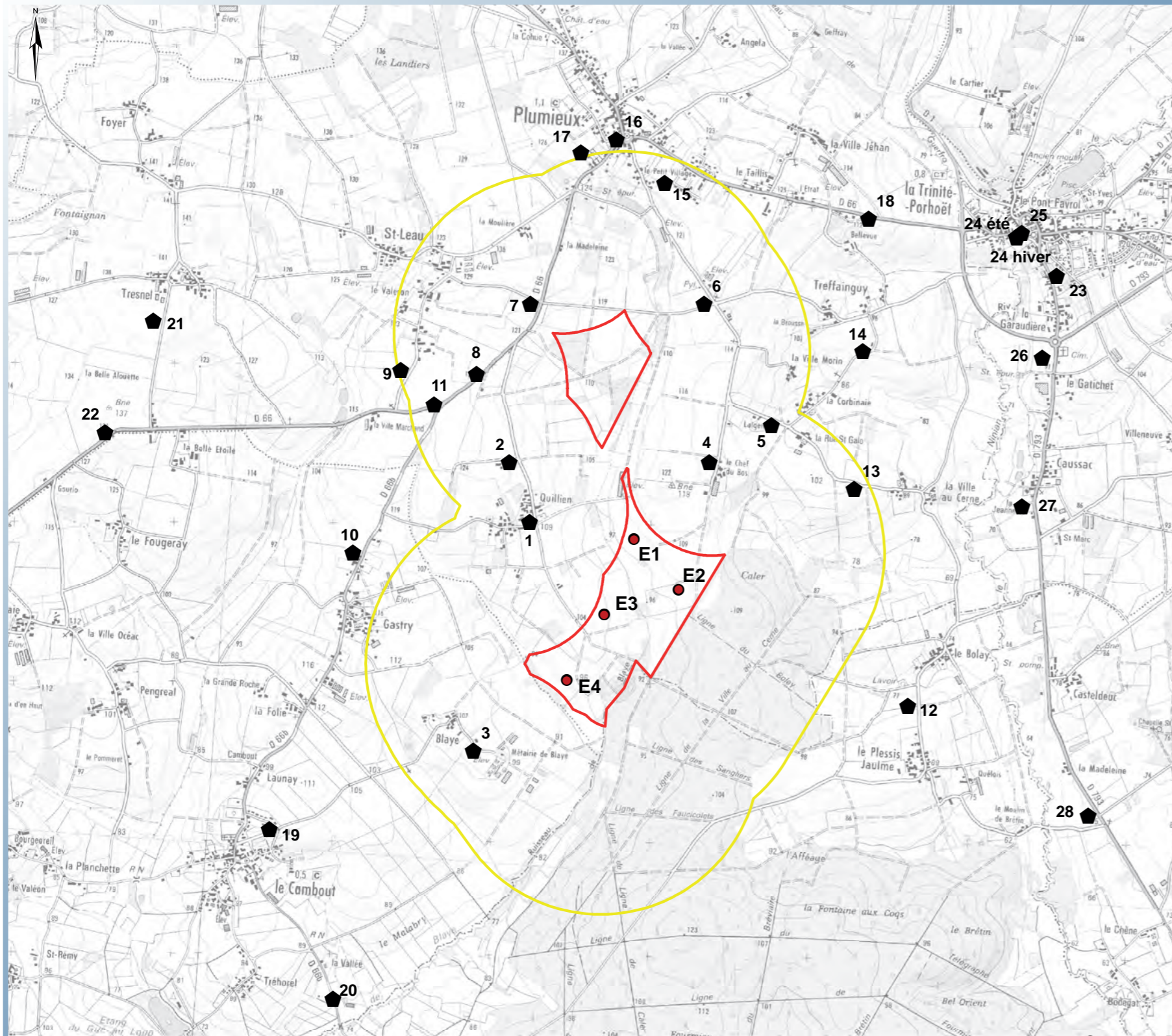


Vue depuis l'habitat proche

PHOTOMONTAGES DANS LE PERIMETRE IMMEDIAT

Projet éolien de Quillien



- Zone potentielle d'implantation
 - Projet éolien de Quillien
 - ◆ Photomontage et son numéro
- Recul à la ZPI
- 1 km

Comme présenté dans l'état initial, le paysage de l'aire d'étude se caractérise par un **habitat dispersé**.

Plusieurs photomontages sont générés pour représenter les perceptions proches du projet depuis l'habitat. Ils sont répartis comme suit : depuis le Nord Ouest, depuis le Nord Est, depuis l'Est, depuis le Sud et depuis l'Ouest.

Sources : ETD, DREAL, DDTM 22 et 56, Scan25 ©IGN, 2016.

Carte 33 : Photomontages dans le périmètre immédiat

Vue depuis l'habitat proche - depuis le Nord Ouest

La coupe ci-dessous illustre l'organisation de la topographie au nord-ouest du projet.

En s'éloignant, les ondulations du relief et le bocage interviennent dans l'organisation des vues. Le photomontage 32 sur la RD14 entre La Chèze et Plumieux illustre une vue plus lointaine du projet (à environ 5,7 km) ainsi que le photomontage 45 sur la RD1 au Nord de la Trinité-Porhoët, avec un avant-plan boisé et bocager. La coupe informe qu'en s'éloignant, depuis les creux du plateau, les vues en direction du projet seront fermées par le relief.

Plusieurs photomontages sont générés depuis les hameaux plus proches du projet : Saint-Léau, Tresnel, Chêne de Rohan... Ils sont présentés ci-après.

■ Zone potentielle d'implantation (représentée à 150m)

- - - Ligne d'horizon de l'observateur

- - - Des perceptions possibles depuis le plateau au nord du projet en ne tenant compte que du relief.
S'ajoute le rôle visuel du bocage qui crée des plans intermédiaires entre l'observateur et les éoliennes.

- - - Depuis les creux du plateau, sous l'influence de la distance et du relief, les vues en direction du projet sont fermées.

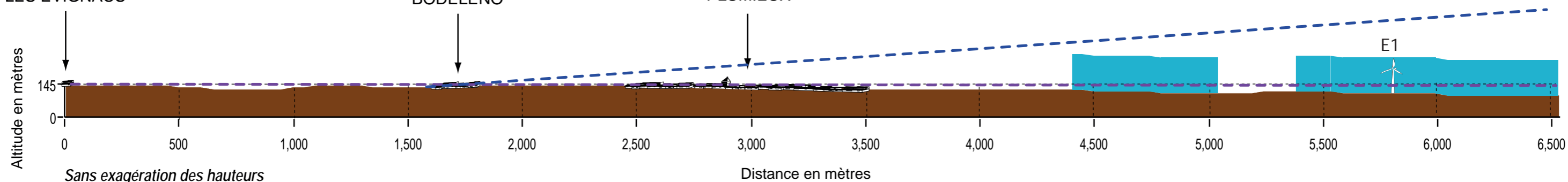
NORD OUEST

LES EVIGNACS

BODELENO

PLUMIEUX

SUD EST



Coupe 14 depuis les Evignacs, Bodeleno au nord-ouest du projet



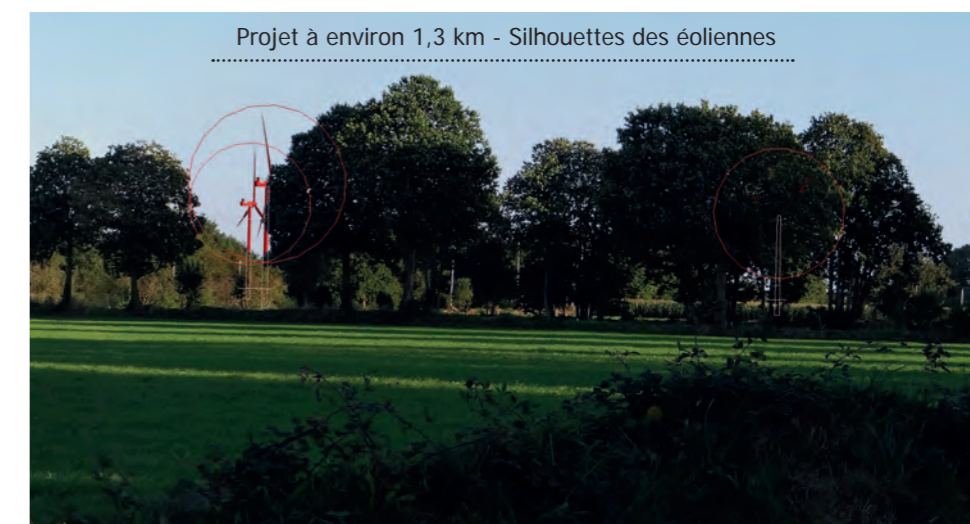
Photomontage 7, depuis le carrefour Saint-Leau au Sud de Plumieux

Le photomontage 7 est réalisé sur la **RD66 au sud de Plumieux**, au carrefour de la route reliant le hameau de Saint-Leau. Il a pour objectif d'illustrer les vues depuis ces routes qui desservent l'habitat.

Ce **photomontage** réalisé à environ 1,5 km du projet **rend compte de la lecture de l'échelle des éoliennes par rapport aux arbres du bocage présents en premier plan.**

Les pales ou rotors se lisent entre les arbres, les éoliennes étant d'une échelle comparable à la haie.

Ce photomontage illustre les vues d'éoliennes dans un contexte bocager en période hivernale, avec ici l'éolienne E4 perçue en transparence de la haie, comme une partie du mât des autres éoliennes.



Photomontage 8, Chêne de Rohan



Photomontage 11, depuis le carrefour des RD66 et RD66b



Photomontage 9 depuis Saint-Leau

Ce photomontage 8 est réalisée à proximité de l'habitation du lieu-dit Chêne de Rohan, le long de la route RD66.

Il illustre le rôle de masque visuel des haies en période estivale.

En se déplaçant, y compris à proximité du projet, les éoliennes apparaissent entre les arbres ou sont masquées.

Le **projet a été reculé de cette maison** par le non-équipement de la partie Nord du site étudié.

Le photomontage 11 est réalisé au **carrefour des RD66 et RD66b qui relie Plumieux, le Cambout et la route principale RD778** (axe reliant ensuite les Forges et Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle).

Il illustre les vues depuis ces routes utilisées pour desservir ces bourgs et les hameaux dispersés sur le plateau.

Le projet se lit avec sa **ligne de 4 éoliennes dans le paysage bocager, avec un plan intermédiaire créé par les haies.**

Le photomontage 9 est réalisé à la **sortie Sud de Saint-Leau**, à proximité des dernières habitations de ce hameau.

Il illustre la **perception du projet dans le paysage bocager, avec des éoliennes d'échelle comparable aux arbres en premier plan**, qui depuis ce point masquent l'éolienne E4. En vue dégagée, le projet se lira en deux groupes de 2 éoliennes.

Le **projet a été reculé de ce hameau** par le non-équipement de la **partie Nord du site étudié**. Il ajoute des angles de vue d'éoliennes proches par l'existence du parc de Plumieux / Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle au Nord de ce hameau de Saint-Leau.



Photomontage 21 depuis Tresnel

Le photomontage 21 est réalisé à l'Ouest de Saint-Leau, à la sortie Sud du hameau de **Tresnel**. Il a pour objectif d'illustrer les **vues depuis ce hameau et les autres localisés alentours à l'Ouest / Nord Ouest du projet**.

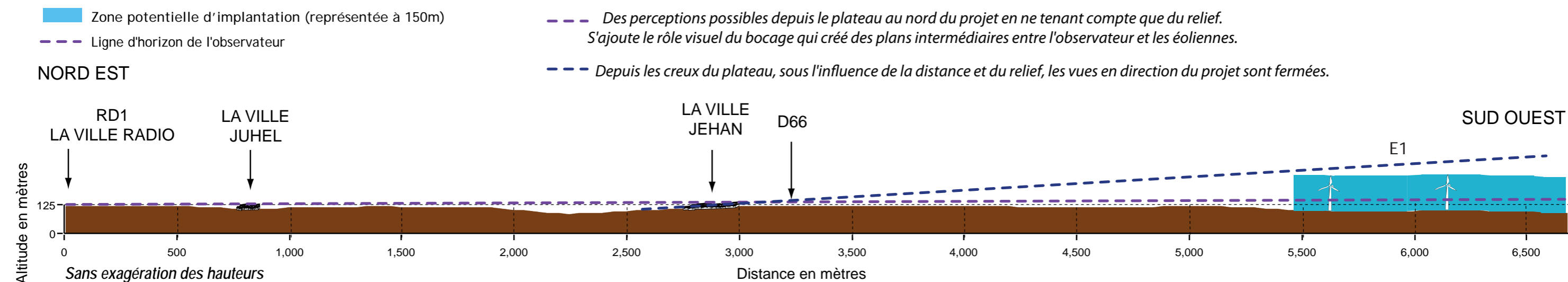
Le **projet** se lit sur le plateau bocager **avec le parc de Mohon à l'Est**. Le projet **ajoute des vues d'éoliennes proches**.

Vue depuis l'habitat proche - depuis le Nord Est

La coupe ci-dessous illustre l'organisation de la topographie au nord-est du projet.

En s'éloignant, les ondulations du relief et le bocage interviennent dans l'organisation des vues. Le photomontage 32 sur la RD14 entre La Chèze et Plumieux illustre une vue plus lointaine du projet (à environ 5,7 km) ainsi que le photomontage 45 sur la RD1 au Nord de la Trinité-Porhoët, avec un avant-plan boisé et bocager. La coupe informe qu'en s'éloignant, depuis les creux du plateau, les vues en direction du projet seront fermées par le relief.

Plusieurs photomontages sont générés depuis les hameaux plus proches du projet : la Corbinaie, Lagent, la Ville-au-Cerne, Chef du Bos... Ils sont présentés ci-après.



Coupe 15 depuis la RD1 au nord de la Trinité-Porhoët au nord-est du projet

Projet à environ 1,9 km



Photomontage 14 depuis le Nord Est de la Corbinaie

Le photomontage 14 est réalisé à l'entrée Nord-Est du hameau de la Corbinaie, en venant de la Trinité-Porhoët.

Il illustre les vues du projet dans le paysage bocager depuis les **hameaux présents au Nord-Est** (La Corbinaie, Tréffainguy...).

Le projet se lit en un **groupe de 4 éoliennes, les 2 éoliennes Nord les plus proches encadrant les 2 éoliennes Sud plus éloignées**. Les bâtiments en premier plan sont ceux du hameau de la Corbinaie.

Projet à environ 1,4 km



Photomontage 13 depuis l'entrée Est Lalgent - Sortie Ouest de la Ville au Cerne

Le photomontage 13 est réalisé **entre les hameaux de Lalgent et de la Ville au Cerne**, au Nord-Est du projet.

Le **projet** se lit **en arrière-plan de la forêt, avec lecture d'un groupe de 3 éoliennes** correspondant à l'alignement de E2, E3, E4, et avec **l'éolienne E1 plus au Nord**.

L'emprise du projet est diminuée dans **les vues des hameaux au Nord Est** (La Corbinaie, Tréffainguy, Lalgent, Ville au Cerne..) par le **non-équipement de la partie Nord du site étudié**.



Photomontage 5 depuis la sortie Ouest de Lalgent

Le photomontage 5 précise les **vues proches du projet depuis Lalgent.**

Il est réalisé près du carrefour des routes desservant les hameaux de Lalgent, la Rue Saint-Galo, et la Corbinaie. Il a pour objectif d'illustrer les vues proches du projet depuis les maisons de ces hameaux qui ont des vues dégagées sur le plateau.

Le projet se lit avec ses **4 éoliennes réparties en 2 groupes de 2**, les éoliennes E1 et E2 les plus proches encadrant E3 et E4 plus éloignées. Le projet se lit en arrière-plan des haies du bocage et des bâtiments d'élevage du Chef du Bos.



Photomontage 6 depuis la route communale au Sud de Plumieux

Le photomontage 6 est réalisé sur la route au **Sud du bourg de Plumieux**, au carrefour marqué par un pylône de télécommunication. Il a pour objectif d'illustrer les **vues proches du projet depuis les maisons localisées à ce carrefour.**

Les 4 éoliennes du projet se lisent ici avec **un groupe de 3 éoliennes** qui correspondent à la ligne formée par E1, E3, E4, et **avec l'éolienne E2 à l'Est.**

Le projet s'inscrit sur le plateau bocager **en avant-plan de la forêt de Lanouée.** Le **projet a été reculé de ces maisons** par le non-équipement de la partie Nord du site étudié.



Photomontage 4 depuis le Chef du Bos

Le lieu-dit de la **ferme du Chef du Bos** est localisé au Nord du projet à **moins d'un kilomètre**.

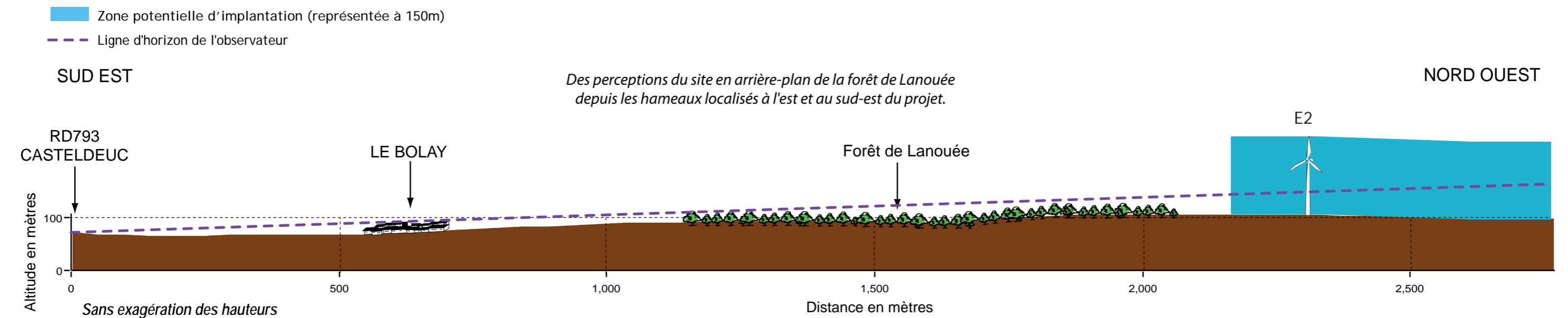
Le photomontage 4 a été réalisé devant les habitations récentes. Des arbres entourent la maison de la ferme. Ce photomontage rend compte de l'échelle des éoliennes du projet depuis ce hameau.

Sur le photomontage 4, l'éolienne E1 se lit entre les bâtiments de la ferme. Les trois autres éoliennes du projet sont masquées par la végétation en premier plan.

Ainsi depuis le Chef du Bos, le projet se lit en **perception immédiate mais occupe un faible angle visuel** (non-équipement du Nord du site étudié), **atténuant l'impact depuis ces maisons proches**.

Vue depuis l'habitat proche - depuis l'Est / Sud Est

Le site d'implantation du projet est **délimité à l'Est et au Sud Est par la forêt** de Lanouée. Comme l'indique la coupe topographique ci-dessous, le projet s'inscrit alors sur la ligne d'horizon boisée créée par la forêt de Lanouée depuis ce secteur du périmètre rapproché.



Coupe 16 depuis Casteldeuc et le Bolay



Photomontage 12, Nord Plessis Jaulme - Sud le Bolay

Les hameaux du Bolay et du Plessis Jaulme sont bâtis à l'Est de la forêt. Le **photomontage 12** est réalisé entre les deux hameaux proches pour rendre compte de la lecture du projet en arrière-plan de la ligne d'horizon boisée.

Les **4 éoliennes** du projet forment **une ligne suivant l'horizon boisé créé par la forêt en premier plan.**

Le parc existant de Plumieux s'inscrit en vue plus lointaine dans le Nord de la vue.

Le photomontage 27 réalisé sur la RD793 au Sud de la Trinité-Porhoët ainsi que le photomontage 28 sur la RD793 à l'est du Plessis-Jaulme illustrent les vues du projet en étant plus en recul de la forêt par rapport au photomontage 12.

Vue depuis l'habitat proche - depuis le Sud



Photomontage 3 depuis Blaye

La présence de la forêt en limite Sud Est du site d'implantation du projet induit la moindre présence d'habitat au Sud du projet.

Le hameau de **Blaye est le plus proche du projet au Sud Ouest (< 1km)**. La coupe topographique présentée dans le paragraphe relatif au bourg du Cambout illustre la localisation du hameau de Blaye par rapport au projet.

Le photomontage 3 est réalisé près de la métairie de Blaye, au niveau de l'habitation présente à l'Ouest de ces bâtiments d'élevage.

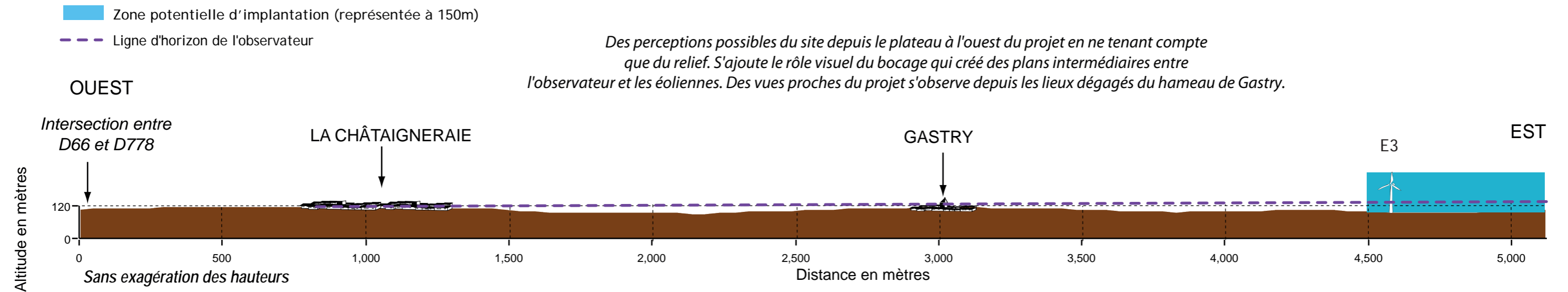
Il a pour objectif d'illustrer les vues proches du projet depuis cette habitation qui a les vues les plus dégagées que depuis le hameau de Blaye.

Le projet se lit en un **groupe de 4 éoliennes en arrière-plan du bocage près de la métairie.** Il occupe un **faible angle visuel.**

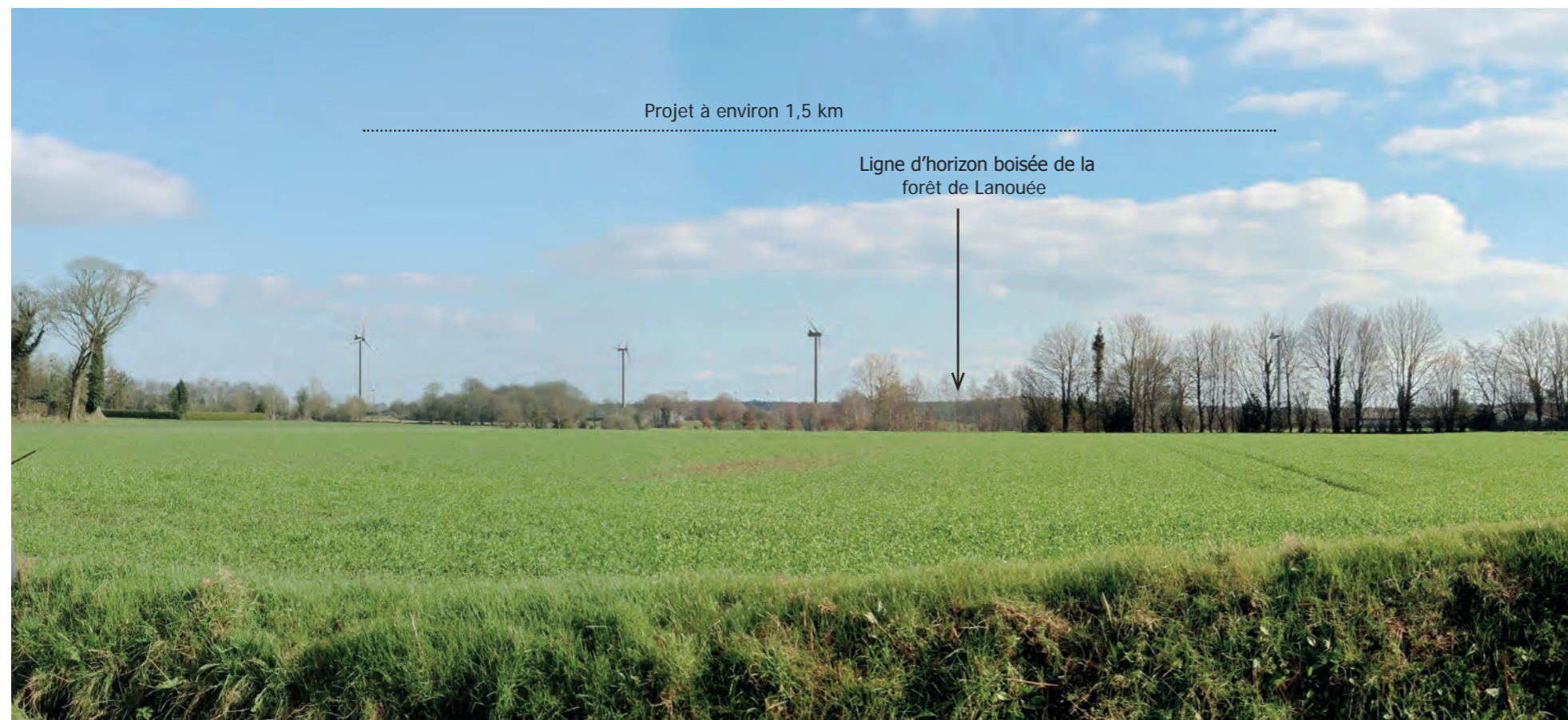
Vue depuis l'habitat proche - depuis l'Ouest

Plusieurs hameaux sont localisés à l'Ouest, dont Gastry sur la RD66.

En s'éloignant vers l'ouest, les ondulations du relief et le bocage interviennent dans l'organisation des vues. Le photomontage 10 depuis Gastry illustre des vues proches du projet (à environ 1,5 km) et le photomontage 22 sur la RD66 au lieu-dit Belle-Etoile des vues d'ensemble dans le paysage bocager (à environ 3 km). Les photomontages 1 et 2 depuis Quillien rendent compte de perceptions immédiates à moins d'un kilomètre du projet.



Coupe 17 depuis le plateau à l'ouest



Photomontage 10 depuis la RD66 à Gastry

Le photomontage 10 est réalisé sur la RD66b à la sortie Nord de Gastry, à proximité des dernières habitations de ce hameau.

Il illustre la perception du projet depuis les maisons de Gastry ayant des vues dégagées vers l'Est.

Le projet se lit en **une ligne de 4 éoliennes**, en arrière-plan du bocage et avant-plan de l'horizon boisé de la forêt de Lanouée.

L'échelle des éoliennes est comparable à celle des arbres en premier plan.