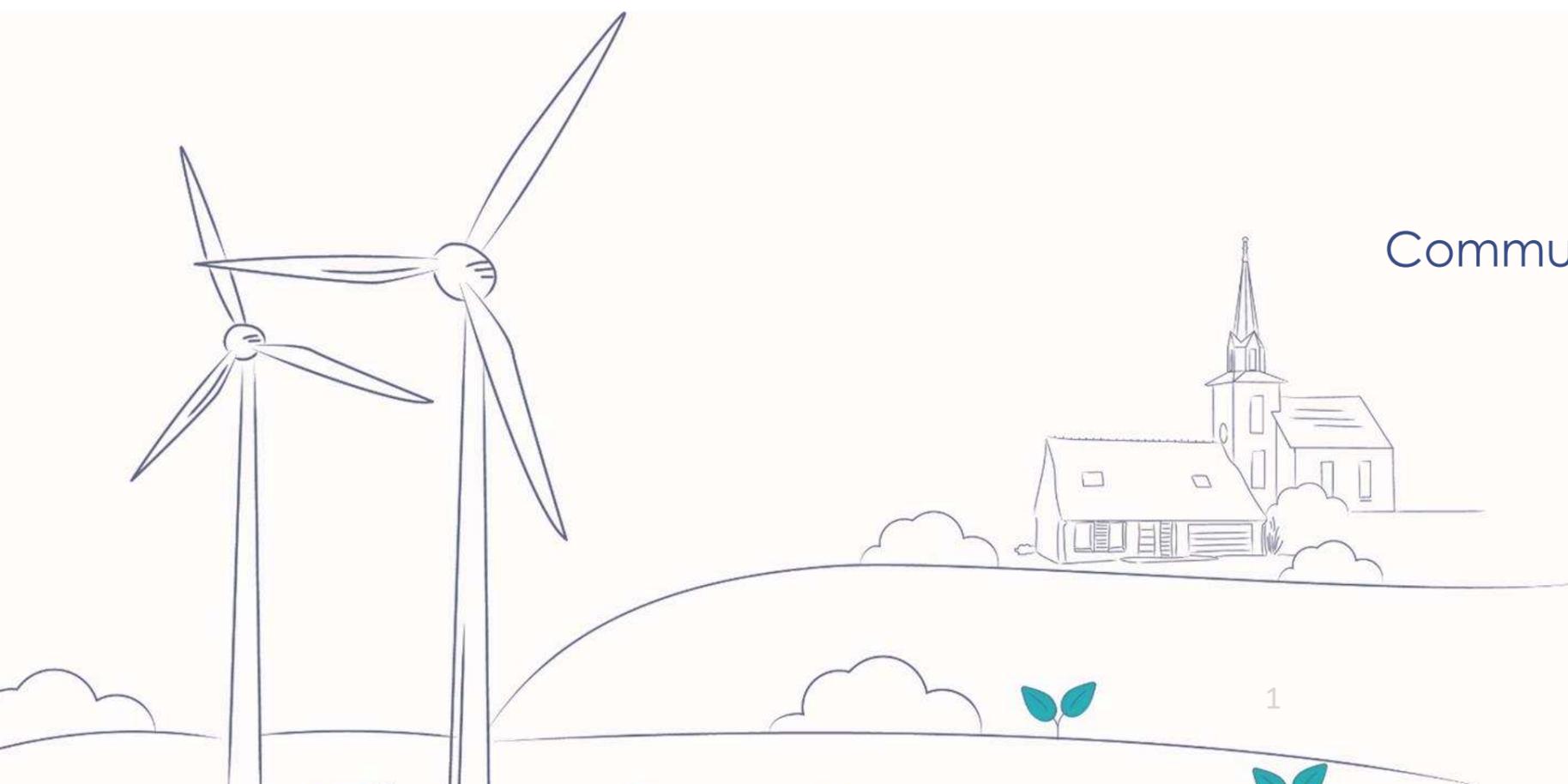




DOSSIER MODIFICATIF – AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE UNIQUE

PROJET DE PARC ÉOLIEN « ÉOLIENNES DE MYOSOTIS »

ÉLÉMENTS PHOTOGRAPHIQUES COMPLÉMENTAIRES



Communes d'Écly et de Son (08) – Août 2020





Sommaire

Présentation.....	1
Méthodologie de lecture du dossier	3
Photomontage n°2 – Depuis la sortie sud de Son	4
Photomontage n°2.1 – Depuis le centre de Son, face à l'église	6
Photomontage n°2.2 – Depuis l'entrée du village de Son en provenance d'Hauteville	8
Photomontage n°2.3 – Depuis la rue principale de Son vers la sortie ouest.....	10
Photomontage n°3 – Depuis la D946 – Intervisibilité avec le parc de la Plaine du Porcien	12
Photomontage n°7 – Depuis le chemin de la ferme de Thorin (Ecly).....	14
Photomontage n°8 – Depuis la D946 (route de Rethel) à l'est d'Ecly	16
Photomontage n°8.1 – Devant la mairie d'Ecly	18
Photomontage n°8.3 – Depuis la sortie d'Ecly	20
Photomontage n°9.1 – Depuis le cimetière d'Inaumont	22
Photomontage n°10 – Depuis la D35 à l'entrée est de Hauteville	24
Photomontage n°11 – Depuis la sortie nord est de Saint-Fergeux.....	26
Photomontage n°14 – Depuis la table d'orientation des monts de Séry	28
Photomontage B – Depuis la cour de la ferme de Thorin	30
Photomontage C – Depuis le chemin de la ferme de Thorin.....	32

Présentation

Ce dossier propose l'optimisation de l'Autorisation Environnementale du parc éolien des Myosotis, afin d'améliorer la production d'énergie renouvelable. La modification concerne :

- L'augmentation du diamètre des rotors et de la hauteur totale de l'ensemble des 12 éoliennes : toutes les machines auront une hauteur de totale de 180 mètres pour un rotor de diamètre 150 m.
- Le changement de puissance de l'ensemble des éoliennes : l'augmentation de gabarit est accompagnée d'une augmentation de puissance de 0.6 MW pour E1, et de 0.3 MW pour les autres éoliennes. Soit une puissance totale du projet de 50.4 MW contre 46.5 MW autorisés.
- Le déplacement des éoliennes E1, E2, E3, E4, E5, E6, E8, E9, E10, E11 et E12.

L'analyse des photomontages permet de mettre en évidence l'impact du projet sur le périmètre d'étude concernant les aspects paysagers et patrimoniaux.

En pages suivantes sont mises en parallèle les vues de l'état projeté avant et après les modifications apportées au projet. Afin de démontrer la non-substantialité de cette modification, plusieurs photomontages ont été choisis parmi ceux présentés dans le volet paysager initial du projet.

On notera dans tous les cas, qu'au-delà de 5 kilomètres les éoliennes sont nettement moins perceptibles ce qui limite fortement la prégnance du parc dans le paysage. Ainsi, ces photomontages présentent des points de vue depuis des lieux et monuments emblématiques parmi les plus proches du projet.

	Coordonnées des éoliennes autorisées		Gabarits autorisés			Coordonnées des éoliennes du projet de modification		Gabarits modifiés			Déplacement
	X en L93	Y en L93	Hauteur totale	Rotor	Puissance	X en L93	Y en L93	Hauteur totale	Rotor	Puissance	
E1	792695	6940554	150 m	117 m	3.6 MW	792714	6940575	180 m	150 m	4.2 MW	28m
E2	792487	6940796	165 m	131 m	3.9 MW	792496	6940805	180 m	150 m	4.2 MW	13 m
E3	792190	6941137	165 m	131 m	3.9 MW	792202	6941143	180 m	150 m	4.2 MW	13 m
E4	791931	6941440	165 m	131 m	3.9 MW	791926	6941442	180 m	150 m	4.2 MW	5 m
E5	791673	6941816	165 m	131 m	3.9 MW	791617	6941782	180 m	150 m	4.2 MW	65 m
E6	791448	6942082	165 m	131 m	3.9 MW	791439	6942073	180 m	150 m	4.2 MW	13 m
E7	793049	6940856	165 m	131 m	3.9 MW	793049	6940856	180 m	150 m	4.2 MW	-
E8	792745	6941103	165 m	131 m	3.9 MW	792780	6941091	180 m	150 m	4.2 MW	37 m
E9	792520	6941453	165 m	131 m	3.9 MW	792524	6941453	180 m	150 m	4.2 MW	4 m
E10	792287	6941709	165 m	131 m	3.9 MW	792286	6941700	180 m	150 m	4.2 MW	9 m
E11	791931	6942138	165 m	131 m	3.9 MW	791916	6942125	180 m	150 m	4.2 MW	20 m
E12	791794	6942492	165 m	131 m	3.9 MW	791803	6942493	180 m	150 m	4.2 MW	9 m

Figure 1 : présentation des coordonnées et gabarits avant et après modification

Points de vue du projet modificatif - Eoliennes des Myosotis

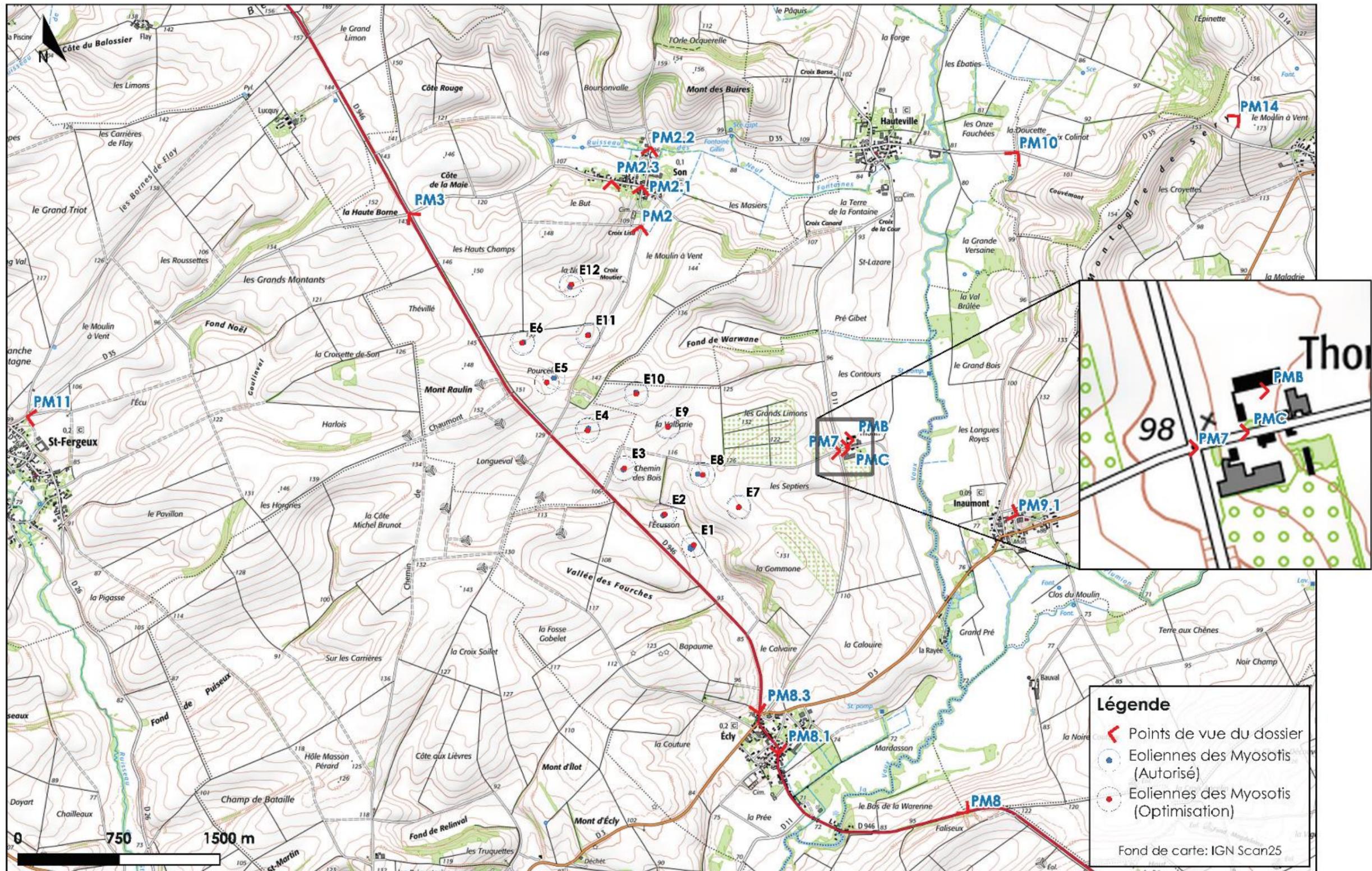


Figure 2 : carte de localisation des éoliennes et des points de vues présentés dans le présent dossier. H2air, 2020

Méthodologie de lecture du dossier

Planche issue de l'étude paysagère initiale

Encart de localisation du point de vue

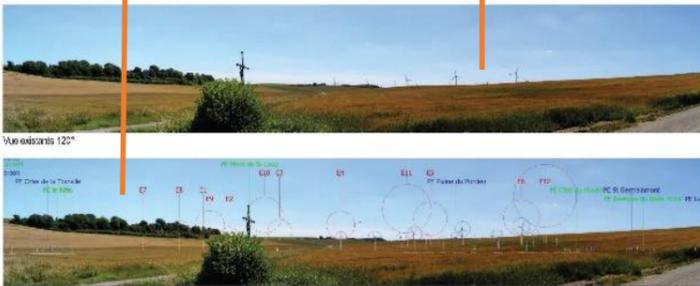
Vue panoramique croquis 120°

Vue existante à 120°

2-Vue depuis la sortie sud de Son

COMMENTAIRE : A la sortie sud de Son, l'éolienne la plus proche est à 694m, cette route passe au dessus du projet cependant elle n'est pas la voie la plus empruntée pour relier Son. La D35 est nettement plus fréquentée. Bien que cette route ne soit que secondaire, il s'agit du CR30 faisant partie d'un chemin menant à Saint-Jacques de Compostelle, elle reste donc principalement fréquentée par des randonneurs. Depuis la sortie du village de Son, les éoliennes ne sont pas visibles, la proximité des habitations, la route est encaissée et bordée de végétation, elle n'est pas orientée vers le parc. Les éoliennes ne sont visibles que depuis ce point de vue, quand la vue est dégagée et non urbanisée.

Vue réelle du photomontage 03°
 Courcouronnes (Lambert 93) : X=790322 Y=6942544
 Distance à l'éolienne la plus proche : 654m
 Prise de vue depuis la commune de Son



Photomontage N°2

ch2air
 l'Atelier
 Mathilde Martin
 bureau d'étude paysagère

68

ETUDE PAYSAGÈRE DE L'ETUDE D'IMPACT DU PROJET EOLIEN DES MYOSOTES

Données techniques

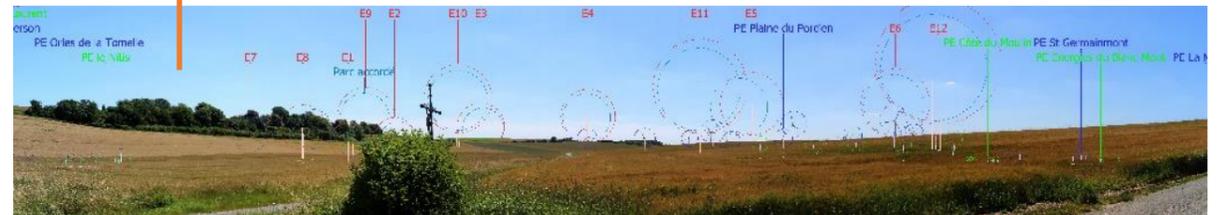
Simulation à 60° du projet (représentation de l'angle de vue réel perçu par l'œil humain)

Analyse du photomontage

Page 1

Planche présentant la présente modification

Vue panoramique croquis 120° avec simulation du projet initial et modifié



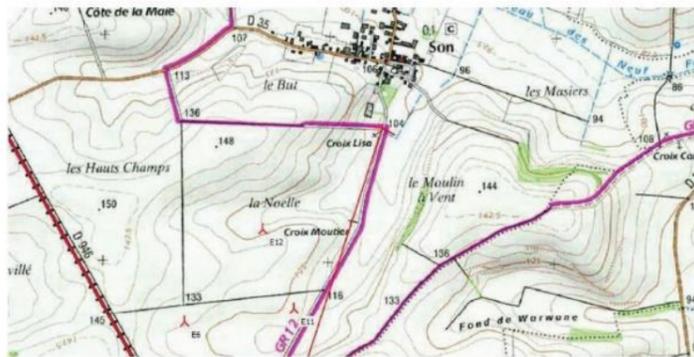
Simulation à 60° du projet modifié (représentation de l'angle de vue réel perçu par l'œil humain)

Page 2

NB: Dans l'ensemble du dossier, les teintes des éoliennes sur les photomontages ont pu être ponctuellement adaptées pour un meilleur confort de lecture.

Photomontage n°2 – Depuis la sortie sud de Son

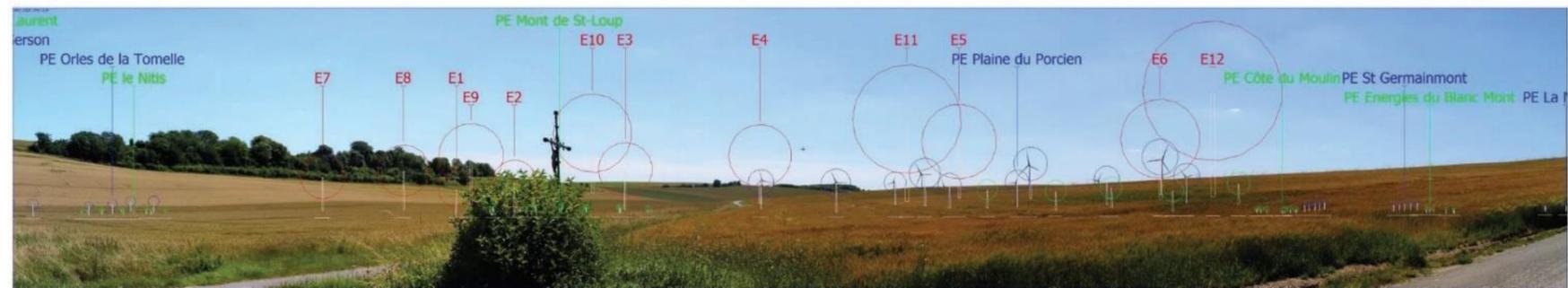
2-Vue depuis la sortie sud de Son



COMMENTAIRE : A la sortie sud de Son, l'éolienne la plus proche est à 694m, cette route passe au cœur du projet cependant elle n'est pas la voie la plus empruntée pour relier Son, la D35 est nettement plus fréquentée. Bien que cette route ne soit que secondaire, il s'agit du GR35 faisant partie d'un chemin menant à Saint Jacques de Compostelle, elle reste donc principalement fréquentée par des randonneurs. Depuis la sortie du village de Son, les éoliennes ne sont pas visibles, à proximité des habitations, la route est encaissée et bordée de végétation, elle n'est pas orientée vers le parc. Les éoliennes ne sont visibles que depuis ce point de vue, quand la vue est dégagée et non urbanisée.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=792322 , Y =6942944
Distance à l'éolienne la plus proche : 694m
Prise de vue depuis la commune de Son



Figure 3 : photomontage n°2 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Commentaire :

Une différence est perceptible lorsqu'un repère fixe se trouve à proximité. À grande distance, les boisements (susceptibles d'apporter un élément de comparaison) ne peuvent permettre d'apprécier cette nuance. Cette différence n'aura pas d'influence sur la perception du paysage avant et après modification.

- La structure globale du parc reste identique. En effet, bien que ce point de vue soit très proche, les différences de dimensions demeurent peu perceptibles.
- Le rotor des éoliennes étant en rotation, la différence est d'autant moins perceptible sur les objets en mouvement.
- La perception du parc depuis la RD674 reste identique, le rapport d'échelle reste cohérent dans le paysage.

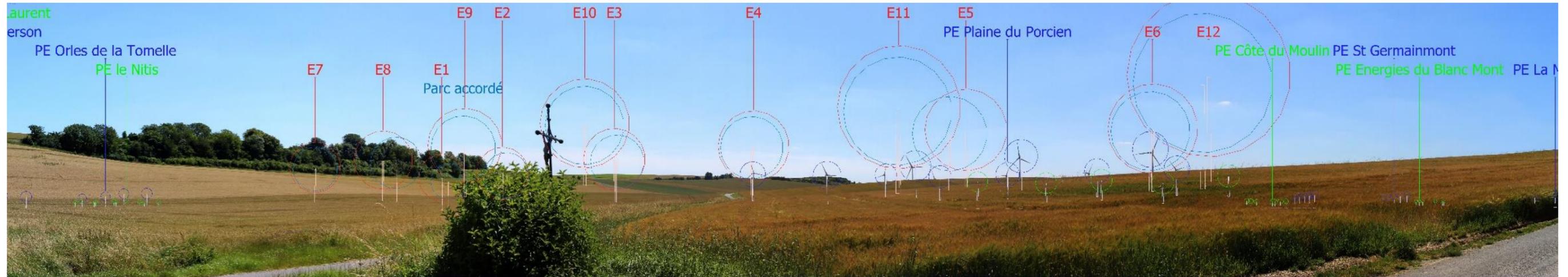


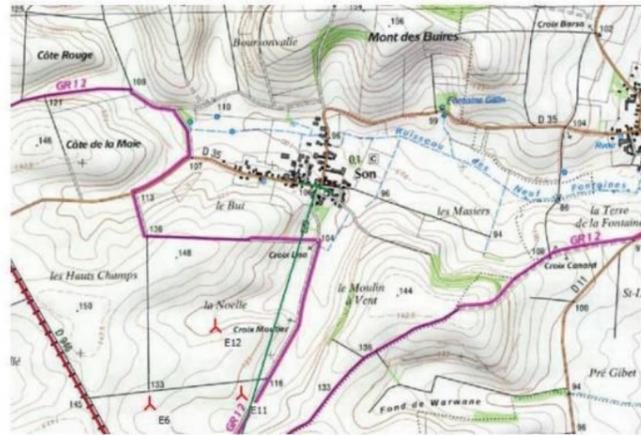
Figure 4 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 5 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°2.1 – Depuis le centre de Son, face à l'église

2.1 Vue depuis le centre de Son face à l'église



COMMENTAIRE : Le parc n'est pas visible depuis le centre de Son.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°



Figure 6 : photomontage n°2.1 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Commentaire :

Le parc éolien ne sera pas visible depuis le centre de Son, après la modification.



Figure 7 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 8 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°2.2 – Depuis l'entrée du village de Son en provenance d'Hauteville

2.2 Vue depuis l'entrée du village de Son en provenance d'Hauteville



COMMENTAIRE : Depuis l'entrée du village de Son, une éolienne sera visible sur environ 1/3 du mât et une autre avec seulement des bouts de pâles. Les éoliennes s'intègrent visuellement avec les verticales existantes (poteaux, cheminées) et les toitures des habitations. Il n'y a pas de sensation de surplomb ni d'écrasement.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=592315, Y=5493192
Distance à l'éolienne la plus proche : 1198m
Prise de vue sur la commune de Son



Figure 9 : photomontage n°2.2 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Commentaire :

La modification du projet n'engendrera pas d'effet de surplomb ou d'écrasement vis-à-vis du projet initial.

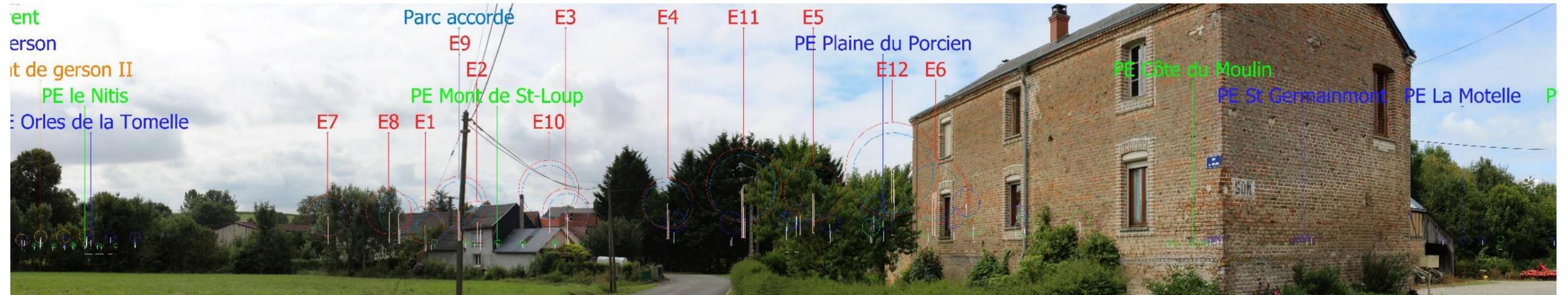


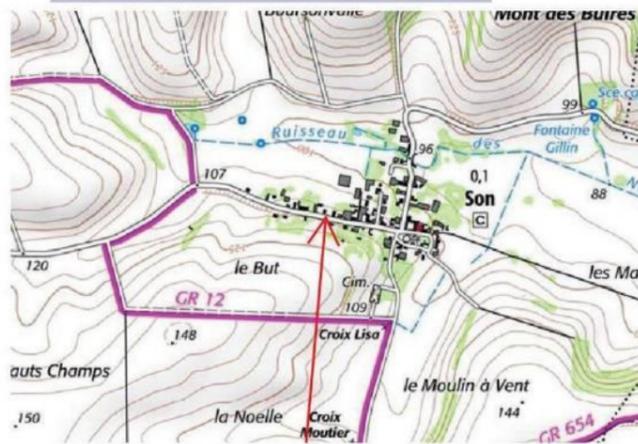
Figure 10 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 11 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°2.3 – Depuis la rue principale de Son vers la sortie ouest

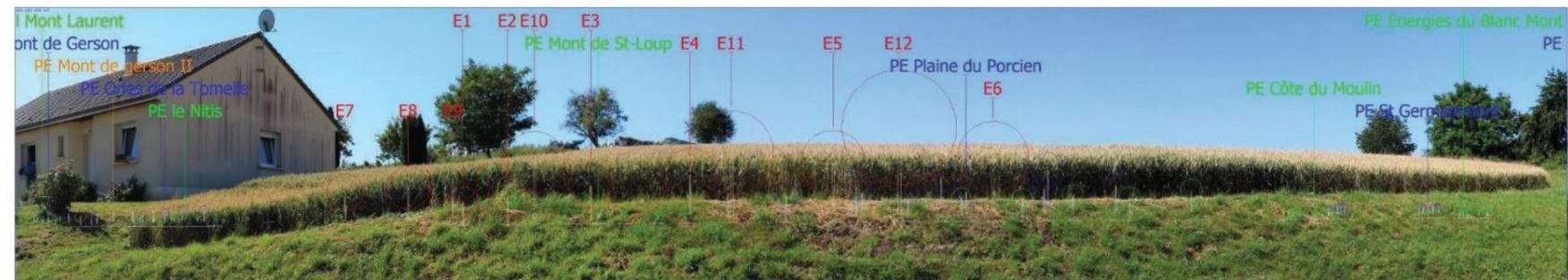
2.3 Vue depuis la rue principale de Son vers la sortie ouest



COMMENTAIRE : Ce photomontage réalisé depuis la route en direction de la sortie ouest de Son se situe au niveau d'une fenêtre visuelle vers le projet. Le rotor de l'éolienne n°12 est visible, les autres éoliennes ne le sont pas. Cette éolienne paraît suffisamment loin pour ne pas créer de sensation d'écrasement, les jardins en arrière des propriétés font tampon et créent des filtres.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°



Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=792102, Y=6943277
Distance à l'éolienne la plus proche : 843m
Prise de vue sur la commune de Son

Figure 12 : photomontage n°2.3 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - Compléments 2018

Commentaire :

Bien que les pales des éoliennes E5, E6 et E11 soient ponctuellement davantage visibles qu'initialement, l'ensemble ne produit pas de sensation d'écrasement, les jardins en arrière des propriétés créant toujours des filtres visuels.

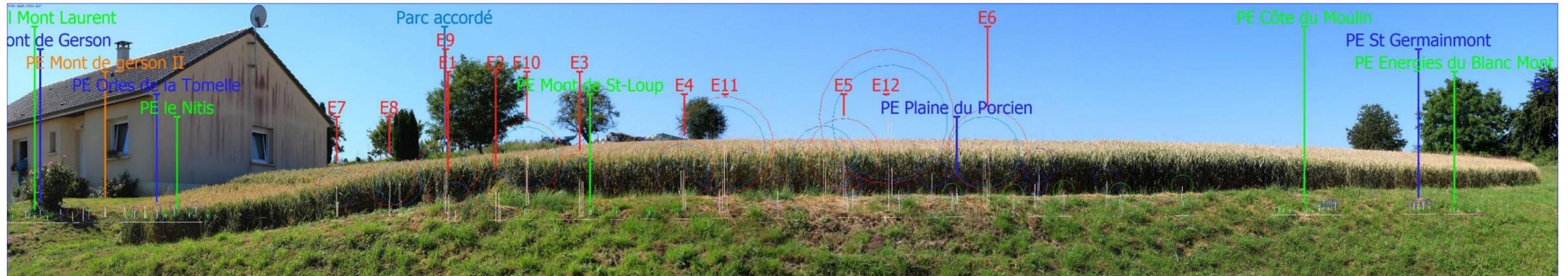


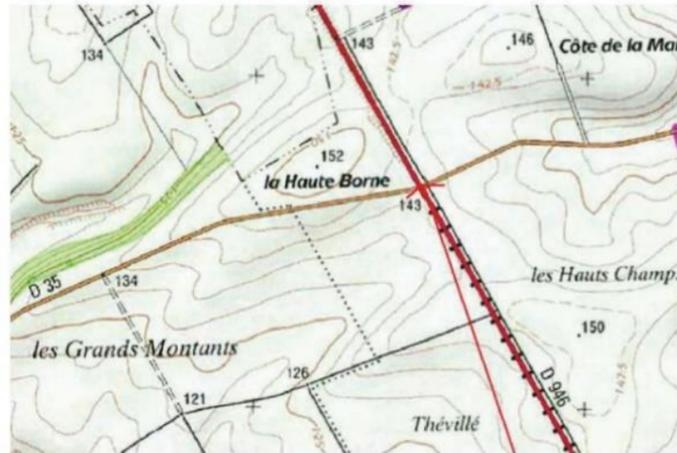
Figure 13 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 14 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°3 – Depuis la D946 – Intervisibilité avec le parc de la Plaine du Porcien

3-Vue depuis la D946 - Intervisibilité avec le parc de la Plaine du Porcien



COMMENTAIRE : Cette vue montre l'intervisibilité entre le projet des Myosotis et le parc existant de la Plaine du Porcien. Les implantations en ligne sont bien lisibles et les gabarits relativement homogènes.

Les parcs font écho à l'axe de la départementale qui traverse les 2 projets, l'ensemble est harmonieux et cohérent



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°

Coordonnées (Lambert 93) : X=790599 , Y =6943036

Distance à l'éolienne la plus proche : 1276m

Prise de vue depuis la commune de Son



Figure 15 : photomontage n°3 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Photomontage N°3

Commentaire :

Depuis ce point de vue, la structure du projet modifié reste sensiblement identique au projet autorisé. Les gabarits apparaissent un peu moins homogènes vis-à-vis du parc Plaine du Porcien. Cependant, situé de part et d'autre de la route départementale, l'ensemble reste harmonieux et cohérent.



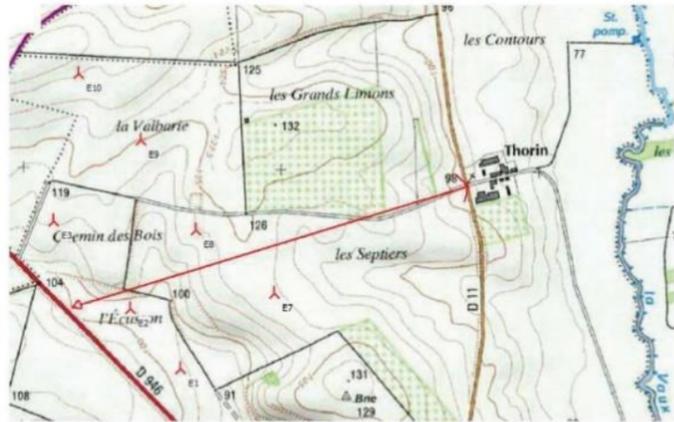
Figure 16 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 17 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°7 – Depuis le chemin de la ferme de Thorin (Ecly)

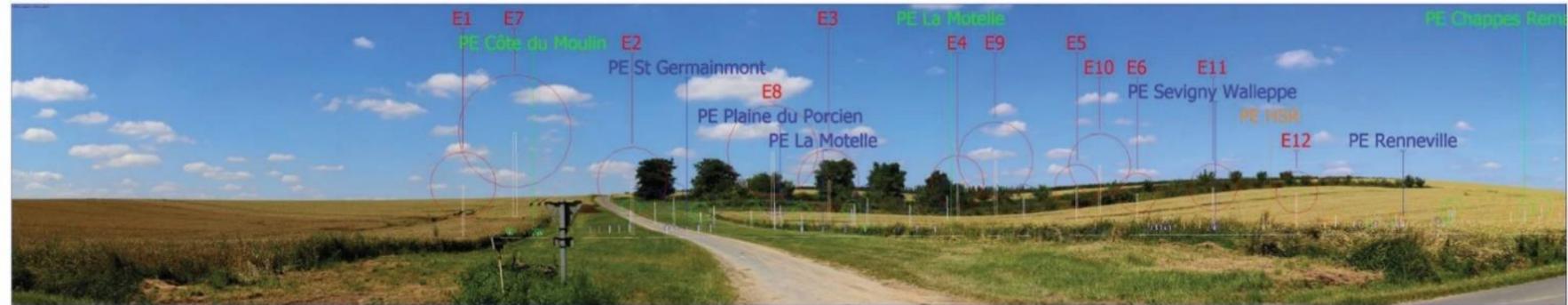
7-Vue depuis le chemin de la ferme de Thorin (commune d'Ecly)



COMMENTAIRE : A la sortie du chemin de la ferme de Thorin, au croisement de la D11, les éoliennes sont en face du chemin, l'éolienne la plus proche est à 858 m, l'impact est maximal à la sortie du chemin. Cependant depuis la ferme, elles ne sont pas visibles, les bâtiments et la végétation ferment les vues. Les bâtiments d'habitation et la ferme sont en carré et ne font pas face au projet éolien.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°

Coordonnées (Lambert 93) : X=793801 , Y =6941272

Distance à l'éolienne la plus proche : 858m

Prise de vue sur la commune d'Ecly



Figure 18 : photomontage n°7 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Photomontage N°7

Commentaire :

Une différence est perceptible lorsqu'un repère fixe se trouve à proximité. À grande distance, les boisements (susceptibles d'apporter un élément de comparaison) ne peuvent permettre d'apprécier cette différence. Cette différence n'aura pas d'influence sur la perception du paysage avant et après modification.

- La structure globale du parc reste identique. En effet, bien que ce point de vue soit très proche, les différences de dimensions demeurent peu perceptibles.
- Le rotor des éoliennes étant en rotation, la différence est d'autant moins perceptible sur les objets en mouvement.
- La perception du parc depuis la RD11 reste identique, le rapport d'échelle reste cohérent dans le paysage.
- Il est probable que les futures éoliennes ne soient pas ou peu visibles depuis ce point en raison de la création d'une haie parallèle à la RD 11 dans le cadre des mesures écologiques.

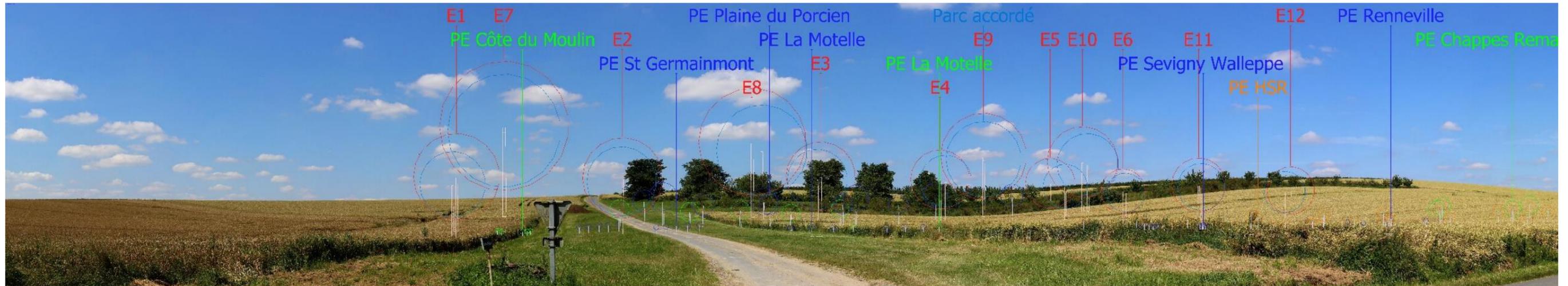


Figure 19 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 20 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°8 – Depuis la D946 (route de Rethel) à l'est d'Ecly

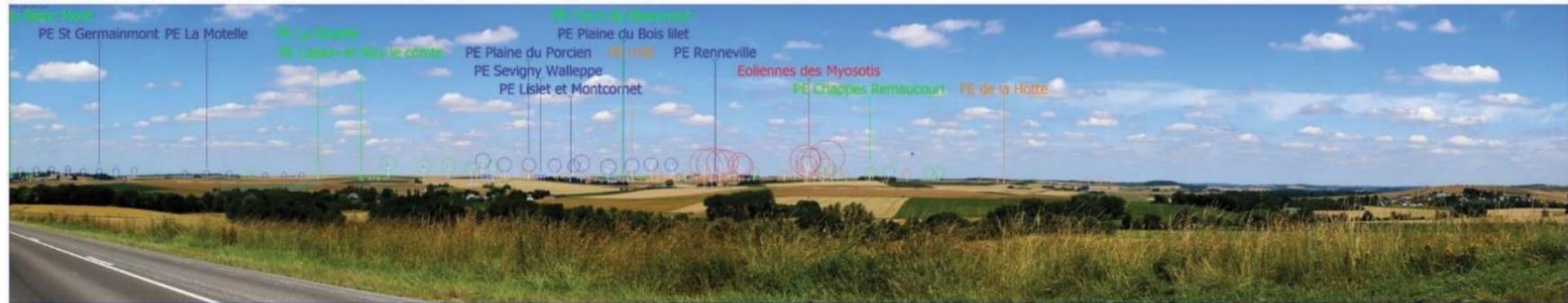
8-Depuis la D946 (route de Rethel) à l'est d'Ecly



COMMENTAIRE : Ce point de vue montre la covisibilité entre les parcs environnants (notamment celui des Myosotis) et le village d'Ecly. Le contexte éolien est déjà dense à l'ouest du village, le parc le plus proche, et donc le plus prégnant, est celui des Myosotis, il densifie le paysage mais n'écrase pas le village, il n'y a pas de sensation de surplomb. Les éoliennes sont suffisamment décalées pour ne pas être en arrière-plan du village, les deux entités 'village et éoliennes' sont bien distinctes et ne se superposent pas visuellement.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=794756 , Y =6938589
Distance à l'éolienne la plus proche : 2836m
Prise de vue sur la commune de Remaucourt



Photomontage N°8

Commentaire :

A cette distance, la différence entre le projet autorisé et le projet modifié est peu perceptible. La modification n'engendre pas de surplomb sur le village d'Ecly.

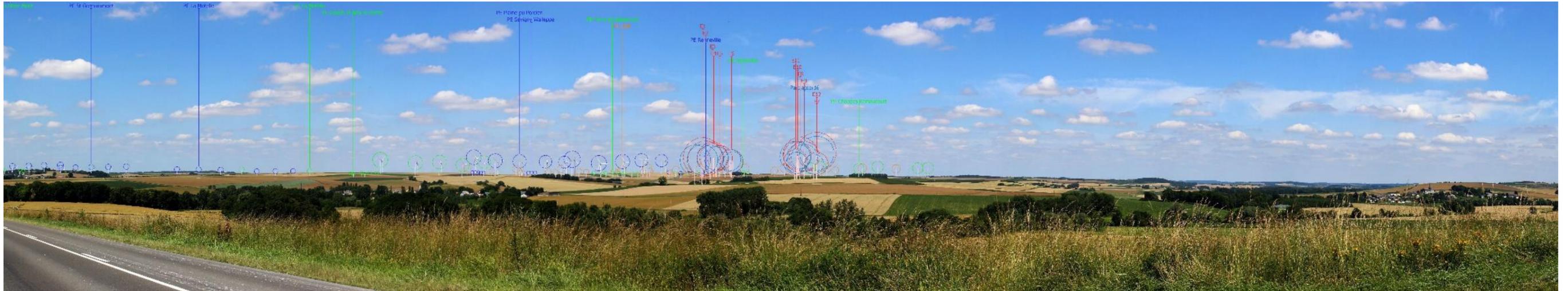


Figure 22 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 23 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Commentaire :

Depuis ce point de vue, l'éolienne E1 apparaît comme un peu plus visible dans l'étroite fenêtre visuelle. Toutefois cette éolienne reste à échelle des bâtiments du village et ne crée pas d'effet de surplomb ou d'écrasement.

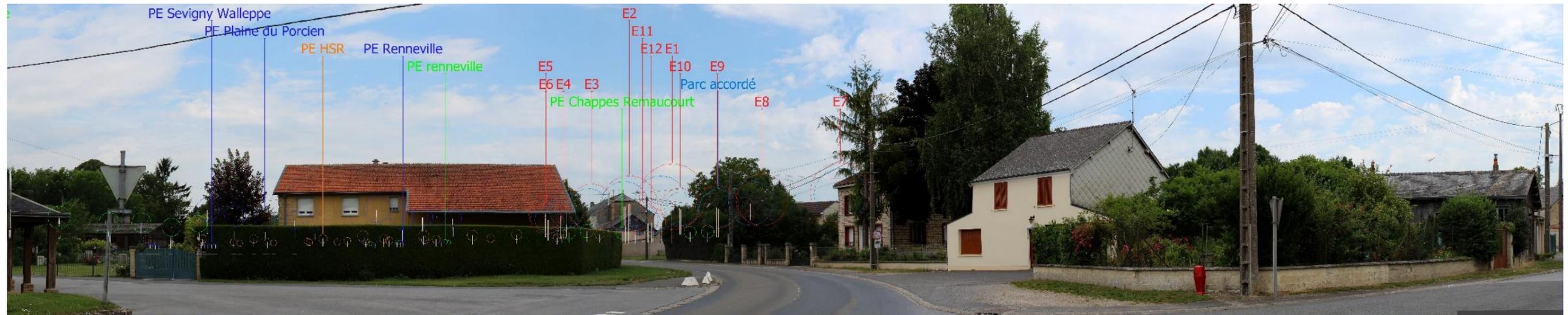


Figure 25 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 26 photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°8.3 – Depuis la sortie d'Ecly

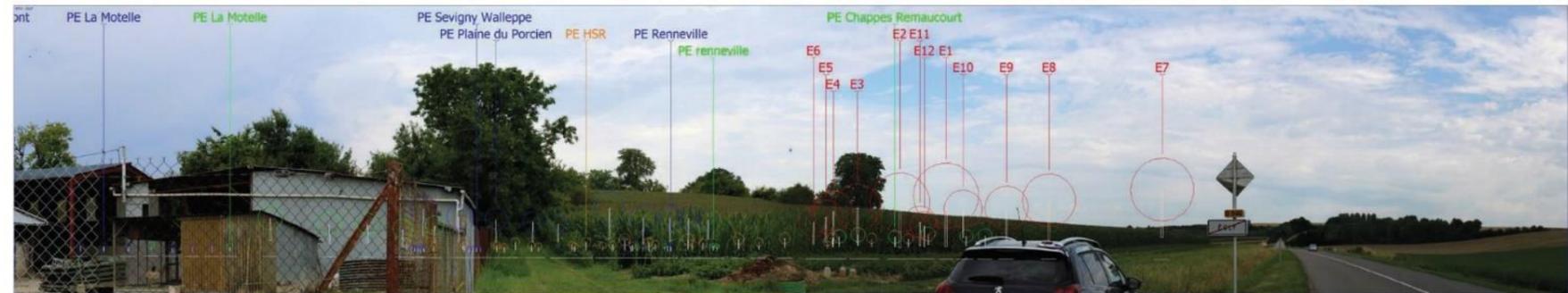
8.3 Vue depuis la sortie d'Ecly



COMMENTAIRE : Depuis la sortie du village d'Ecly, 6 éoliennes seront visibles (sur environ 2/3 de leur hauteur). Les machines ne sont pas covisibles avec les dernières maisons, elles apparaissent une fois la sortie du village engagée.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°

Coordonnées (Lambert 93) : X=593120, Y =5488993

Distance à l'éolienne la plus proche : 1328m

Prise de vue sur la commune d'Ecly



Figure 27 : photomontage n°8.3 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Commentaire

Depuis ce point de vue, les 6 éoliennes visibles initialement le seront sur environ 2/3 de leur hauteur. La structure globale du parc reste semblable.

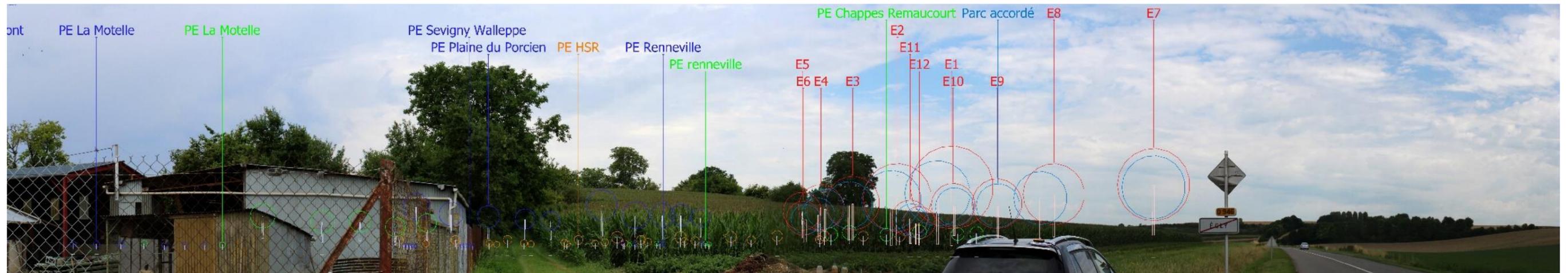


Figure 28 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 29 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°9.1 – Depuis le cimetière d’Inaumont

9.1 Vue depuis le cimetière d’Inaumont



COMMENTAIRE : Cette vue est prise depuis le point le plus haut de la commune au niveau de l’église et du cimetière. Elle offre un panorama sur le projet et les autres parcs existants. Le parc des myosotis s’intègre bien dans le contexte existant. Il densifie le paysage mais n’élargit pas la zone d’impact visuelle.

La vision du parc depuis la commune n’est possible que depuis le cimetière, dès la descente vers le le bourg, le parc disparaît. L’église est ni classé, ni inscrite.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°



Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=595042, Y =5490467
Distance à l’éolienne la plus proche : 2069m
Prise de vue sur la commune d’Inaumont

Figure 30 : photomontage n°9.1 - étude paysagère de l’étude d’impact du projet des Myosotis - 2017

Commentaire :

Depuis le cimetière d'Inaumont, la modification ne provoque pas d'impact supplémentaire. La structure du parc reste identique. On notera qu'il s'agit du point de vue le plus haut du village et la vue sur le parc n'est plus perceptible lorsque l'observateur descend vers le centre bourg.



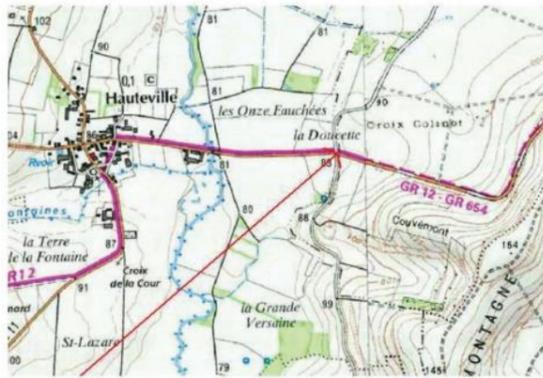
Figure 31 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 32 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°10 – Depuis la D35 à l'entrée est de Hauteville

10- Depuis la D35 à l'entrée est de Hauteville



COMMENTAIRE : Depuis l'entrée est d'Hauteville, les éoliennes sont à l'ouest du village, l'éolienne la plus proche est à 3.8 km, cependant, le village est bordé de végétation qui filtre les vues. Les éoliennes et le village sont sur le même panorama mais le village est inscrit dans un écrin verdoyant, les éoliennes ne sont pas à proximité visuelle immédiate des habitations. De plus, l'impact du projet paraît réduit de par la topographie qui masque la partie basse des éoliennes, ceci atténue d'autant la perception que l'on peut avoir de la taille des machines.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=795129 , Y =6943490
Distance à l'éolienne la plus proche : 3792m
Prise de vue sur la commune de Hauteville



Photomontage N°10

Commentaire :

Une différence est perceptible lorsqu'un repère fixe se trouve à proximité, à grande distance, les boisements (susceptibles d'apporter un élément de comparaison) ne peuvent permettre d'apprécier cette différence. Cette différence n'aura pas d'influence sur la perception du paysage avant et après modification.

- La structure globale du parc reste identique ;
- Le rotor des éoliennes étant en rotation, la différence sera d'autant moins perceptible sur les objets en mouvement ;
- La perception du parc depuis la RD35 reste identique, le rapport d'échelle restant cohérent dans le paysage.

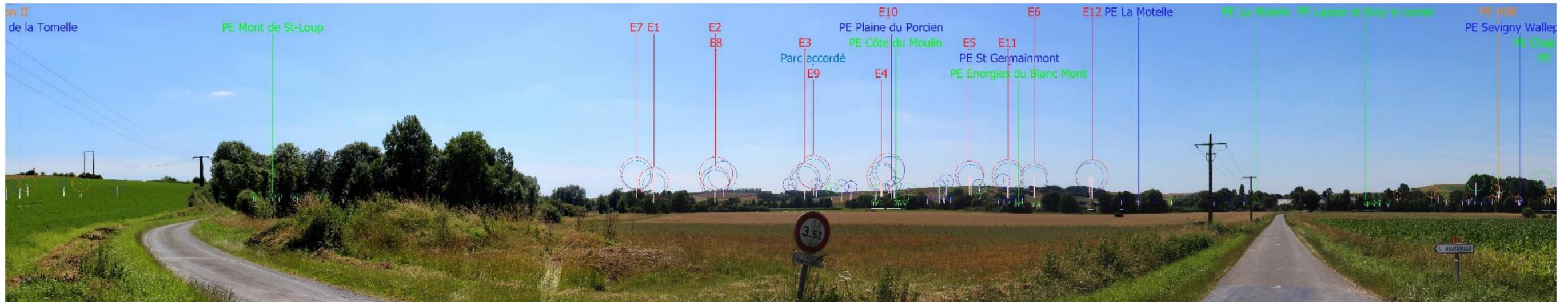


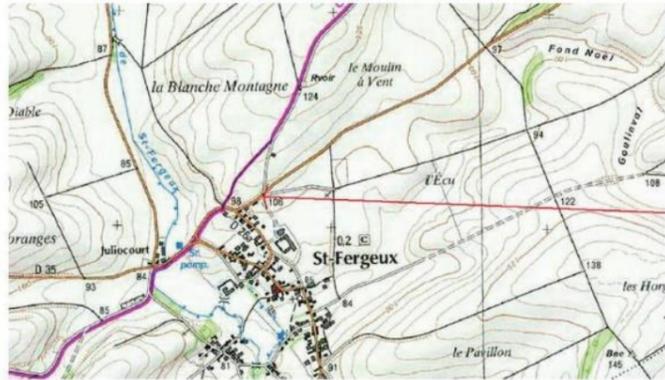
Figure 34 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 35 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°11 – Depuis la sortie nord est de Saint-Fergeux

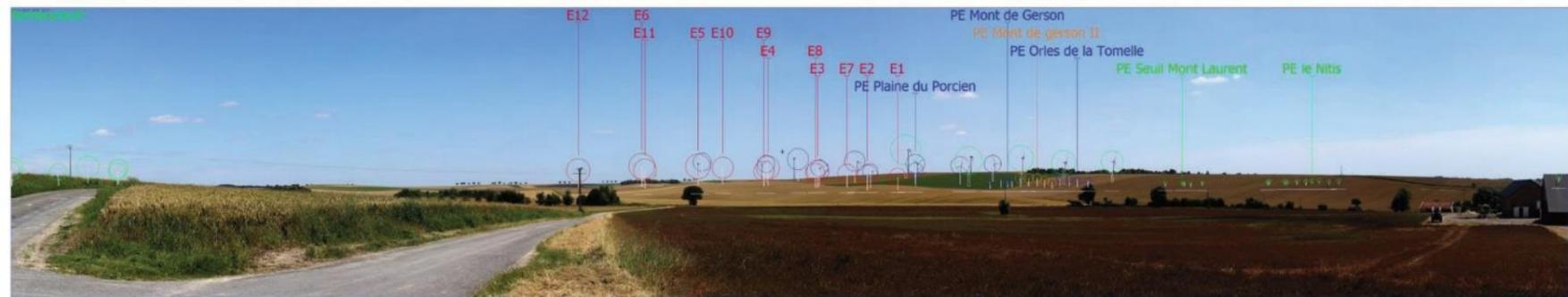
11-Vue depuis la sortie nord est de saint-Fergeux



COMMENTAIRE : Le parc n'est pas visible depuis le centre de Saint-Fergeux (photomontage 12), cependant, dès la sortie nord de la commune, le nouveau parc des Myosotis est visible. Il s'intègre dans le paysage existant, les machines semblent être en continuité du parc des Plaines du Porcien, elles sont dans les mêmes gabarits. De plus, les éoliennes s'harmonisent avec l'alignement d'arbres en arrière-plan qui borde la D35. Le rapport d'échelle entre les éoliennes hautes et l'alignement des petits arbres est harmonieux.

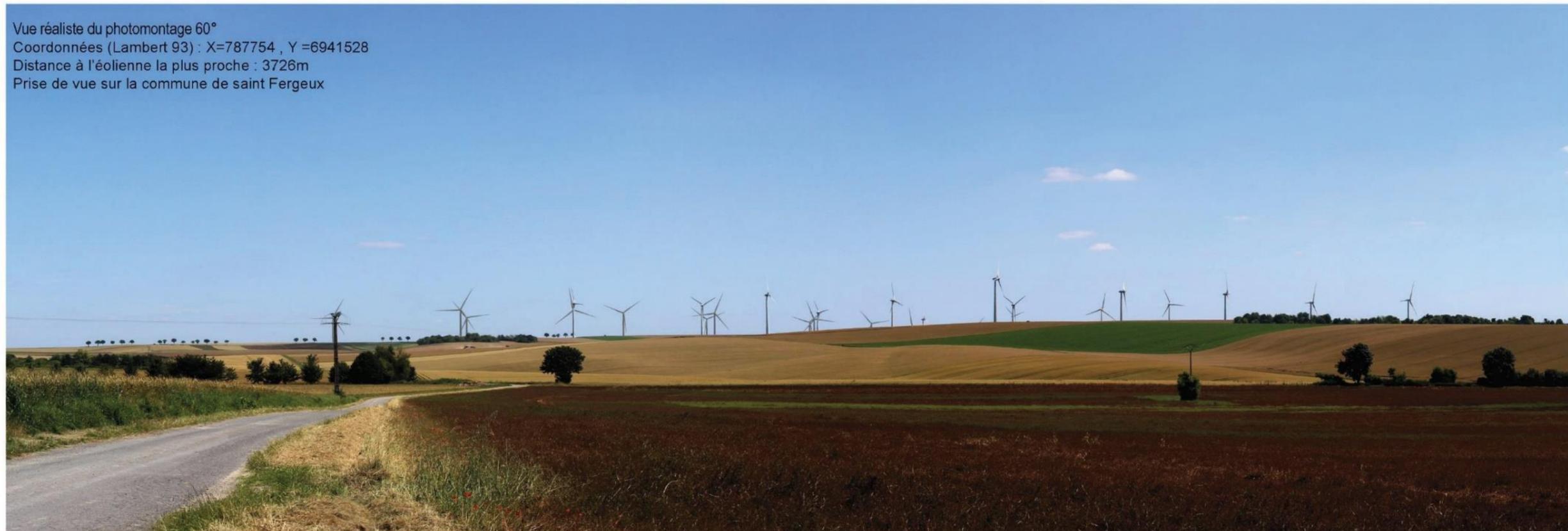


Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=787754 , Y =6941528
Distance à l'éolienne la plus proche : 3726m
Prise de vue sur la commune de saint Fergeux



Photomontage N°11

Commentaire :

À cette distance, la différence entre le projet autorisé et la présente modification est peu perceptible et le sera d'autant plus que les rotors seront en mouvement. La structure globale du parc reste semblable et s'intègre dans le paysage existant déjà équipé d'aérogénérateurs, dans le prolongement des parcs des Plaines du Porcien.

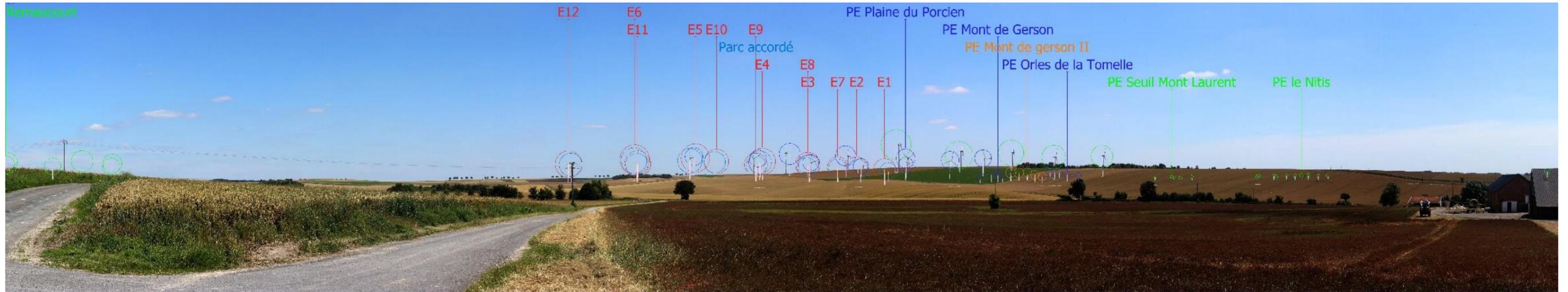


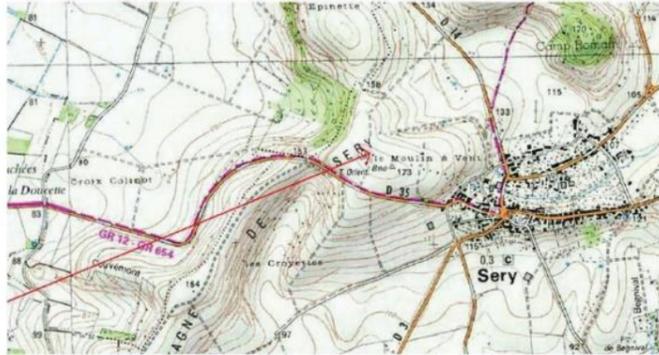
Figure 37 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 38 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage n°14 – Depuis la table d'orientation des monts de Séry

14- Vue depuis la table d'orientation des monts de Séry à proximité de la D35



COMMENTAIRE : Le parc des Myosotis s'intercale dans le paysage existant empreint d'éoliennes. Les éoliennes du nouveau parc viennent en premier plan densifier le paysage existant sans créer d'éléments émergents hors d'échelle ou distordant. L'ensemble reste très cohérent. Le parc ne se différencie pas des autres parcs, il se fond avec les autres parcs.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=796772 , Y =6943758
Distance à l'éolienne la plus proche : 4714m
Prise de vue sur la commune de Séry



Figure 39 : photomontage n°14 - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - 2017

Commentaire :

À cette distance, la structure du parc modifié reste semblable. À terme, les éoliennes viendront s'ajouter devant le parc éolien déjà existant, sans pour autant créer d'éléments hors d'échelle. Il n'y pas de création de nouveau cône de visibilité depuis ce point de vue.

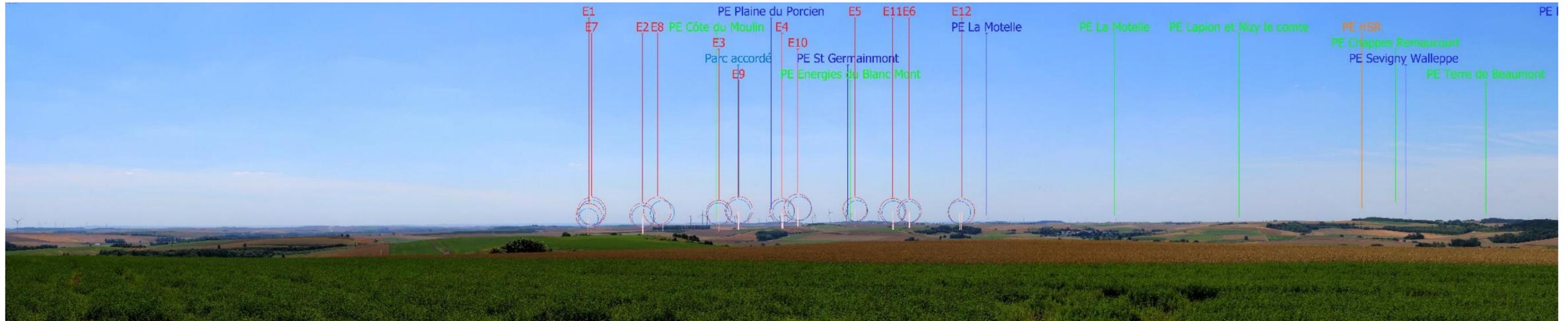


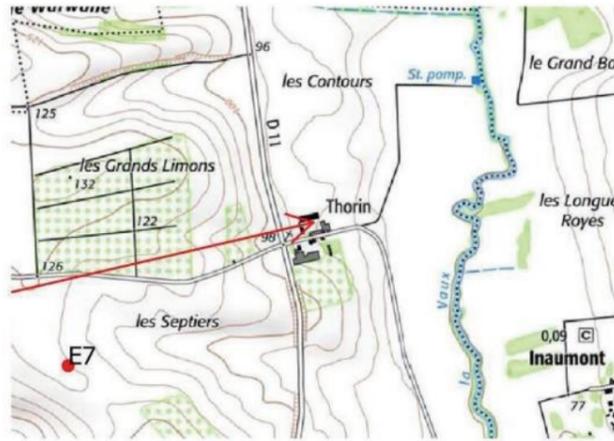
Figure 40 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 41 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage B – Depuis la cour de la ferme de Thorin

B Vue depuis la cour de la ferme de Thorin

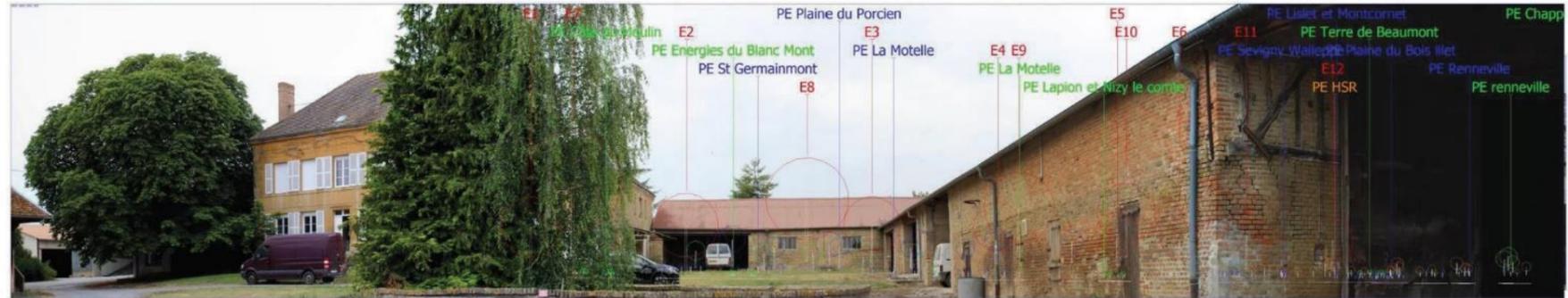


COMMENTAIRE : Depuis la cour de la ferme de Thorin, les bâtiments ne permettent de voir que le bout de la pale de l'éolienne n°8. Cette vision n'est d'ailleurs possible que depuis le fond de la cour car il faut avoir un certain recul.

Il n'y a pas de sensation d'écrasement ni de surplomb.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°



Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=793301, Y =6941353
Distance à l'éolienne la plus proche : 985 m
Prise de vue sur la commune de Son

Commentaire :

Après modification, le moyeu de l'éolienne E8 devient visible depuis la cour de la ferme de Thorin. Néanmoins, cela n'engendre pas de sensation d'écrasement ou de surplomb. De plus, cette vue n'est possible qu'avec un certain recul, depuis le fond de la cour.

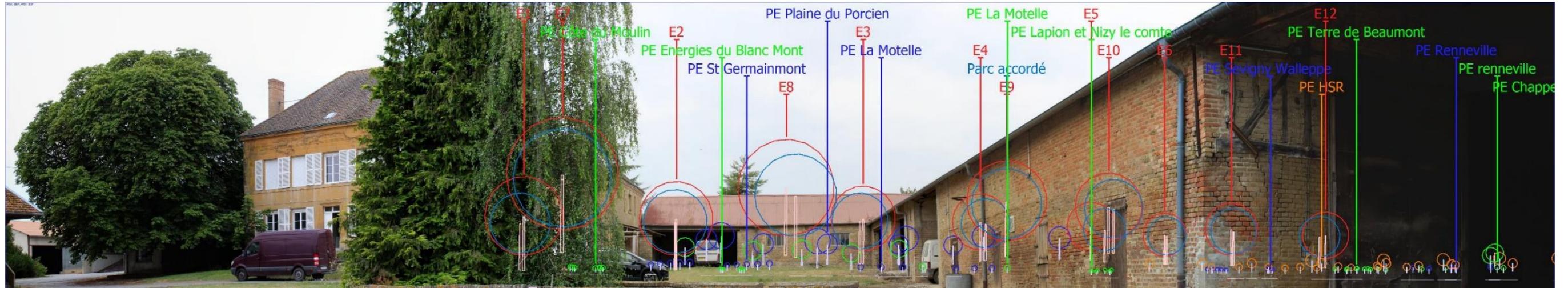


Figure 43 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 44 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Photomontage C – Depuis le chemin de la ferme de Thorin

C Vue depuis le chemin de la ferme de Thorin



COMMENTAIRE : Depuis le chemin d'accès de la cour de la ferme de Thorin, une fenêtre visuelle cadre la vue sur l'éolienne n°8. Compte tenu de la distance, l'éolienne reste dans les mêmes proportions que la végétation existante en premier plan. Les autres machines ne sont pas visibles.
Il n'y a pas de sensation d'écrasement ni de surplomb.



Vue existante 120°



Vue panoramique croquis 120°

Vue réaliste du photomontage 60°
Coordonnées (Lambert 93) : X=793873, Y =6941294
Distance à l'éolienne la plus proche : 932 m
Prise de vue sur la commune de Son



Figure 45 : photomontage C - étude paysagère de l'étude d'impact du projet des Myosotis - Compléments 2018

Commentaire :

Depuis le chemin de la ferme, l'éolienne E8 reste dans les mêmes proportions que la végétation en premier plan. Il n'y a pas de sensation de surplomb ou d'écrasement.

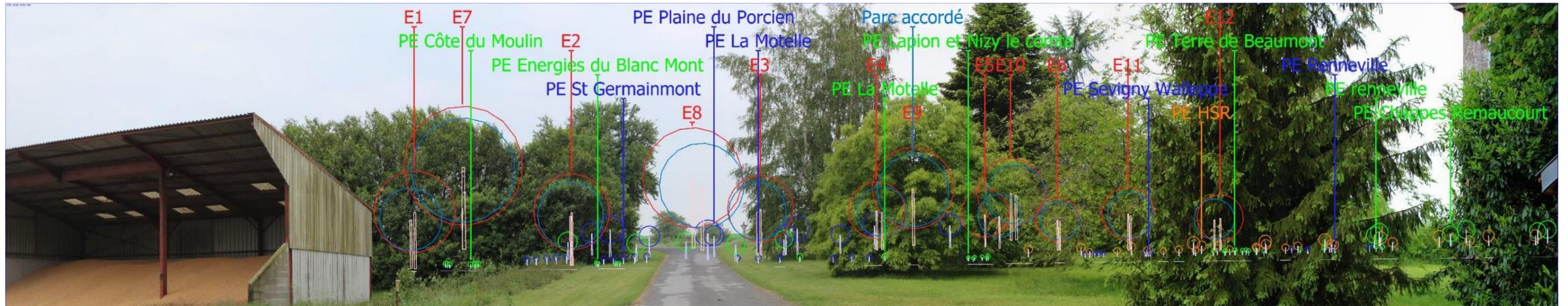


Figure 46 : comparaison entre le projet avant (en bleu) et après modification (en rouge)



Figure 47 : photomontage réaliste du parc éolien après modification, avec des éoliennes V150, d'une hauteur totale de 180m

Conclusion

Les photomontages présentés montrent que la modification de gabarits des éoliennes ainsi que le déplacement des éoliennes E1, E2, E3, E4, E5, E6, E8, E9, E10, E11 et E12 ne modifient que très peu la structure globale initiale du projet. Aucune différence d'impact majeure perceptible n'est à envisager concernant les modifications apportées au projet d'implantation du parc éolien des Myosotis.

Au vu des photomontages présentés ci-dessus, les modifications envisagées par le pétitionnaire ne sont visibles que pour un œil exercé et sur photomontages comparatifs des deux modèles. Depuis les points de vue les plus proches, ces modifications peuvent s'apprécier lorsque l'on compare les photomontages avant/après modification.

On peut donc parler d'une modification d'impact négligeable, sans création d'impact supplémentaire par rapport au projet original.