers

Ce point de vue a pour objectif d'évaluer les covisibilités avec l'église Saint-Pierre et Saint-Paul de Dampierre.

Le photomontage illustre que le projet de Vallandreux est visible partiellement car la ligne de crête dissimule en partie les éoliennes. Ces dernières sont visibles à hauteur de rotor. Au sein du contexte éolien global déjà existant, le projet constitue celui qui semble le plus proche. Il s'affirme donc visuellement car l'échelle des pales est notamment plus marquée si on la compare aux autres parcs éoliens environnants.

La vue filaire témoigne que l'implantation du parc de Vallandreux n'est pas optimale, car un effet de superposition visuelle entre les éoliennes E2 et E3 est observée. Pour autant, les interdistances entre les machines E6, E5, E4 sont quant à elles bien homogènes.

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

Une covisibilité indirecte est observée entre le projet et l'église de Dampierre ; cette dernière existait déjà néanmoins avec le parc de Lhuître notamment.



PM 39 - AU-SUD DU VILLAGE DE DAMPIERRE-SUR-MOIVRE ET DE SON ÉGLISE

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

E6 E5 E4 E3 E2



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

E1



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 40 - L'ÉGLISE DE SOMPUIS DEPUIS LES RELIEFS À L'EST DE LA COMMUNE

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 10H30
- Coordonnées : X : 802 433 ; Y : 6 844 024
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 166 m
- Azimut : 230°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 17 km (E3)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 17,8 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue



PATRIMOINE

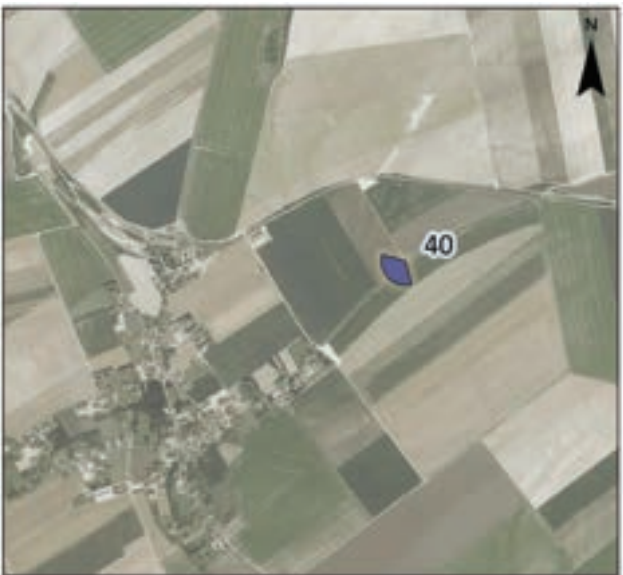
Commentaires paysagers

Ce point de vue a été défini pour étudier les covisibilités entre le projet (situé à 16,9 km) et l'église protégée de Sompuis.

La vue filaire indique que le projet de Vallandreux n'est pas visible, car il est situé derrière une ligne boisée qui masque les éoliennes. Aucune covisibilité n'est donc relevée entre l'église et le projet.



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation

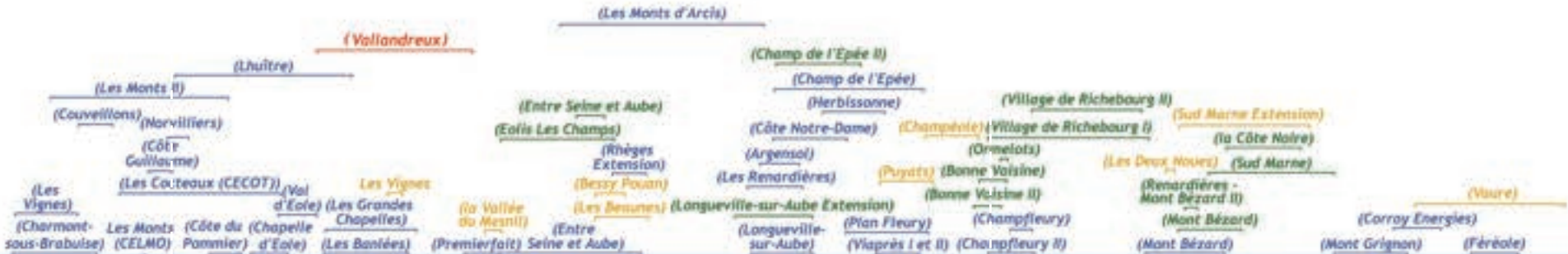


Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

Coupe topographique



ETAT INITIAL 120° - 3 FOIS 40°



Eglise de Sompuis

PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E6) (E5)(E4) (E3) (E2) (E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 41 - AU NORD DU VILLAGE D'EUVY LE LONG DE LA RD43

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 9H27
- Coordonnées : X : 774 830 ; Y : 6 848 094
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 151 m
- Azimut : 127°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 21,3 km (E1)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 23,7 km (E6)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

Raisons du point de vue



Commentaires paysagers

Ce point de vue a pour objectif d'évaluer les perceptions lointaines sur le projet et son insertion dans le contexte éolien.

La vue filaire montre que le projet de Vallandreux, situé à 21,3 km, n'est pas visible à cette distance, car une ligne de crête boisée masque sa présence.

Coupe topographique



Source : IGN SCAN 100®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Carte de localisation



Source : IGN BD ORTHO®
Réalisation : AEPE-Gingko 2021
Situation des abords du point de vue

(Renardières - Mont Bézard II)

Village de Richebourg II

(Village de Richebourg I)

Champfleury

Champfleury II

Mont Grignon

Herbissonne

Mont Bézard

Plan Fleury

Champpale

(Charmont-sous-Brabuse)

Mont Bézard

(Les Monts II) Bonne Voisine

Viapres I et II

Ormelots

(Côte Guillaume)

(Les Renardières)

(Les Grandes Chapelles)

(Les Banlées)

(Les Coteaux (CECOT))

Bonne Voisine II

(Chapelle d'Eole)

(Ressy Poudon)

(Les Vallées)

(Fuyots)

(Eolis Les Champs)

(Entre Seine et Aube)

Rivages Extension

Entre Seine et Aube

Langueville-sur-Aube Extension

Langueville-sur-Aube

(Vallandreaux)

Champ de l'Epee

Côte Notre-Dame

Les Monts d'Arcis

Les Vignes

Couvillons

Norvilliers

Les Beunes

Premier fait

Les Monts (CELMO)

Côte du Pommier

Val d'Eole

Les Deux Rives

Sud Maine Extension

(Quatre Vallées II)

(Champ de l'Epee II)

(Jasseines)

(Lhuître)

(Les Vallées)

(Fuyots)

(Eolis Les Champs)

(Entre Seine et Aube)

Rivages Extension

Entre Seine et Aube

Langueville-sur-Aube Extension

Langueville-sur-Aube

(Côte Noire)

PANORAMA 120° - VUE FILAIRE - 3 FOIS 40°

PANORAMA 120° - PHOTOMONTAGE - 3 FOIS 40°





Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

PM 42 - L'ÉGLISE DE SAINT-OUEN DE DOMPROT DEPUIS L'ENTRÉE EST DU BOURG

Données du point de vue

- Date et heure de la prise de vue : 11/08/2020 | 10H50
- Coordonnées : X : 805 118 ; Y : 6 835 366
- Hauteur de la prise de vue : 1,65 m
- Altitude NGF : 133 m
- Azimut : 261°
- Distance à l'éolienne la plus proche : 14,5 km (E4)
- Distance à l'éolienne la plus éloignée : 15,2 km (E1)
- Conditions météorologiques : ciel dégagé, bonne visibilité

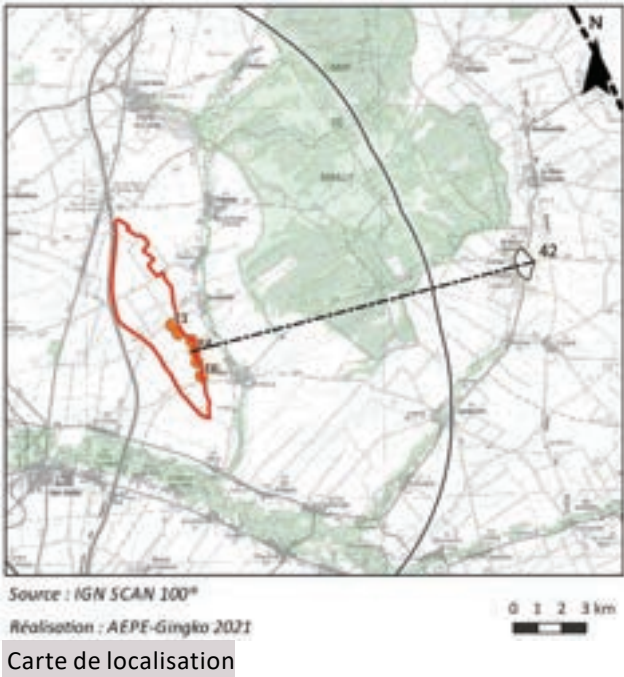
Raisons du point de vue

 PATRIMOINE

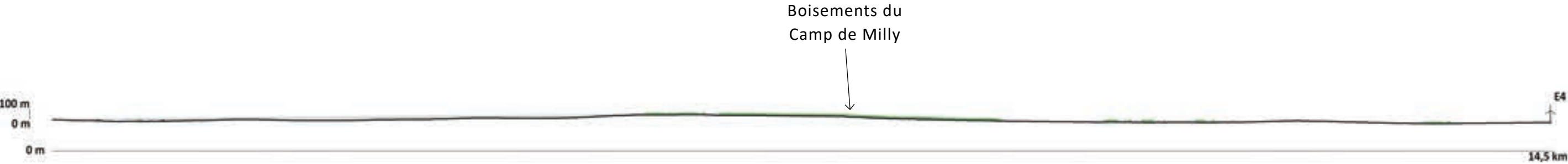
Commentaires paysagers

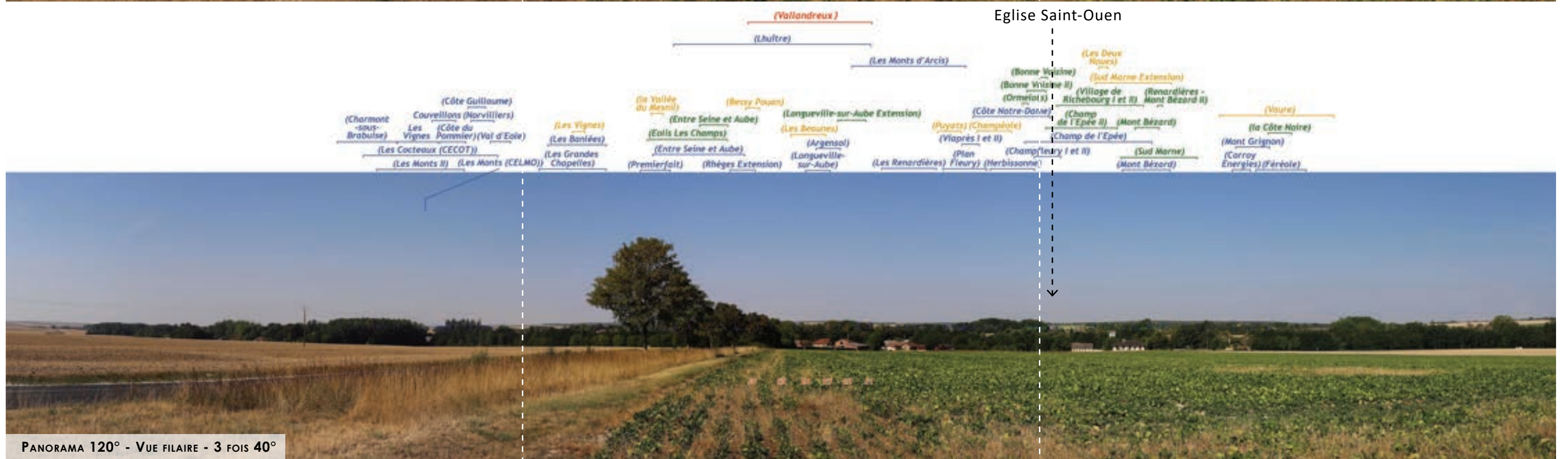
Ce point de vue a pour objectif d'étudier les covisibilités entre le projet et l'église de Saint-Ouen-Domprot, Monument Historique dont la sensibilité est considérée comme modérée à faible.

Le projet est situé à 14,5 km. Il est situé derrière une ligne de crête qui masque sa présence. Ainsi, aucune éolienne du parc de Vallandreux n'est perceptible.



Coupe topographique





PANORAMA 120° (3 FOIS 40 ° À VISUALISER SUR DOUBLE PAGE) - PHOTOMONTAGE

(E6)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.

(E5) (E4) (E3) (E2) (E1)



Prise de vue réalisée avec un objectif de 50 mm (champ vertical de 27° et horizontal de 40°). La double page A3 - format paysage doit être observée à environ 25 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue.