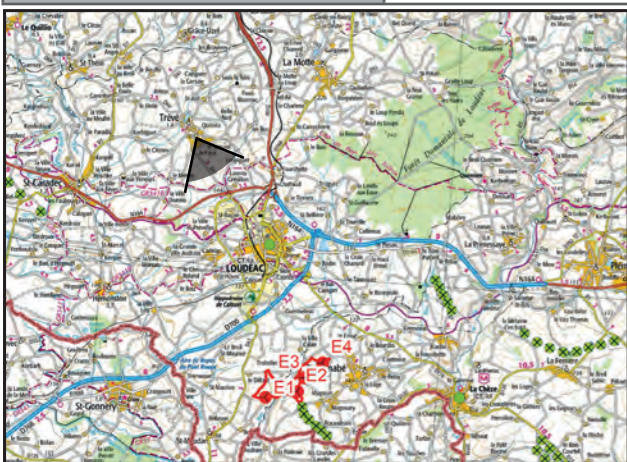


17 - Depuis Trévé, à la lisière sud d'agglomération

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 270287 ; Y: 6805341
Altitude (IGN)	194 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 18h50
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	8,9
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	9,6
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4

Si le centre-bourg de Trévé s'inscrit hors des zones d'influence visuelle du projet éolien de Loudéac et de St-Barnabé, les habitations situées directement en lisière sud d'agglomération bénéficient de vastes panoramas vers Loudéac et le plateau agricole de l'Yvel. Par temps clair, de nombreux parcs éoliens plus ou moins lointains s'échelonnent à l'horizon. Le plus proche est celui de Beau Séjour qui s'élève au-dessus de la trame urbanisée de Loudéac. Le parc en projet vient se superposer devant lui par ses deux éoliennes centrales et le prolonge visuellement vers l'ouest (à droite) par l'éolienne E1. L'éolienne E4 à l'est (à gauche) se superpose pour sa part au parc de Folleville. Le projet modifie peu ainsi les secteurs d'horizon déjà occupés par des éoliennes.



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

18 - Depuis la lisière est de Noyal-Pontivy (lieudit la Villeneuve le Seigle)

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 263553 ; Y: 6791217
Altitude (IGN)	138 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 15h40
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	10,4
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	12,7
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Depuis la lisière orientale d'agglomération de Noyal-Pontivy, le projet de parc éolien de Loudéac et de St-Barnabé n'est pas visible contrairement aux données de la carte de visibilité théorique indiquant des niveaux potentiellement très faibles. Il s'avère totalement masqué par le relief et la forêt de Branguily à Gueltas.

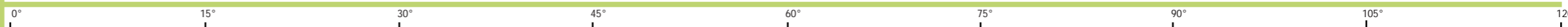


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

19 - Depuis Rohan et le quartier du château d'eau

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 271345 ; Y: 6790033
Altitude (IGN)	111 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	18/04/2016 - 17h30
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	6,4
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	8,2
Nombre d'éoliennes visibles	2 / 4

Le centre bourg de Rohan s'organise dans le fond de vallée de l'Oust canalisée où il n'entretient aucune relation visuelle avec le plateau agricole et le projet éolien. Seuls les quartiers situés en haut des coteaux, comme ici près du château d'eau à l'ouest de la ville, offrent ponctuellement quelques vues lointaines entre les maisons et la trame de haies arborées encore bien présente. Si le parc éolien de Beau Séjour s'aperçoit en fond de plan, entre les arbres, le parc en projet se révèle à moitié masqué par le relief. Seuls les rotors des deux éoliennes centrales pointent au-dessus de l'horizon, l'un derrière l'autre, avec une prégnance visuelle faible. Les visibilitées seront encore plus faibles en période de végétation.



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

20 - Depuis Crédin à la lisière nord d'agglomération

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 270860 ; Y: 6786452
Altitude (IGN)	127 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	18/04/2016 - 17h50
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	10
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	11,8
Nombre d'éoliennes visibles	1 / 4

Au sud du paysage intermédiaire, Crédin offre de rares fenêtres visuelles vers le projet éolien entre le bâti et le bocage environnant. Depuis sa lisière nord d'agglomération, où les visibilitées théoriques sont d'un niveau faible, le parc éolien de Beau Séjour s'aperçoit ponctuellement à la faveur d'une trouée dans la trame bâtie du hameau de Champs Rohan. Le parc en projet de Loudéac et de St-Barnabé reste quant à lui presque totalement masqué. Le tiers supérieur d'une éolienne en projet est à peine visible derrière un aérogénérateur du parc de Beau Séjour avec des effets visuels négligeables à cette échelle de distance de plus de 10 km.



Vue à 60°

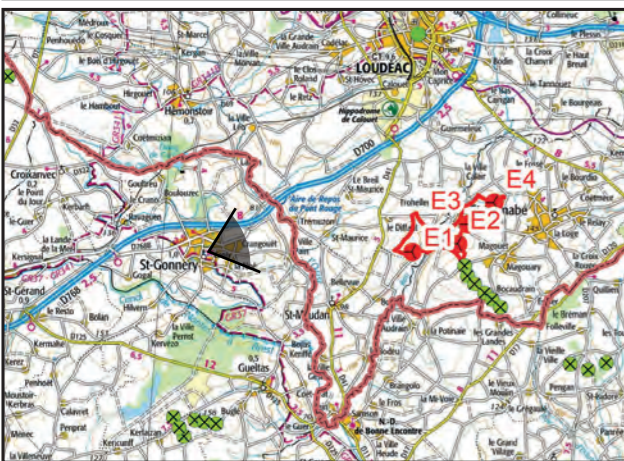


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

21 - Depuis le centre de Saint-Gonnery

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 267527 ; Y: 6796224
Altitude (IGN)	126 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	19/04/2016 - 18h45
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	5
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	7,2
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Depuis le centre-bourg de Saint-Gonnery, en bordure du plan d'eau près de l'église, les éoliennes du parc de Beau Séjour se mêlent ponctuellement au fond de plan bocager de cet espace public. Par contre, le parc éolien en projet ne sera pas perçu, à gauche du premier, derrière le bâti et les arbres, même en période hivernale.



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

22 - Depuis Saint-Gérard et les quartiers pavillonnaires en lisière sud

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 261714 ; Y: 6794715
Altitude (IGN)	139 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 17h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	10,9
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	13,2
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Le village de St-Gérard, en limite ouest du paysage intermédiaire, s'inscrit en zone d'influence de Beau Séjour. Seuls quelques bouts de pales dépassent ce boisement (expliquant le niveau très faible des visibilités potentielles), sans être perceptibles à l'oeil nu, à plus de 10 km d'éloignement. Ce panorama, pris depuis les quartiers pavillonnaires sud bénéficiant d'une situation dominante, révèle en fait l'absence de toute visibilité sur le projet éolien de Loudéac et de St-Barnabé. Ce dernier est masqué par le massif boisé, situé à gauche du parc

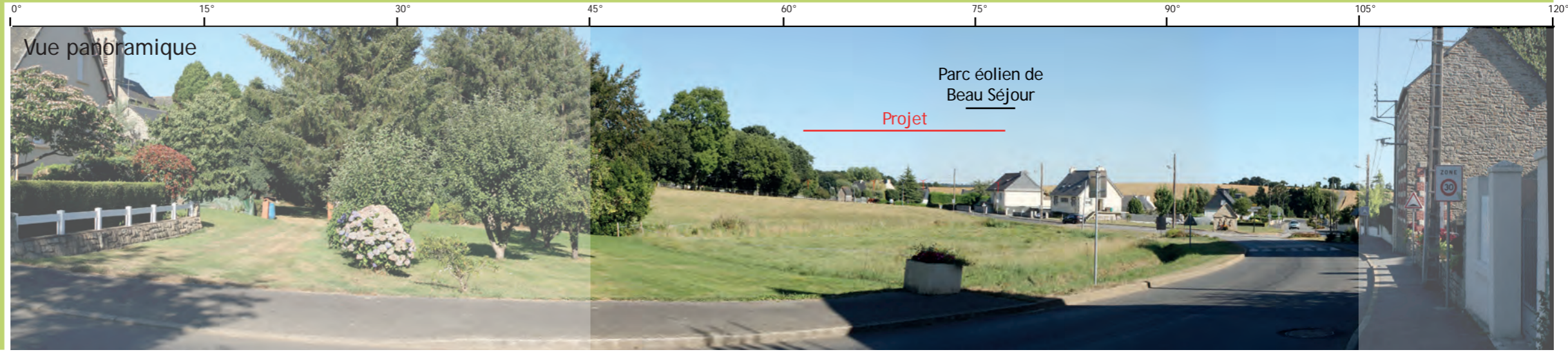


23 - Depuis Hémonstoir, au centre du village

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 266872 ; Y: 6800220
Altitude (IGN)	104 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 17h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	6,9
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	8,2
Nombre d'éoliennes visibles	1/4

A 6,9 km au nord-ouest du projet éolien, Hémonstoir se développe sur un versant exposé sud, qui s'inscrit en zone d'influence visuelle théorique de niveau modéré. De fait, même depuis le centre du village, près de l'église, sa trame bâtie aérée s'oriente souvent vers le sud laissant des visibilités lointaines s'exercer notamment vers le parc éolien de Beau Séjour. Le rotor d'une unique éolienne

en projet sur les quatre vient s'aligner à l'horizon près de ce dernier parc en production, suivant les mêmes rapports d'échelle. Les trois autres aérogénérateurs sont totalement masqués. Les effets visuels du projet éolien de Loudéac et de St-Barnabé se révèlent ainsi faibles.

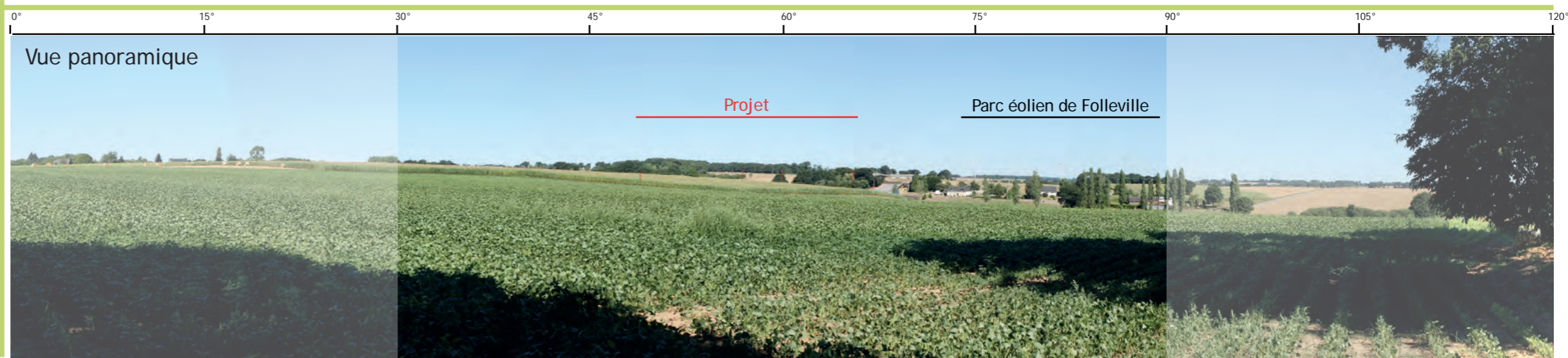


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

24 - Depuis les abords de la croix de chemin à Bréhan (lieu-dit la Ville Eslan)

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 277145 ; Y: 6789555
Altitude (IGN)	90 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	18/04/2016 - 15h20
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	8,1
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	8,4
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Depuis les abords de la croix de chemin, inscrite monument historique, au lieu-dit la Ville Eslan à Bréhan, le projet de parc éolien de Loudéac et de St-Barnabé s'avère totalement masqué par le relief et les boisements environnants. Il n'aura aucun effet visuel depuis ce monument.



Carte IGN © IGN Paris - Reproduction interdite - C.A.B.I.E.S. avril 2018

Vue à 60°



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

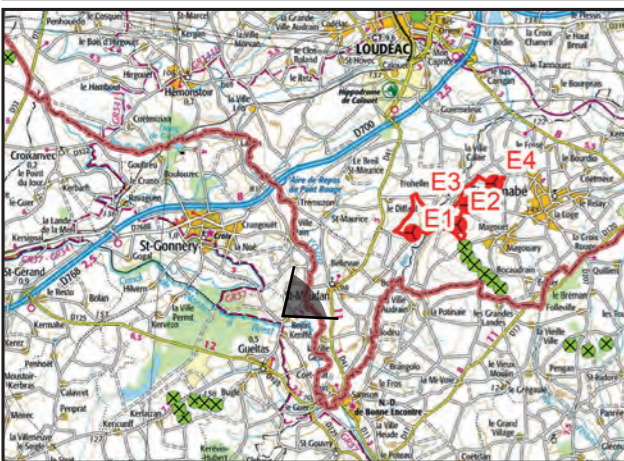


25 - Depuis le canal de Nantes à Brest à l'écluse de Boju à Gueltas

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 269390 ; Y: 6793992
Altitude (IGN)	81 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 17h20
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	3,9
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	6,3
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Théoriquement en zone d'influence visuelle de niveau modéré, l'écluse de Boju sur le Canal de Nantes à Brest est aussi, avec son aire de loisirs aménagée, le site fréquenté le plus proche du projet éolien (à 3,9 km). Le contexte boisé et bocager qui caractérise les abords immédiats du Canal limite en fait les relations visuelles avec le plateau environnant et le projet éolien. Il faut rappeler

que cette trame arborée secondaire n'est jamais prise en compte dans les calculs de visibilité théoriques. Cette simulation permet donc de relativiser les résultats potentiels toujours maximisés et qui ne reflètent pas toujours la réalité. Dans le cas présent, elle permet d'évaluer à négligeable les effets visuels du projet.



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

26 - Depuis la rigole de l'Hilvern au nord d'Hémonstoir

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 266313 ; Y: 6800661
Altitude (IGN)	133 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/11/2016 - 12h20
Distance à l'éolienne la plus proche	7,7 km
Distance à l'éolienne la plus éloignée	8,9 km
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4

La rigole de l'Hilvern offre souvent des séquences de promenade en belvédère sur le plateau de l'Yvel. Ici, au nord d'Hémonstoir, se découvre un vaste et profond panorama vers l'est et le sud. Sur la ligne d'horizon lointain, se succèdent les silhouettes des différents parcs éoliens en activité au sud de Loudéac avec une prégnance visuelle plus ou moins forte suivant les conditions météo-

rologiques. Les aérogénérateurs du parc en projet, dont les effets visuels ont été volontairement renforcés sur la simulation, augmentent la densité éolienne autour des parcs de Beau Séjour et de Folleville. Toutefois, ils forment un alignement homogène et assez régulier (dans son rythme et ses interdistances entre machines).



Vue panoramique



Vue à 60°



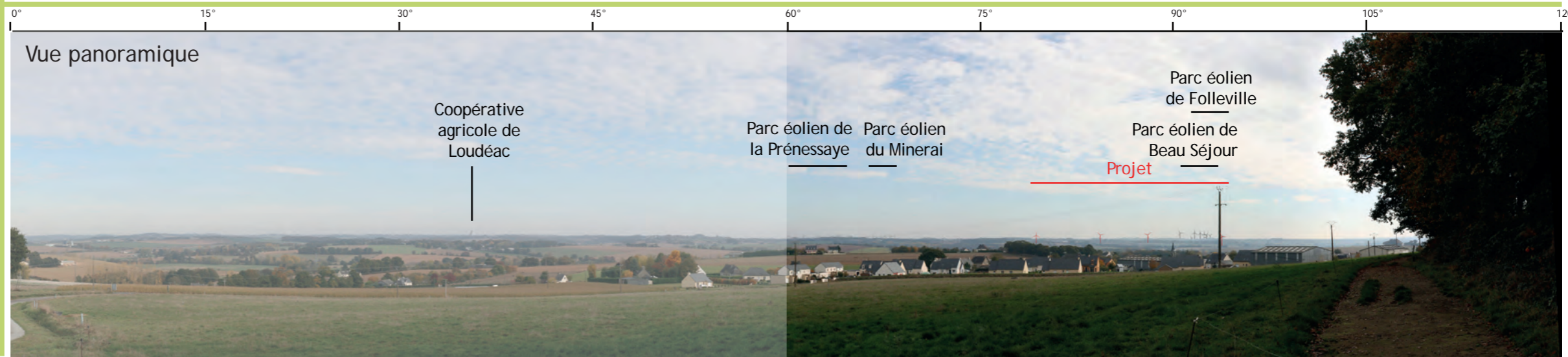
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

26 - Depuis la rigole de l'Hilvern au nord d'Hémonstoir

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 266313 ; Y: 6800661
Altitude (IGN)	133 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/11/2016 - 12h20
Distance à l'éolienne la plus proche	7,7 km
Distance à l'éolienne la plus éloignée	8,9 km
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4

La rigole de l'Hilvern offre souvent des séquences de promenade en belvédère sur le plateau de l'Yvel. Ici, au nord d'Hémonstoir, se découvre un vaste et profond panorama vers l'est et le sud. Sur la ligne d'horizon lointain, se succèdent les silhouettes des différents parcs éoliens en activité au sud de Loudéac avec une prégnance visuelle plus ou moins forte suivant les conditions météo-

rologiques. Les aérogénérateurs du parc en projet, dont les effets visuels ont été volontairement renforcés sur la simulation, augmentent la densité éolienne autour des parcs de Beau Séjour et de Folleville. Toutefois, ils forment un alignement homogène et assez régulier (dans son rythme et ses interdistances entre machines).



Dans les deux vues (120° et 60°), les éoliennes en fonctionnement ont aussi été simulées pour faciliter leur lecture.

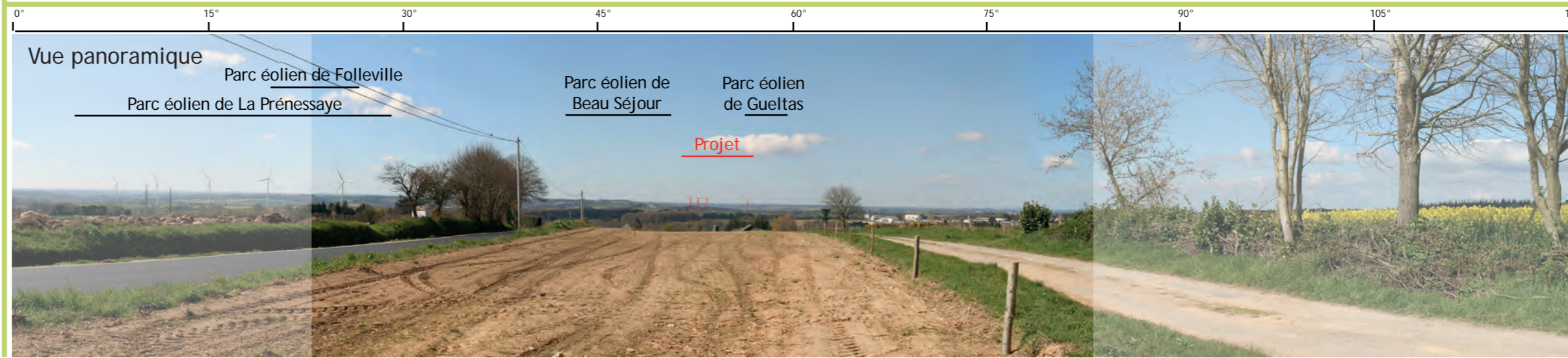
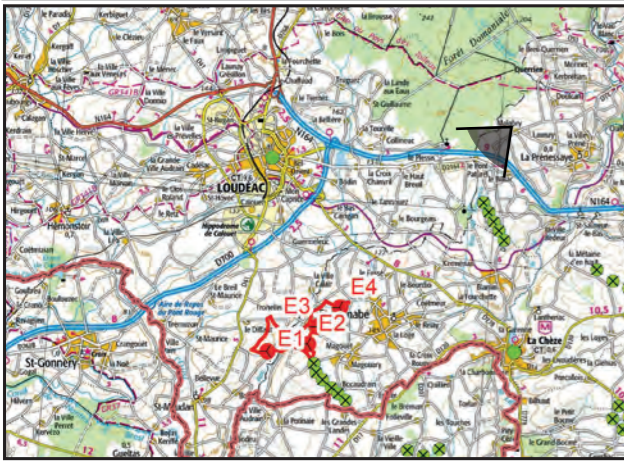


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

27 - Depuis le point d'observation du territoire, au hameau de Malabry à la Prénessaye (D14)

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 279320 ; Y: 6802288
Altitude (IGN)	200 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	18/04/2016 - 11h30
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	6,6
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	9
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4

Depuis ce point d'observation représentatif sur le Pays de Centre Bretagne, au hameau de Malabry à la Prénessaye, le parc éolien en projet sera bien visible à droite des éoliennes en activité de Beau Séjour. Il se décline ici avec trois aérogénérateurs groupés à l'est de la vallée du Larhon et un plus détaché à l'ouest. Il s'inscrit entre le parc éolien de Beau Séjour et celui de Gueltas plus lointain,



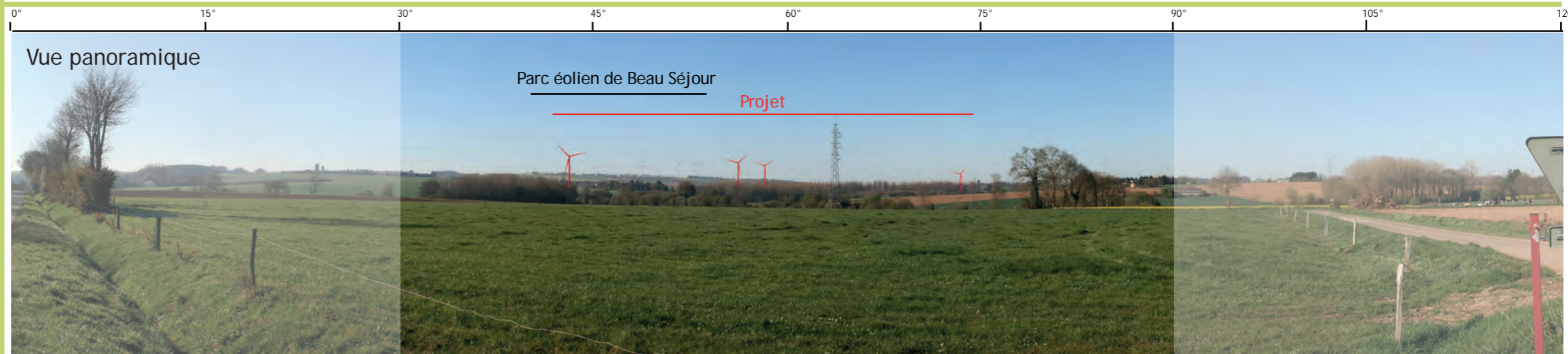
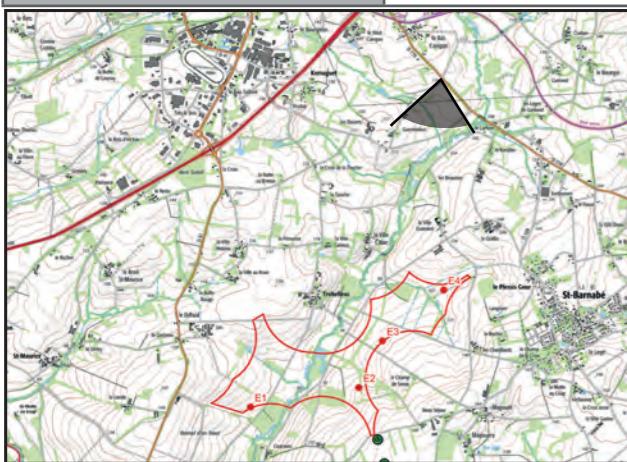
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

28 - Depuis la D778, au sud du hameau le Bas Caingan, à Loudéac

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 274681 ; Y: 6799777
Altitude (IGN)	117 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	18/04/2016 - 09h30
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	2,2
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	4,1
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4

Depuis la D778, entre Loudéac et Saint-Barnabé, ce panorama constitue le premier point de vue second plan. Leurs hauteurs apparentes restent cohérentes par rapport à celles des éoliennes en activité ou à celles du pylône électrique et des arbres proches.

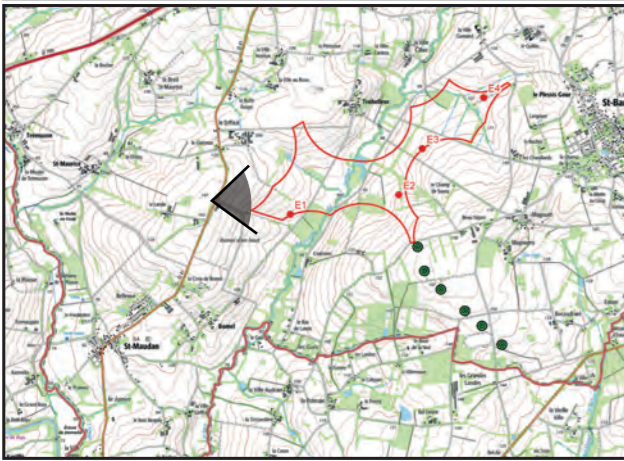
Les trois éoliennes les plus à l'est (à gauche sur la photographie) encadrent le parc de Beau Séjour, tandis que l'éolienne E1, à l'ouest sur le territoire communal de Loudéac, se trouve plus isolée au



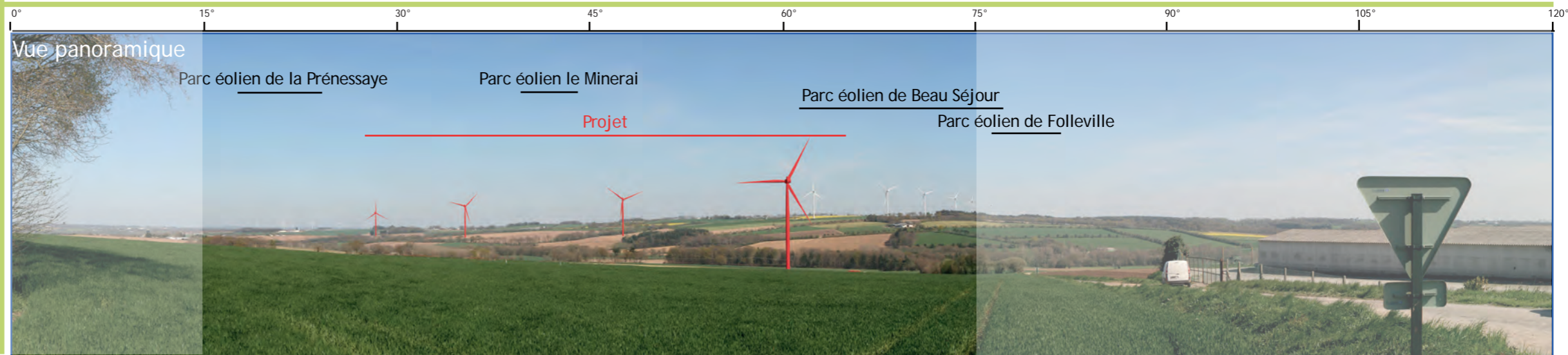
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

29 - Depuis la D41 au lieu-dit Bomel d'en haut à St-Maudan

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 271830 ; Y: 6796454
Altitude (IGN)	142 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	19/04/2016 - 16h45
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	0,8
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	3
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4



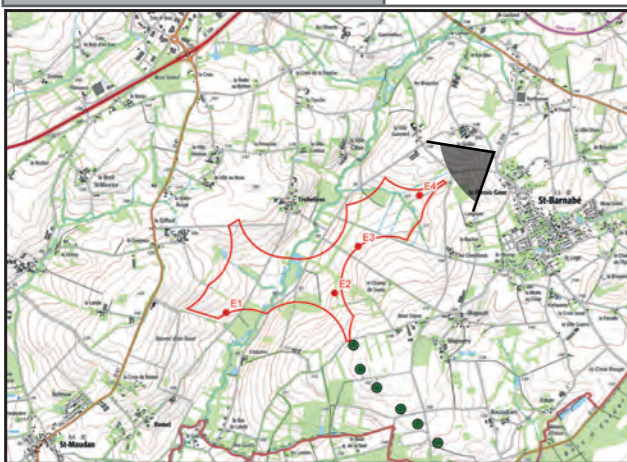
Entre Loudéac et Saint-Maudan, la D41 offre peu de séquence routière ouverte, sauf autour du lieu-dit Bomel d'en haut, en position dominante sur le plateau. Les visibilitées sont ici perpendiculaires à la route mais permettent de découvrir l'ensemble du parc en projet, en vue immédiate, puisque l'éolienne la plus proche (soit la E1) est à 500 m seulement. Le parc en projet de Loudéac et de St-Barnabé se rattache visuellement au parc de Beau Séjour, en continuité duquel s'implante l'éolienne E2. Il constitue un premier plan éolien, complété par le parc de Beau Séjour en second plan puis par ceux de la Prénessaye et du Minerai en arrière plan.



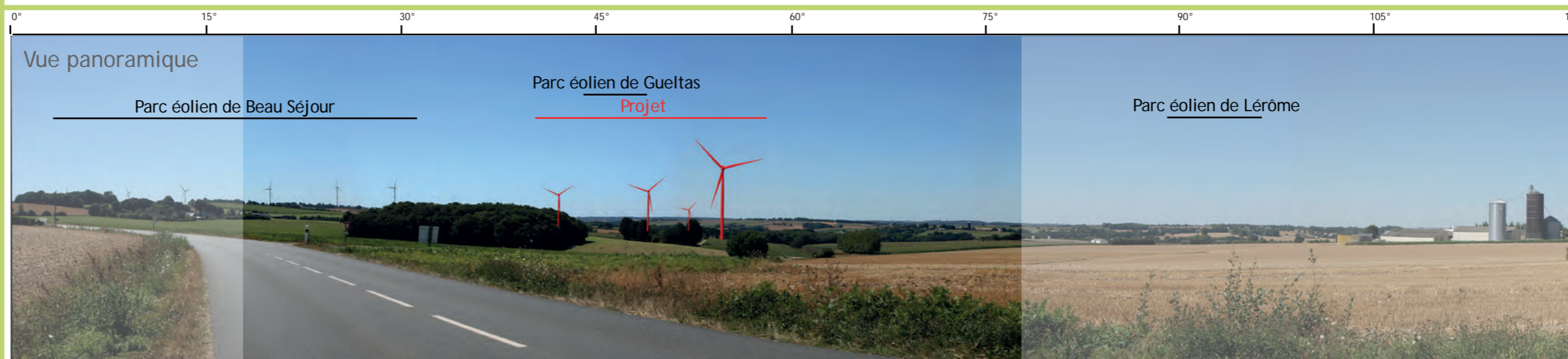
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

30 - Depuis la D109 au nord de Saint-Barnabé

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 275522 ; Y: 6797988
Altitude (IGN)	142 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 13h55
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	0,95
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	3,4
Nombre d'éoliennes visibles	4 / 4



La D109 offre des visibilités dynamiques rapprochées et directes sur l'ensemble du projet éolien, directement dans l'axe de la route. 500 mètres environ avant l'entrée nord d'agglomération de Saint-Barnabé. Le parc projeté se décline, depuis le nord-est, de façon assez groupée, devant le parc éolien de Gueltas qui s'élève à l'horizon et en continuité visuelle du parc de Beau Séjour qui s'aligne en fond de perspective,

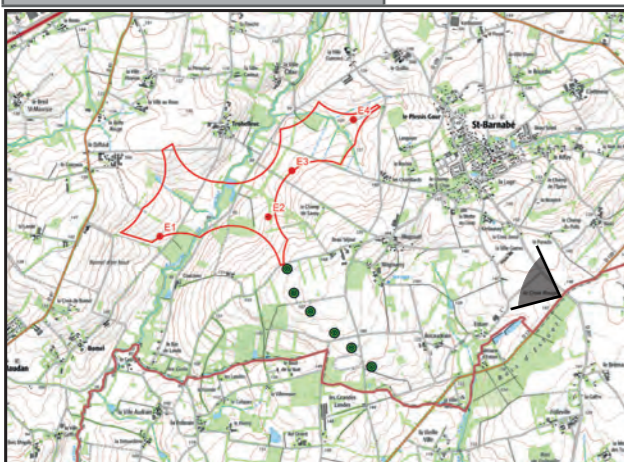


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

31 - Depuis la D207 à l'intersection avec la D120, au sud de St-Barnabé

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 276917 ; Y: 6795711
Altitude (IGN)	146 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/08/2016 - 15h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	2,9
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	4,3
Nombre d'éoliennes visibles	3 / 4

Depuis la D207, 1,3 km avant l'entrée sud d'agglomération de St-Barnabé, le parc éolien de Beau Séjour s'aligne régulièrement en fond de plan. Le parc en projet est quant à lui en partie masqué par le relief et les arbres qui occupent l'horizon. Seuls les rotors des trois éoliennes les plus à l'est du projet sont visibles au-dessus de l'horizon boisé. Ils se lisent dans la continuité du parc existant pour deux d'entre eux et de façon plus séparée pour le troisième. Ce dernier vient s'inscrire d'ailleurs directement dans l'axe de la voie en point de fuite, attirant les regards.



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

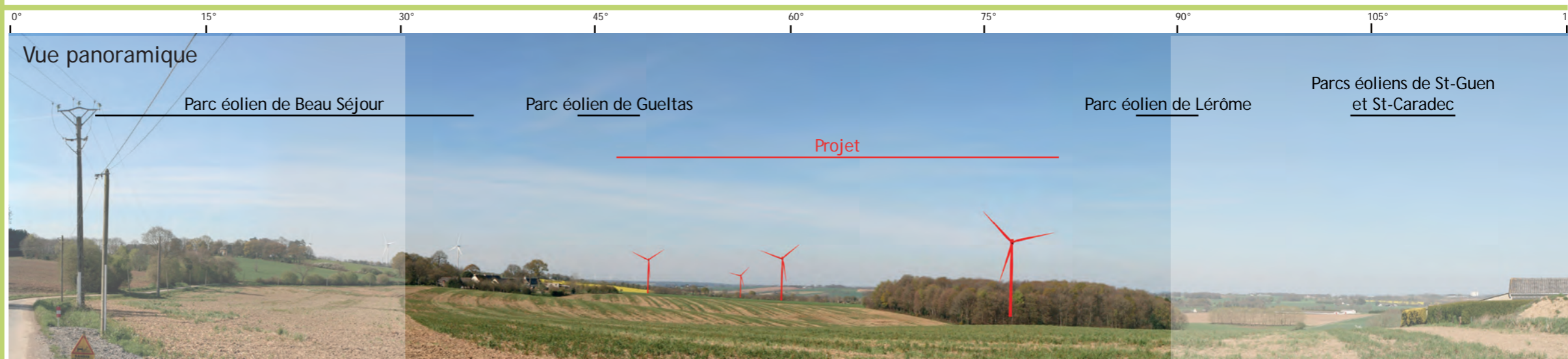
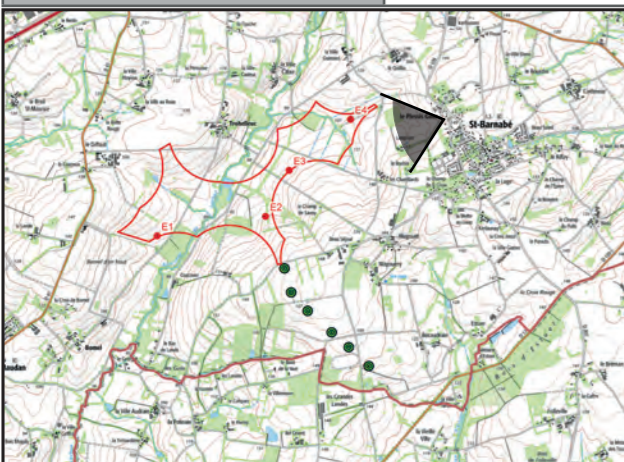


32 - Depuis la lisière nord-ouest de Saint-Barnabé au hameau le Plessis Gour

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 275630 ; Y: 6797585
Altitude (IGN)	146 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	19/04/2016 - 10h40
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	0,95
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	3,3
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

Les habitations situées sur la lisière nord-ouest de St-Barnabé donnent souvent directement sur le vallon du Larhon et par conséquent sur le projet éolien. Depuis le quartier du Plessis Gour, ce dernier se lit comme un ensemble assez équilibré avec une éolienne en continuité du parc de Beau Séjour (E2) et un alignement perpendiculaire de trois éoliennes. Au lointain, les parcs éoliens de Gueltas, de Lérôme, de St Caradec et de St-Guen ponctuent l'horizon de part et d'autre du projet.

Scal250 - ©IGN Paris - Reproduction interdite - ©BIEE, avril 2016



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 35 cm

