ABO WIND sarl
75 rue de la Villette
Le Galaxie
69 003 LYON

PROJET EOLIEN DU CRET DES OURS

CARNET DE PHOTOMONTAGES – INCIDENCES ET INCIDENCES CUMULEES DU PARC EOLIEN DU CRET DES OURS AVRIL 2024

COMMUNES DE PLAIMBOIS-DU-MIROIR, ROSUREUX, BONNETAGE, MONTBELIARDOT

DEPARTEMENT DU DOUBS (25)

Ingénieurs-conseils en aménagement durable du territoire

42 bd Antonio Vivaldi
42000 SAINT-ETIENNE

Tél. 04 77 92 71 47 / contact@eco-strategie.fr
www.eco-strategie.fr

Etude N° A2115-R240322

Maître d'ouvrage : **ABO Wind**

Bureau d'études environnement : **ECO-STRATEGIE**

NOTICE DE LECTURE :

Pour une observation optimale des vues 120°, la distance d'observation parfaite est de 20 cm.

Pour une observation optimale du triptyque 40°, la distance d'observation parfaite est de 60 cm.

Pour rappel les photomontages ont été réalisés en intégrant des éoliennes de type V150 à 200m en bout de pales.

OPQIBI
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
CERTIFICAT N° 14 08 2762

I.1. Rappels méthodologiques

Les prises de vues ont été choisies pour illustrer au mieux les visibilités possibles du projet éolien du Crêt des Ours en même temps que les visibilités des parcs du contexte éolien sein du périmètre d'étude (Cf. **Chapitre X.1.2.2. Choix des photomontages**). En effet, compte tenu du faible nombres de points de vue concernés par les effets cumulées, le choix a été de faire apparaître ce contexte sur l'ensemble des photomontages.

Les prises de vue sont élaborées de telle façon que les obstacles visuels de premier-plan soient évités dans la mesure du possible. Par ailleurs, certains points de vue sont choisis pour illustrer les non-visibilités. L'aire d'étude rapprochée a été privilégiée car c'est là que sont identifiés les plus fortes incidences.

Les photomontages ont été réalisés sous WindPRO par Eco-Stratégie en suivant au mieux les préconisations méthodologiques du guide de relatif à l'élaboration des études d'impacts des projets éoliens terrestres -décembre 2016, mis à jour en octobre 2020. Plusieurs photographies ont été assemblées pour réaliser un panorama 120° maximum, qui permet d'apprécier le parc éolien dans son ensemble et de respecter « la perception du champ visuel humain ». Ensuite, une vue 120°en triple A3 (soit 3x40°) permet d'avoir une vision la plus objective et impartiale possible du projet dans le paysage.

Pour chaque photomontage, nous présentons :
- La date, l'heure et le lieu de la prise de vue ;
- Les coordonnées géographiques du point de vue ;
- L'éolienne la plus proche du point de vue (même si elle n'est pas directement visible) ;
- L'altitude, l'angle de champ et l'azimut ;
- Les caractéristiques de la photographie et du projet ;
- Une carte de localisation du point de vue et une carte de situation des coupes de l'aire d'étude rapprochée ;
- Un commentaire ;
- Une vue état initial 120° ;
- Une vue schématique 120 °en noir et blanc, faisant apparaitre l'ensemble des éoliennes du projet en bleu pour permettre de les situer, ainsi que la situation des autres parcs éoliens ;
- Une frise de visibilité du parc du Crêt des Ours et du contexte éolien, où est indiqué le pourcentage de l'angle des parcs visibles ;
- La vue projetée 120 °, permettant un rendu réel de ce qui sera effectivement visible ;
- Une coupe topographique du point de vue à l'éolienne la plus proche ;
- Le triptyque de 3x40° pour un rendu réaliste. Lorsque le projet du Crêt des Ours n'est pas visible, ce triptyque n'est pas présenté.

La visibilité des éoliennes est parfois renforcée par exagération de la couleur blanche ou de la couleur grise, les machines apparaissent ainsi plus vivement dans le paysage. Pour rappel, les photomontages sont réalisés à titre indicatif et ne peuvent pas se dissocier du reste de l'analyse paysagère. Une note méthodologique relative aux photomontages est disponible dans l'étude d'impact (**chapitre III.2 Méthodologie**).

I.2. I.2.Préambule

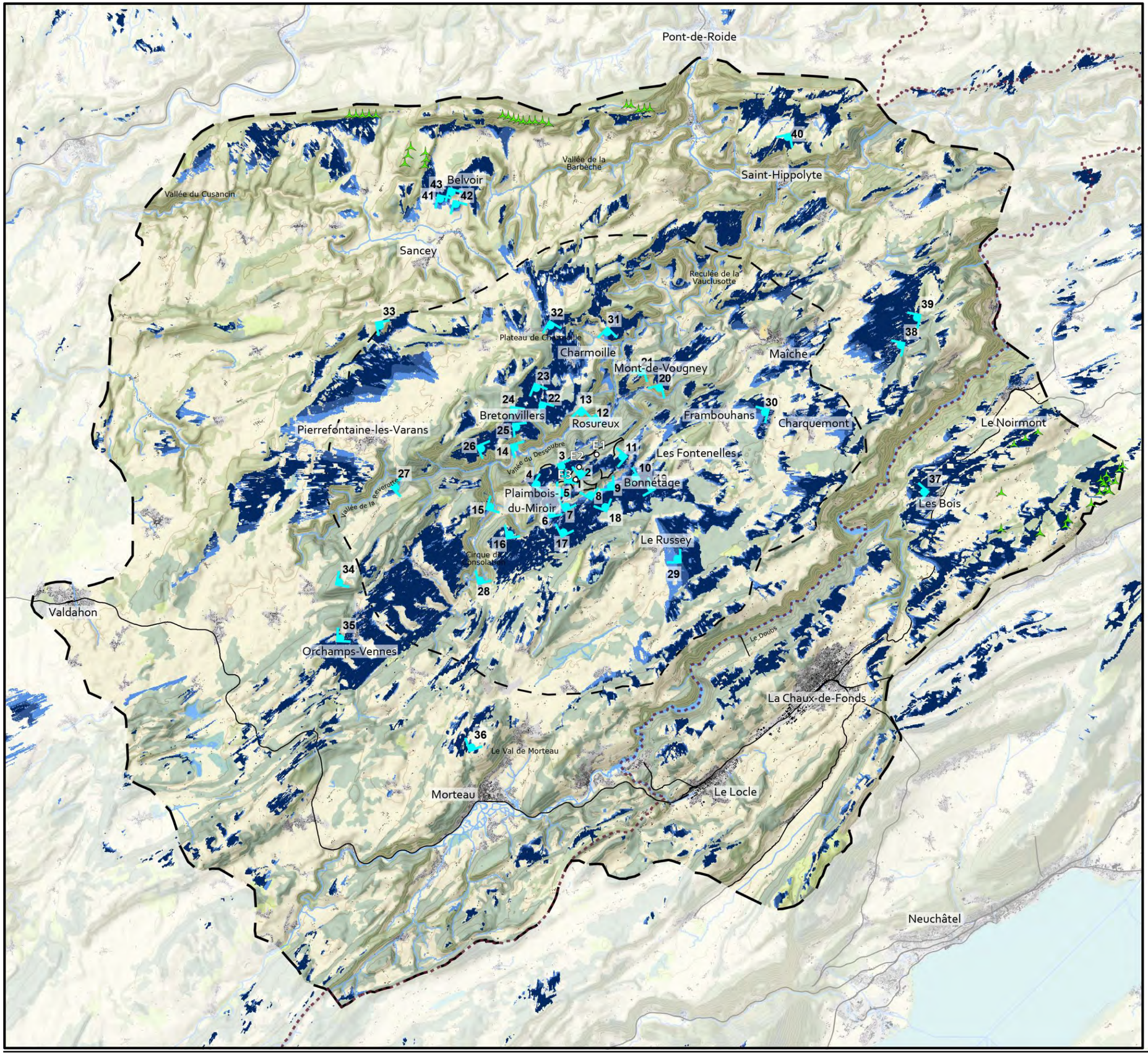
I.2.1 Incidences

Deux zones d'influence visuelle (ZIV) du projet sont proposées en page suivante, précisant la localisation des photomontages présentés dans ce carnet. Etablies sur la base d'éoliennes V150, ces ZIV ont été construites pour définir le « nombre d'éoliennes » et la « hauteur d'éoliennes » visibles. Les massifs forestiers ont été pris en compte (inventaire forestier). Notons toutefois que ces données ne permettent pas de prendre en compte les composantes détaillées du paysage (talus, arbres isolés, haies ponctuelles, etc.). En effet, là où la ZIV indique que les éoliennes du projet du Crêt des Ours sont théoriquement visibles, ces composantes peuvent masquer le projet. En revanche, là où la ZIV indique que le projet n'est pas visible, il ne le sera effectivement pas dans la réalité. Ainsi, les zones de visibilité sur le projet sont en réalité réduites. Rappelons aussi que la zone d'influence visuelle du projet éolien couvre l'ensemble des zones où le projet sera visible, même les zones où les éoliennes ne sont pas visibles entièrement. Parfois, seul un bout de pale est perçu.

I.2.2 Incidences cumulées

Une zone d'influence visuelle (ZIV) cumulée du projet éolien du Crêt des ours avec le contexte éolien a également été calculée. Elle est présentée à la suite des deux cartes précédentes. Elle intègre les visibilités sur les projets du contexte éolien à savoir : le projet des Commun'Ailes Sud (4 éoliennes autorisées), le parc éolien des Monts du Lomont (11 éoliennes construites), le parc du Lomont (10 éoliennes construites et son repowering comprenant 5 éoliennes), le parc éolien du Pays de Montbéliard (5 éoliennes construites et son repowering comprenant 5 éoliennes), le projet éolien du Mont de Villey (3 éoliennes autorisées) et le projet éolien de Vellerot-lès-Vercel et Villers-Chief (6 éoliennes refusées). Ainsi, sont révélées :
- les zones pour lesquelles aucun motif éolien n'est visible,
- les zones pour lesquelles le projet du Crêt des Ours sera visible en même temps qu'un ou plusieurs autre(s) parc(s) éolien(s) en projet,
- les zones pour lesquels seuls les projets du contexte éolien seront visibles,
- les zones pour lesquelles seul le projet du Crêt sera visible.

Tous les photomontages ont été réalisés en prenant en compte le contexte éolien dans sa globalité. Pour autant, les projets cités précédemment s'inscrivent dans le cadrage de cinq photomontages uniquement.



ZIV «nombre d'éoliennes» du projet du Crêt des Ours

- ZIP
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée
- Limite nationale
- XX Photomontages présentés dans le carnet
- Eoliennes du projet du Crêt des Ours
- Eoliennes construites

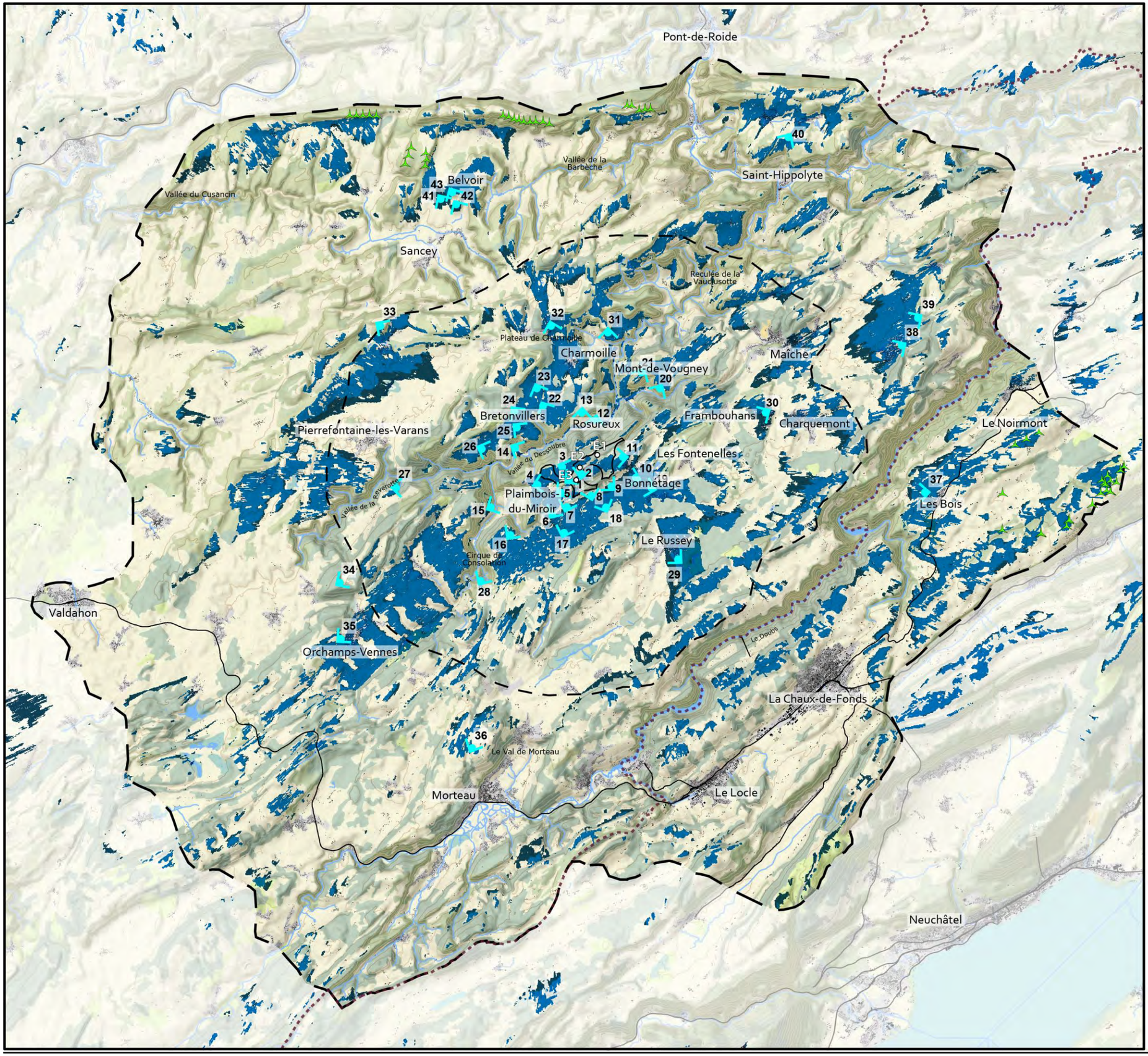
ZONE D'INFLUENCE VISUELLE en bout de pales
avec prise en compte de la topographie et de la végétation

- 1 éolienne
- 2 éoliennes
- 3 éoliennes

Mètres
0 3 500 7 000

Eco-Stratégie © - JP - LEF - CP - 06/02/2024
Sources : Eco-Stratégie, IGN, CLC 2018, IdeoBFC
DREAL BFC

ZIV «hauteur» du projet du Crêt des Ours



ZIP

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude éloignée

Limite nationale

XX Photomontages présentés dans le carnet

Eoliennes du projet du Crêt des Ours

Eoliennes construites

ZONE D'INFLUENCE VISUELLE
avec prise en compte de la topographie et de la végétation

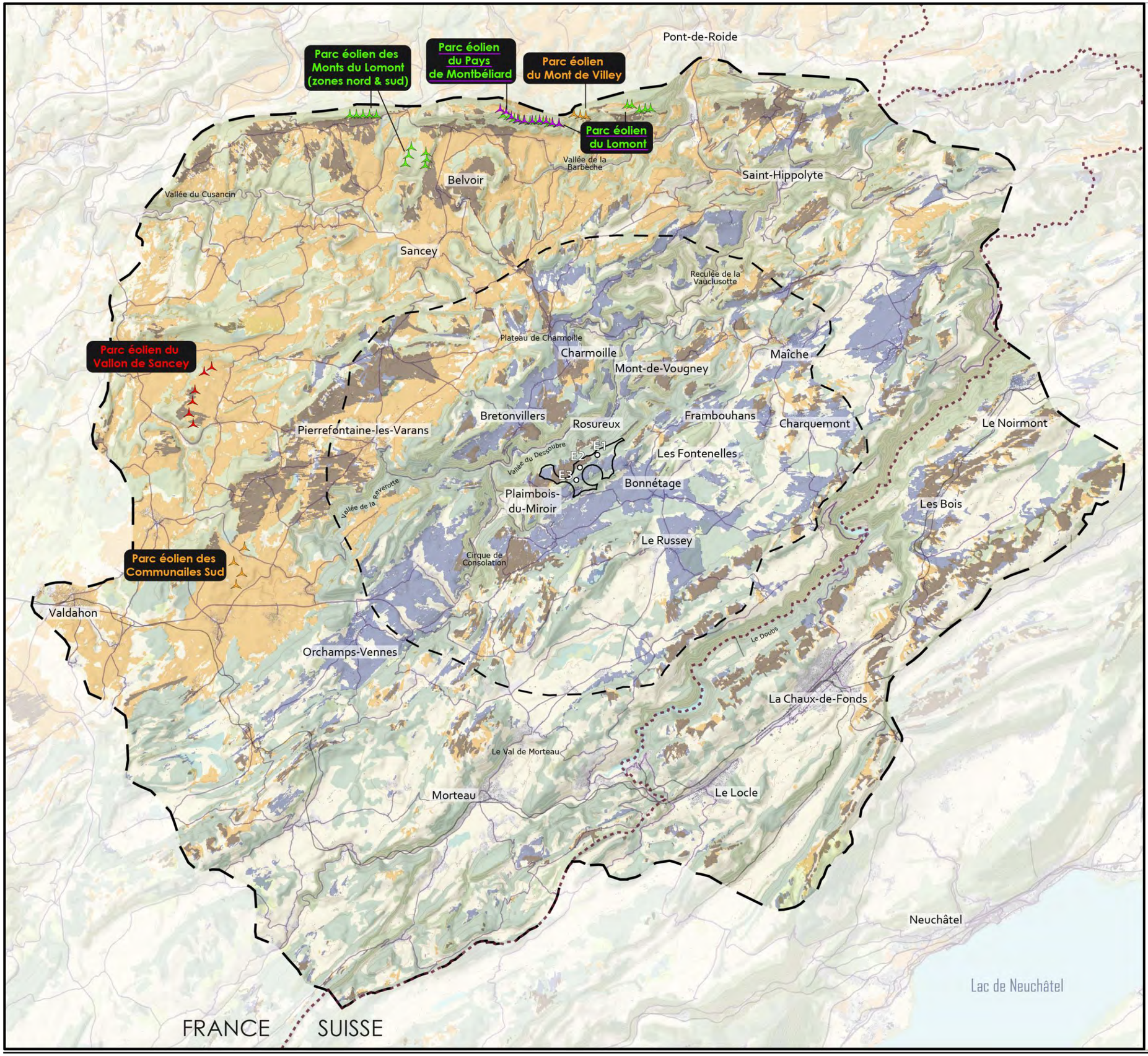
Hauteur du moyeu (125m)

Hauteur en bout de pales (200m)

Mètres
0 3 500 7 000

Eco-Stratégie © - JP - LEF - CP - 06/02/2024
Sources : Eco-Stratégie, IGN, CLC 2018, IdeoBFC
DREAL BFC

Zone d'influence visuelle cumulée du projet du Crêt des Ours



ZIP

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude éloignée

Limite nationale

●XX Photomontages présentés dans le carnet concernant les incidences cumulées

○ E Eoliennes du projet du Crêt des Ours

Contexte éolien des effets cumulés :

- Parc construit
- Projet autorisé
- Projet en instruction
- Projet refusé

ZONE D'INFLUENCE VISUELLE

- Visibilité sur le contexte éolien uniquement
- Visibilité sur le projet du Crêt des Ours uniquement
- Visibilité cumulées du contexte éolien et du projet du Crêt des Ours

Mètres

0 — 3 500 — 7 000

Eco-Stratégie © - JP - CP - 26/02/2024

Sources : Eco-Stratégie, IGN, CLC 2018, IdeoBFC DREAL BFC, Atlas des Patrimoines, PBC

Tableau des photomontages des incidences

Un chapitre du volet paysager de l'étude d'impact précise la justification du choix des points de photomontages (Cf. **Chapitre X.1.2.2. Choix des photomontages**).

Numéro Carnet	Localisation
1	Sentier PDIPR à proximité du Crêt des Ours
2	Les Crêts Bernard
3	Le Milieu de la Fin
4	Cimetière de Plaimbois-du-Miroir
5	La Barre (Plaimbois-du-Miroir)
6	Montbéliardot
7	Montbéliardot, Le Crêtot
8	Les Fruitières de Montbéliardot
9	Le Petit Communal, (RD128)
10	Village Haut (RD224)
11	En contre-bas de la table d'orientation situé au Village-Haut
12	Rosureux
13	Belvédère de Hauteroche
14	RD39 dans la vallée du Dessoubre
15	Les Berçots (Laval-le-Prieuré)
16	Mont de Laval, RD41A
17	RD41, Le Luhier
18	RD41
19	Le Grand Communal, (RD41)
20	Belvédère du Mont-De-Vougney
21	Mont-de-Vougney, (RD231)
22	Longevelle-lès-Russey, rue Receveur
23	Route de Longevelle, Chamesey
24	RD409
25	Bretonvillers (RD125)
26	Hameau le Saucet (Bretonvillers)
27	Calvaire de Pierre Lamadou – Plaimbois-Vennes
28	Table d'orientation de la Roche du Prêtre
29	Le Russey
30	Stade de foot - Les Ecorces
31	Cour-Saint-Maurice
32	Belleherbe (RD464)
35	Orchamps-Vennes
37	Les Bois (Suisse)
38	Belvédère du kiosque Damprichard
40	RD121, Montécheroux
41	Château de Belvoir (MH.2 et SC.1)
43	Site inscrit Val de Sancey (SI.2)

Tableau des photomontages révélant des effets cumulés

Les 43 photomontages ont été réalisés par projection du projet du Crêt des Ours et de toutes les éoliennes du contexte éolien, soit six projets. Pour autant, sur ces 43 points de vue, seulement cinq d'entre eux révèlent des incidences cumulées avec le projet du Crêt des Ours. Ils illustrent les visibilités cumulées entre le projet du Crêt des Ours et le contexte éolien du territoire.

Numéro Carnet	Localisation
33	Panorama du Peu de Laviron
34	Table d'orientation Roche Barchey
36	Les Fins, sur la route en direction du Mont Vouillot
39	Table d'orientation Belfays
42	Chapelle Sainte-Anne

PRISE DE VUE N°1 Date de la prise de vue : 02/06/2021 13:21

Lieu de la prise de vue : Sentier PDIPR à proximité immédiate du projet du Crêt des Ours

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 977517,86 ; Y : 6683368,98

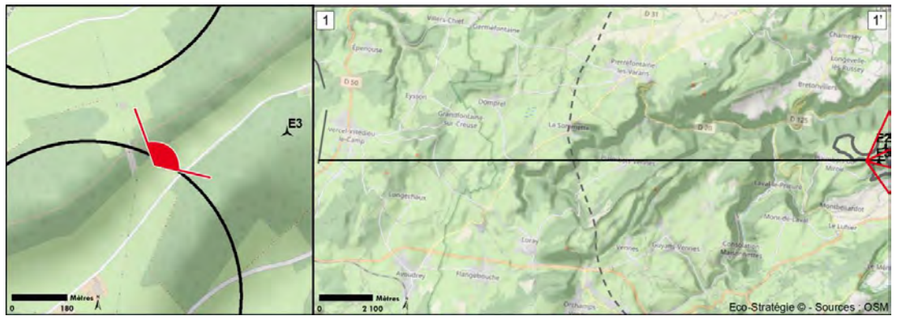
Eolienne la plus proche : E3 à 420 m
Altitude du lieu de la prise de vue : 900m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 73°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/7.1

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Situé à 400 mètres de l'éolienne E3, ce point de vue sur un sentier du PDIPR se situe entre le bois du Virot et la Vie au Loup dans une prairie ouverte où passe une ligne électrique. De là, l'éolienne E3 se distingue nettement au dessus du boisement tandis que seules les pales de l'éolienne E2 sont visibles par intermittence (suivant la rotation). L'éolienne E1, plus éloignée, est masquée par le boisement. Le niveau d'incidence du projet éolien du Crêt des Ours depuis ce chemin est jugé modéré.

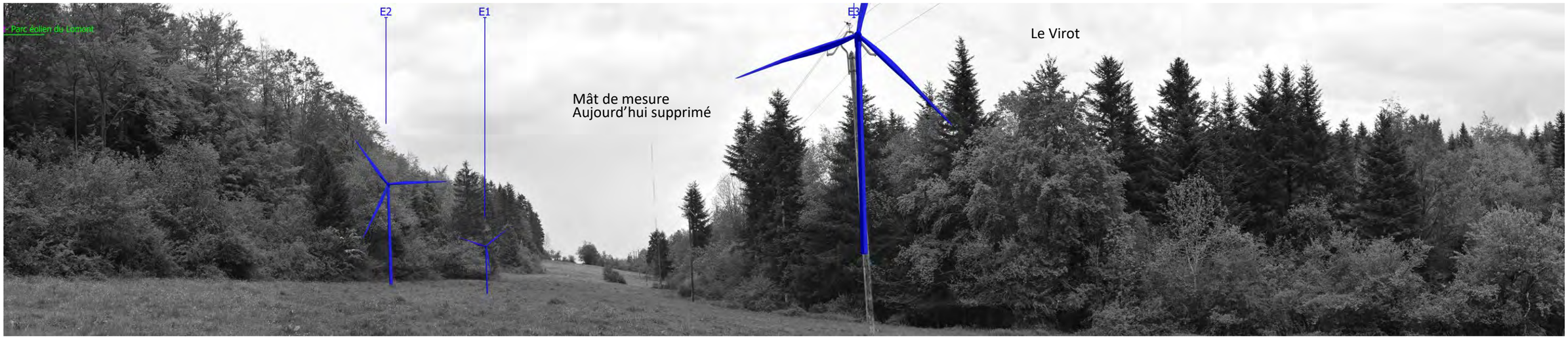
État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Crêt des Ours (38.3 %)

Parc éolien du Lomont (0 %)

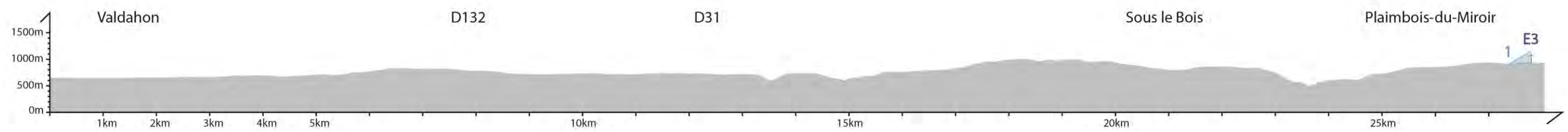
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°2 Date de la prise de vue : 02/06/2021 13:27

Lieu de la prise de vue : Les Crêts Bernard

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 978136,52 ; Y : 6683621,15

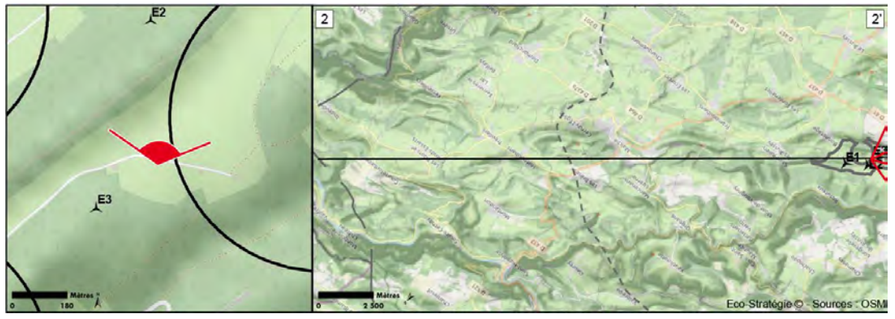
Eolienne la plus proche : E3 à 260 m
Altitude du lieu de la prise de vue : 928,7m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 47°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-110
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

A proximité des habitations du hameau des Crêts Bernard, ce point de vue révèle des visibilités très rapprochées sur l'éolienne E2 sortant de son boisement et l'éolienne E1 en arrière-plan. L'éolienne E3 est également présente mais se situe en dehors du photomontage. La proximité des éoliennes vis-à-vis des habitations ainsi que l'ajout d'un nouveau rapport d'échelle engendre des incidences fortes depuis ce point de vue.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

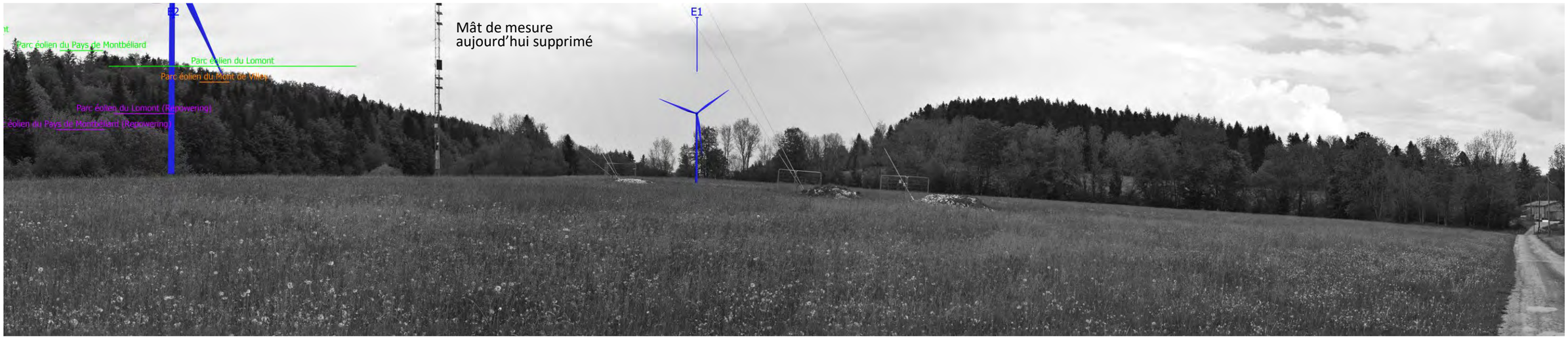
Parc éolien de Montbéliard (0 %)

Crêt des Ours (46.5 %)

Parc éolien du Lomont (0 %)

Parc éolien du Mont Villey (0 %)

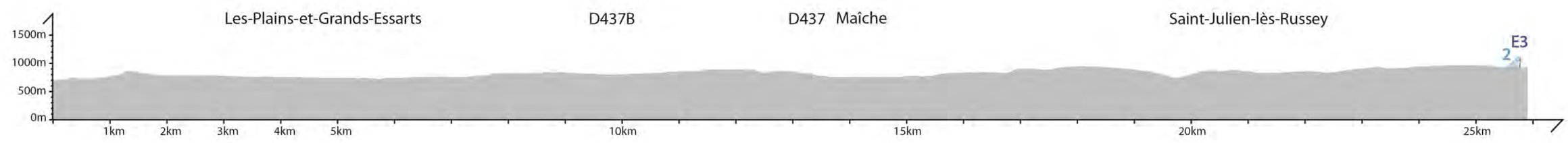
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°3 Date de la prise de vue : 02/06/2021 12:58

Lieu de la prise de vue : Le Milieu de la Fin

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 977208,12 ; Y : 6684057,13

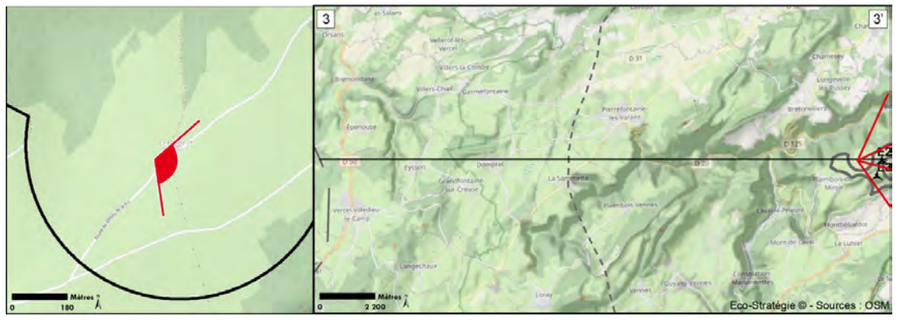
Eolienne la plus proche : E2 à 0,9 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 858,3m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 121°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/320
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



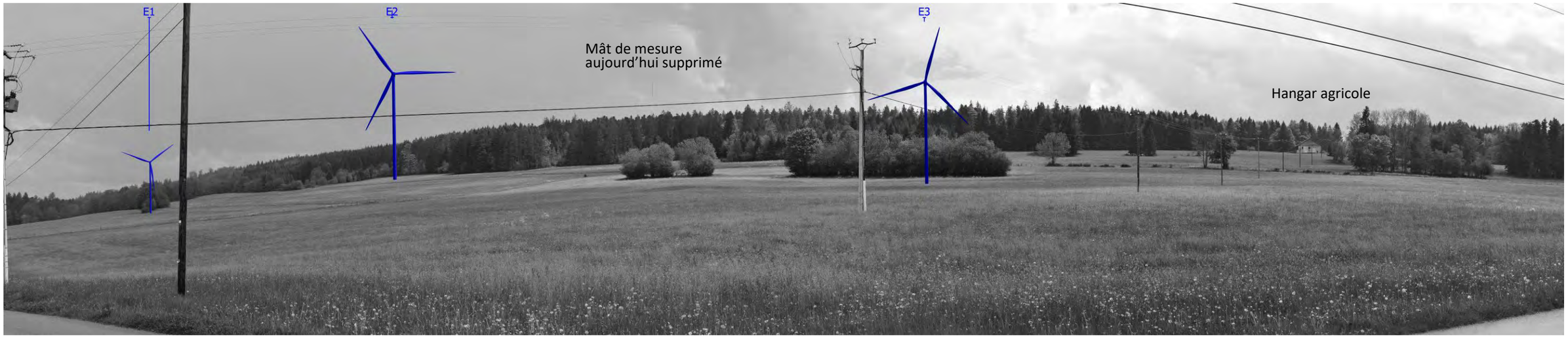
Commentaire incidences :

Depuis le hameau Le Milieu de la Fin, les trois éoliennes du projet du Crêt des Ours sont visibles. Elles suivent la ligne de crête / force du paysage et leur mât sont en partie dissimulés dans le boisement. Les trois éoliennes ont un espacement irrégulier, mais ne se chevauchent pas. Des covisibilités indirectes sont présentes avec une habitation. Ainsi, malgré la distance (moins d'un kilomètre), les éoliennes ne sont pas visibles en pied. De plus, le projet est cohérent dans son agencement (sur la ligne de crête, au sein de boisement) ce qui réduit les incidences à fortes.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

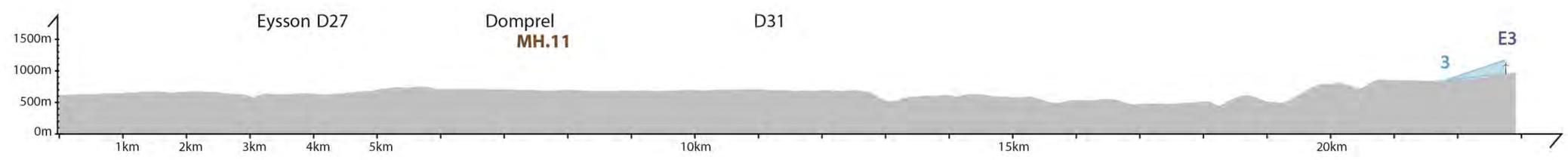
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°4 Date de la prise de vue : 02/06/2021 12:52

Lieu de la prise de vue : Cimetière de Plaimbois-du-Miroir

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 975960,03 ; Y : 6683161,91

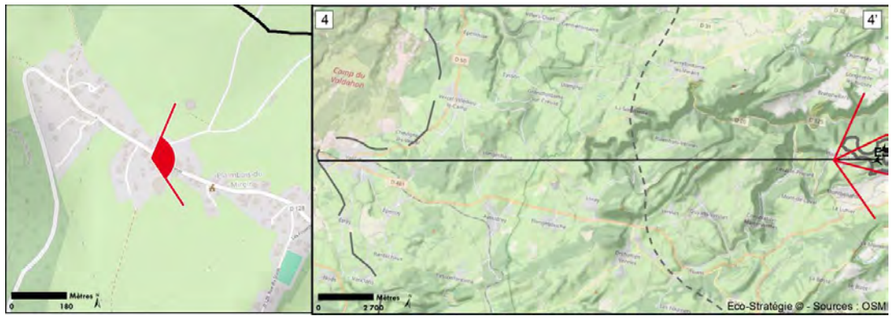
Eolienne la plus proche : E3 à 2 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 833,3m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 64°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Bien que situé à proximité du projet du Crêt des Ours (2 km), le cimetière du Plaimbois voit sa visibilité sur les éoliennes réduite par la végétation, le boisement et les coteaux La Vie au Loup qui masquent les éoliennes : l'éolienne E1 est complètement masquée, l'éolienne E2 voit ses pales apparaître par intermittence tandis que seule l'éolienne E3 émerge plus largement. Son rotor et ses pales sont visibles le long de la ligne d'horizon. L'incidence du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue de Plaimbois du Miroir est jugée modérée.

État initial 120° :

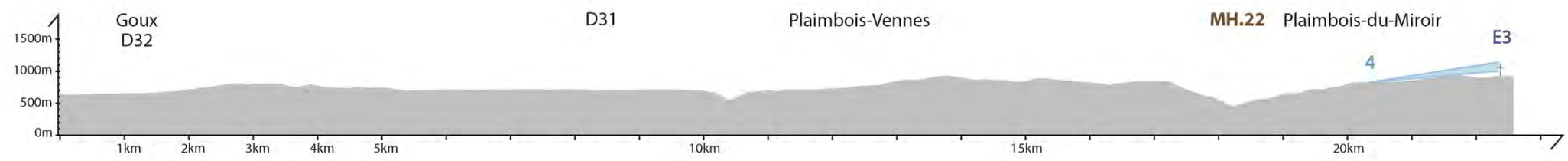
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PLAIMBOIS-DU-MIROIR
HUMBERT Louis
HUMBERT Maurice
REGNIER Georges
HELVAGE Georges
BOUCHOT Théophile
HELVAGE Joseph
HUMBERT-Paul
ROBERT Henri
GIGON Elie
REGNIER Eric
FAMILLE
BARTHOD - CU

PRISE DE VUE N°5 Date de la prise de vue : 02/06/2021 12:29

Lieu de la prise de vue : La Barre (Plaimbois-du-Miroir)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 977111,11 ; Y : 6682755,08

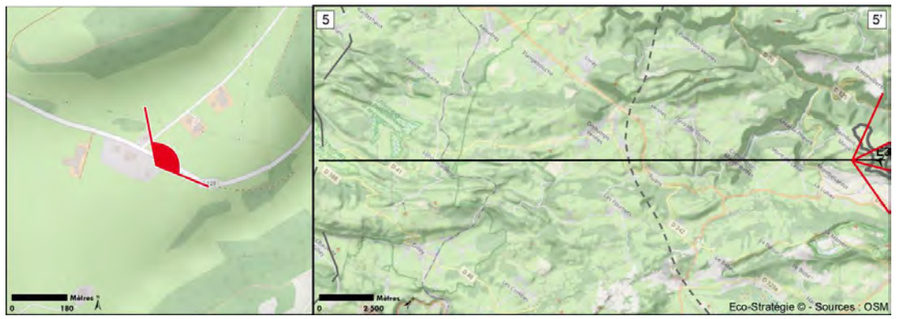
Eolienne la plus proche : E3 à 1,08 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 860m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 17°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis la RD 128 au niveau du hameau de la Barre, les trois éoliennes du projet sont visibles (le rotor de l'éolienne E1 n'est pas perceptible car dissimulé dans la végétation). Elles dominent la ferme Vuillemin en particulier l'éolienne E3 qui présente des effets prégnants majeurs. La covisibilité avec la ferme est très prégnante engendrant des incidences fortes.

État initial 120° :

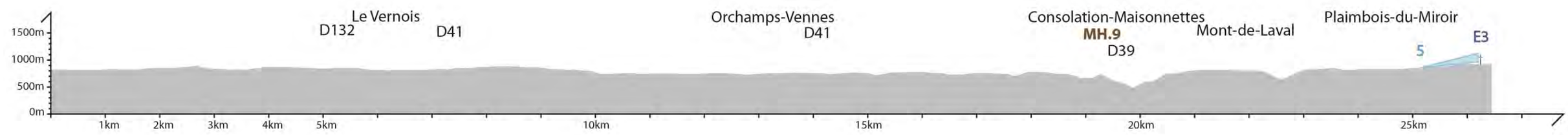
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°6 Date de la prise de vue : 02/06/2021 11:31

Lieu de la prise de vue : Montbéliardot

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 976704,69 ; Y : 6681678,99

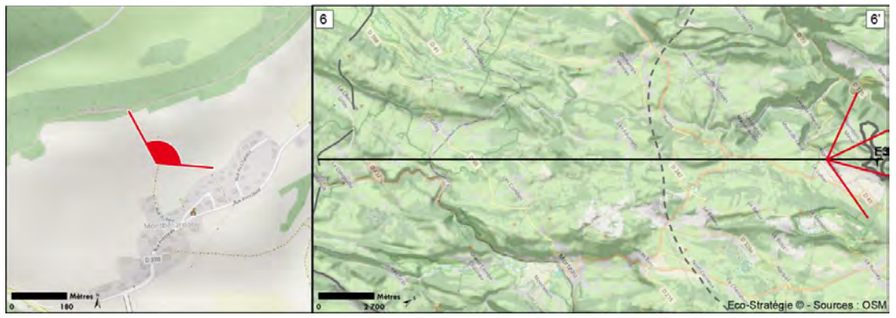
Eolienne la plus proche : E3 à 2,17 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 843,1m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 60°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/10

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Situées sur les hauteurs de Montbéliardot, à la lisière des boisements, les éoliennes E1 et E2 sont entièrement dissimulées dans la végétation. Seul le haut des pales de l'éoliennes E3 sont visibles sur une toute petite fenêtre. Pour autant, les effets des éoliennes du Crêt des Ours sont jugées négligeables et l'incidence depuis ce point de vue est nul.

État initial 120° :

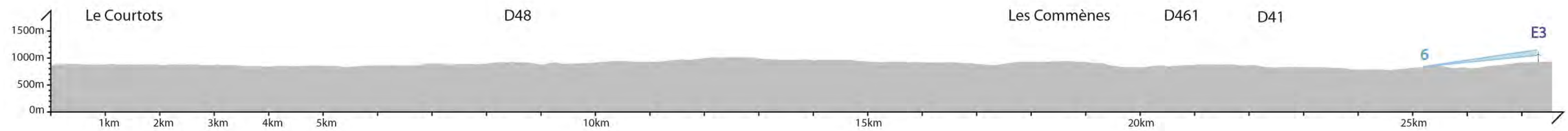
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°7 Date de la prise de vue : 02/06/2021 11:40

Lieu de la prise de vue : Montbéliardot, Le Crêtot

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 977413,8 ; Y : 6681991,09

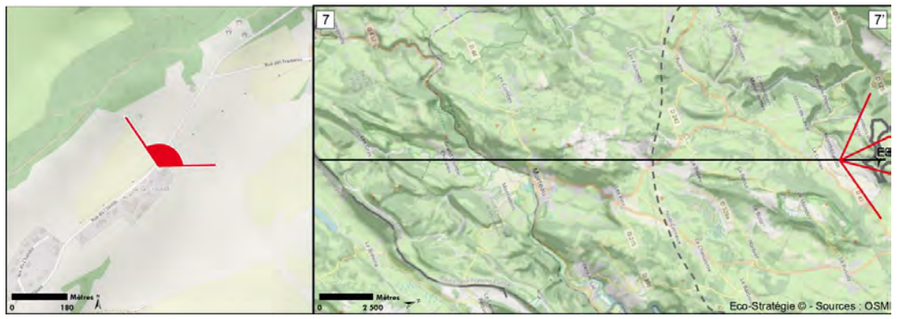
Eolienne la plus proche : E3 à 1,56 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 841,4m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 14°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

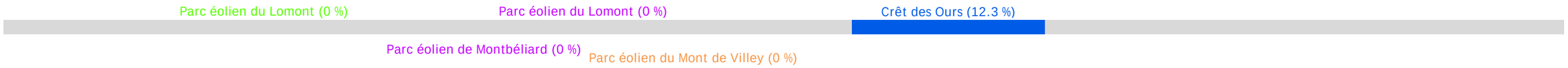


Commentaire incidences :

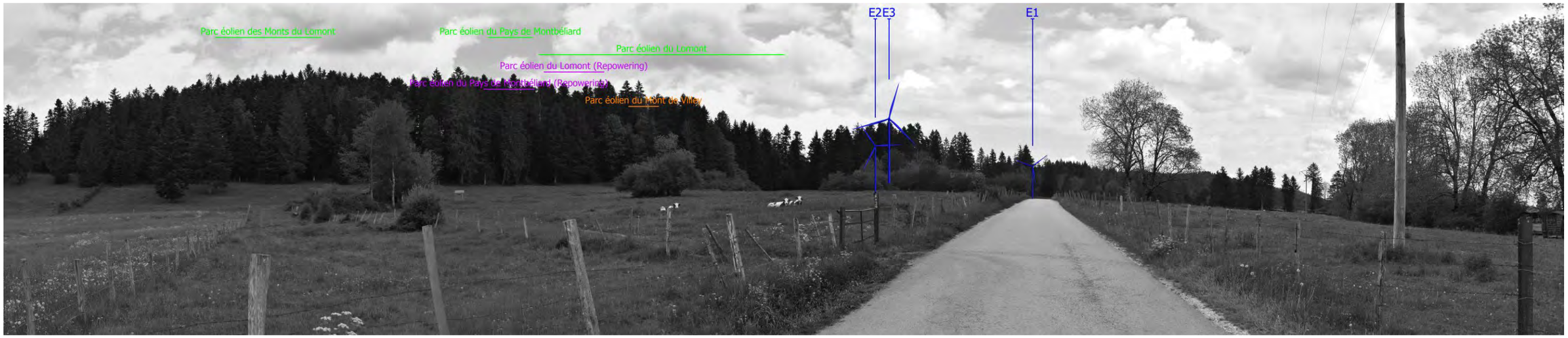
En sortie de Montbéliardot, les éoliennes du Crêt des Ours sont en partie dissimulées par les boisements. De petites « fenêtres » laissent apparaître les pâles des éoliennes E2 et E1 tandis qu'on aperçoit clairement sur la cime des arbres, le rotor de l'éolienne E3. Les incidences du projet du Crêt des Ours sur ce point de vue sont modérées. Ces visibilités sont les plus importantes du village.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :



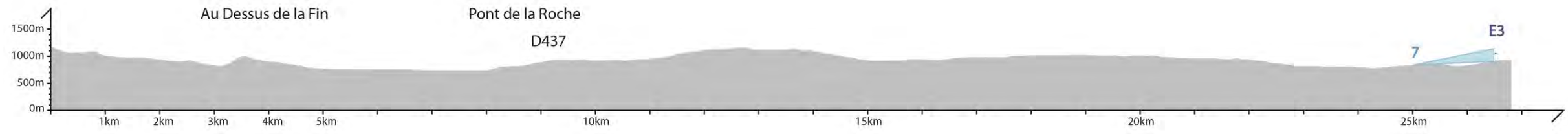
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°8 Date de la prise de vue : 02/06/2021 11:48

Lieu de la prise de vue : Les Frutières de Montbéliardot

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 978675,52 ; Y : 6682571,33

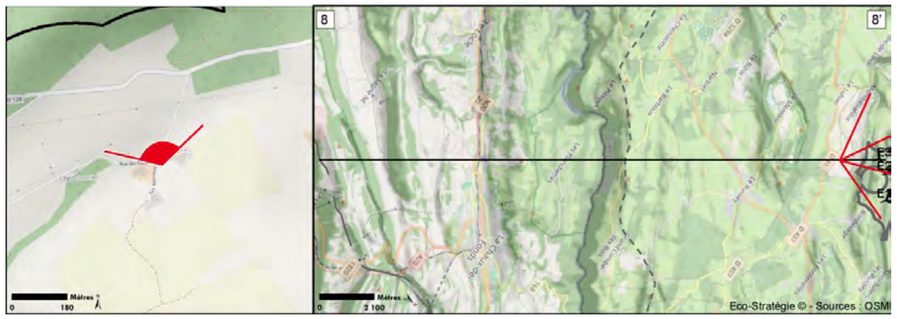
Eolienne la plus proche : E3 à 1,16 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 830m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 320°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/10

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

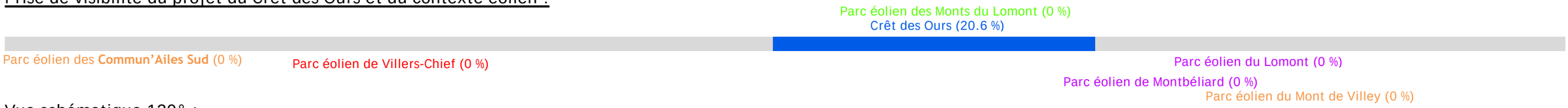


Commentaire incidences :

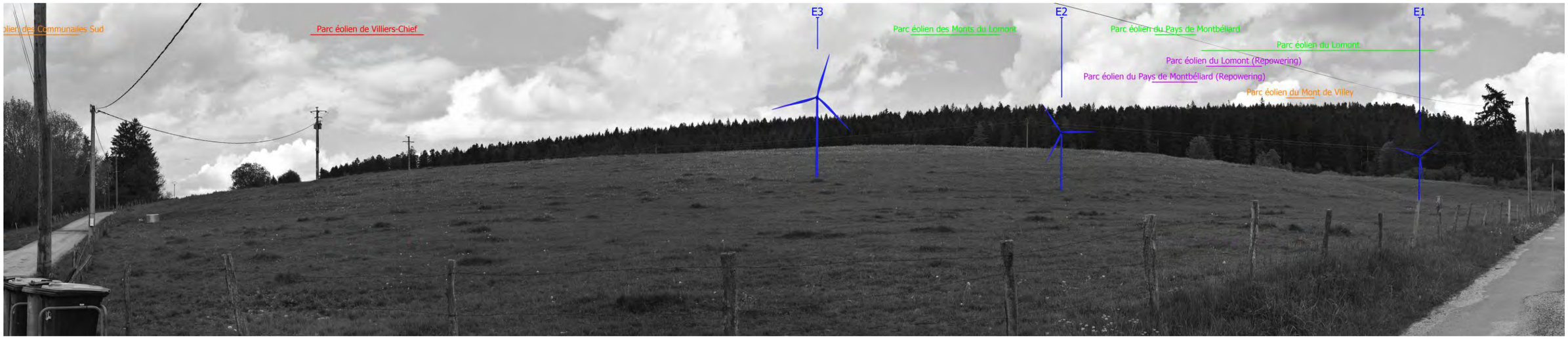
Depuis les Fruitières de Montbéliardot, deux des trois éoliennes du projet du Crêt des Ours apparaissent le long de la ligne de crête. Selon l'altitude d'implantation, le mât, le rotor voire l'éolienne entière sont dissimulés par la végétation persistante des sapinières.Compte tenu de la cohérence de l'implantation le long de la ligne de force et des visibilités partielles (topographie, boisements), les incidences du projet du Crêt des Ours sont jugées modérées depuis les Fruitières de Montbéliardot.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :



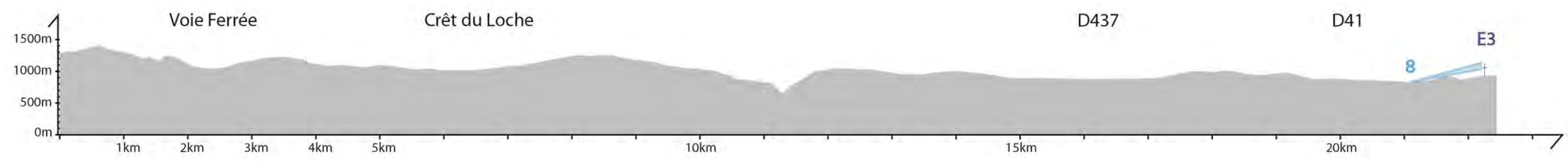
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°9 Date de la prise de vue : 02/06/2021 11:53

Lieu de la prise de vue : Le Petit Communal, (RD128)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 979677,7 ; Y : 6683010,37

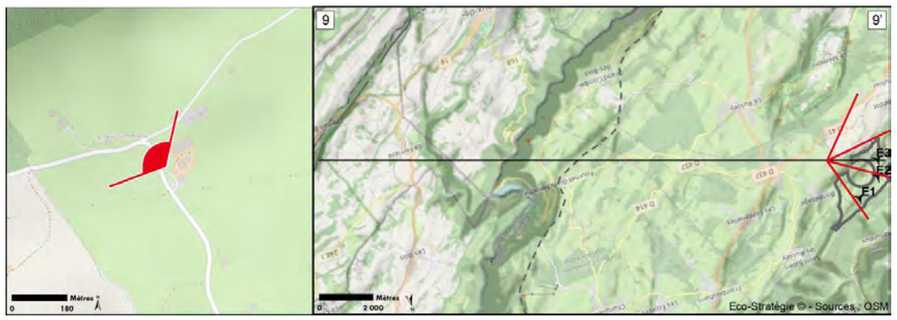
Eolienne la plus proche : E3 à 1,81 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 844,2m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 321°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/10

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis Le Petit Communal, les trois éoliennes du projet apparaissent au-dessus du boisement sur la ligne de crête. L'on aperçoit le rotor de l'éolienne E3 et les hauts des pâles des éoliennes E2 et E1. Ici, l'éolienne E3 entretient des covisibilités directes avec une habitation située le long de la RD 128. Les incidences sont modérées.

État initial 120° :

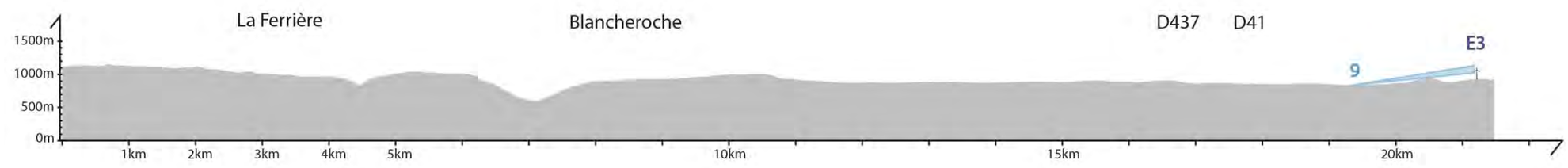
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°10 Date de la prise de vue : 02/06/2021 13:58

Lieu de la prise de vue : Village Haut (RD224)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 980900,23 ; Y : 6683454,83

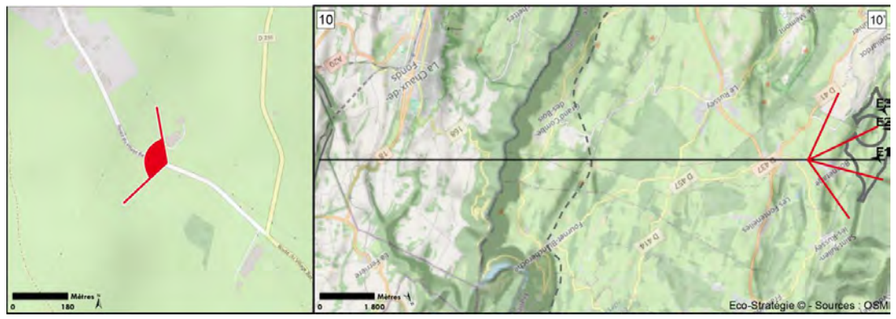
Eolienne la plus proche : E1 à 2,31 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 861,9m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 297°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

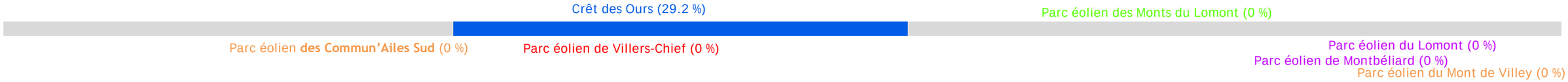


Commentaire incidences :

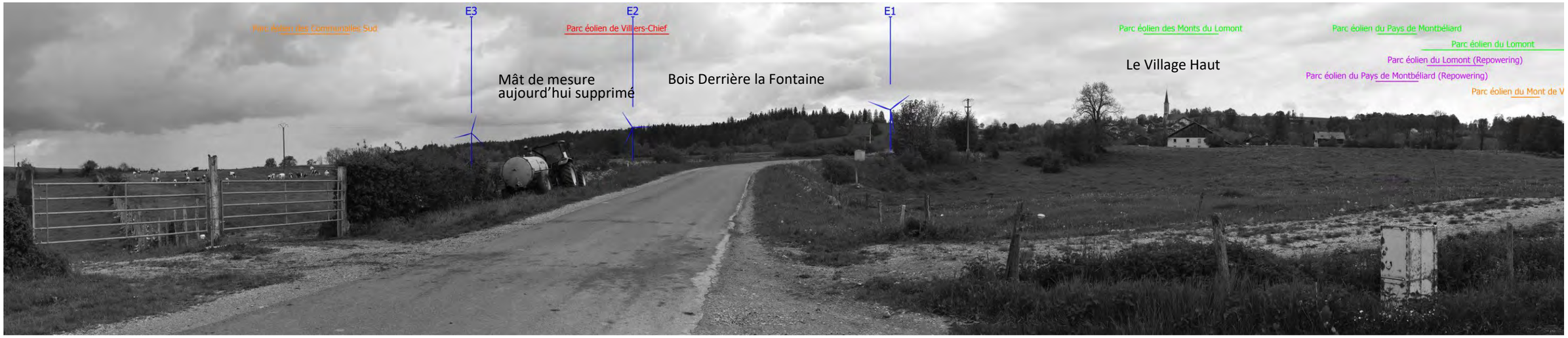
Depuis cet axe, les trois éoliennes sont visibles, positionnées derrière le coteau et le bois Derrière la Fontaine seuls. Elles apparaissent au-dessus du boisement sur la ligne de crête. Sur leur droite, apparaît l'église du Village Haut avec laquelle le projet du Crêt des Ours entretient des covisibilités indirectes. Les incidences du projet du Crêt des Ours sur ce point de vue sont jugées modérées.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :



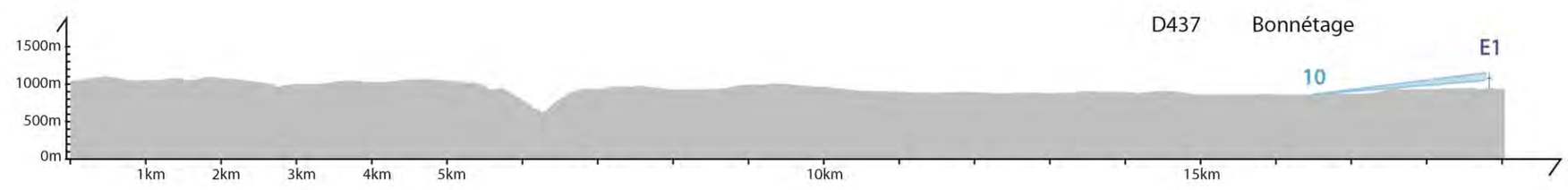
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°11 Date de la prise de vue : 02/06/2021 12:10

Lieu de la prise de vue : En contre-bas de la table d'orientation situé au Village-Haut

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 980269,52 ; Y : 6684484,59

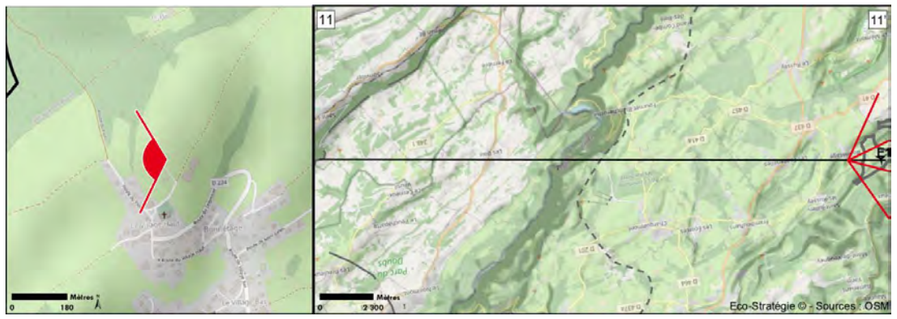
Eolienne la plus proche : E1 à 1,34 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 965m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 241°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis la table d'orientation du Village Haut, le parc du Crêt des Ours est masqué par la végétation. Ainsi, ce photomontage n°11 a été réalisé en contrebas de la table d'orientation et dans le sens opposé au point de vue valorisé par le panorama remarquable. La silhouette des trois éoliennes se devine en arrière-plan de la végétation. Celles-ci seront clairement perceptibles avec le mouvement des pales. Pour autant, ces visibilités se limiteront à la période hivernale, à feuilles tombées. Ainsi, l'incidence du projet éolien du Crêt des Ours est jugée faible en contre bas de la table d'orientation du Village-Haut.

État initial 120° :

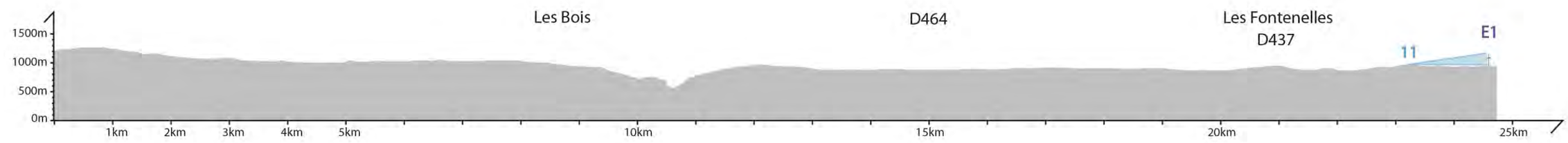
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°12 Date de la prise de vue : 02/06/2021 09:04

Lieu de la prise de vue : Rosureux à proximité du site inscrit (SI.20)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 978912,72 ; Y : 6686389,06

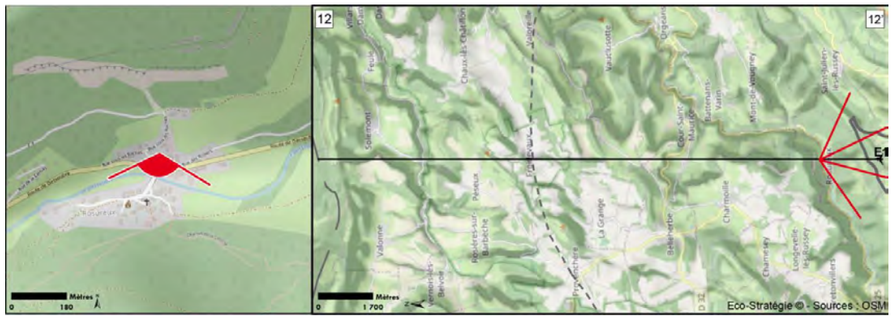
Eolienne la plus proche : E1 à 1,7 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 445,5m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 153°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis Rosureux situé au fond de la vallée du Dessoubre et à côté des Rives du Dessoubre (SI.20), le haut de l'éolienne E1 est visible. Celle-ci se détache de la ligne d'horizon boisée qui définit les coteaux de la vallée du Dessoubre. Malgré des visibilités partielles sur le projet du Crêt des Ours (pales à la limite du rotor sur une seule éolienne), la proximité du site inscrit est à l'origine d'une incidence modérée depuis ce point de vue.

État initial 120° :

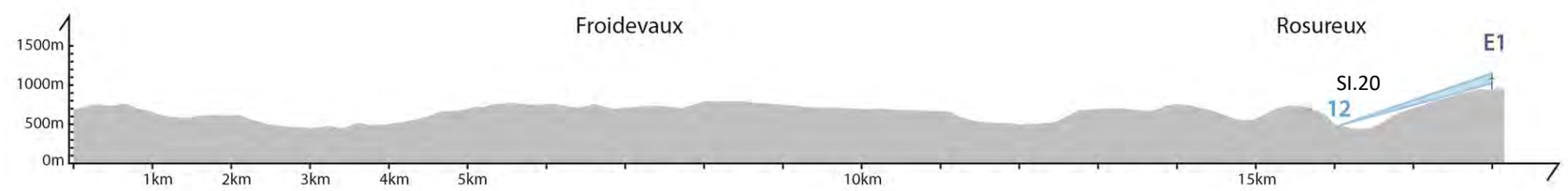
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°13 Date de la prise de vue : 02/06/2021 16:50

Lieu de la prise de vue : Belvédère de Hauteroche

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 978219,73 ; Y : 6686743,47

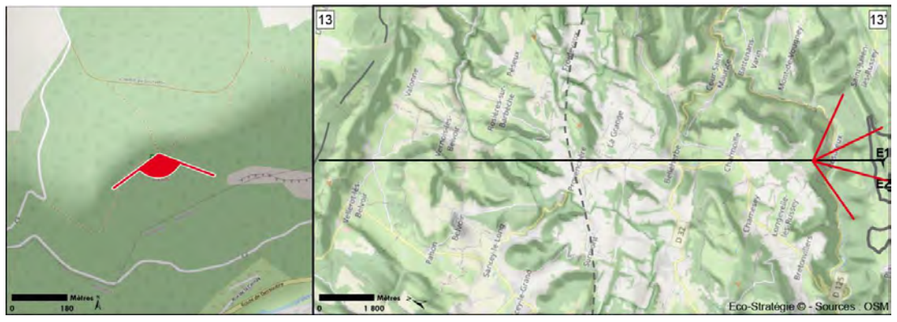
Eolienne la plus proche : E1 à 2,18 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 709,4m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 156°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/7.1

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



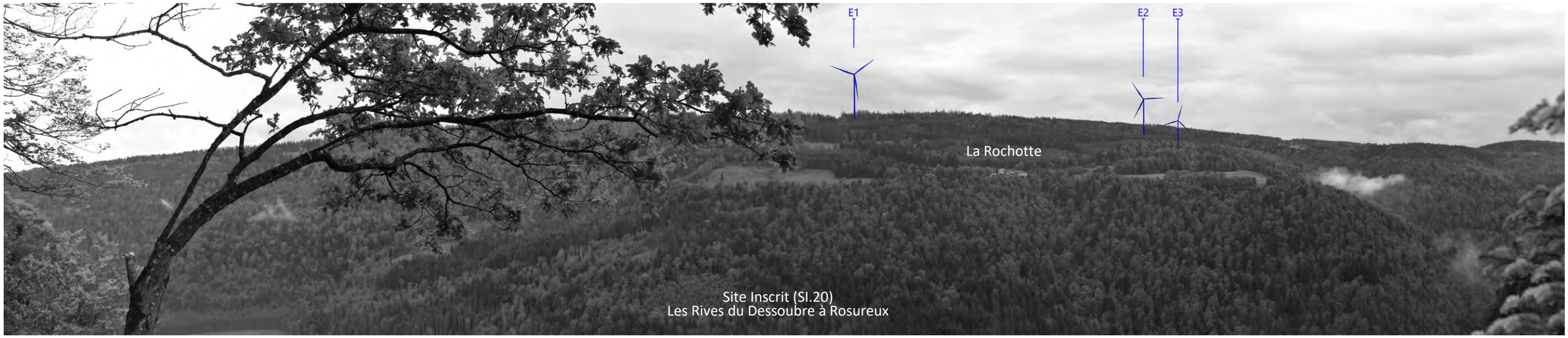
Commentaire incidences :

Depuis le belvédère, les trois éoliennes sont visibles (rotor compris). Elles sont reparties de manière irrégulière (en termes d'espacement) sur la ligne de crête. Positionnées à proximité immédiate de la ligne de force topographique, ces éoliennes surplombent le hameau de la Rochotte (éolienne E1) et la vallée du Dessoubre (SI.20). Le fond de vallée est visible par les prairies pâturées et fauchées, ainsi que les flancs rocheux. Avec très peu de masques visuels pour atténuer leur hauteur de 200m en bout de pales, elles introduisent un nouveau rapport d'échelle et sont ainsi particulièrement prégnantes dans le panorama observé.
Ainsi, les incidences du projet éolien du Crêt des Ours sont jugées fortes depuis ce point de vue.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

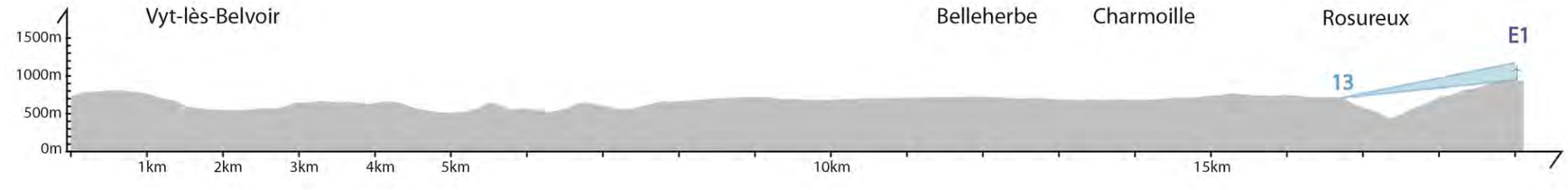
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°14 Date de la prise de vue : 02/06/2021 08:32

Lieu de la prise de vue : Sentier au dessus de la RD39 dans la vallée du Dessoubre

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 974902,33 ; Y : 6685017,79

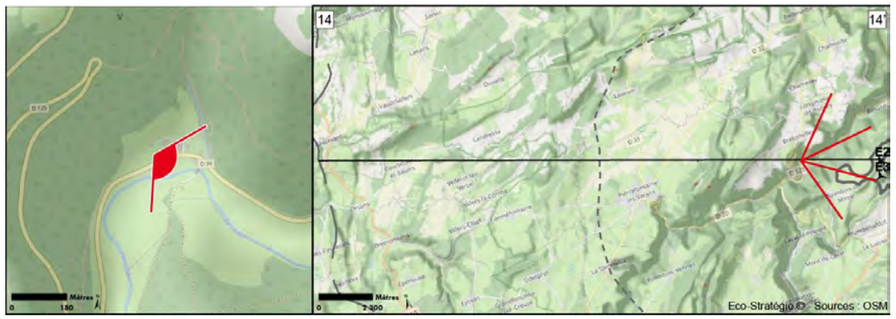
Eolienne la plus proche : E2 à 3,34 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 452,3m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 135°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-140
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Du fond de la vallée du Dessoubre, l'éolienne E3 et E1 sont invisibles : elles sont cachées derrière les coteaux. L'éolienne E2 est masquée par des conifères situés dans la vallée. Depuis ce point de vue, aucune éolienne n'étant visible, l'incidence du projet du Crêt des Ours a été jugée nulle.

État initial 120° :

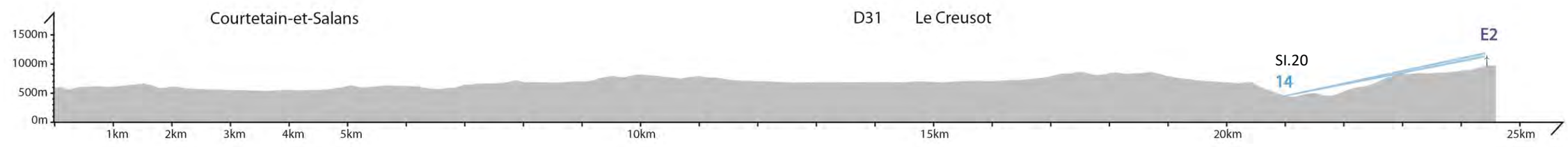
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°15 Date de la prise de vue : 02/06/2021 07:47

Lieu de la prise de vue : Les Bercots (Laval-le-Prieuré)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 973676,63 ; Y : 6682024,19

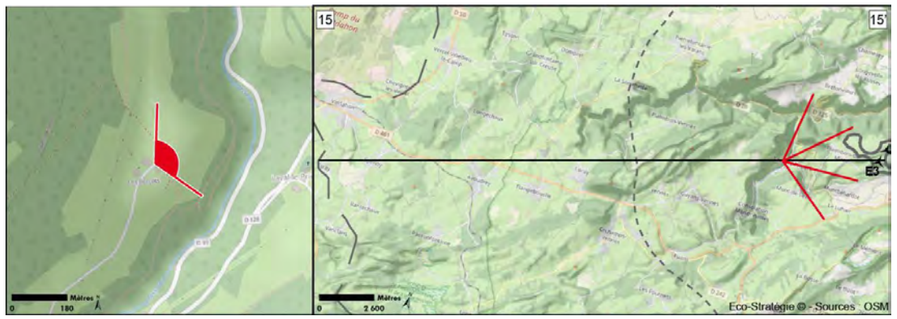
Eolienne la plus proche : E3 à 4,5 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 561,2m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 111°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-160
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis les Berçots (commune de Laval-le-Prieuré), l'église (MH.20) et la croix du cimetière (MH.21) de Laval-le- Prieuré sont visibles. Néanmoins, aucune covisibilité n'est présente avec les trois éoliennes du projet du Crêt des Ours, car : : elles sont implantées à l'arrière du coteau et sont donc masquées par le versant de la vallée du Pissoux.
Les incidences du projet du Crêt des Ours sur le village des Bercots (y compris les MH.20 et MH.21) sont donc nulles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

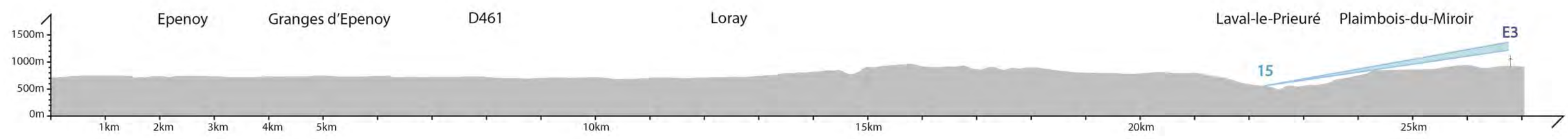
Crêt des Ours (0 %)

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°16 Date de la prise de vue : 03/06/2021 06:59

Lieu de la prise de vue : Mont de Laval, RD41A

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 974641,44 ; Y : 6680646,09

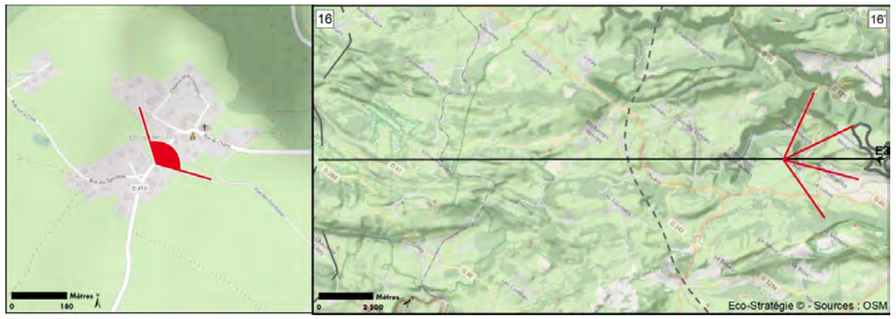
Eolienne la plus proche : E3 à 4,33 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 810m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 87°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/5

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Placé sur le second Plateau, au nord du Cirque de Consolation, Mont-de-Laval se retrouve en covisibilités directes avec les éoliennes depuis la RD 41A. Néanmoins, la silhouette du village et la végétation des coteaux des rebords de la vallée du Dessoubre s'imposent au premier plan. Ainsi, depuis le point de vue 16, seule l'extrémité des pales des éoliennes E1 et E2 sont visibles derrière le village. Les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont jugées faibles en période hivernale et nulles en été.

État initial 120° :

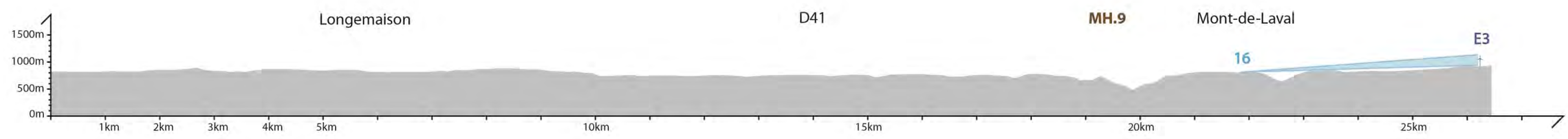
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°17 Date de la prise de vue : 02/06/2021 11:22

Lieu de la prise de vue : RD41, Le Luhier

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 977280,06 ; Y : 6680748,05

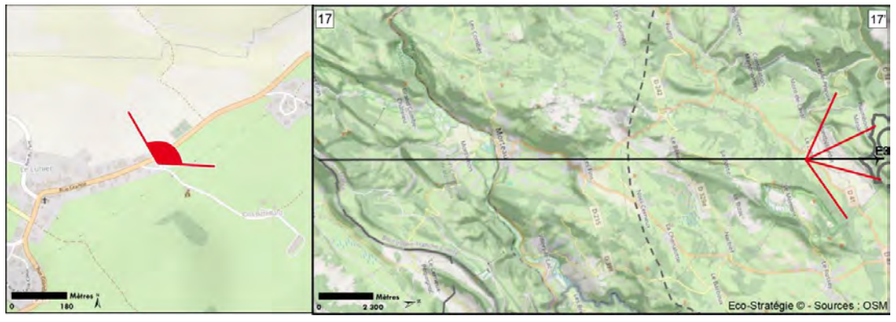
Eolienne la plus proche : E3 à 2,8 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 815,9m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 356°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/10

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis cet axe à proximité de Le Luhier, les trois éoliennes (rotor compris) situées à seulement 2,8 km sortent du boisement en arrière-plan, sur la ligne de crête. Les deux éoliennes E2 et E3 se chevauchent en partie tandis que l'éolienne E1 se place à l'écart des deux autres. Des covisibilités indirectes sont également présentes entre les Fruitières de Montbéliardot et le projet du Crêt des Ours. Compte tenu de la proximité des éoliennes et des relations visuelles relevées, l'incidence du projet du Crêt des Ours est jugée forte depuis la D41.

État initial 120° :

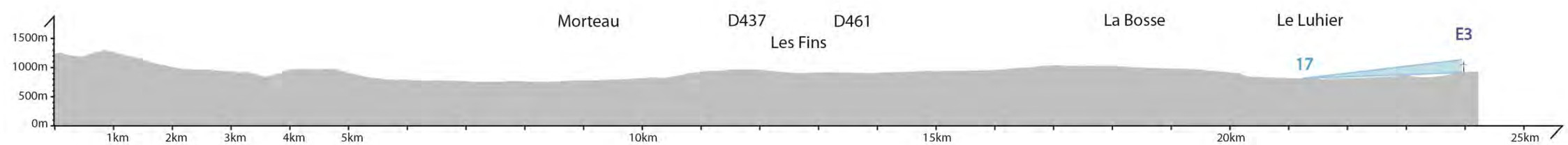
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°18 Date de la prise de vue : 02/06/2021 11:06

Lieu de la prise de vue : RD41

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 979369,53 ; Y : 6681975,15

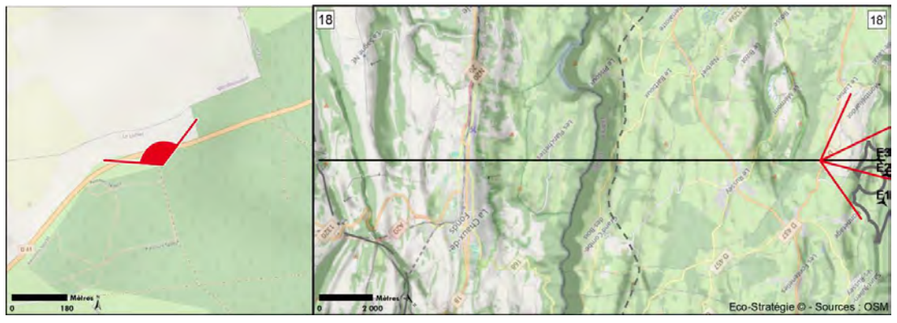
Eolienne la plus proche : E3 à 2,07 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 860m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 319°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/320
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Plus loin, sur la RD 41, on se retrouve maintenant (en comparaison avec le PDV 17) face au projet éolien. Toutes les éoliennes sortent plus ou moins du boisement. Les rotors restent cependant tous visibles. La disposition des éoliennes n'est pas exactement régulière, mais s'inscrit en cohérence avec la ligne de force du paysage. Ici, peu de motifs des paysages actuels permettent de limiter le rapport d'échelle nouvellement introduit par les trois éoliennes qui se détachent alors très distinctement dans le panorama. Les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de ce point de vue situé le long de la SD 41 sont modérées.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Parc éolien des Monts du Lomont (0 %)

Crêt des Ours (31.4 %)

Parc éolien **des Commun'Ailes Sud** (0 %)

Parc éolien de Villers-Chief (0 %)

Parc éolien du Mont de Villey (0 %)

Parc éolien du Lomont (0 %)

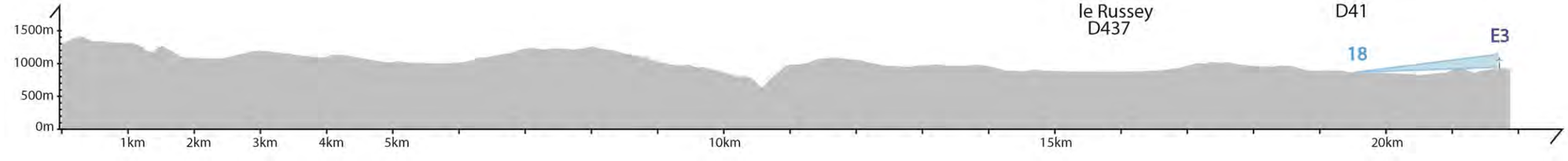
Parc éolien de Montbéliard (0 %)

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

CÉDEZ LE
PASSAGE

PRISE DE VUE N°19 Date de la prise de vue : 02/06/2021 13:53

Lieu de la prise de vue : Le Grand Communal, (RD41)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 981678,87 ; Y : 6682944,96

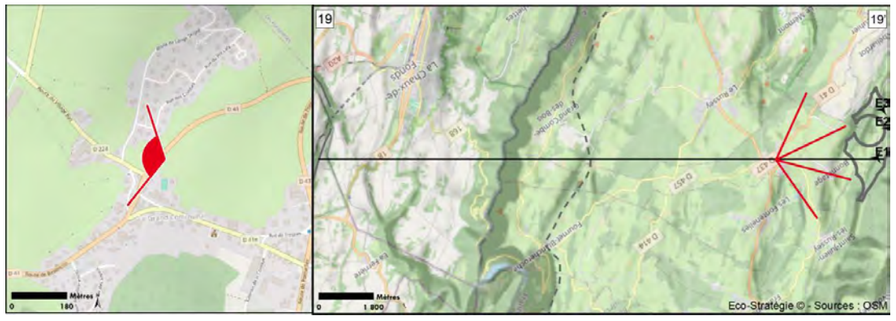
Eolienne la plus proche : E1 à 3,24 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 860m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 300°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

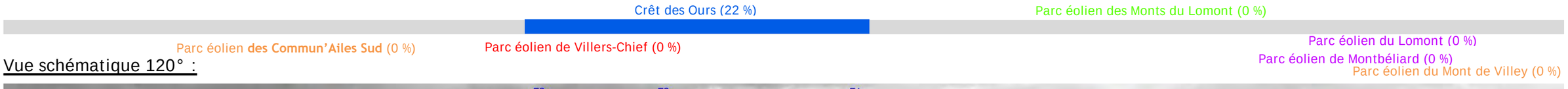


Commentaire incidences :

Depuis la RD 41 au niveau de Grand Communal, les trois éoliennes du projet (rotor compris) se placent au-dessus des boisements, en arrière-plan sur la ligne de crête. Des covisibilités directes avec le village de Grand Communal sont présentes et des covisibilités indirectes sont relevées avec le Village Haut (commune de Bonnétage). Compte tenu des effets visuels observés et de la proximité des éoliennes, l'incidence du projet du Crêt des Ours est jugée forte depuis ce point de vue.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

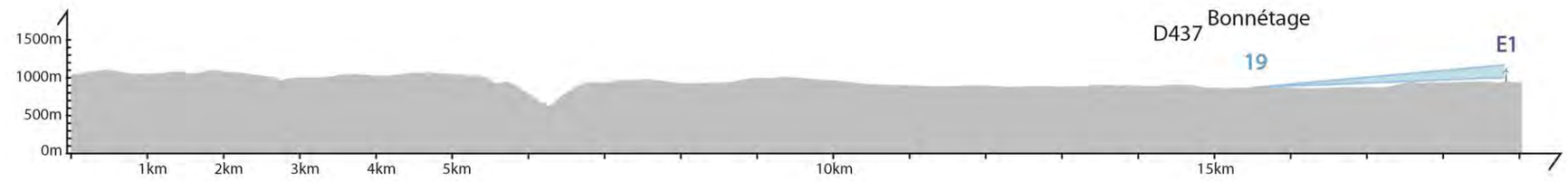


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°20 Date de la prise de vue : 02/06/2021 09:34

Lieu de la prise de vue : Belvédère du Mont-de-Vougney

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 982073,22 ; Y : 6687896,02

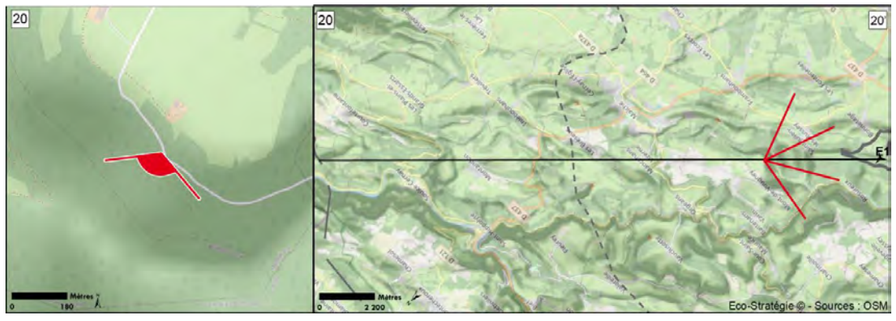
Eolienne la plus proche : E1 à 4,48 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 727,9m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 241°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Le belvédère du Mont-de-Vougney situé à la bordure du plateau, accolé aux versants de la vallée du Dessoubre offre une vue sur La Combe Ribeau, le bois communal de la Chaux et la vallée du Dessoubre. Sortant du bois de la Chaux, deux des trois éoliennes du projet du Crêt des Ours sont visibles. On distingue le rotor de l'éolienne E1 tandis que seules les pales de l'éoliennes E2 se distinguent au-dessus de la végétation. L'intégration de ce nouveau motif dans ce paysage naturel engendre une incidence modérée depuis ce point de vue.

État initial 120° :

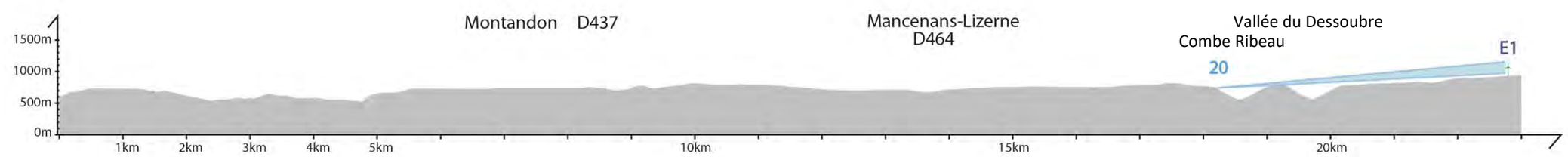
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°21 Date de la prise de vue : 02/06/2021 09:27

Lieu de la prise de vue : Mont-de-Vougney, (RD231)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 981177,18 ; Y : 6688687,97

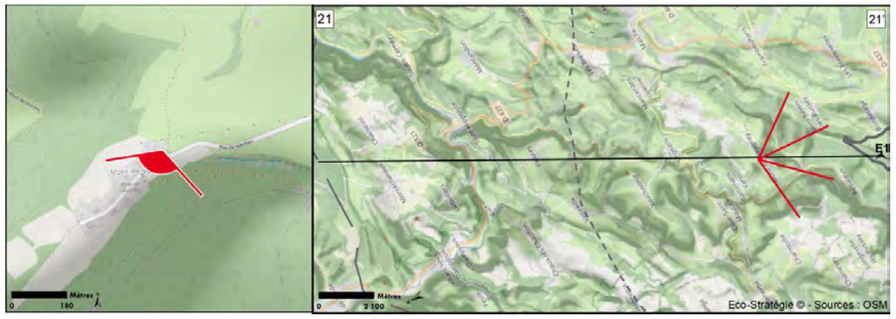
Eolienne la plus proche : E1 à 4,58 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 730m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 212°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

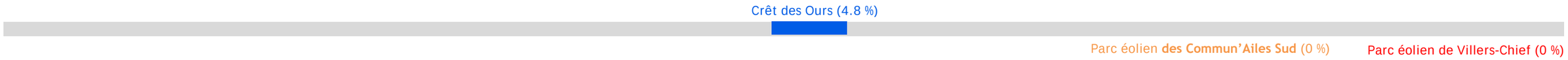


Commentaire incidences :

Depuis cet axe situé dans Mont-de-Vougney et sur un itinéraire pédestre, le projet du Crêt des Ours apparaît à côté de la silhouette du village et crée une covisibilité directe avec celui-ci. En effet, les trois éoliennes du projet sont visibles (rotor compris) dans une fenêtre naturelle créée par la végétation. Elles sont positionnées de manière irrégulière et depuis ce point de vue, l'éolienne E2 semble dominer la vallée du Dessoubre. Malgré la présence au premier plan de lignes électriques de grande taille, les éoliennes introduisent un nouveau motif au sein de cette entrée de commune. Cette vue est représentative des vues depuis le village, les incidences sont donc jugées modérées depuis ce point de vue.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

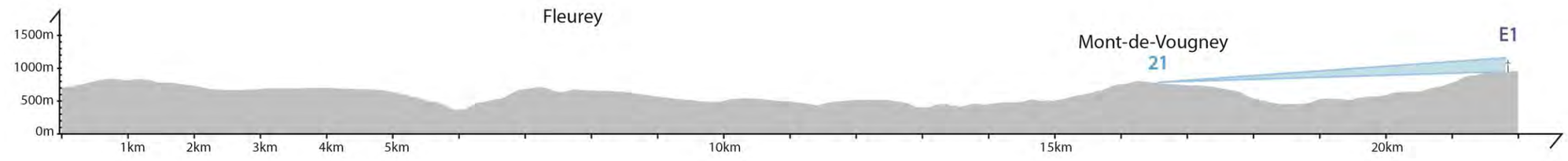


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°22 Date de la prise de vue : 02/06/2021 16:19

Lieu de la prise de vue : Longevelle-lès-Russey

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 976287,83 ; Y : 6687061,27

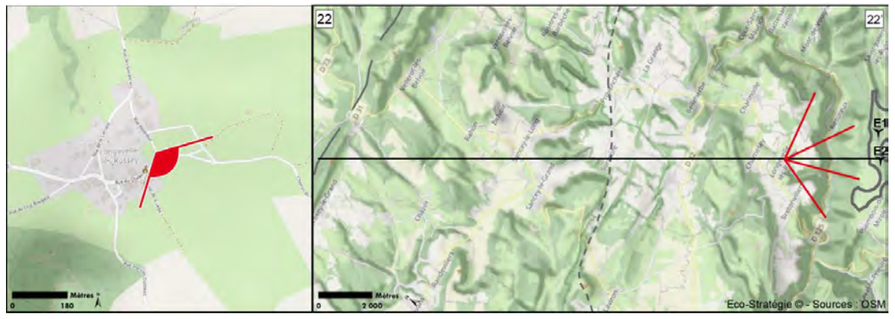
Eolienne la plus proche : E2 à 3,5 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 707,3m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 155°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-200
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Longevelle-lès-Russey, situé sur la rive opposée du Dessoubre, se place face au projet éolien du Crêt des Ours. Les trois éoliennes (rotor compris) sont visibles au-dessus des boisements et viennent s'imposer sur la ligne de crête. Les éoliennes E1 et E3 se trouvent en arrière-plan, tandis que l'éolienne E2 se place sur le versant faisant face à Longevelle-lès-Russey. L'éolienne E1 domine la vallée du Dessoubre (non visible depuis ce point de vue). La disposition des trois éoliennes est irrégulière (pas le même espacement), bien que leur hauteur apparente soit presque les mêmes. Les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont modérées compte tenu de l'arrivée de ce nouveau motif au sein d'un paysage naturel dominant.

État initial 120° :

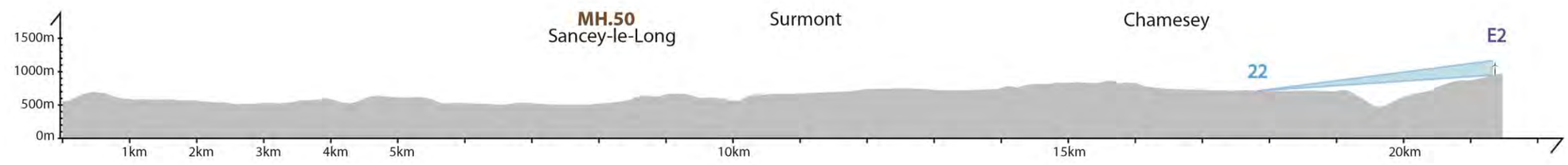
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°23 Date de la prise de vue : 02/06/2021 16:15

Lieu de la prise de vue : Route de Longevelle, Chamesey

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 975997,02 ; Y : 6687944,28

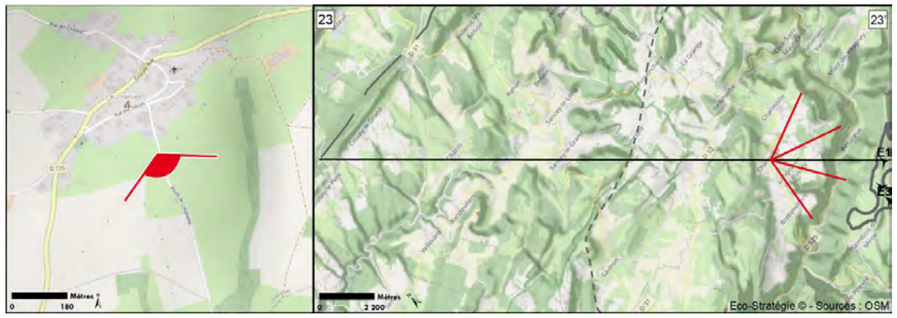
Eolienne la plus proche : E1 à 4,4 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 727,2m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 136°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-160
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis cet axe, les éoliennes se placent dans l'axe de la route, sur la ligne de crête. Inégalement espacées, elles sont plus ou moins à la même hauteur. Une covisibilité directe est présente avec une habitation située le long de la route. Les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont fortes.

État initial 120° :

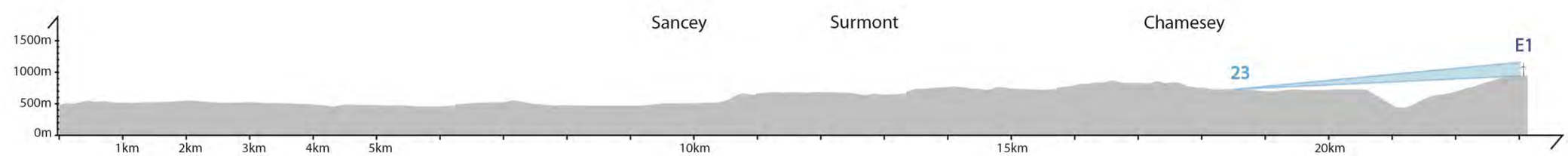
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°24 Date de la prise de vue : 02/06/2021 14:36

Lieu de la prise de vue : RD409

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 974877,6 ; Y : 6686831,47

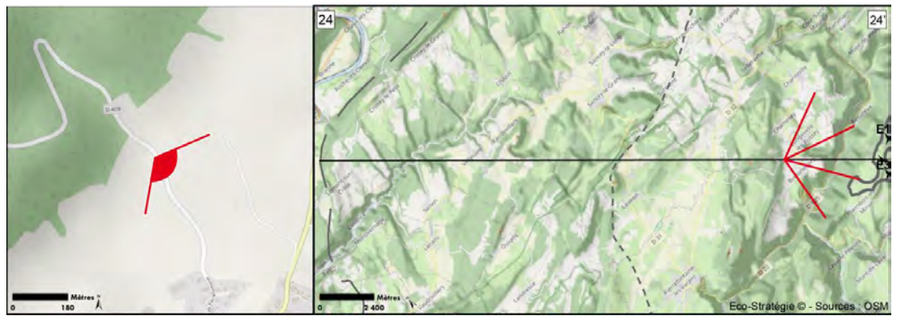
Eolienne la plus proche : E2 à 4,25 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 708,7m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 147°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-180
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

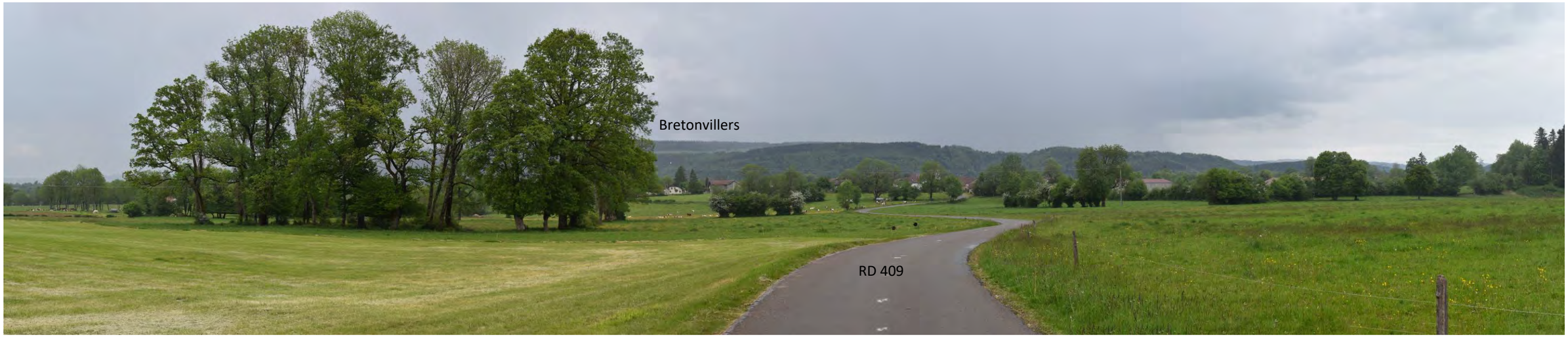
Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Tout comme le point de vue précédent, les éoliennes se placent sur la ligne de crête au-dessus des boisements. Néanmoins, sur ce point de vue, deux éoliennes sont masquées par la végétation présente en premier plan. Des covisibilités sont présentes avec des habitations de Bretonvillers en partie dissimulées derrière des arbres. Les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont jugées modérées.

État initial 120° :



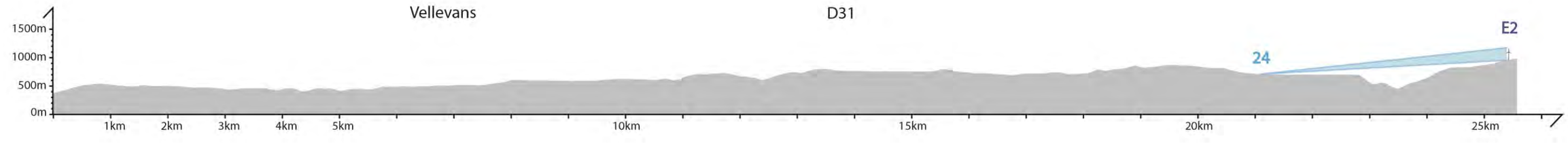
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°25 Date de la prise de vue : 02/06/2021 16:28

Lieu de la prise de vue : Bretonvillers (RD125)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 974984,76 ; Y : 6686019,90

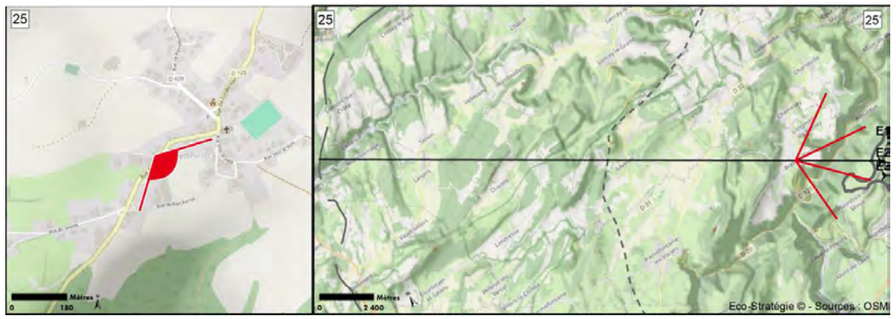
Eolienne la plus proche : E2 à 3,68 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 693,1m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 127°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/7.1

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

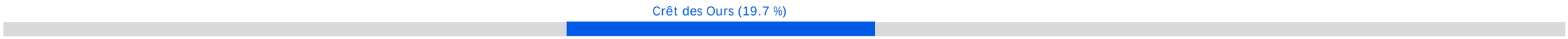


Commentaire incidences :

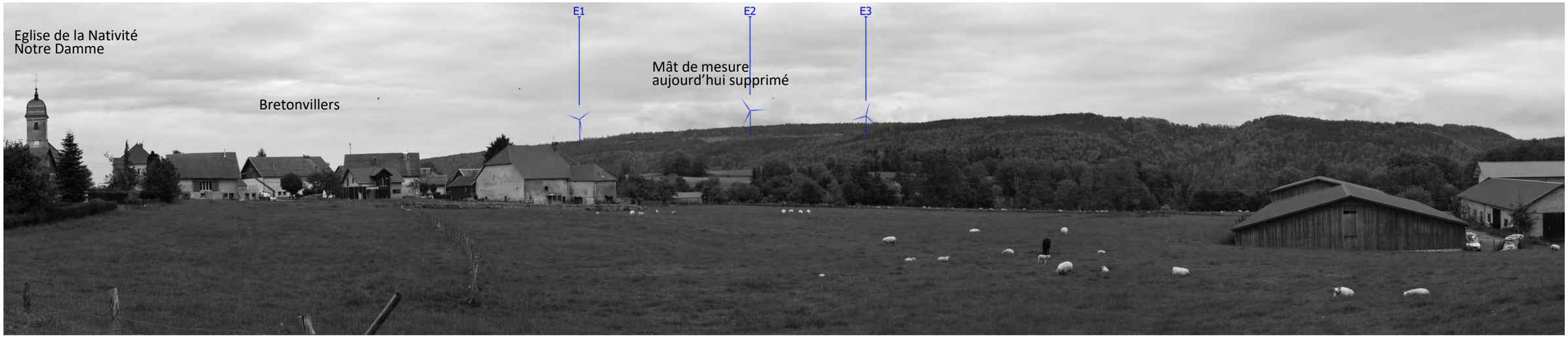
Depuis cet axe, situé sur la rive opposée de Dessoubre, les trois éoliennes (rotor compris) sont visibles. Elles se placent sur la ligne de crête, au-dessus des boisements. Leur espacement est plutôt régulier et elles apparaissent globalement à la même hauteur. L'éolienne E1 se place en covisibilité directe avec Bretonvillers tandis que l'éolienne E2 et E3 sont en covisibilités indirectes avec le village. Du fait des fortes covisibilités et de la proximité des éoliennes (moins de quatre kilomètres), les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont jugées forte.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :



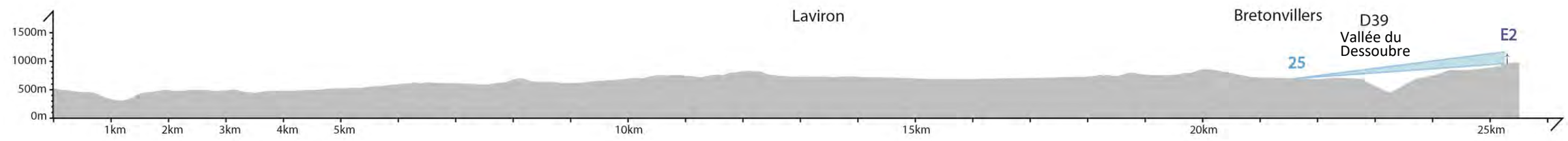
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°26 Date de la prise de vue : 02/06/2021 14:27

Lieu de la prise de vue : Hameau le Saucet (Bretonvillers)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 973242,35 ; Y : 6684967,17

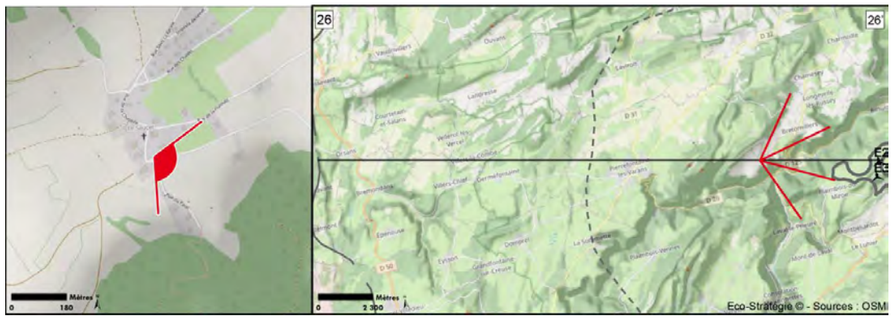
Eolienne la plus proche : E3 à 4,93 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 691,1m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 124°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-200
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/7.1

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis le Saucet, hameau situé sur les rebords du second plateau, les trois éoliennes du projet (rotor compris) du Crêt des Ours sont visibles. Les éoliennes se placent sur la ligne de crête au-dessus des boisements. Elles dominent la vallée du Dessoubre et sont espacées de manière régulière. Des covisibilités indirectes sont avérées avec les habitations : du hameau de Saucet, de Laval-le-Prieuré et de Mont-de-Laval. Depuis ce point de vue, le long d'un sentier de randonnée, à la limite du basculement du second plateau avec la vallée du Dessoubre, la hauteur des éoliennes est mise en exergue. Ainsi, du fait de la position des éoliennes vis-à-vis du rebord du plateau, les incidences du projet du Crêt des Ours sont fortes depuis le Saucet.

État initial 120° :

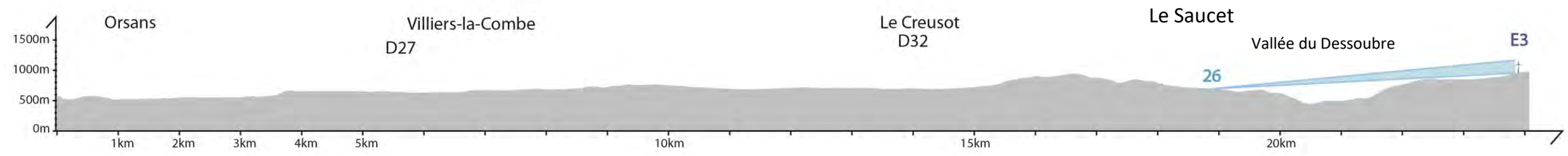
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

RUE
du PAON

PRISE DE VUE N°27 Date de la prise de vue : 01/06/2021 17:36

Lieu de la prise de vue : Calvaire de Pierre Lamadou - Plaimbois-Vennes

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 969028,86 ; Y : 6683031,48

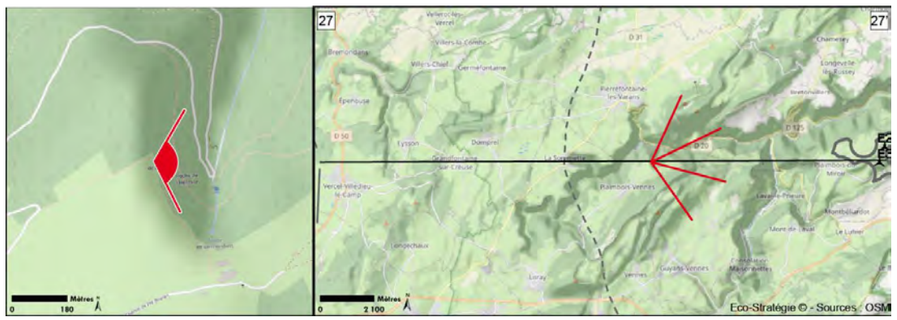
Eolienne la plus proche : E3 à 8,92 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 713,8m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 72°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-200
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/6.3

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis ce point de vue, surplombant la vallée et accueillant le site inscrit de la Source du Moulin de Vermondans à Plaimbois-Vennes (SI.19), l'éolienne E1 est visible (rotor compris) tant dis que seules les pales de l'E2 apparaissent au-dessus des boisements. Au vu de l'éloignement du projet et de son emplacement en arrière-plan et au croisement du coteau, les incidences de celui-ci sont jugées faibles.

État initial 120° :

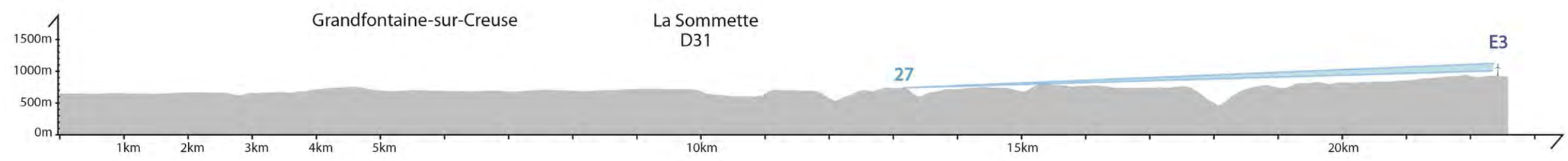
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°28 Date de la prise de vue : 01/06/2021 15:51

Lieu de la prise de vue : Table d'orientation de la Roche du Prêtre

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 973231,45 ; Y : 6678401,31

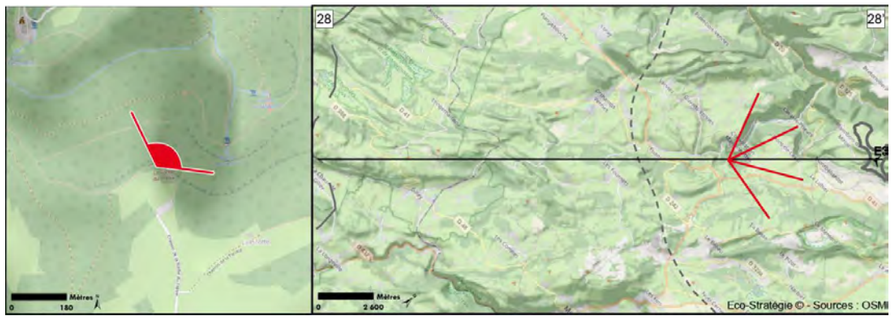
Eolienne la plus proche : E3 à 6,91 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 823,4m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 32°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-180
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

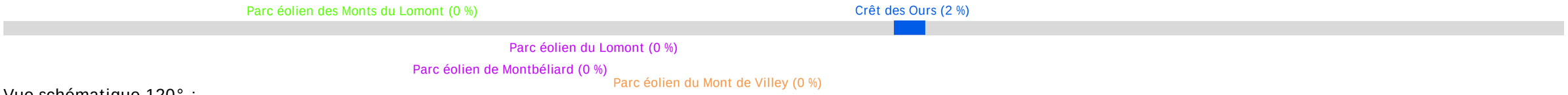


Commentaire incidences :

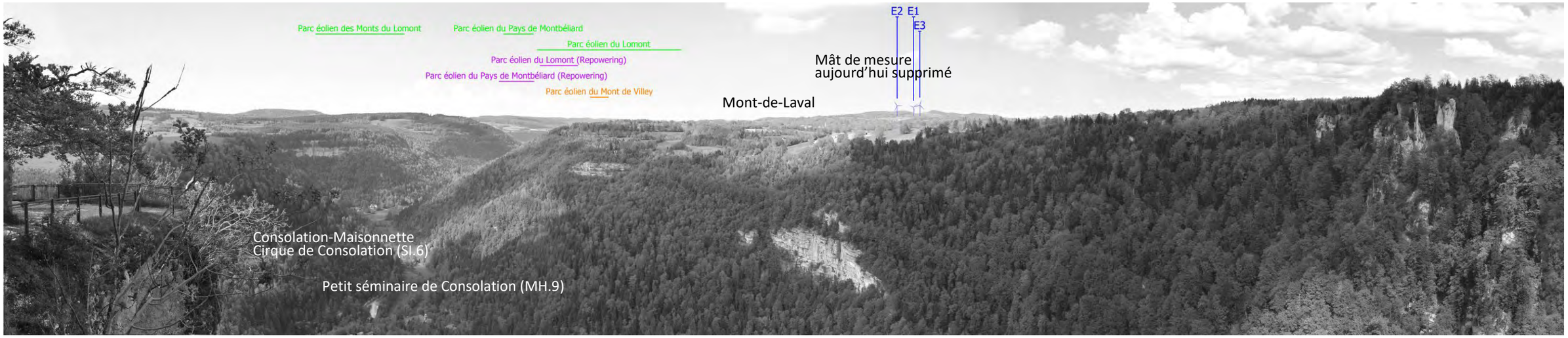
Depuis le belvédère de la Roche du Prêtre localisé au sommet de la falaise méridionale, les trois éoliennes du projet sont visibles sur la ligne d'horizon. Les éoliennes E3 et E1 se superposent en partie, les espacements entre les éoliennes sont donc irréguliers. Des covisibilités indirectes sont présentes avec le petit séminaire de Consolation-Maisonnette (MH.9) et le site inscrit du Cirque de Consolation (SI.6). En raison de la visibilité du projet et du très fort enjeu du SI.6, les incidences du projet du Crêt des Ours sont jugées modérées depuis ce point de vue.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :



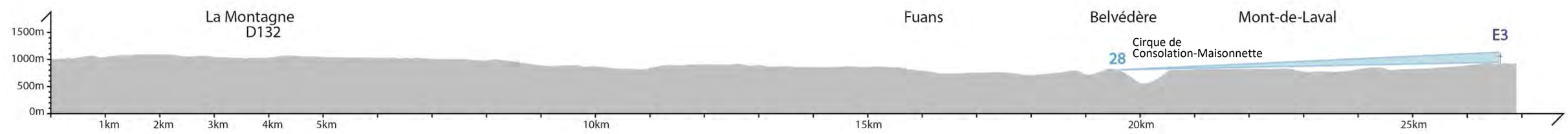
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°29 Date de la prise de vue : 02/06/2021 10:21

Lieu de la prise de vue : Le Russey

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 982950,05 ; Y : 6679436,29

Eolienne la plus proche : E3 à 6,44 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 885,4m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 320°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/320
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

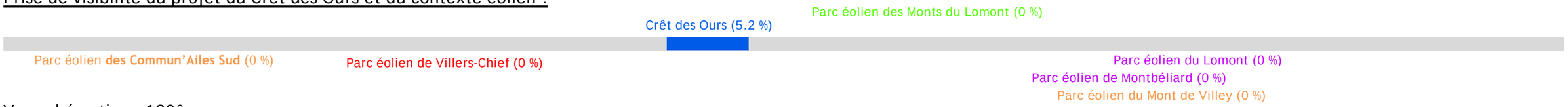
Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

Commentaire incidences :

Depuis cet axe en direction du Russey, l'extrémité des pales des éoliennes E2 et E3 sont visibles en arrière-plan au-dessus des boisements. Ces visibilités limitées sur le projet du Crêt des Ours induisent des incidences faibles depuis ce point de vue bien que des covisibilités directes soient présentes avec Le Russey.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

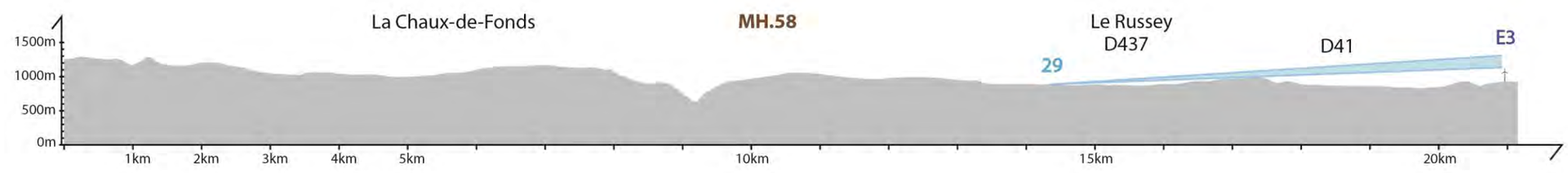


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

D242
LE RUSSEY

PRISE DE VUE N°30 Date de la prise de vue : 31/05/2021 15:13

Lieu de la prise de vue : Stade de foot - Les Ecorces

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 987273,9 ; Y : 6686721,66

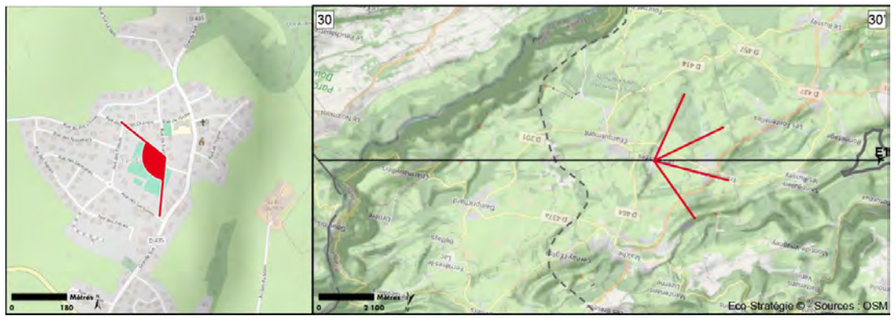
Eolienne la plus proche : E1 à 8,58 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 895,2m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 227°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/13

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis le centre des Ecorces, sont visibles : le rotor de l'éolienne E1 et les pales des éoliennes E2 et E3. Les éoliennes sont dissimulées derrière les boisements sur la ligne de crête. Elles sont positionnées de manière régulière et se placent à plus de huit kilomètres de l'observateur. Au vu des faibles sensibilités de ce village et compte tenu des effets précédemment cités, les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont également faibles.

État initial 120° :

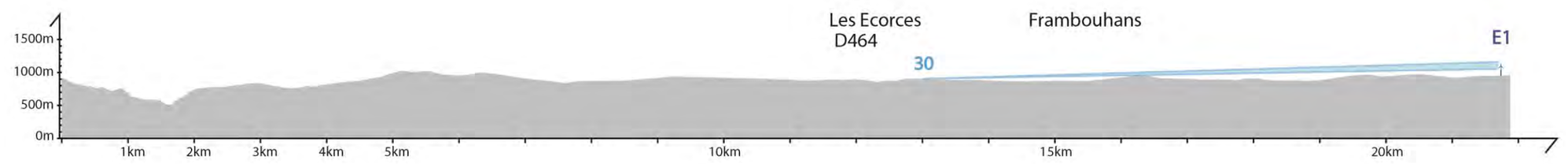
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

Tarby
SIMONIN
Pitalli

Dominik HOLUP
Café de la Gare

PRISE DE VUE N°31 Date de la prise de vue : 31/05/2021 18:19

Lieu de la prise de vue : Cour-Saint-Maurice

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 979497,49 ; Y : 6690661,38

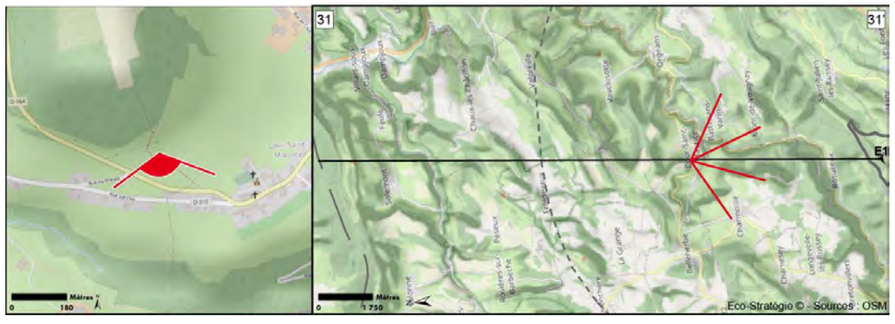
Eolienne la plus proche : E1 à 6 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 543m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 170°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis ce point de vue, les trois éoliennes du Crêt des Ours sont visibles. L'éolienne E1 (rotor compris) est nettement perceptible car située sur la ligne de crête.Les éoliennes E3 et E2 se chevauchent en partie au creux de la superposition des différents plans (second plateau et du bois de la Saichielle). De plus, des faibles covisibilités indirectes sont présentes avec la chapelle (MH.10), se situant hors du cadrage du panorama. Des covisibilités indirectes sont également présentes avec les habitations de Cour-Saint-Maurice. Les incidences du projet du Crêt des Ours depuis ce point de vue sont jugées modérées.

État initial 120° :

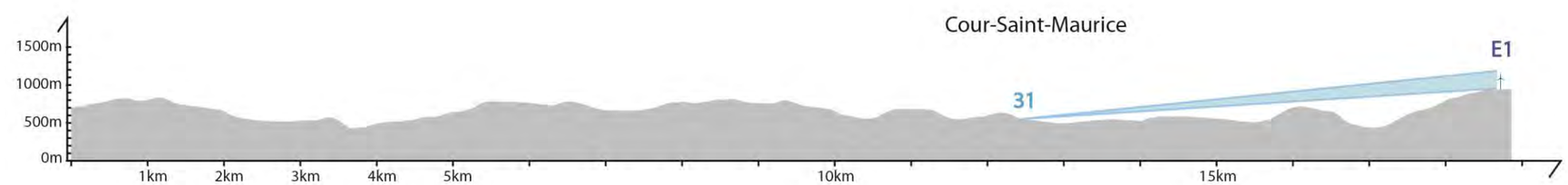
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°32 Date de la prise de vue : 01/06/2021 10:57

Lieu de la prise de vue : Belleherbe (RD464)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 976703,39 ; Y : 6690998,15

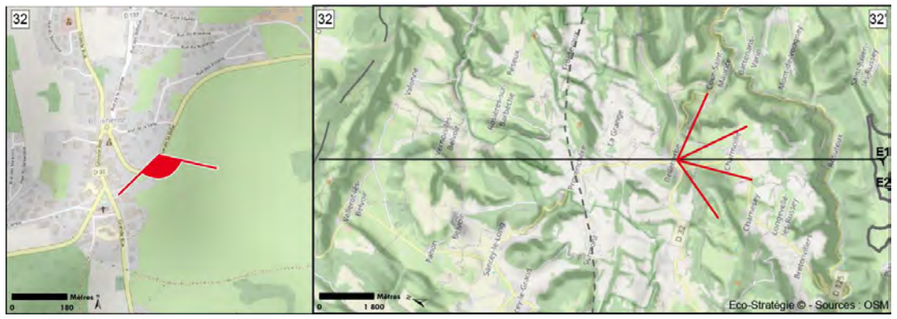
Eolienne la plus proche : E1 à 6,7 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 721,5m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 176°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

A l'approche de Belleherbe, le long de la RD 464, le projet du Crêt des Ours est visible en arrière-plan, sur la ligne de crête. Les trois éoliennes, inégalement espacées viennent habiller cet horizon aujourd'hui très peu anthropisé. Les incidences sont modérées.

État initial 120° :

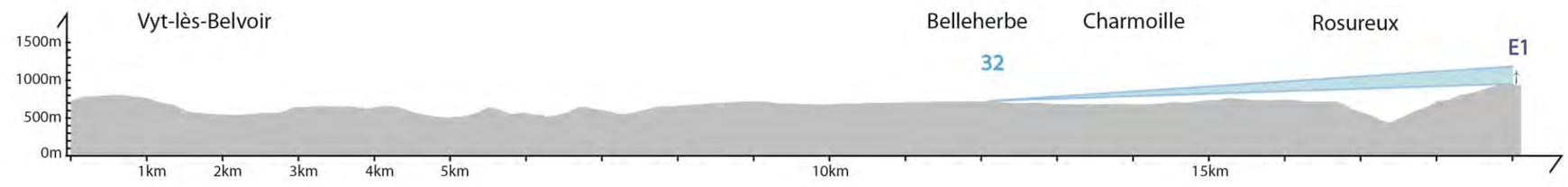
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°33 Date de la prise de vue : 02/06/2021 15:45

Lieu de la prise de vue : Table d'orientation de Laviron

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 968298,82 ; Y : 6690996,47

Eolienne la plus proche : E2 à 12,01 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 847,3m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 167°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

Commentaire incidences :

Le Premier Plateau a la particularité de présenter des vues dégagées et lointaines. Positionné dessus, ce point de vue aménagé offre une visibilité sur toutes les éoliennes du projet du Crêt des Ours (rotor compris) ainsi que sur les quatre éoliennes du projet éolien des Commun 'Ailes Sud (rotor compris). Tout comme les éoliennes du Crêt des Ours, les éoliennes de Commun' Ailes sont relativement éloignées de l'observateur (plus de 12 km). Contrairement au parc du Crêt des Ours, les quatre éoliennes ne se situent pas sur la ligne d'horizon. Celles-ci sont donc peu perceptibles depuis le point de vue. De plus, les deux parcs se placent sur deux secteurs bien distincts ne créant pas de continuité du motif éolien. Du fait, de l'éloignement des éoliennes et de leur emplacement, les incidences et incidences cumulées du projet vis-à-vis de ce point de vue sont jugées faibles.

État initial 120° :

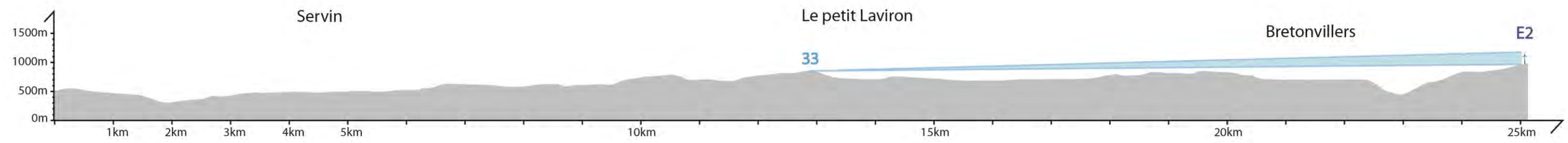
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

Parc éolien des Communailles Sud

PRISE DE VUE N°34 Date de la prise de vue : 01/06/2021 18:56

Lieu de la prise de vue : Table d'orientation Roche Barchey

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 966301,24 ; Y : 6678333,15

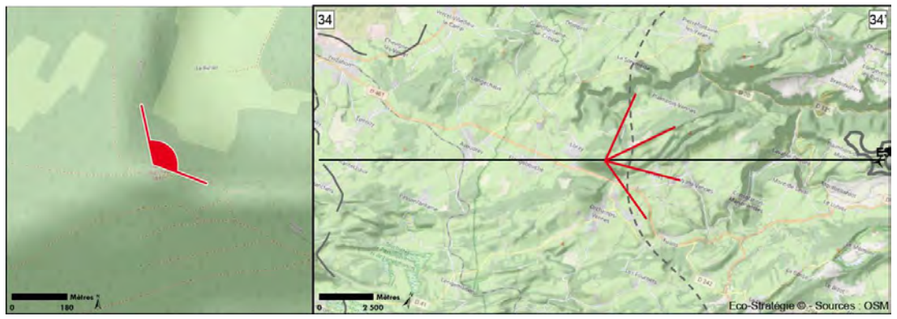
Eolienne la plus proche : E3 à 12,72 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 957,7m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 37°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-140
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



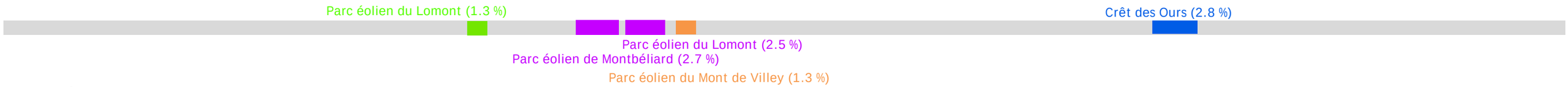
Commentaire incidences :

Au sein de ce panorama dégagé, sont visibles : les trois éoliennes du projet du Crêt des Ours (rotor compris), cinq éoliennes (sur 10) du parc des Monts du Lomont, les cinq éoliennes (du repowering) de Montbéliard, les cinq éoliennes (du repowering) du Lomont et les trois éoliennes du parc du Mont de Villey. Situées sur la ligne d'horizon, à plus de 12 km de l'observateur et sans aucun chevauchement, les éoliennes du projet du Crêt des Ours sont bien présentes au sein du panorama malgré leur éloignement. Bien que ce nouveau parc ne soit pas en continuité des parcs du contexte éolien, la création de ces trois éoliennes vient ajouter un parc éolien sur cette ligne d'horizon qui abrite déjà 18 éoliennes visibles. Les incidences cumulées du projet du Crêt des Ours vis-à-vis du contexte éolien sont faibles.

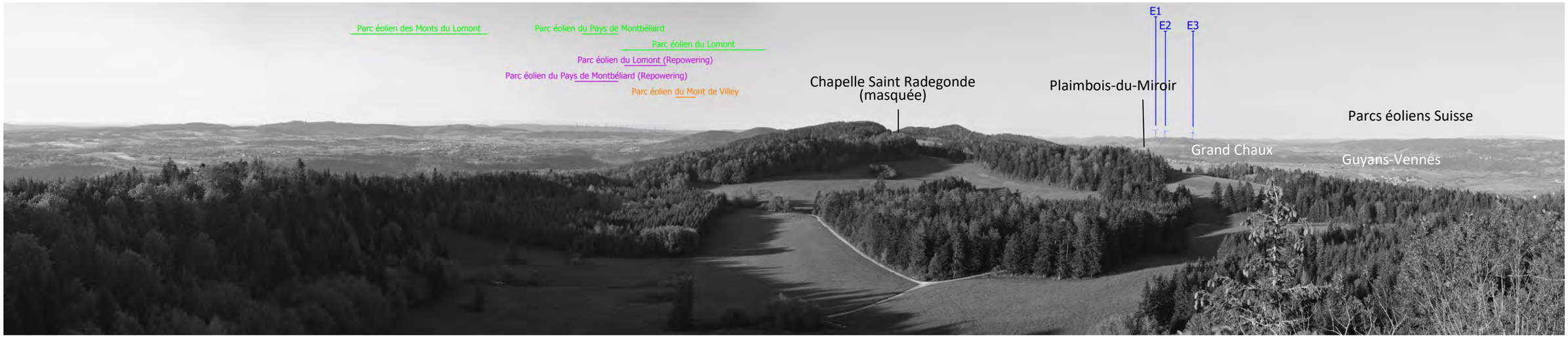
Concernant les incidences du projet du Crêt des Ours, des covisibilités directes sont présentes entre les 3 éoliennes du projet du Crêt des Ours et les villes et hameaux de : Plaimbois-du-Miroir, Grand Chaux. Des covisibilités indirectes sont également présentes avec Guyans-Vennes. De plus, les 3 éoliennes contrairement au autres éoliennes du contexte éolien se détachent de la ligne d'horizon les rendant davantage visibles. Les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de ce point de vue sont, elles jugées faibles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :



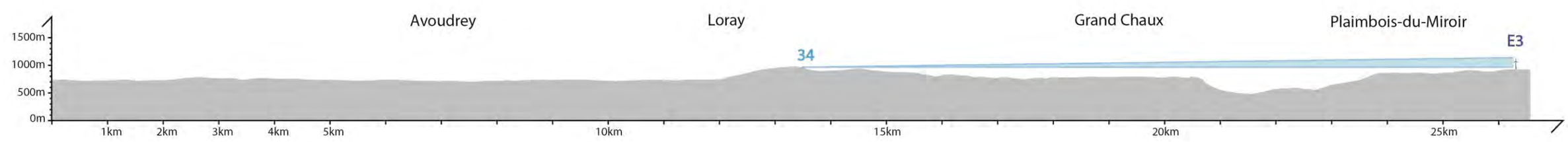
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°35 Date de la prise de vue : 01/06/2021 15:12

Lieu de la prise de vue : Orchamps-Vennes

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 966327,77 ; Y : 6675593,41

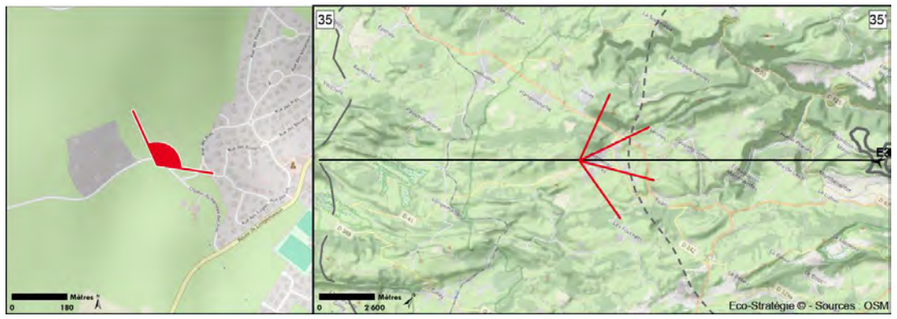
Eolienne la plus proche : E3 à 14,03 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 799,3m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 67°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-125
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



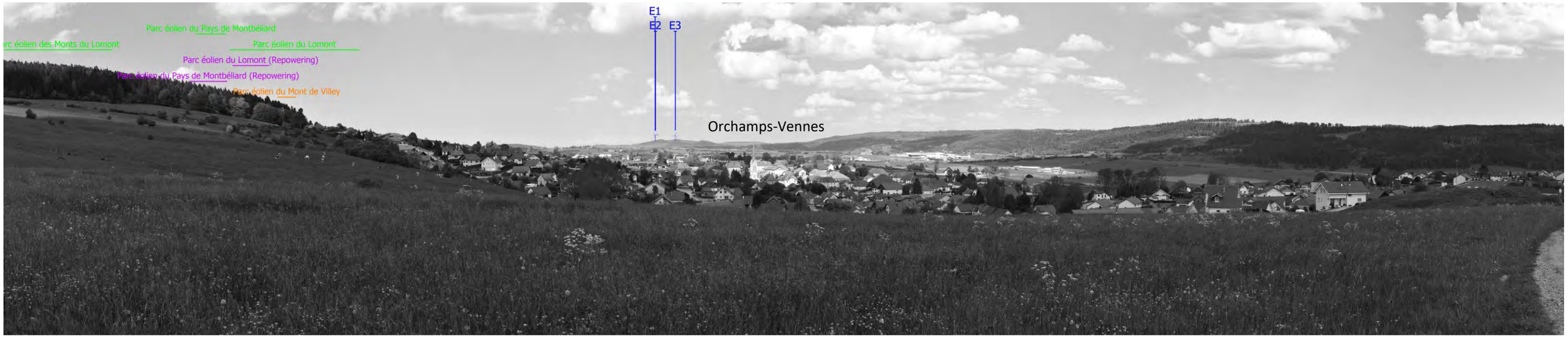
Commentaire incidences :

Depuis cet axe situé sur les hauteurs d'Orchamps-Vennes, les trois éoliennes du projet sont visibles (rotor compris) en arrière-plan, sur la ligne d'horizon. Des covisibilités directes sont donc présentes entre la silhouette du village et le parc du Crêt des Ours. Néanmoins, la sensibilité du village étant faible, les incidences le sont également.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

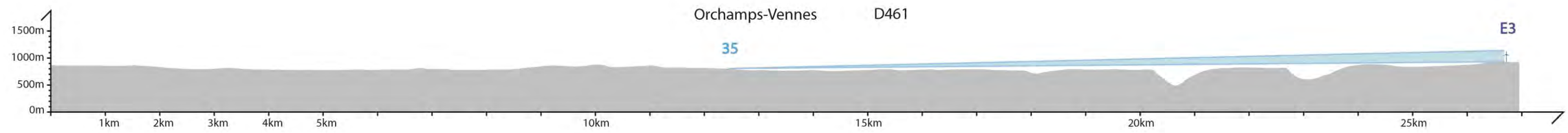
Vue schématique 120° :



Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°36 Date de la prise de vue : 01/06/2021 16:32

Lieu de la prise de vue : Les Fins, sur la route en direction du Mont Vouillot

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 972777,19 ; Y : 6670209,74

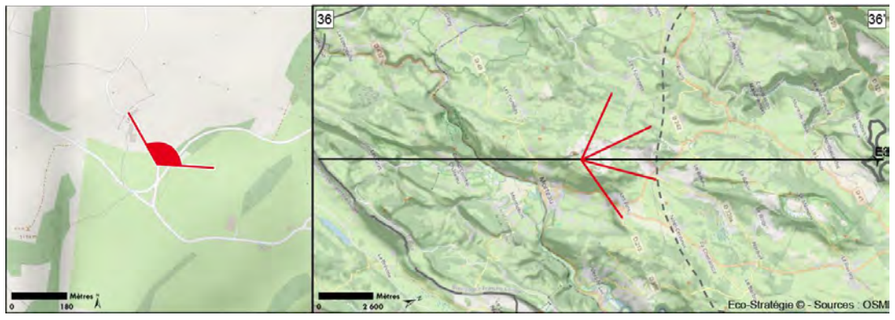
Eolienne la plus proche : E3 à 14,23 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 1102,7m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 5°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/320
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

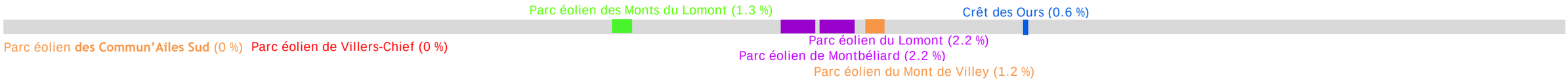


Commentaire incidences :

Depuis cet axe, sont visibles : trois éoliennes (sur 10) du parc des Monts du Lomont, les cinq éoliennes (du repowering) de Montbéliard, les cinq éoliennes (du repowering) du Lomont. Les trois éoliennes du projet du Crêt des Ours sont très éloignées (plus de 14 km), la végétation présente masque la majeure partie des éoliennes. On ne distingue par intermittences que le bout des pales de deux éoliennes. Les incidences du projet du Crêt des Ours sont donc jugées nulles vis-à-vis de ce point de vue. Les incidences cumulées sont également jugées nulles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

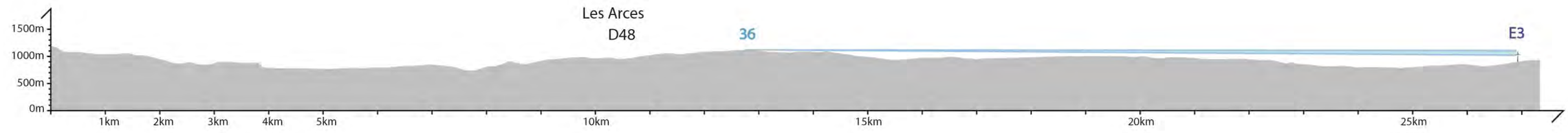


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°37 Date de la prise de vue : 03/06/2021 11:51

Lieu de la prise de vue : Les Bois (Suisse)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 995089,58 ; Y : 6682759,76

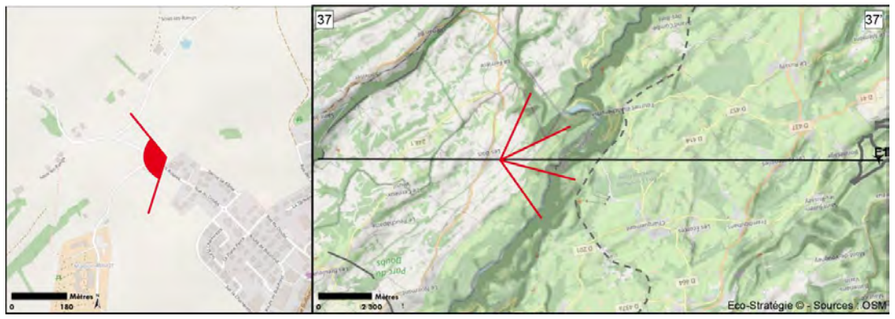
Eolienne la plus proche : E1 à 16,27 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 1022,6m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 310°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/10

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

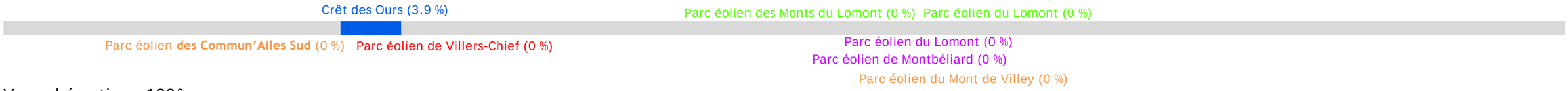


Commentaire incidences :

Depuis cet axe, les éoliennes du projet du Crêt des Ours se positionnent sur la ligne de crête à plus de 16 km de l'observateur. Masquées en partie par la végétation, celles-ci sont très peu perceptibles. Des covisibilités directes sont présentes entre le projet et Sous-les-Rangs. Des covisibilités indirectes sont également présentes entre le projet et le SI.2 (Echelles et Rochers de la mort à Charquemont) et SI.3 (Signal de Greuresse à Charquemont). Les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de ce point de vue sont faibles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

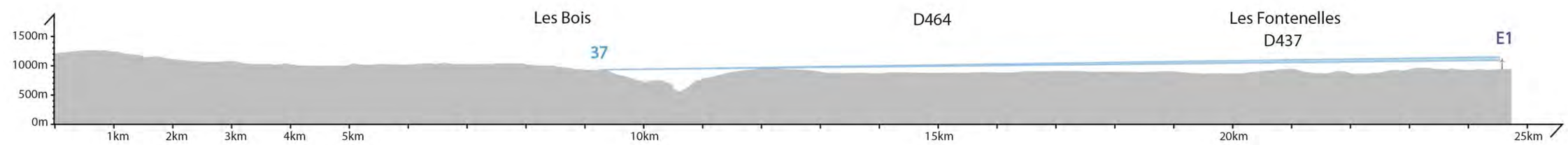


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

50

PRISE DE VUE N°38 Date de la prise de vue : 01/06/2021 07:23

Lieu de la prise de vue : Belvédère du kiosque Damprichard

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 993935,72 ; Y : 6689987,04

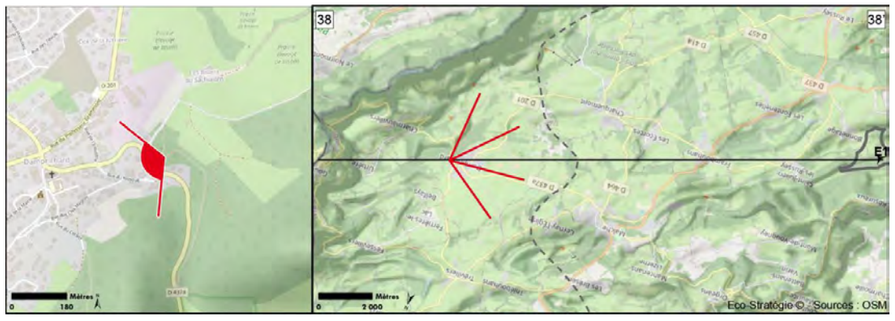
Eolienne la plus proche : E1 à 15,91 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 849,2m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 268°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-160
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

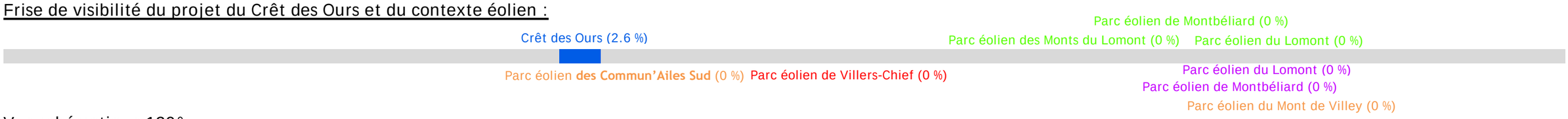


Commentaire incidences :

Depuis ce panorama situé sur les hauteurs, à l'est du bourg, les trois éoliennes (rotor compris) du projet du Crêt des Ours sont perceptibles en arrière-plan sur la ligne de crête. Bien que très éloigné et positionné de manière régulière (espacement régulier et absence de chevauchement), le parc éolien vient habiller la ligne d'horizon et créer des covisibilités directes avec Damprichard. Néanmoins, les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de ce point de vue restent faibles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

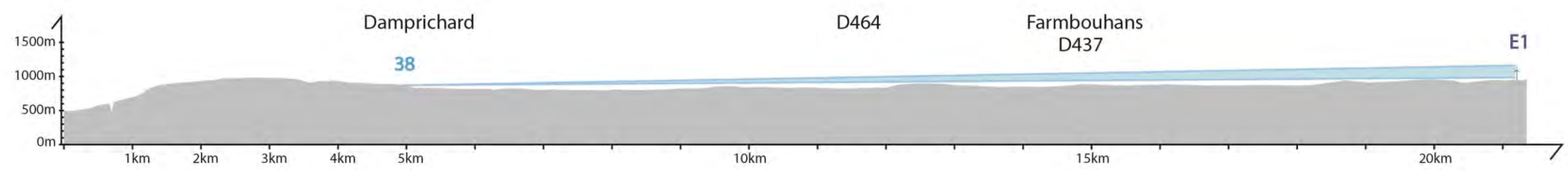


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°39 Date de la prise de vue : 01/06/2021 07:40

Lieu de la prise de vue : Table d'orientation Belfays

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 994719,69 ; Y : 6691353,18

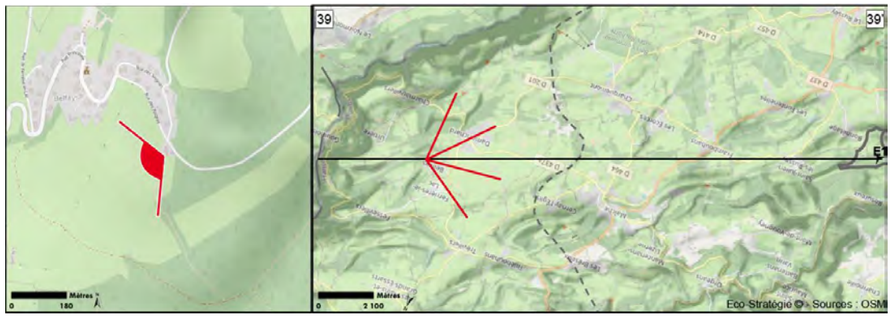
Eolienne la plus proche : E1 à 17,14 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 899,2m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 279°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

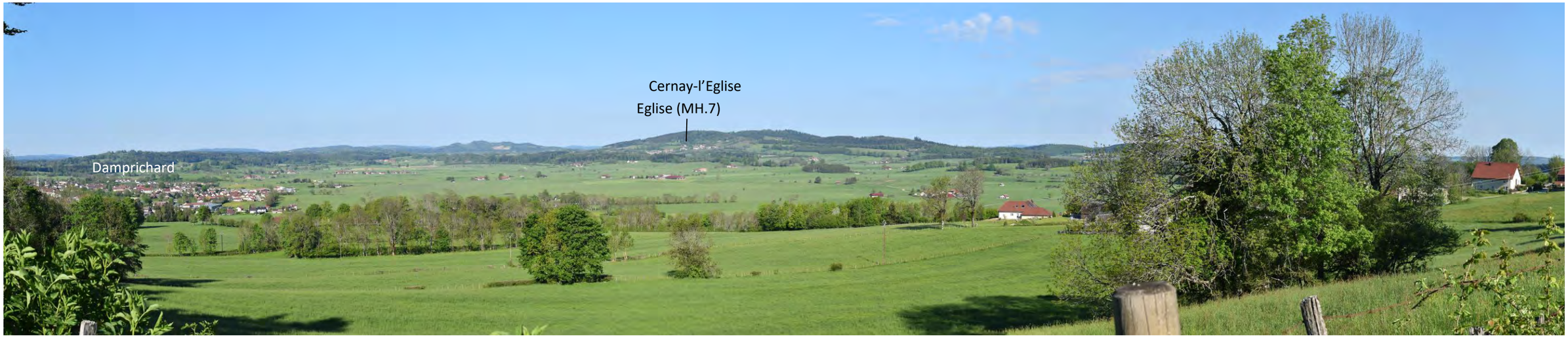
Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



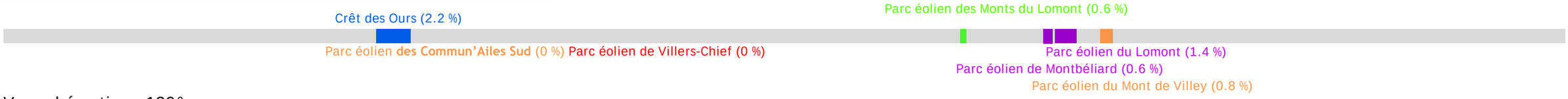
Commentaire incidences :

Depuis ce point de vue situé à Belfays, l'on aperçoit très légèrement et derrière des boisements, les trois éoliennes du parc du Mont de Villey, les cinq éoliennes (du repowering) de Montbéliard et les cinq éoliennes (du repowering) du Lomont. Les trois éoliennes du projet du Crêt des Ours, sont visibles bien que situées dans un horizon très éloigné de l'observateur (17,14 km). Seul le rotor de l'éolienne E1 est visible, tandis que les bouts des pales des éoliennes E2 et E3 se distinguent au-dessus de la végétation. Celles-ci entretiennent une covisibilité indirecte avec Damprichard et Cernay-l'Eglise y compris avec son église (MH.7). Malgré ces visibilités et covisibilités les incidences et incidences cumulées sont faibles compte tenu de l'éloignement du projet et de la très faible visibilité des autres parcs.

État initial 120° :



Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

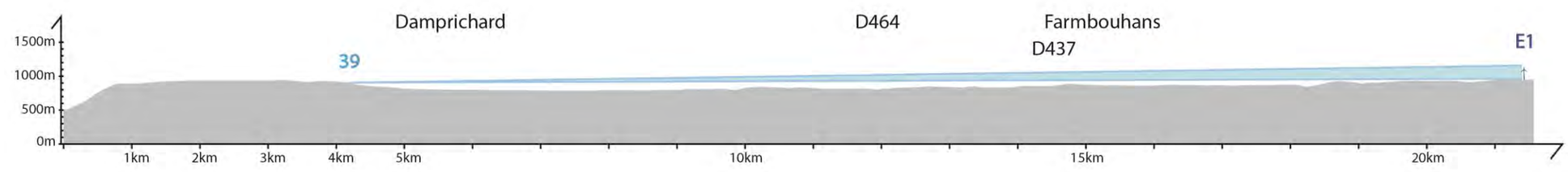


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°40 Date de la prise de vue : 01/06/2021 09:08

Lieu de la prise de vue : RD121, Montécheroux

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 988362,17 ; Y : 6700203,57

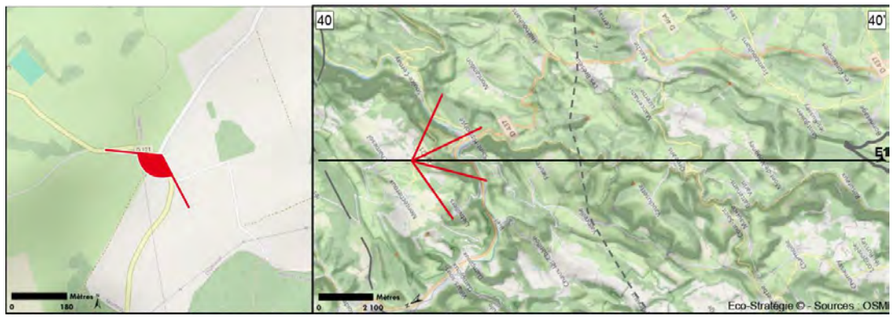
Eolienne la plus proche : E1 à 18,16 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 670m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 195°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis cet axe, le projet se situe à plus de 18 km de l'observateur. Bien que les trois éoliennes soient visibles (rotor compris) sur la ligne d'horizon, la distance et le niveau de sensibilité du lieu engendrent un niveau d'incidence faible.

État initial 120° :

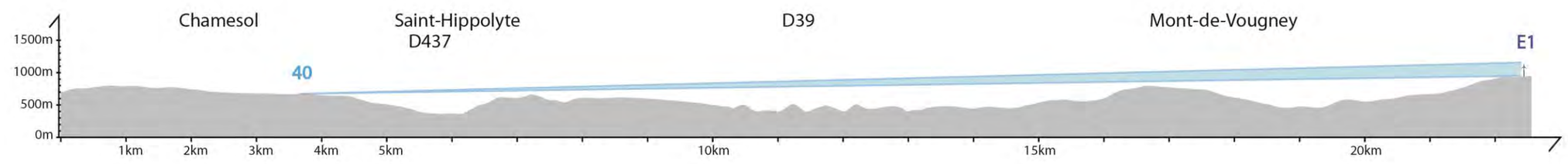
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°41 Date de la prise de vue : 01/06/2021 11:34

Lieu de la prise de vue : Château de Belvoir (MH.2 et SC.1)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 972048,53 ; Y : 6696937,31

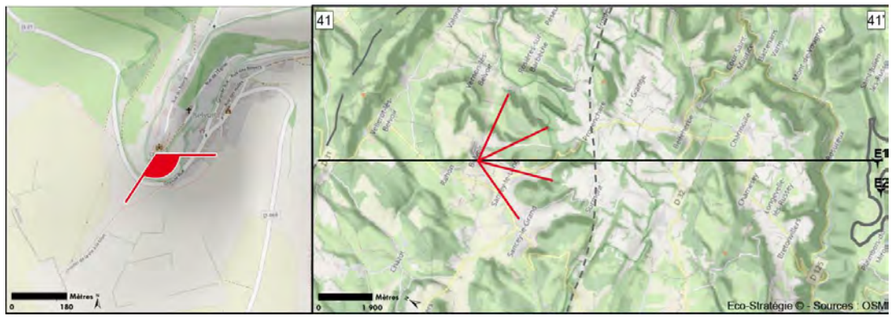
Eolienne la plus proche : E1 à 14,07 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 612,9m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 160°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/320
Ouverture du diaphragme : F/9

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)

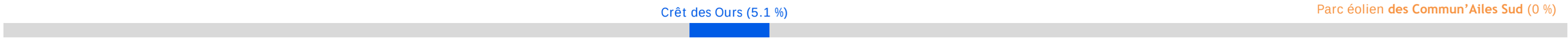


Commentaire incidences :

Depuis le Château de Belvoir (MH.2 et SC.1), seules les extrémités des pales des trois éoliennes seront visibles derrière la ligne d'horizon à une distance de plus de 14 km. À cette distance, les éoliennes seront à peine perceptibles. Le projet du Crêt des Ours ne devrait donc pas nuire au panorama existant malgré les forts enjeux du site et les covisibilités indirectes avec Sancey-le-Long et Sancey-l'Eglise (dont MH.50). Les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de ce site classé (SC.1) sont donc jugées faibles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

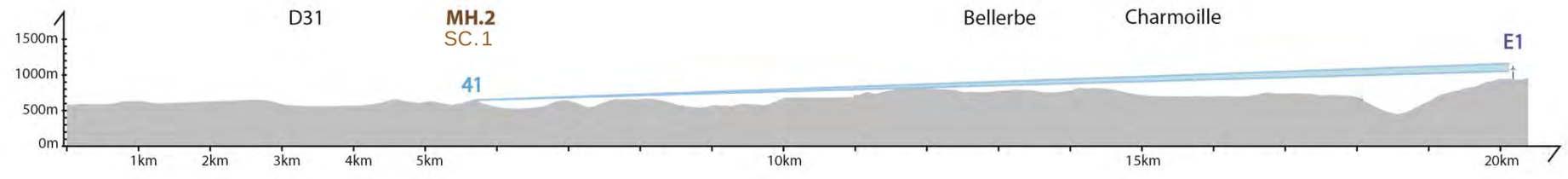


Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°42 Date de la prise de vue : 01/06/2021 11:57

Lieu de la prise de vue : Chapelle Sainte-Anne

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 971831,99 ; Y : 6697543,02

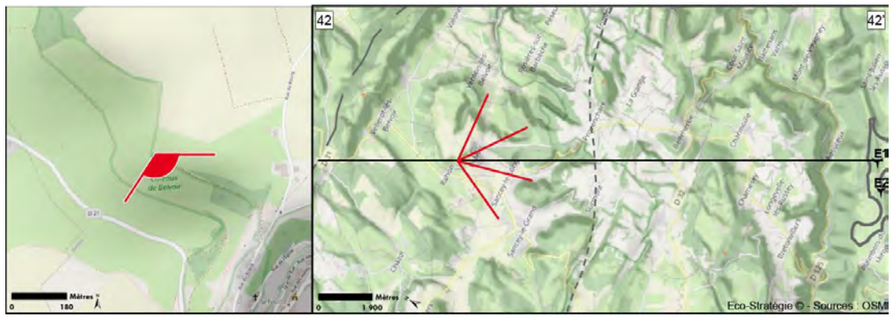
Eolienne la plus proche : E1 à 14,70489338 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 657,7m NGF

Angle de vue :120°
Azimut : 197°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/250
Ouverture du diaphragme : F/8

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :
Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis la chapelle Sainte-Anne, point de vue remarquable du GRP Tour du Pays de Montbéliard, on aperçoit les trois éoliennes du projet du Crêt des Ours qui sont placées sur la ligne de crête en arrière-plan. Le rotor des éoliennes E1 et E2 et l'extrémité des pales de l'éolienne E3 sont perceptibles contrairement au point de vue 41 depuis le château de Belvoir (MH.2 et SC.1). De plus, les éoliennes se placent en covisibilités directes avec le site classé du Château de Belvoir (SC.1 et MH.2) et le site inscrit du Val de Sancey (SI.21). Des covisibilités indirectes sont également présentes avec Sancey-le-Grand y compris avec son église (MH.50) située au cœur du bourg.

Plus loin à l'ouest, quatre éoliennes (sur six) du parc éolien de Villiers-Chief sont perceptibles. Ces éoliennes tout comme celles du Crêt des Ours émergent de la ligne d'horizon.

Les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de ce point de vue sont modérées au regard de l'ensemble des covisibilités présentes et du fort enjeu du site. Les incidences cumulées sont également jugées modérées au regard de la notoriété du point de vue.

État initial 120° :

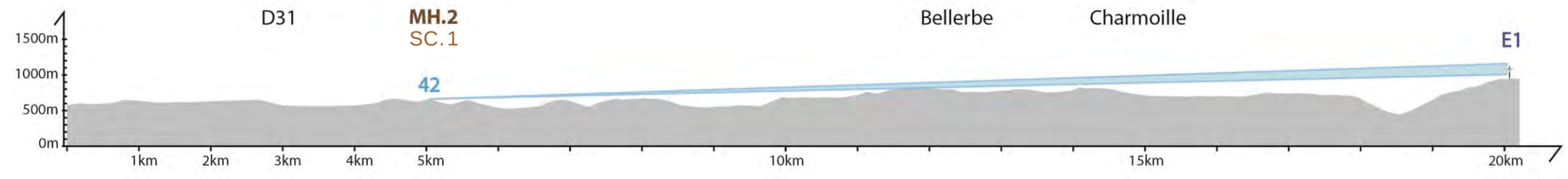
Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

PRISE DE VUE N°43 Date de la prise de vue : 01/06/2021 12:14

Lieu de la prise de vue : RD 31, Site inscrit Val de Sancey et classé (Château de Belvoir et ses abords)

Coordonnées géographiques du point de vue :
Lambert 93 : X : 971268,73 ; Y : 6697199,99

Eolienne la plus proche : E1 à 14,69 km
Altitude du lieu de la prise de vue : 535,3m NGF

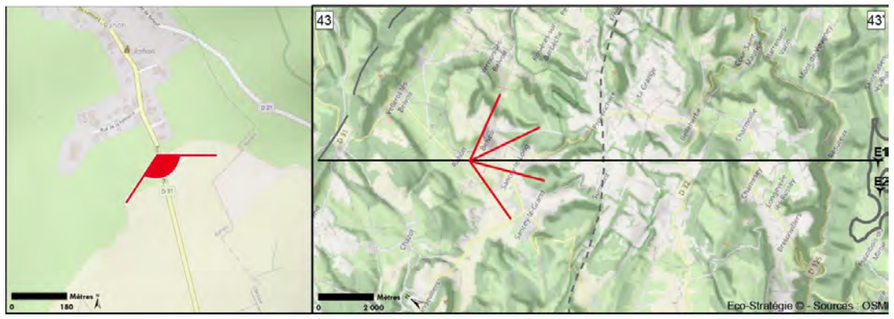
Angle de vue :120°
Azimut : 117°

Caractéristique de l'appareil photo : NIKON D3500
ISO : ISO-100
Vitesse : 1/200
Ouverture du diaphragme : F/10

Projet :
Hauteur des éoliennes : 200 m en bout de pales

Localisation :

Carte de localisation de la prise de vue (à gauche) et de la coupe topographique (à droite)



Commentaire incidences :

Depuis les abords du Château de Belvoir (MH.2 et SC.1), ici la RD 31, on aperçoit uniquement les pales des éoliennes du projet du Crêt des Ours placées sur la ligne de crête. Néanmoins, la route se situant en contrebas du château, les éoliennes sont d'autant moins perceptibles que depuis celui-ci (cf. *photomontage 41*). Les incidences du projet du Crêt des Ours vis-à-vis de cet axe routier sont donc jugées faibles.

État initial 120° :

Frise de visibilité du projet du Crêt des Ours et du contexte éolien :

Parc éolien du Lomont (0 %)

Crêt des Ours (5.2 %)

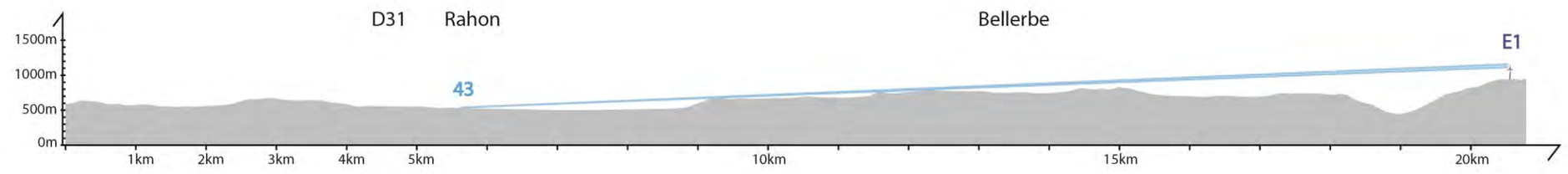
Parc éolien du Mont de Villey (0 %)

Vue schématique 120° :

Vue projetée 120° :

----- *Découpage du triptyque à 3 x 40°*

Coupe topographique :



Photomontage 3x40° *La distance orthoscopique est d'environ 60 cm*

de 00 à 19h30