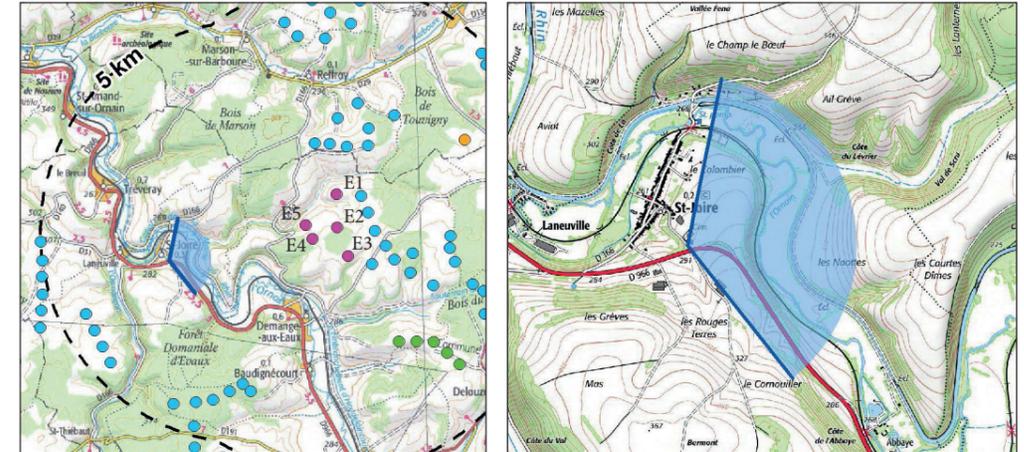


16 - Aux abords de Saint-Joire (cimetière)



Le village de Saint-Joire s'inscrit dans une boucle encaissée de la vallée de l'Ornain, avec un développement urbain suivant l'axe de la vallée et un gravisement progressif du versant sur lequel s'adosse le village. L'observateur se situe ici en entrée sud du village depuis la RD966. Cette entrée est marquée du cimetière, mais également d'un aménagement particulier, avec l'installation d'un totem d'un artiste plasticien local (liant le passé, le présent et l'avenir des communes équipées). L'espace enherbé environnant contribue à la mise en valeur de cette installation, et ouvre également le champ visuel en direction de la zone d'implantation. Le projet se présente sous la forme d'une implantation regroupée, avec un étalement limité. L'abandon du secteur n°1 permet de créer un retrait vis-à-vis de Saint-Joire. Les éoliennes sont ainsi à peine visibles, masquées par le bombé du dénivelé et la végétation arbustive ponctuant le paysage proche, sans interaction notable. **L'impact du projet est jugé FAIBLE, du fait d'une présence limitée des éoliennes dans l'horizon paysager.**

X (Lambert 93) : 878342
 Y (Lambert 93) : 6835356
 Cap : 77°
 Date : 22/01/2020
 Heure : 15h08
 Angle de champ horizontal : 120°
 Hauteur de prise de vue : 165 cm environ
 Éolienne la plus proche : E5 - 3345 m
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 4266 m



ÉTAT INITIAL (parcs en exploitation et permis accordés)



SIMULATION (ajout des projets en instruction et du projet envisagé)



ESQUISSE





E1

E5

E2

E4

E3



17 - Perspective paysagère aux abords du canal à Saint-Joire



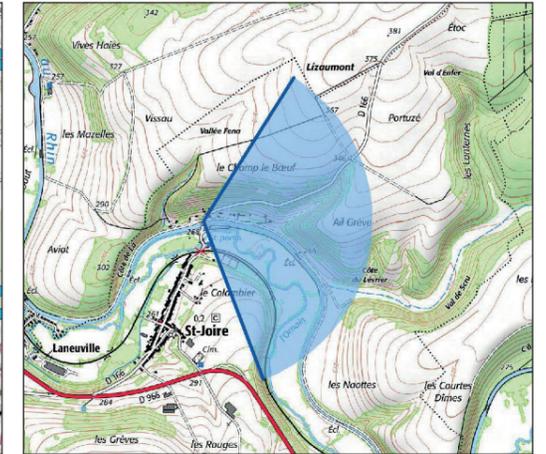
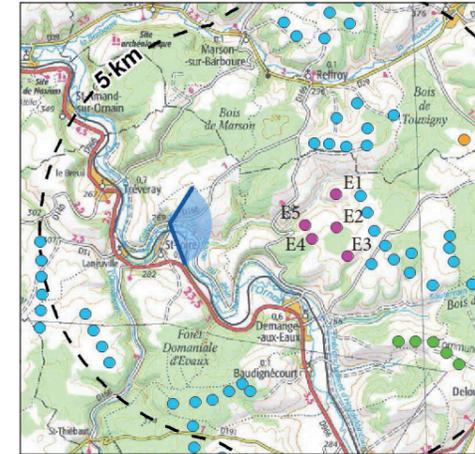
La majorité du tissu urbain de Saint-Joire est installé dans la vallée, au pied du coteau et le long du canal. La présence du canal ouvre des perspectives sur la plaine alluviale, du plus bel effet avec ses coteaux boisés cadrant la vue et le paysage, formant un écran à la vallée.

La portée du regard est limitée à l'axe de la vallée. Seules les éoliennes en exploitation de Tréveray-Saint-Joire peuvent se percevoir au-dessus du coteau (hors cadre sur la droite), mais dans des perceptions limitées par la configuration paysagère.

Le projet envisagé est quant à lui complètement masqué sous la ligne topographique fermant l'horizon, sans perception possible.

L'impact du projet est jugé **NUL**, du fait de son absence de perception.

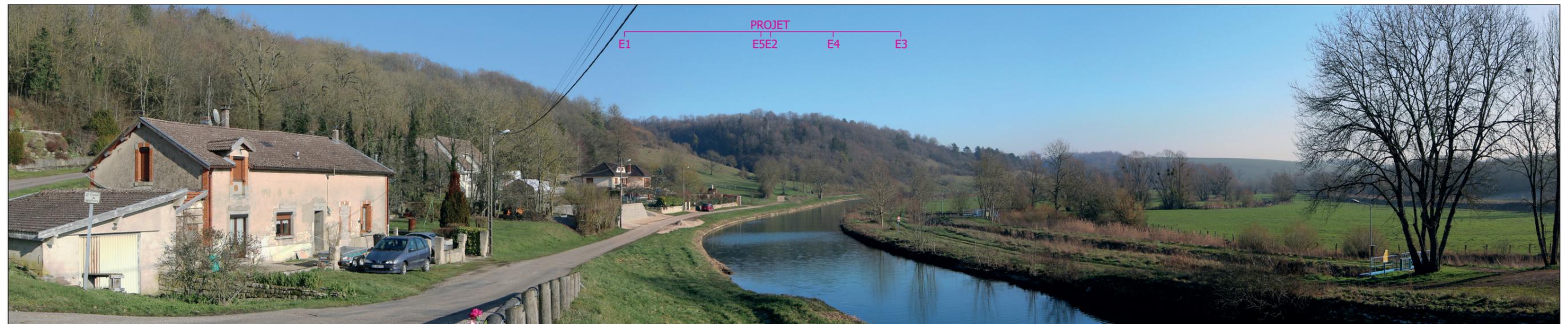
X (Lambert 93) : 878375
 Y (Lambert 93) : 6836221
 Cap : 96°
 Date : 22/01/2020
 Heure : 15h15
 Angle de champ horizontal : 120°
 Hauteur de prise de vue : 165 cm environ
 Éolienne la plus proche : E5 - 3206 m
 Éolienne la plus éloignée : E3 - 4283 m

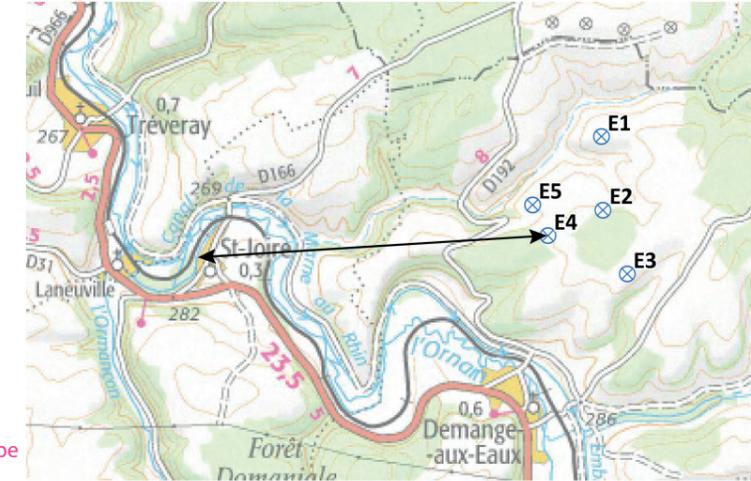


ÉTAT INITIAL (parcs en exploitation et permis accordés)



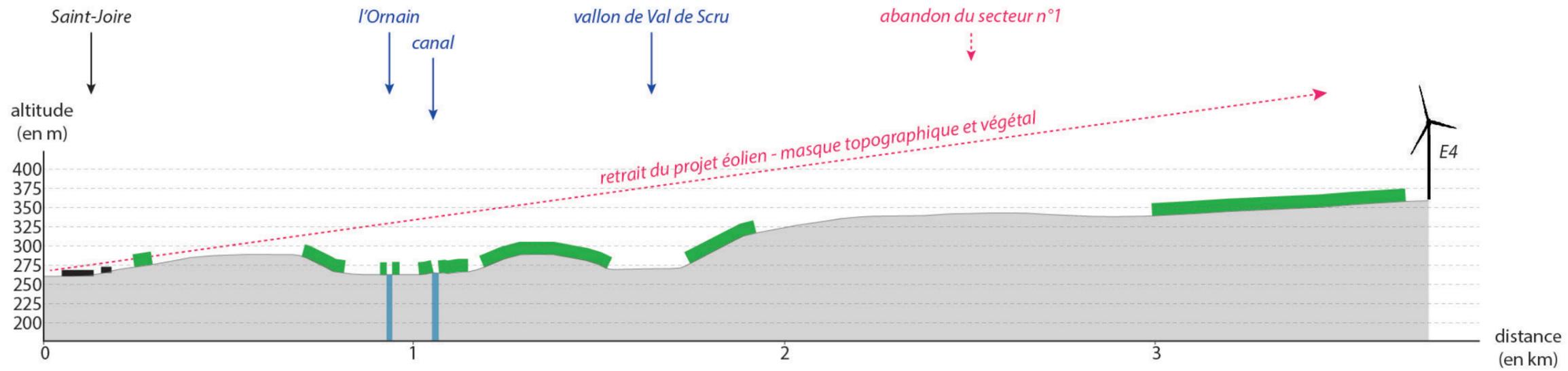
SIMULATION (ajout des projets en instruction et du projet envisagé)



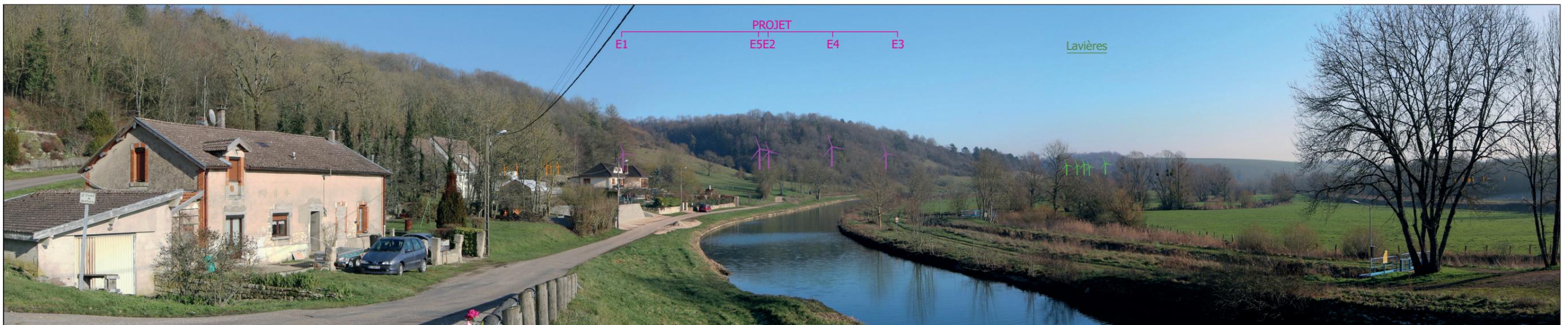


trait de coupe

COUPE entre Saint-Joire et l'éolienne E4



ESQUISSE







18 - Depuis le hameau de Laneuville

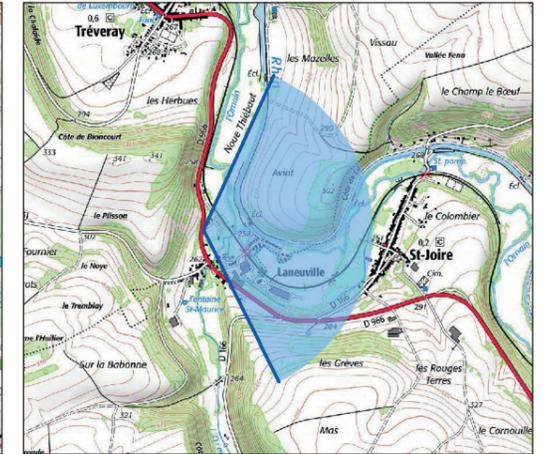
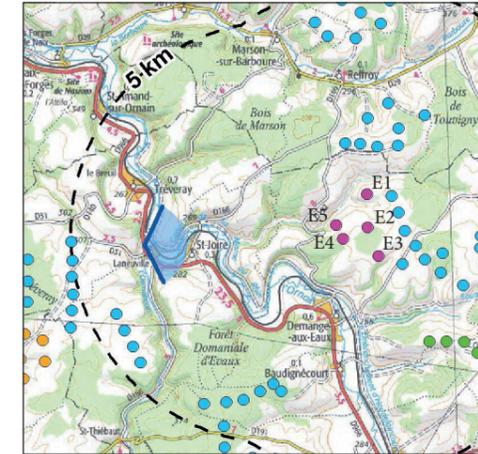


Le hameau de Laneuville est implanté à l'embouchure du ruisseau de l'Ormançon et de la rivière de l'Ornain. Il en résulte un couvert végétal dense dans son horizon proche, ainsi qu'un encaissement relatif lié à la situation de l'urbanisation.

Le bâti est assez lâche, permettant des percées sur la vallée et en direction de la zone d'implantation. Toutefois, le dénivelé lié à la vallée et la végétation arborée limitent les perceptions. Ainsi, le projet envisagé est masqué par la configuration paysagère, sans perception possible.

L'impact du projet est jugé **NUL**, du fait de son absence de perception.

X (Lambert 93) : 877047
Y (Lambert 93) : 6835722
Cap : 89°
Date : 22/01/2020
Heure : 15h28
Angle de champ horizontal : 120°
Hauteur de prise de vue : 165 cm environ
Éolienne la plus proche : E5 - 4558 m
Éolienne la plus éloignée : E3 - 5548 m



ÉTAT INITIAL (parcs en exploitation et permis accordés)



SIMULATION (ajout des projets en instruction et du projet envisagé)



ESQUISSE





E1

E5

E2

E4

E3



19 - Depuis la RD166 traversant le plateau dégagé à l'ouest du site



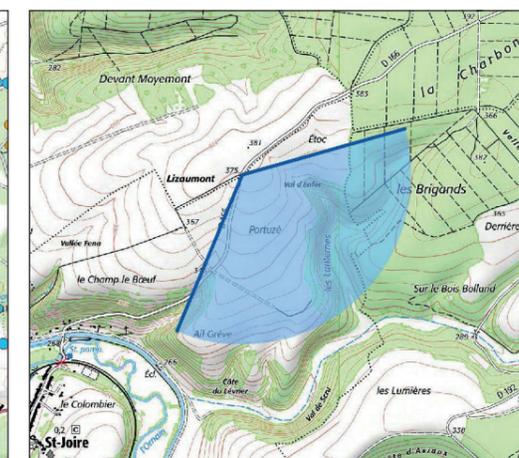
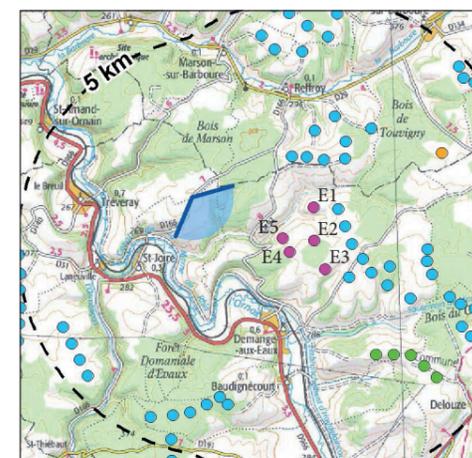
La RD166 menant de Saint-Joire à Reffroy se présente comme un axe de traverse de petite ampleur. Sa particularité tient à son passage sur un secteur de plateau, ouvrant son champ visuel à 360° sur le paysage environnant, et donnant à percevoir le développement éolien à l'horizon éloigné. Le regard porte notamment, par temps clair, jusque sur les parcs en exploitation autour de Dainville, à presque 20km au sud.

Le projet envisagé marque une approche de l'éolien par rapport à l'axe routier. Il s'inscrit toutefois dans l'angle existant dessiné par les parcs de Demange-aux-Eaux, Charmois et Delouze. L'implantation regroupée participe à limiter l'emprise du projet, qui, avec un nombre d'éoliennes réduit à 5 machines, se dilue dans le contexte ambiant, sans cumul majeur dans le champ visuel.

Ilk est à noter que la suppression d'une éolienne (E4 initiale) a permis de réduire l'emprise spatiale du projet dans le champ visuel, en venant appuyer le regroupement des éoliennes à l'horizon paysager.

L'impact du projet est jugé FAIBLE, du fait d'une présence et d'un cumul limités des éoliennes dans l'horizon paysager.

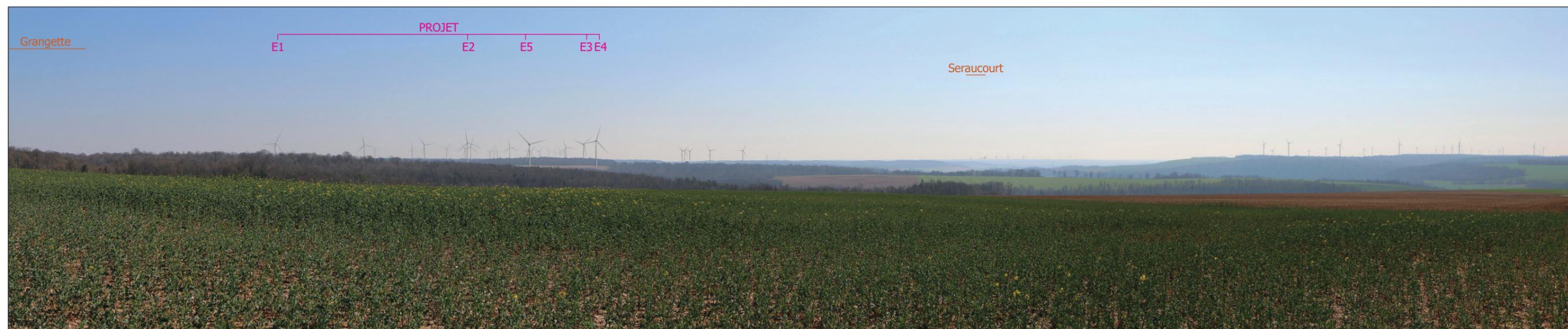
X (Lambert 93) : 879428
 Y (Lambert 93) : 6837153
 Cap : 139°
 Date : 02/04/2020
 Heure : 13h15
 Angle de champ horizontal : 120°
 Hauteur de prise de vue : 165 cm environ
 Éolienne la plus proche : E5 - 2359 m
 Éolienne la plus éloignée : E3 - 3588 m



ÉTAT INITIAL (parcs en exploitation et permis accordés)

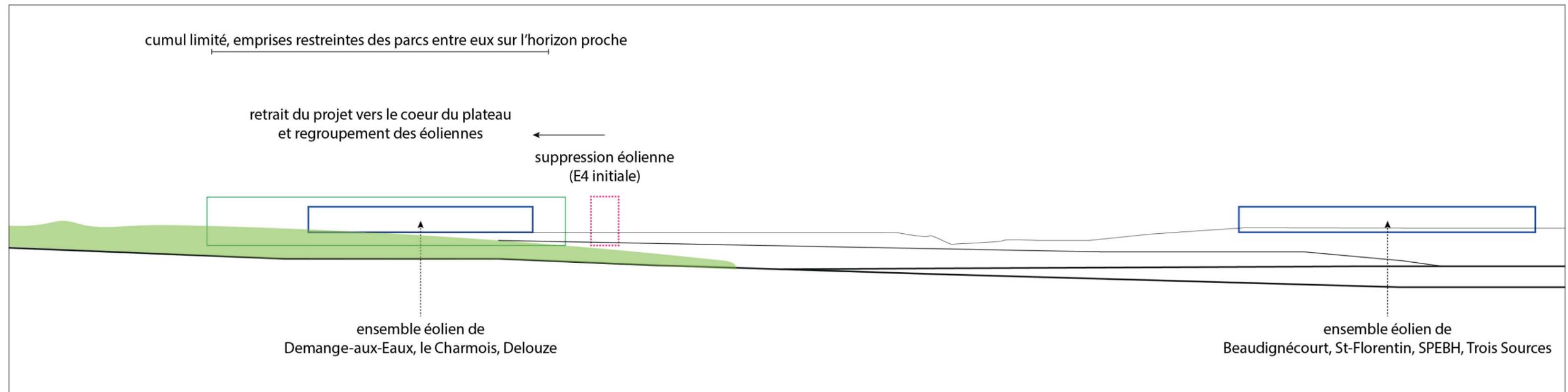


SIMULATION (ajout des projets en instruction et du projet envisagé)

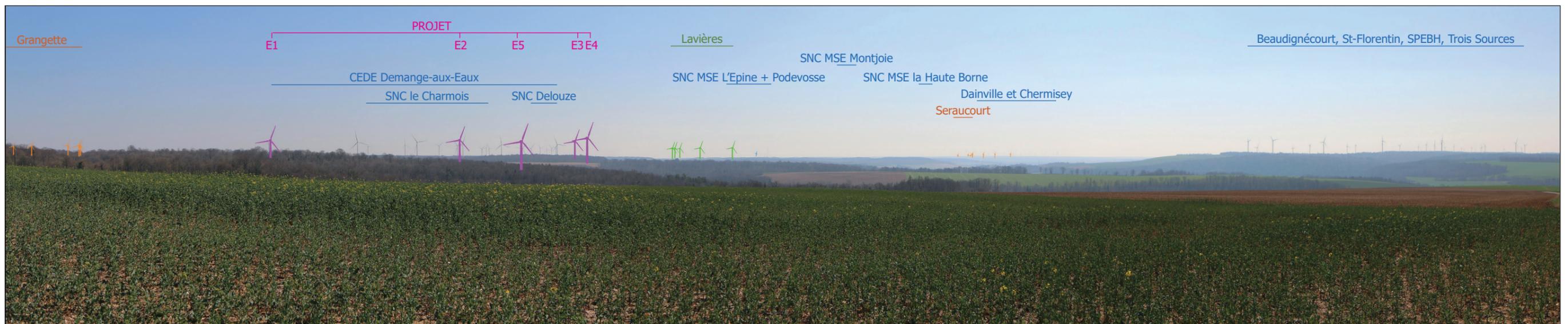


SCHEMATISATION de la suppression de l'éolienne E4

Sur les variantes précédemment envisagées, l'éolienne E4 restait proche de la rupture de pente, avec un effet d'étalement du projet sur l'horizon paysager. Il a donc été décidé de proposer une suppression de l'éolienne E4, faisant l'objet de la variante finale retenue, afin de limiter la perception du projet. Le schéma ci-dessous illustre l'impact visuel de cette modification.



ESQUISSE



E1

E2

E5

E3

E4





20 - Depuis la RD960 entre Houdelaincourt et Delouze



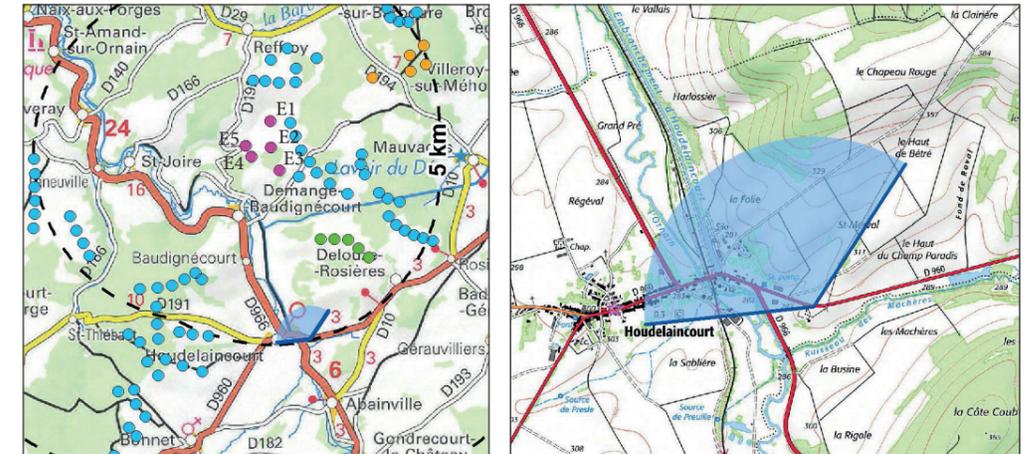
En approche de Houdelaincourt par l'est, la situation du village dans le renforcement de la vallée se distingue, le tissu urbain étant également marqué du repère dessiné par le silo le long du canal.

Le regard est ici cadré par les modèles topographiques composant le paysage proche de la départementale. Le champ visuel porte en droite ligne sur Houdelaincourt, l'arrière-plan surplombé par les parcs en exploitation de Beaudignécourt et Saint-Florentin, en relation visuelle directe avec la silhouette urbaine.

Le projet envisagé est quant à lui complètement masqué sous le relief, sans perception ni cumul possible.

L'impact du projet est jugé **NUL**, du fait de son absence de perception.

X (Lambert 93) : 883504
 Y (Lambert 93) : 6830461
 Cap : 329°
 Date : 02/04/2020
 Heure : 10h26
 Angle de champ horizontal : 120°
 Hauteur de prise de vue : 165 cm environ
 Éolienne la plus proche : E3 - 5078 m
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 6561 m



ÉTAT INITIAL (parcs en exploitation et permis accordés)



SIMULATION (ajout des projets en instruction et du projet envisagé)



ESQUISSE







21 - Frange nord d'Abainville



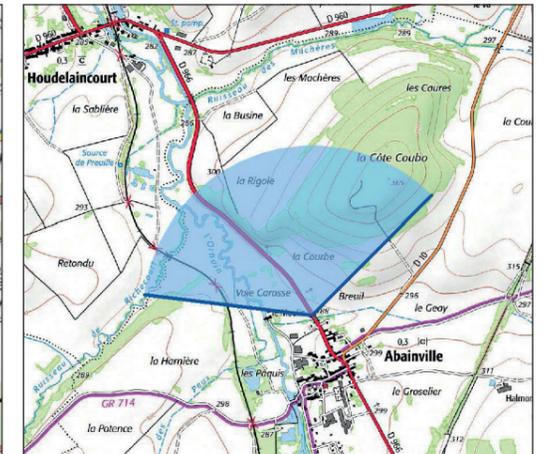
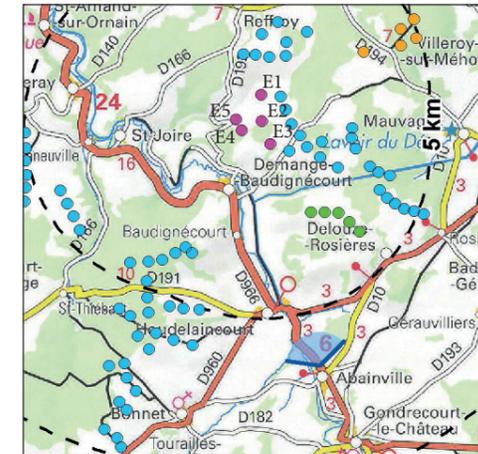
La RD966 suit le cours de l'Ornain sur sa longueur, avec un paysage plus ou moins ouvert sur la vallée, au gré des méandres et de l'encaissement des versants. En sortie d'Abainville, à plus de 6km du projet, la portée du regard reste limitée à une aire visuelle proche ne portant pas à plus de 4km dans l'axe de la vallée.

Les parcs en exploitation de Saint-Florentin, SPEBH et Beaudignécourt s'inscrivent ici dans l'axe visuel dessiné par la départementale. Ces parcs marquent un front quasi continu à l'horizon.

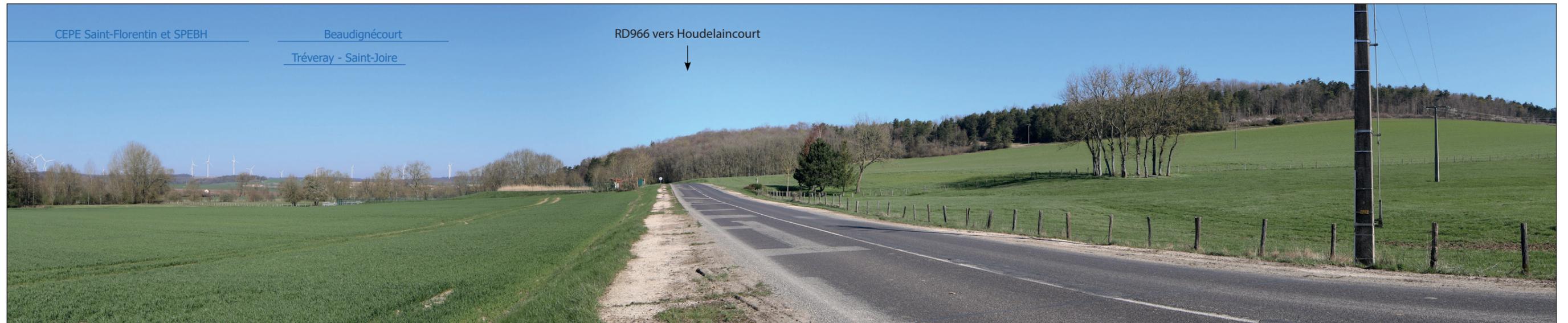
Le projet envisagé est quant à lui complètement masqué sous le relief, sans perception ni cumul possible.

L'impact du projet est jugé NUL, du fait de son absence de perception.

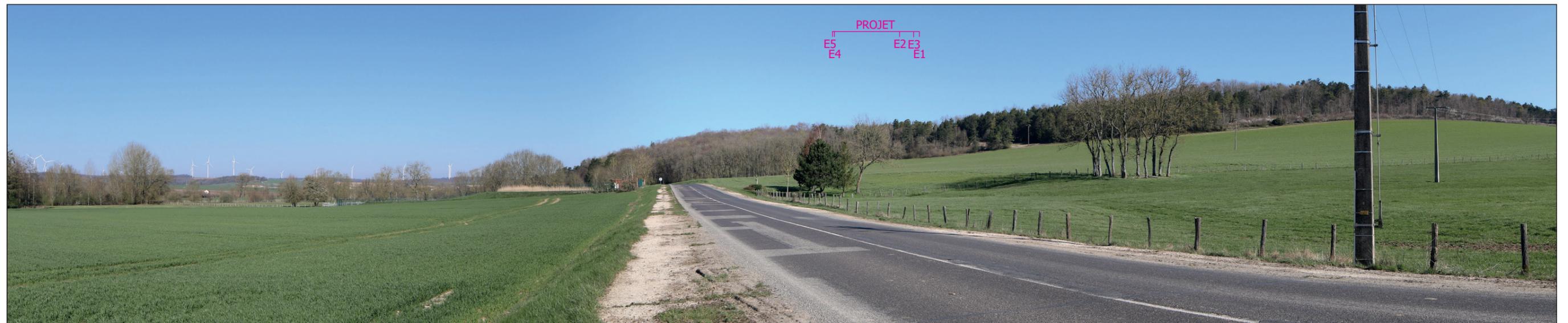
X (Lambert 93) : 884070
 Y (Lambert 93) : 6828913
 Cap : 341°
 Date : 02/04/2020
 Heure : 10h45
 Angle de champ horizontal : 120°
 Hauteur de prise de vue : 165 cm environ
 Éolienne la plus proche : E3 - 6709 m
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 8190 m



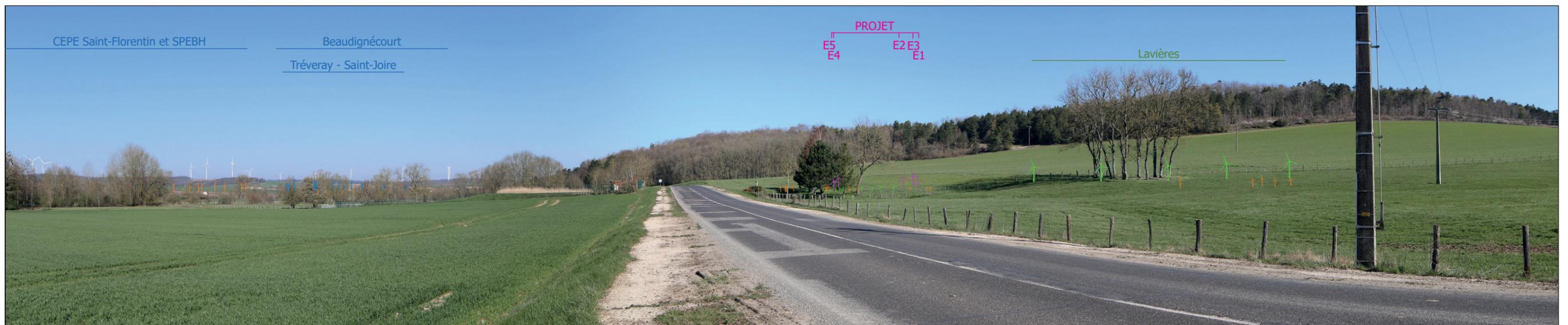
ÉTAT INITIAL (parcs en exploitation et permis accordés)



SIMULATION (ajout des projets en instruction et du projet envisagé)



ESQUISSE





E5E4
||

E2 E3 E1
| | |

