

ANNEXE 4

Le reportage complet des photomontages est repris dans un volume spécifique au format A3

PRISES DE VUE ET PHOTOMONTAGES

Prises de vue

Sur base d'une première évaluation des zones de visibilité au niveau du périmètre d'étude intermédiaire, d'une visite de ce périmètre, des demandes des riverains et d'une analyse de la carte topographique, une série de 37 prises de vue a été envisagée.

Les coordonnées Lambert de chacune des prises de vue envisagées est reprise au tableau ci-après. Ces prises de vue sont toutes localisées en Planche 6b du Volume 2 de la présente étude d'incidences.

P	Objet	Lambert X (m)	Lambert Y (m)	Distance entre P et l'éolienne la plus proche (m)	Angle de visée (°N)	Angle de vue horizontal (°)	Commentaire
1	Sadzot	237.167	108.770	4.877	301,85	126,5	
2	Rue de Mazy Fisenne	232.873	109.867	601	341,81	180,5	
3	ZH Fisenne	232.795	109.480	924	354,37	135	
4	Dolmen Wéris PVR	231.814	114.329	3.031	164,5	150	
5	Entrée Sud ZH Oppagne	231.890	111.434	565	134,98	169	
6	Dolmen de Wéris	232.136	114.205	2.851	173,25	63,4	
7	Chemin à Soy	232.279	109.272	1.128	9,36	136	
8	Rue Ris de Val Soy	231.387	109.135	1.691	37,92	163	
10	Rue de Nallogne Erezée	234.538	110.354	1.848	186,05	120	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (hors champs de vision).
11	Rue Trois Fontaines Oppagne	232.335	111.886	536	174,56	135	
12	Rue de Soy Oppagne	231.622	111.244	709	123,43	150	
13	Habitation rue de la Paix Fisenne	233.136	109.680	909	310,11	152	
14	Rue Sy-Fays entre Biron et Soy	230.785	110.343	1.385	111,5	138	
15	Rue Birondai Biron	229.368	110.792	2.747	98,23	150	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les arbres à l'avant-plan).
16	Rue du Monty Ny	228.992	108.957	3.592	58,65	110	
17	Rue Grégoire Wy	232.146	107.448	2.948	358,79	118	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les arbres et le relief situés à l'avant-plan).
18	Rue de la Chapelle Fisenne	233.479	109.535	1.254	298,77	180	
19	Rue St Roch Soy	231.990	108.458	1.989	1,25	105	
20	Place de la Pierre Wéris	232.720	113.524	2.157	189,29	113	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les bâtiments situés à l'avant-plan).
21	Rue du Thier Hazeilles	235.235	108.666	3.185	261,28	113	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les bâtiments et les arbres à l'avant-plan).
22	Rue du TTA Blier	233.998	108.365	2.476	324,46	96	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière le relief à l'avant-plan).

P	Objet	Lambert X (m)	Lambert Y (m)	Distance entre P et l'éolienne la plus proche (m)	Angle de visée (°N)	Angle de vue horizontal (°)	Commentaire
23	La Forge Mormont	236.739	113.865	4.910	221,55	98	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les arbres et relief à l'avant-plan).
24	Propriété Lamotte Anne avenue du Centenaire Erezée	234.682	109.670	2.250	281,97	92	
25	Rue des Longues Royes Clerheid	237.197	110.260	4.476	255,46	110	
26	Tour	232.594	116.070	4.693	180,57	105	
28	Rue du château entrée Soy	231.810	109.075	1.487	40,64	170	
29	N86 Hotton	227.278	107.707	5.705	89,91	111	
30	Rue des Monts Hazeilles	234.811	108.535	2.917	304,89	183	
31	Limonaderaie Val d'Aisne	233.248	110.557	574	275,71	180	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les bâtiments et les arbres à l'avant-plan).
32	Allée des Sorbiers Thier de Hazeilles	234.818	109.018	2.646	289,44	135	
33	Avenue des Nations Unies * rue de Nallogne Erezée	234.627	110.268	1.958	235,99	150	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière les arbres et le relief à l'avant-plan).
34	rue des Dolmens Wéris	232.459	113.761	2.383	186,71	122	
35	Derrière les Courtils Oppagne	231.964	111.584	580	161,48	135	
36	Ferme et nouvelle maison isolée Soy	231.921	109.744	882	45,5	180	
37	Trou du Renard à Mélines	230.187	107.370	3.814	48,97	110	Les éoliennes projetées sur le site ne seront pas visibles (derrière le relief à l'avant-plan).

Photomontages

Chaque prise de vue fait l'objet d'une double page A3 dans lesquelles sont représentés plusieurs scénarios d'implantation.

1^{ère} page A3 : évaluation de l'aco-visibilité (projet + parcs existants/autorisés + autres parcs en projet)

- Prise de vue initiale, correspondant à la situation actuelle ;
- Visibilité/co-visibilité « Symbole » : la co-visibilité du projet avec tous les parcs éoliens autorisés et projetés est représentée sous forme de symboles (mat + aire balayée par les pales) ;
- Visibilité/co-visibilité « Visuelle » : la co-visibilité du projet avec tous les parcs éoliens autorisés et projetés est représentée en situation réelle.

2^{ème} page A3 : Cadrage sur la visibilité du projet (dans le cas où les éoliennes ne sont pas cachées)

- Visibilité/co-visibilité sous un angle plus restreint (si possible 40° correspondant à la vision humaine). Notons que ce cadrage implique parfois un grossissement important des éoliennes projetées par rapport à la perception réelle qu'un observateur pourra en avoir en phase d'exploitation.

Pour la lecture des photomontages montrant une co-visibilité, le promoteur/exploitant des éoliennes est illustré par la couleur des traits indiquant la position des éoliennes :

Site	Etat	Promoteur/Exploitant	Couleur
Fisenne	Projet du demandeur	Electrabel	Rouge
La Roche-en Ardenne	Projet	Electrabel	Orange
Nassogne	Projet	Electrabel	Jaune
Verlée	Projet	Electrabel	Bleu
Ouffet	Projet	Electrawinds	Rose

Pour les éoliennes en projet, les modèles considérés sont :

Site	Promoteur/Exploitant	Modèle	Hauteur du mat (m)	Diamètre rotor (m)
Fisenne	Electrabel	REPower 3.2M114	93	114
La Roche-en Ardenne	Electrabel	REPower MM92 2050	100	92
Nassogne	Electrabel	REPower MM92 2050	98	104
Verlée	Electrabel	REPower 3.4M104	98	104
Ouffet	Electrawinds	Enercon E82 E2 2300	108,3	82

Pour le projet du demandeur, le modèle d'éoliennes considéré est le modèle REPower 3.2M114. Nous avons choisi ce modèle car il est considéré comme le plus impactant point de vue paysager avec ces pales de 114m de diamètre.

Pour envisager les alternatives de choix de modèle, nous ajouterons, à la fin de cet annexe, quelques pages reprenant quelques vues proches en considérant le modèle REPower MM92 2050 avec 100 m de hauteur de mat et 92m de diamètre de rotor.

Remarque : Dans les photomontages, nous n'avons pas considéré le projet de parc éolien de Windvision à Somme-Leuze, les coordonnées exactes des éoliennes n'étant pas connues au moment de la finalisation de la présente EIE. Lors de la réception de ces coordonnées, nous ne possédions plus le temps nécessaire à la mise à jour des photomontages. Nous avons, par contre, vérifié que le parc n'était pas visible sur l'ensemble des photomontages. Cette vérification nous a permis de voir que le projet ne sera pas visible au niveau des différentes prises de vue (invisibles à cause du relief et de la végétation).