

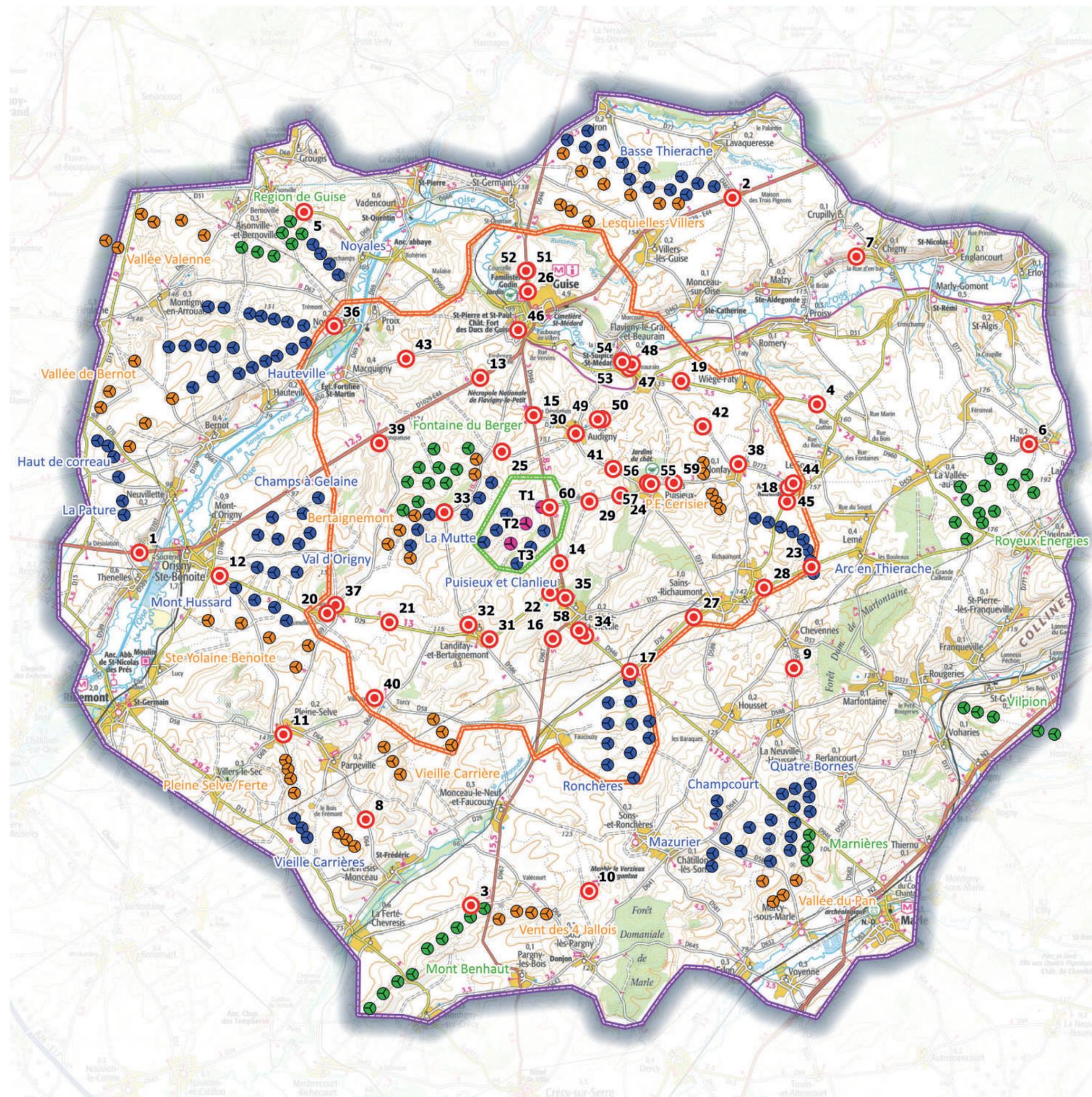
Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale

Projet d'extension du parc éolien de Clanlieu (Aisne, 02)

CARNET DE PHOTOMONTAGES



Maître d'Ouvrage : EDF Renewables France



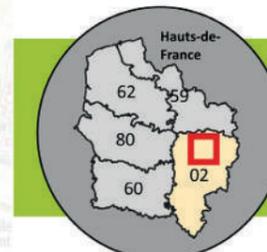
Projet d'extension du parc éolien de Clanlieu

02
Aisne

Localisation des photomontages

- 1 - Depuis la RE 44, à proximité d'Origny-Sainte-Benoîte
- 2 - Depuis la RE 44, à l'est de Guise et au niveau de la Maison des Trois Pigeons
- 3 - Depuis une voie vicinale à proximmité de la RD 967
- 4 - Depuis la RD 960 au nord du Sourd
- 5 - Depuis la RD 960 à l'ouest de Guise
- 6 - Depuis la RD 452 à proximité de Haution
- 7 - Depuis la RD 461 à proximité de Chigny, sur l'Eurovélo N° 3
- 8 - Depuis la RD 58 à proximité de Chevresis-Monceau
- 9 - Depuis la RD 582 à proximité de Chevennes
- 10 - Depuis le sommet d'une colline à proximité du menhir le Verzieux de Gargantua
- 11 - Depuis la chapelle Sainte-Yolaine, sur la commune de Pleine-Selve
- 12 - Depuis la RD 29 au niveau du cimetière militaire allemand d'Origny-Sainte-Benoîte
- 13 - Depuis la RE 44 à l'ouest de Guise
- 14 - Depuis la RD 946 au sud du hameau la Bretagne
- 15 - Depuis la RD 946 au hameau de la Désolation
- 16 - Depuis la RD 967 au sud-ouest de Le Hérie-la-Viéville
- 17 - Depuis la RD 26 à l'intersection avec la RD 946
- 18 - Depuis la RD 26 au nord de Sains-Richaumont au sud du Sourd
- 19 - Depuis la RD 960 à l'est de Beaurain
- 20 - Depuis la RD 29 au hameau des Courjumelles (120° et 360°)
- 21 - Depuis la RD 29 entre Monchagrin et Landifay-et-Bertaignemont
- 22 - Depuis la RD 29 au nord-ouest de Le Hérie-la-Viéville
- 23 - Depuis la RD 29 à l'est de Sains-Richaumont
- 24 - Depuis la RD 773 entre Clanlieu et Puisieux

- Eolienne du projet
- Aire d'étude immédiate
- En production
- Aire d'étude rapprochée
- Autorisée administrativement
- Aire d'étude éloignée
- En instruction



Source : DREAL Haut-de-France
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : Inddigo, Juillet 2024





Projet d'extension du parc éolien de Clanlieu

02
Aisne

- 25 - Depuis la RD 586 à proximité de la ferme de Louvry
- 26 - Depuis les hauteurs de la ville de Guise, secteur nord
- 27 - Depuis la sortie ouest de Sains-Richaumont sur la RD 26
- 28 - Depuis la sortie est de Sains-Richaumont sur la RD 29
- 29 - Depuis l'entrée du hameau de Clanlieu
- 30 - Depuis le centre d'Audigny
- 31 - Depuis la sortie est de Landifay-et-Bertaignemont sur la RD 29
- 32 - Depuis le centre de Landifay-et-Bertaignemont sur la RD 186
- 33 - Depuis Bertaignemont sur la RD 186 (360°)
- 34 - Depuis la sortie sud de le Hérie-la-Viéville sur la RD 946
- 35 - Depuis le centre de le Hérie-la-Viéville sur la RD 946
- 36 - Depuis les hauteurs de Noyales
- 37 - Depuis le lieu-dit Monchagrin à proximité de la RD 29
- 38 - Depuis les hauteurs de Colonfay
- 39 - Depuis le hameau de la Jonqueuse
- 40 - Depuis le hameau de Villancet
- 41 - Depuis la RD 37 entre Audigny et Puisieux, proche du château de l'Estang et de la future véloroute départementale (360°)
- 42 - Depuis le PDRI de Colonfay
- 43 - Depuis les écuries de Maquigny sur la rue de Guise (360°)
- 44 - Depuis l'allée de la Nécropole Nationale du Sourd
- 45 - Depuis le centre de la Nécropole Nationale du Sourd
- 46 - Depuis le haut de la tour du château fort de Guise (120° et 360°)
- 47 - Depuis l'église fortifiée Saint-Médard de Flavigny-le-Grand-et-Beaurain
- 48 - Depuis la stèle funéraire, sur la route d'accès à l'église fortifié de Saint-Médard
- 49 - Depuis le portail principal du château de l'Estang à Audigny
- 50 - Depuis le portail secondaire du château de l'Estang à Audigny
- 51 - Depuis la RD 946 en entrée nord de Guise
- 52 - Depuis le chemin d'exploitation à proximité de la RD 946, en entrée nord de Guise
- 53 - Depuis le cimetière de l'église de Flavigny-le-Grand-et-Beaurain
- 54 - Depuis la sacristie de l'église de Flavigny-le-Grand-et-Beaurain
- 55 - Depuis l'allée principale du château de Puisieux-et-Clanlieu
- 56 - Depuis l'arrière du château de Puisieux-et-Clanlieu
- 57 - Depuis le jardin labellisé du château de Puisieux-et-Clanlieu
- 58 - Depuis la RD 946 en entrée sud de le Hérie-la-Viéville (360°)
- 59 - Depuis la RD 773 à l'est de Puisieux (360°)
- 60 - Depuis la RD 946, entrée est du site de projet



Source : DREAL Haut-de-France
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : Inddigo, Juillet 2024

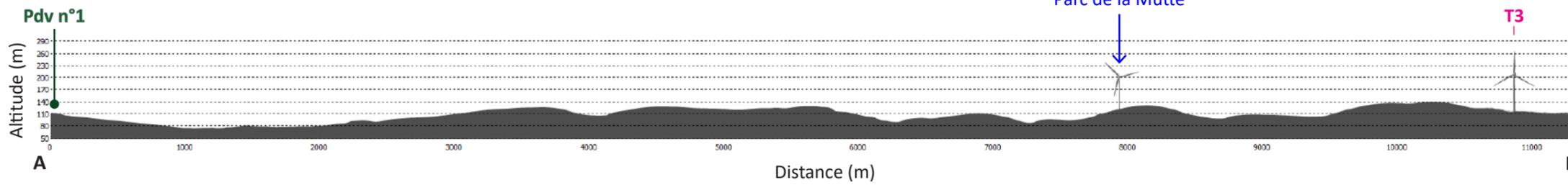
0 1 2 km



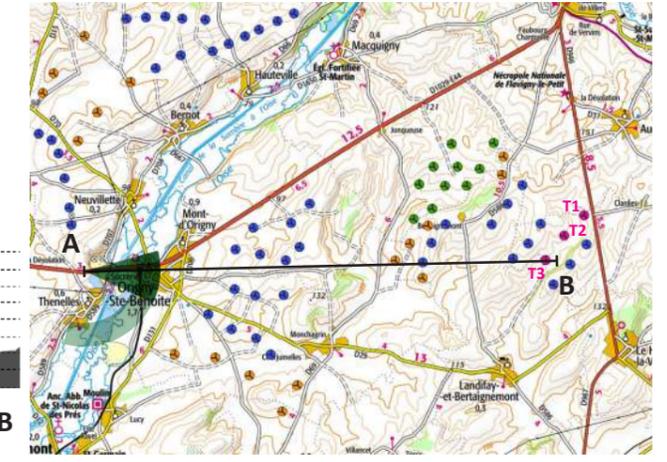
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 1 - Depuis la RE 44, à proximité d'Origny-Sainte-Benoîte

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce panorama a été réalisé depuis l'ouest, à l'extrémité de l'aire d'étude éloignée, en amont de la ville d'Origny-Sainte-Benoîte. Cette ville s'étend en contrebas, bien visible dans l'axe de la RE 44. Le projet de Clanlieu, à 10,8 km de distance du lieu de prise de vue, s'inscrit dans le prolongement de la perspective ouverte par la route.

Les trois éoliennes du projet sont implantées derrière un groupe de trois parcs en fonctionnement et deux projets autorisés. La densité du contexte éolien, d'ores-et-déjà très prononcée, n'est pas sensiblement augmentée par l'ajout des trois éoliennes de l'extension du parc de Clanlieu, dont seuls les rotors sont

apparents. Avec une prégnance visuelle des éoliennes fortement relativisée par le contexte éolien, la topographie et la distance, les effets visuels du projet sont négligeables depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 733768 ; Y 6971239
Altitude (IGN 69)	111 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 15h56
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/500s
Azimuth	132°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10 854 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/3

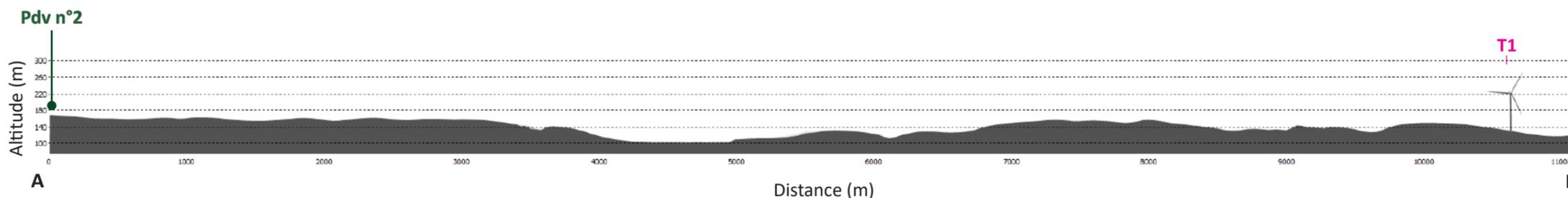


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

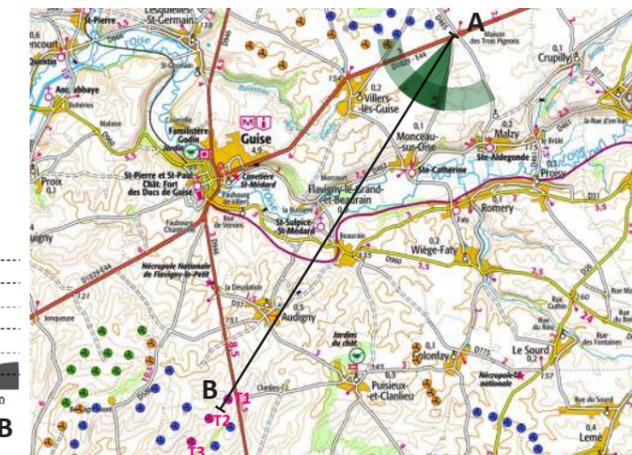
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 2 - Depuis la RE 44, à l'est de Guise et au niveau de la Maison des Trois Pigeons

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

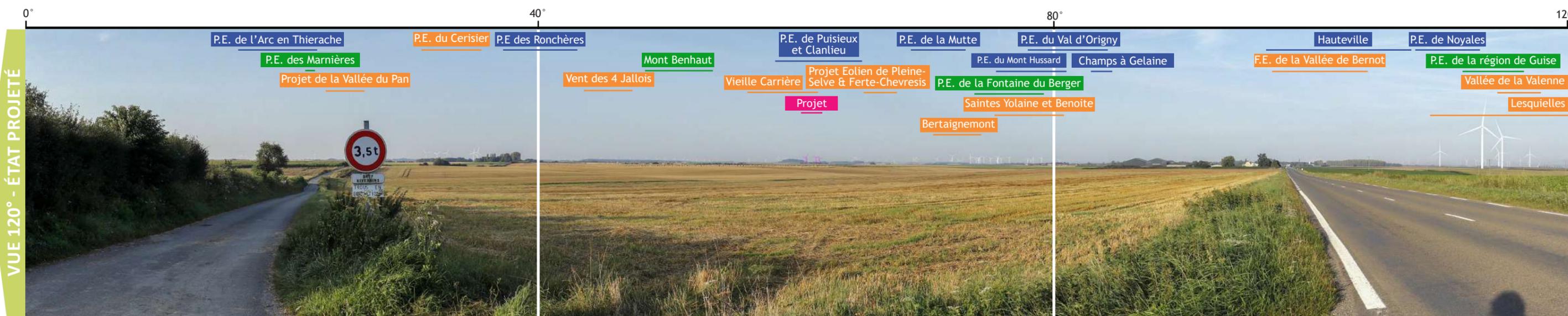
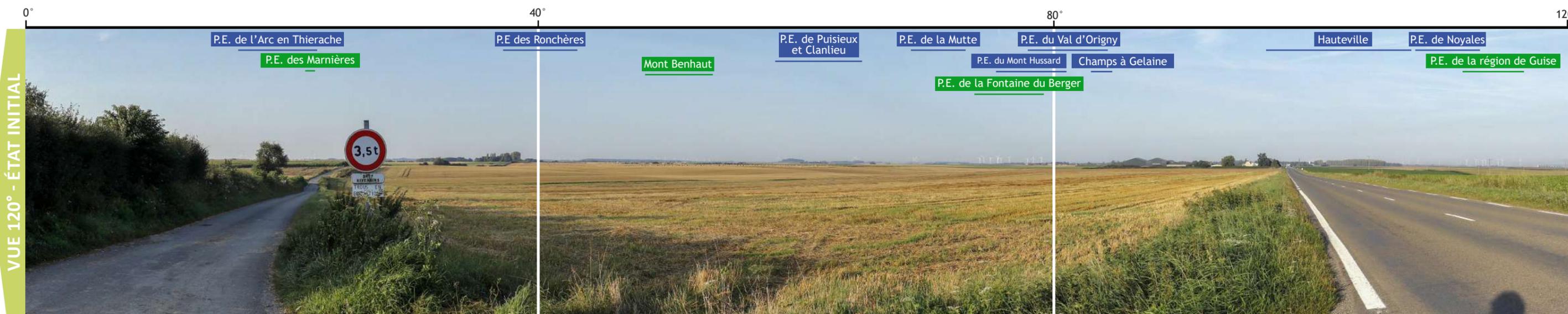


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Masquée par les coteaux boisés de l'Oise, la trame bâtie de Guise, y compris les monuments historiques (donjon, château) ne se perçoit déjà plus depuis la RE 44 à environ 6 km de distance de la ville. Au contraire, les vues s'ouvrent vers le sud et le nord en direction des plateaux vallonnés qui cernent la vallée de l'Oise.

Les trois éoliennes du présent projet apparaissent à l'horizon, aux deux-tiers de leur hauteur. A cette distance, la prégnance visuelle du projet est très limitée. Il densifie un espace déjà occupé par le motif éolien sans perturber la cohérence d'ensemble du parc en fonctionnement de Clanlieu. Ses effets

visuels sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 751151 ; Y 6981635
Altitude (IGN 69)	166 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 08h09
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/320s
Azimuth	253°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10 637 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

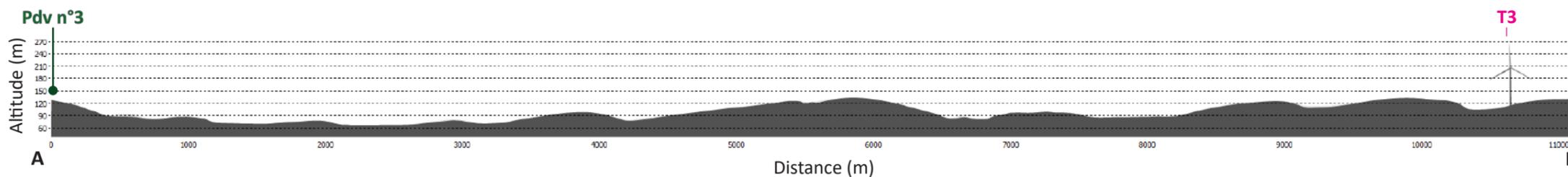


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

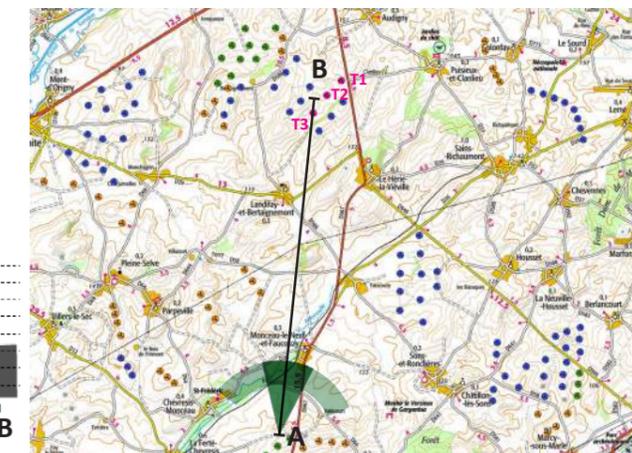
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 3 - Depuis une voie vicinale à proximité de la RD 967

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

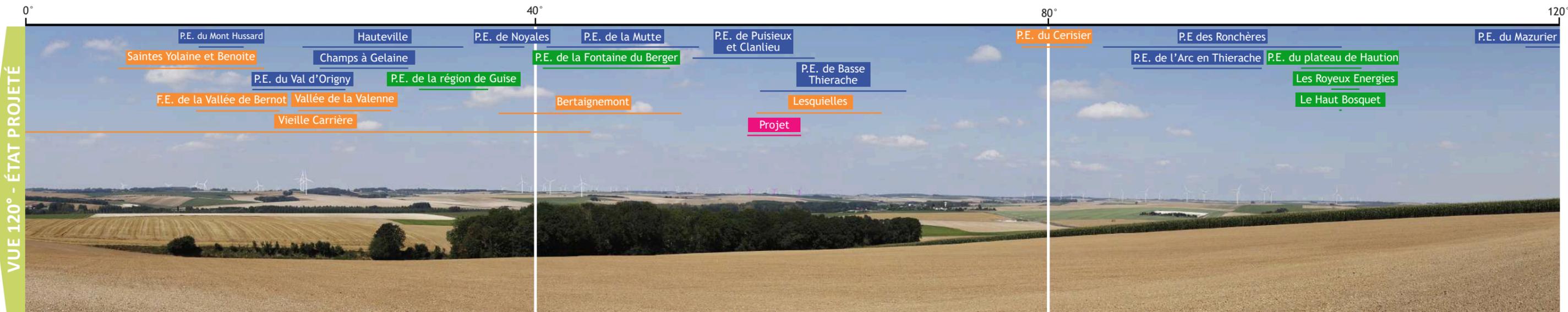
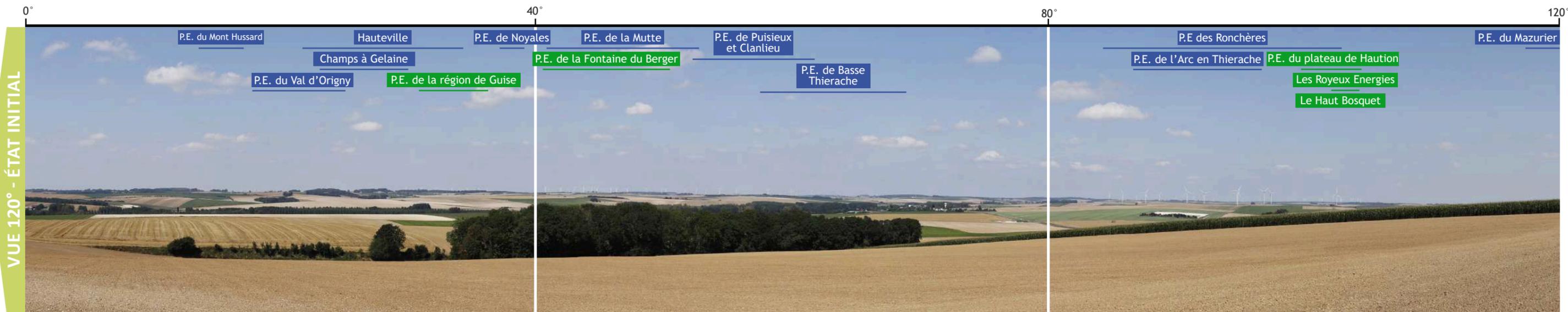


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

VUE 120° - ÉTAT INITIAL

VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ

Ce panorama, réalisé depuis le sud de l'aire d'étude éloignée à 10,3 km du projet, illustre les visibilitées sur les trois éoliennes de l'extension de parc de Clanlieu, qui s'insèrent dans un contexte éolien très dense, qui rehausse la ligne d'horizon. A cette distance, les hauteurs entre les aérogénérateurs n'écrasent pas les dimensions du relief. Les machines restent agencées de façon régulière, limitant les chevauchements de pale, avec des hauteurs apparentes identiques et une certaine régularité dans les inter-espaces. Au premier plan, les masses boisées éparses attirent davantage le regard que les éoliennes au loin. Les effets réels du projet de Clanlieu sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 743486 ; Y 6960904
Altitude (IGN 69)	127 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 14h27
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	354°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10 663 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

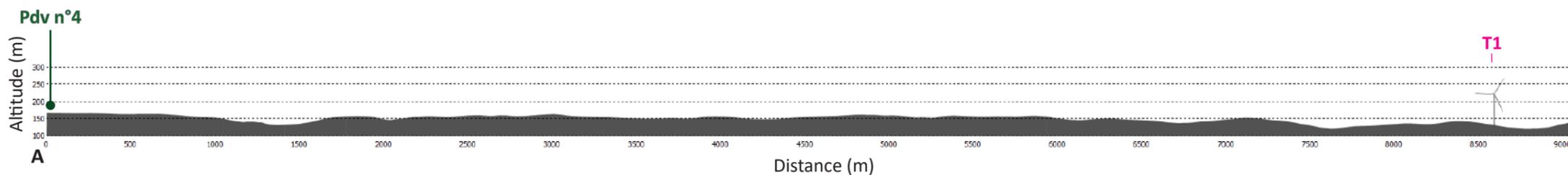


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

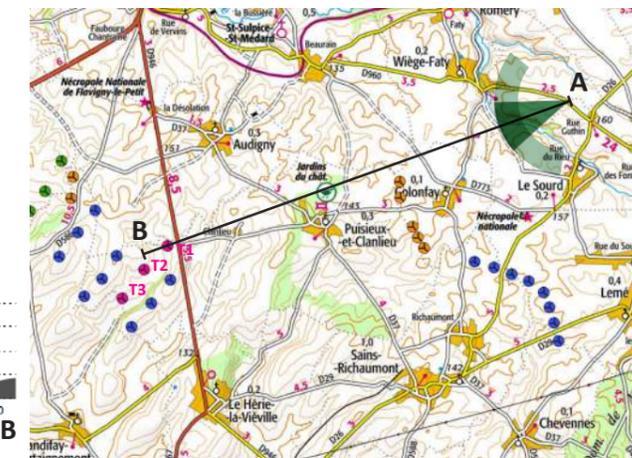
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 4 - Depuis la RD 960 au nord du Sourd

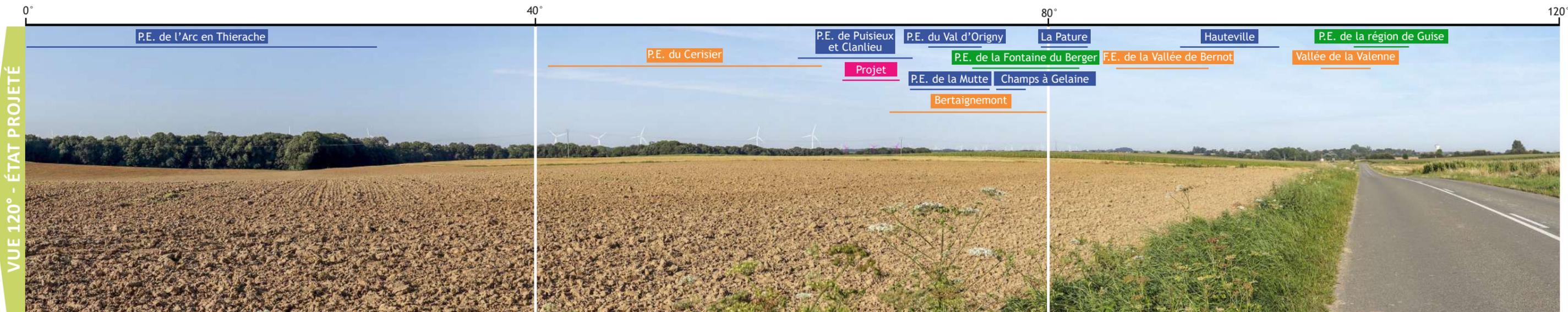
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022



SIMULATION

Réalisé entre Wiège-Fatty et la Vallée-au-Blé, ce panorama permet d'évaluer les effets du projet depuis l'est de l'aire d'étude éloignée. Le point d'observation se situe à une distance de 8,5 km, en retrait de l'ensemble de plateaux vallonnés qui composent le centre du territoire étudié. Malgré l'omniprésence de la grande culture, les boisements ponctuels, parfois conservés en sommet de colline, masquent ici pratiquement intégralement le projet d'extension de parc de Clanlieu, dont seuls les trois rotors sont visibles. Le parc éolien de Clanlieu conserve, malgré l'ajout de trois éoliennes, sa cohérence et sa lisibilité. La prégnance visuelle des éoliennes en projet est très limitée mais

également fortement relativisée par le contexte éolien déjà très dense. Ses effets visuels sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 753629 ; Y 6975582
Altitude (IGN 69)	165 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 09h07
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/500s
Azimuth	244°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 585 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

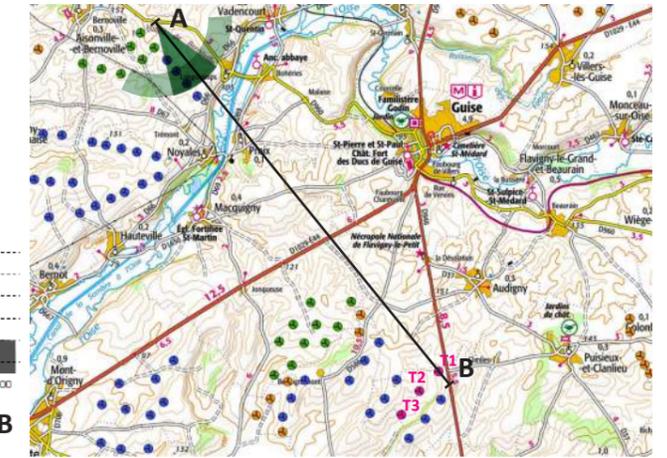
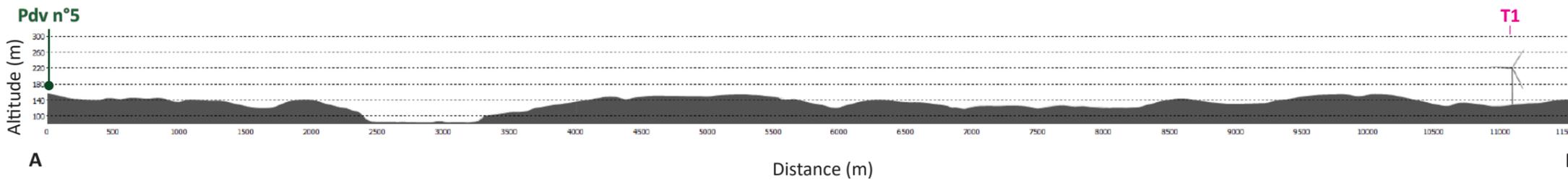


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 5 - Depuis la RD 960 à l'ouest de Guise

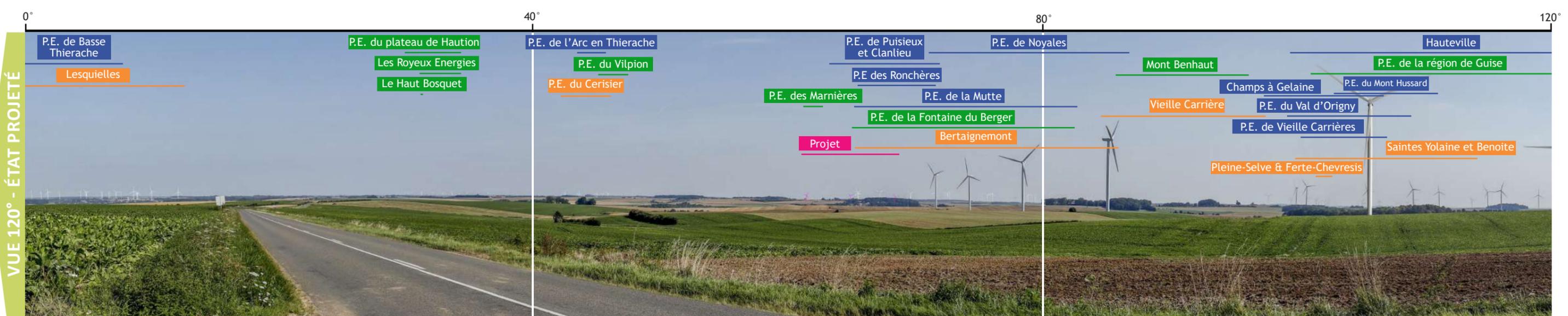
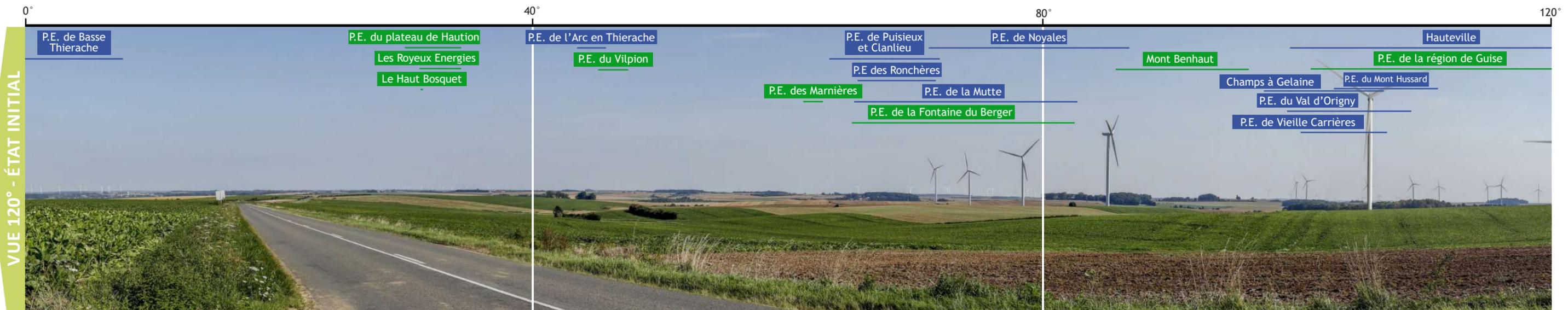
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.

Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Ce panorama atteste de l'absence de covisibilité avec la ville de Guise depuis le nord-ouest de l'aire d'étude éloignée. La ville, encaissée dans la vallée de l'Oise, n'est pas visible. Ce point de prise de vue, à 11 km de distance du projet, met en valeur un paysage de grandes cultures ponctuées de boisements, plutôt favorable au développement éolien, la souplesse des reliefs atténuant la rigueur verticale des éoliennes. Compte tenu de la distance importante, les éoliennes du projet d'extension de Clanlieu sont ici à peine perceptibles. Elles ne sont pas d'une hauteur apparente suffisante pour se détacher visuellement de l'ensemble du contexte éolien, déjà très dense. Leurs effets visuels sont

négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 738591 ; Y 6981217
Altitude (IGN 69)	155 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 16h17
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/1000s
Azimuth	146°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	11 097 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3



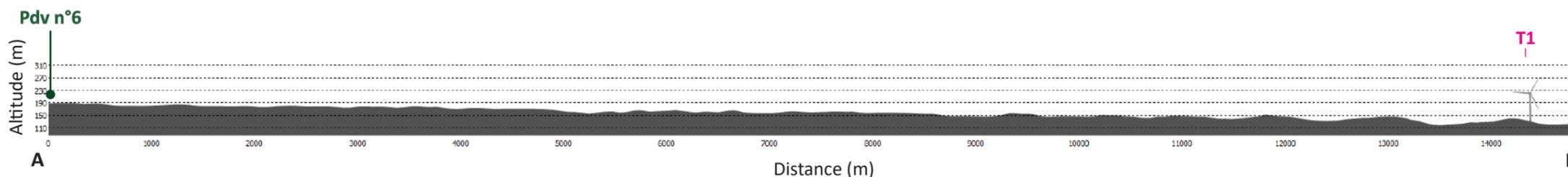
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

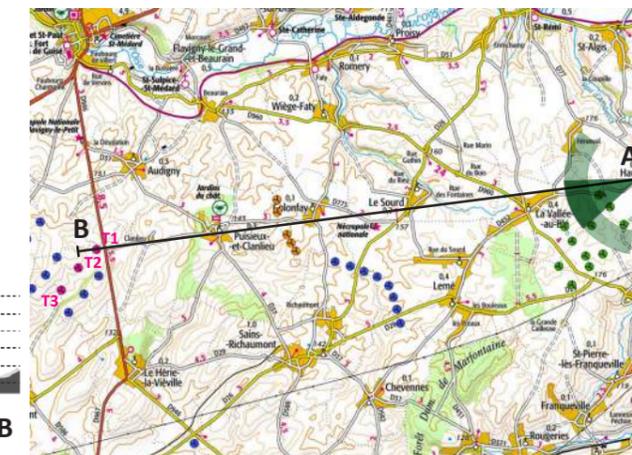
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 6 - Depuis la RD 452 à proximité de Haution

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

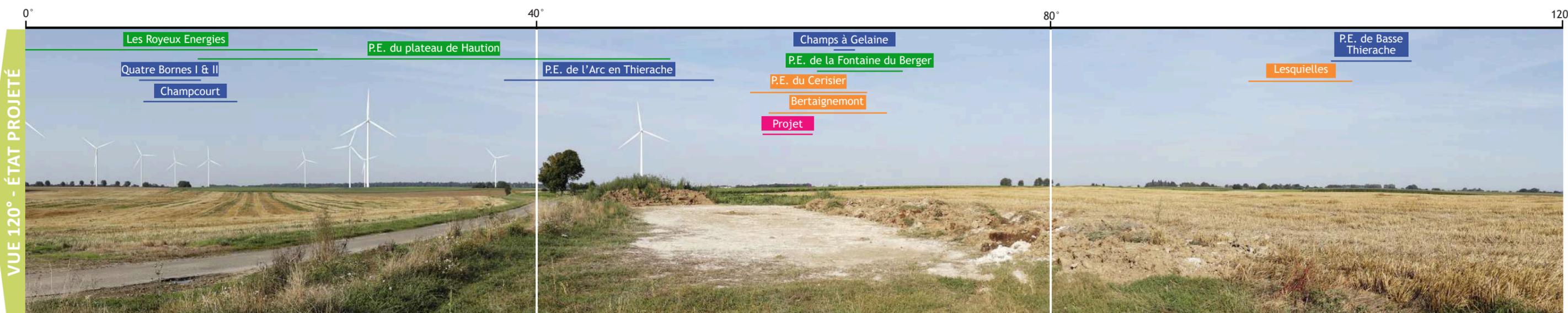


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

A proximité du Rau d'Ambercy, et à 14 km de distance à l'éolienne en projet la plus proche à l'est de l'aire d'étude éloignée, les effets visuels sont nuls. Compte tenu de la répétition des motifs paysagers (paysage vallonné, ouvert sur la grande culture), ainsi que des conditions maximisantes de cette prise de vue (pas d'obstacle visuel), on peut considérer qu'au-delà de 10 km de distance les effets visuels réels sont négligeables sur l'ensemble de l'est de l'aire d'étude éloignée.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 759842 ; Y 6974416
	Altitude (IGN 69)	186 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 09h22
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/640s
	Azimuth	290°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	14 355 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	



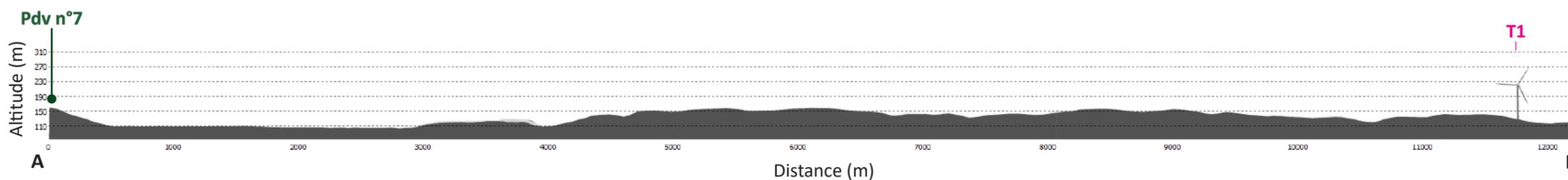
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

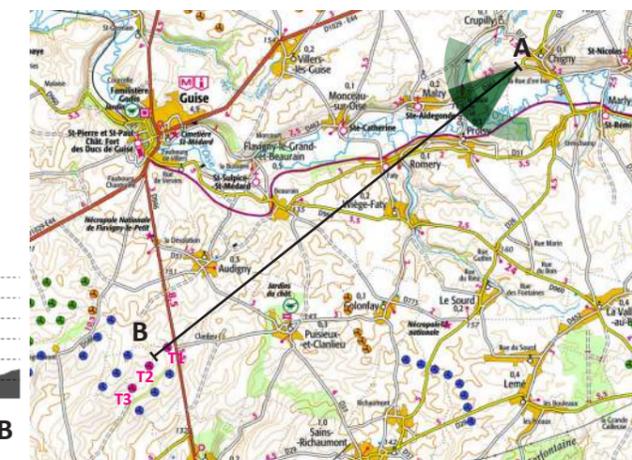
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 7 - Depuis la RD 461 à proximité de Chigny, sur l'Eurovélo N° 3

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

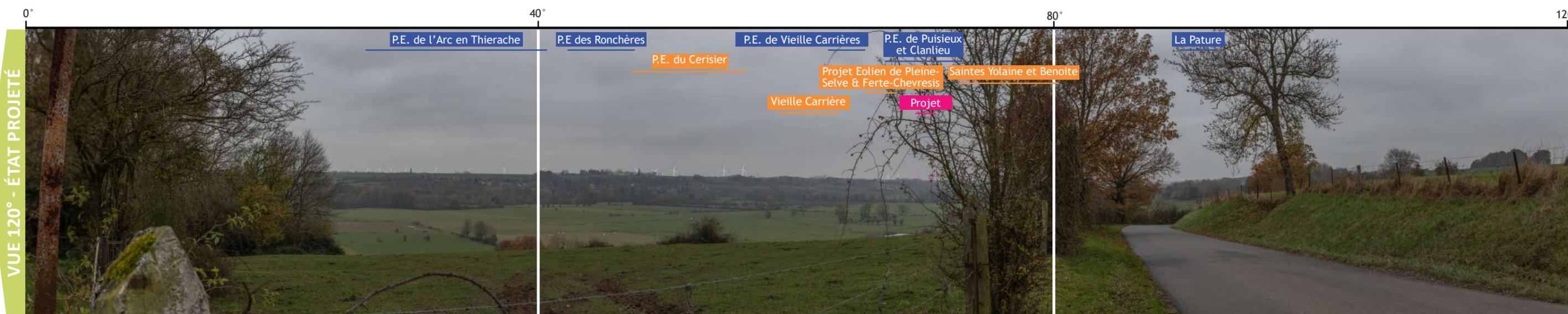


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Le panorama a été réalisé depuis la RD 461, au nord-est et à 11,8 km de distance à l'éolienne en projet la plus proche. Le tronçon de cette route longe la vallée de l'Oise et constitue une partie de l'Eurovélo n°3, un axe touristique assez fréquenté. La vallée de l'Oise s'ouvre sur une plaine étroite striée par le bocage. Les rotors de plusieurs éoliennes construites et en projet émergent des masses forestières qui habillent les versants de l'Oise. Le projet de Clanlieu s'insère entre les éoliennes construites du parc éolien de manière cohérente et lisible. Sa prégnance visuelle est fortement limitée par l'éloignement et la végétation au premier plan, et relativisée par le contexte

éolien. Ses effets visuels restent négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 754782 ; Y 6979909
Altitude (IGN 69)	158 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	16/11/2021 - 14h58
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/13s
Azimuth	169°
Longueur de la focale	50 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	11 759 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

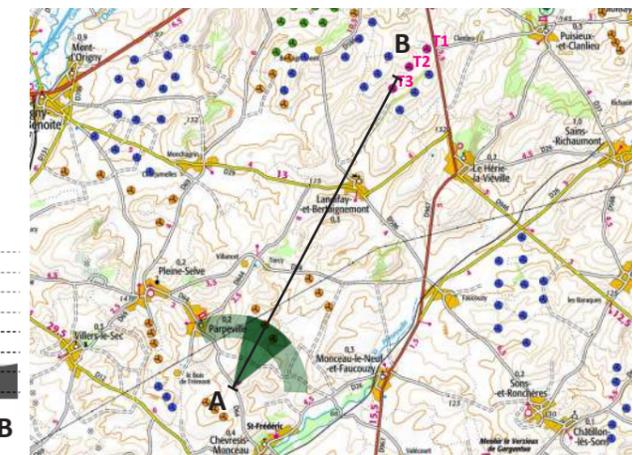
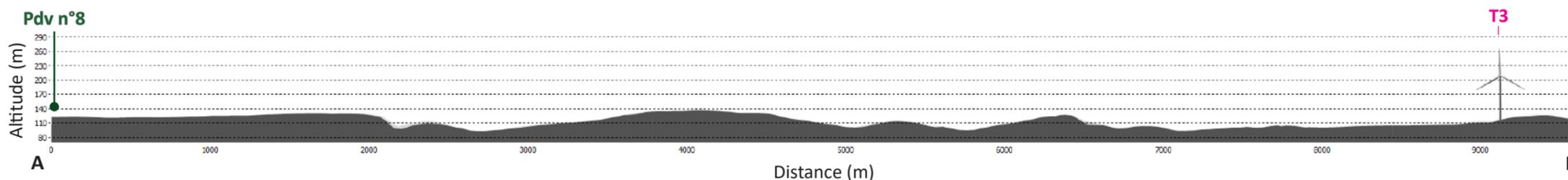


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 8 - Depuis la RD 58 à proximité de Chevresis-Monceau

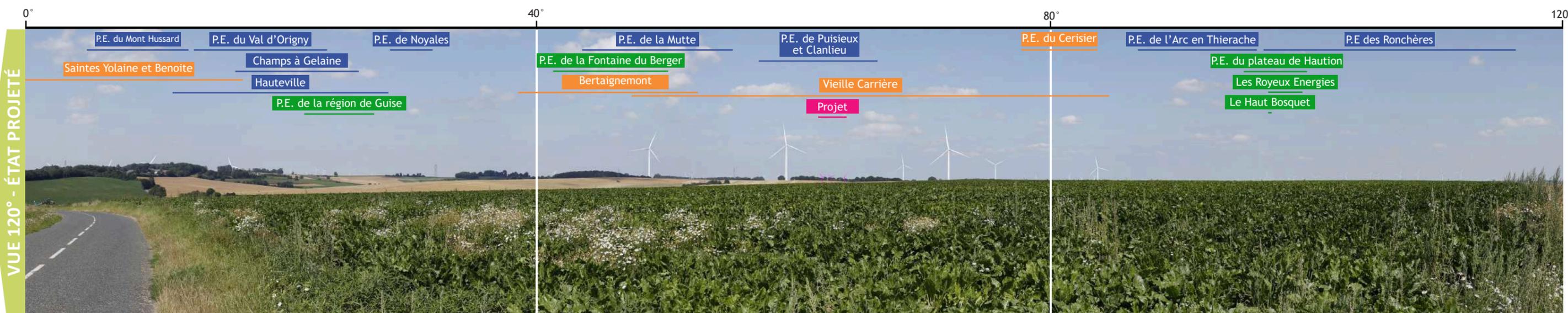
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.

Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Depuis le sud-ouest de l'aire d'étude éloignée, à plus de 9 km de distance du projet, les vallonnements des plateaux agricoles atténuent fortement la prégnance visuelle du contexte éolien. À l'exception des éoliennes en instruction de Vieille Carrière, situées relativement proches du point de vue et presque intégralement apparentes, les parcs en exploitation et en projet restent discrets dans le paysage, étant en grande partie masqués par les linéaires boisés épars qui rehaussent l'horizon. Concernant le projet d'extension de parc de Clanlieu, les rotors sont partiellement masqués à la fois par les collines et par la végétation. Ses effets visuels sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 740400 ; Y 6963421
	Altitude (IGN 69)	120 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 14h51
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
	Azimuth	8°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9 126 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	

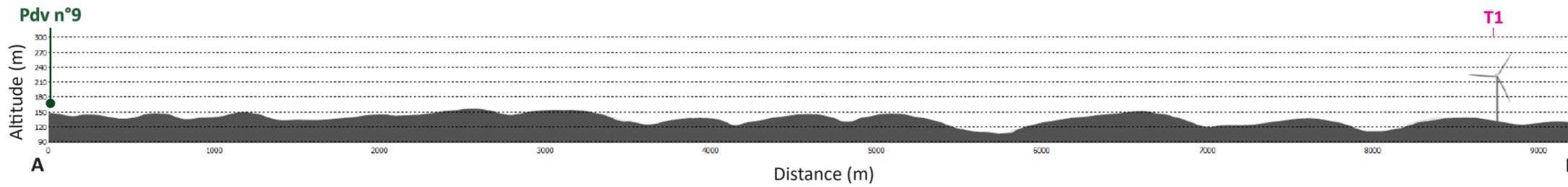


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

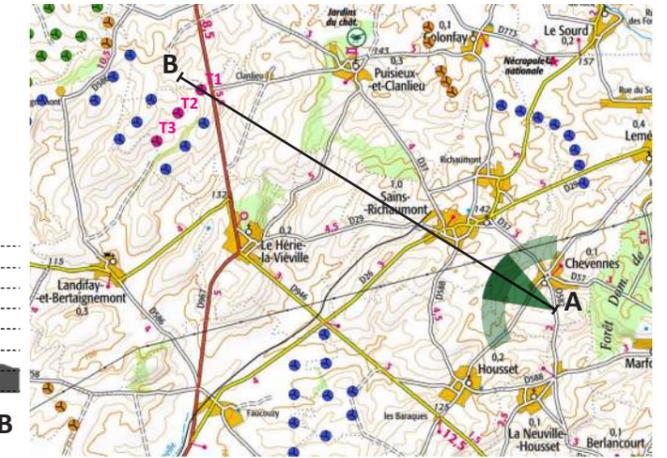
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 9 - Depuis la RD 582 à proximité de Chevennes

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



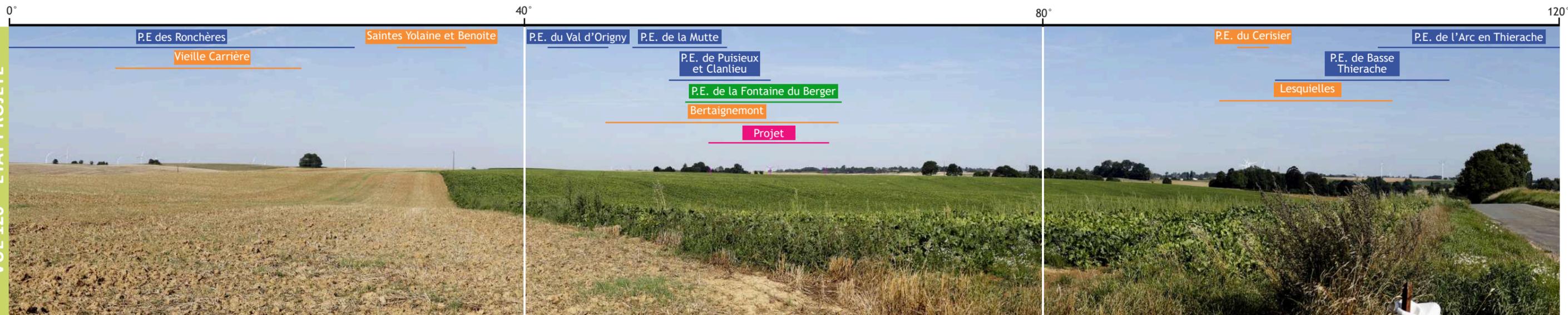
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



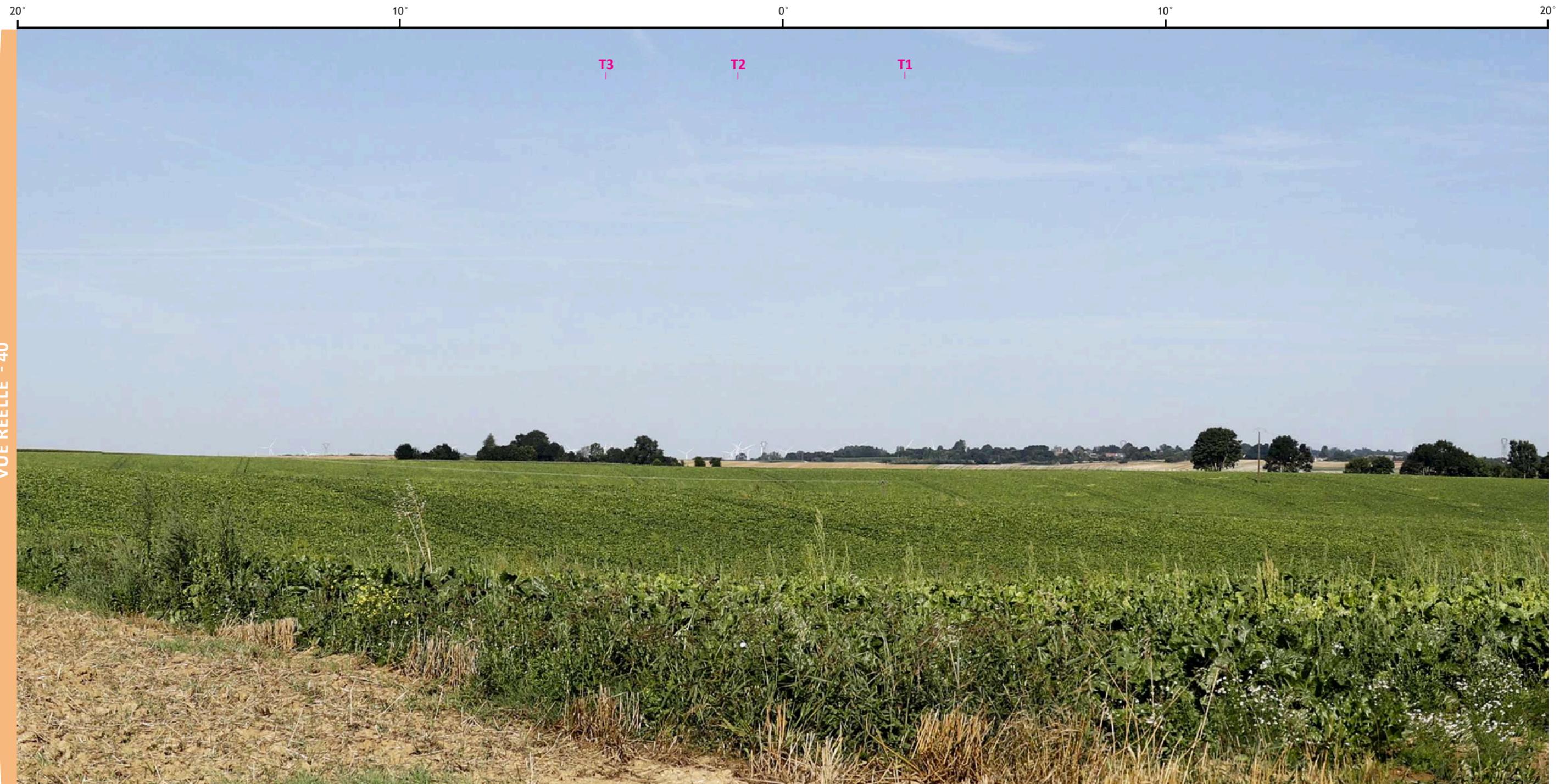
VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue se situe au niveau de la jonction entre les plateaux vallonnés et la plaine de grandes cultures. Les mouvements topographiques sont caractérisés par une succession de buttes et de dépressions, mis en valeur par les éoliennes en fonctionnement et en projet qui apparaissent ponctuellement et partiellement à l'horizon. Les effets visuels des éoliennes du projet d'extension de Clanlieu, visibles au maximum à hauteur des rotors, sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 752951 ; Y 6967853
	Altitude (IGN 69)	147 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 10h48
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
	Azimuth	270°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 747 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	

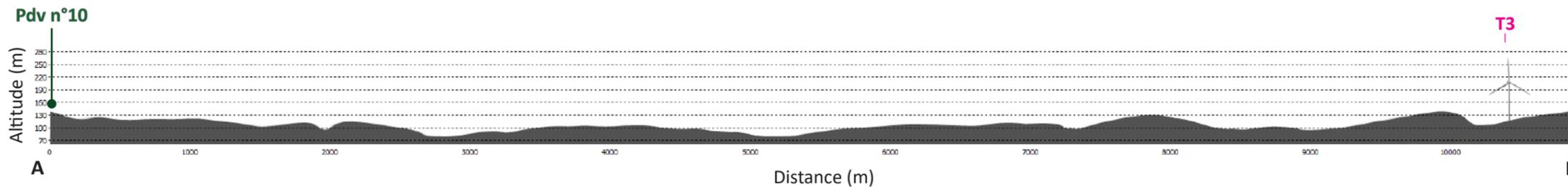


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

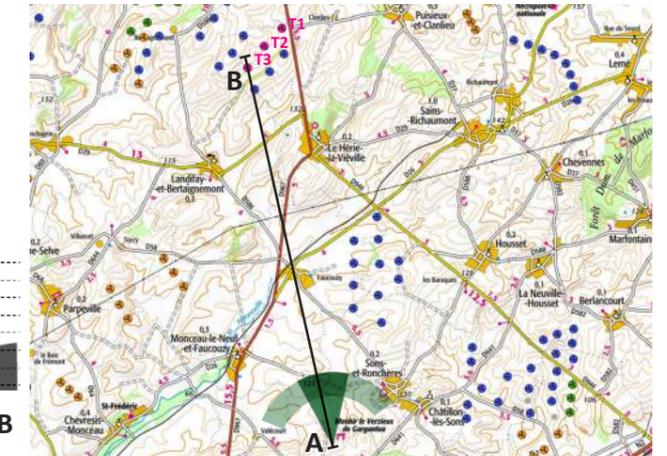
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 10 - Depuis le sommet d'une colline à proximité du menhir le Verzieux de Gargantua

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

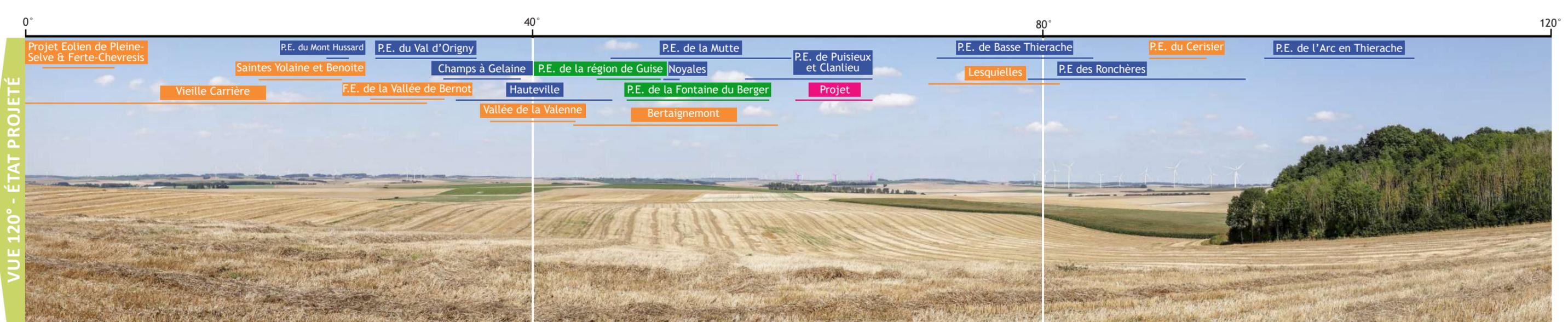
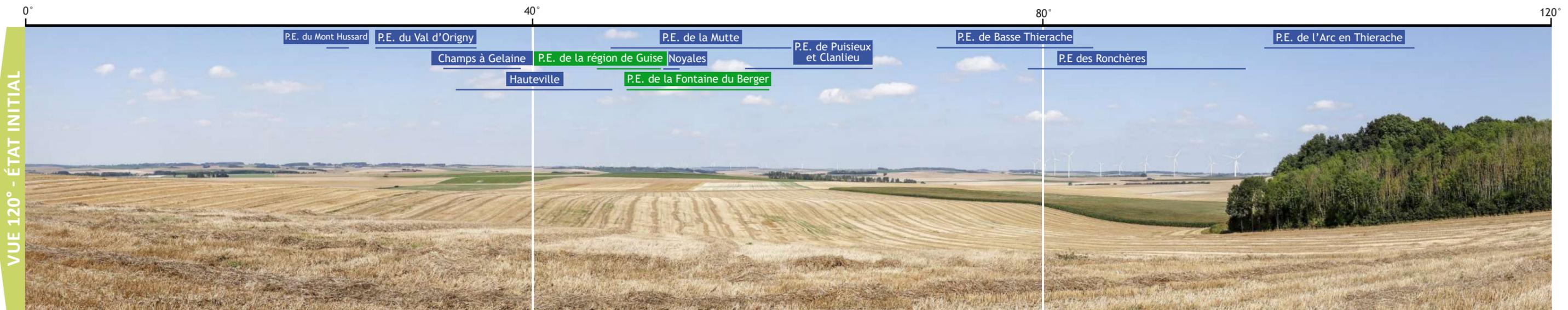


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

N° 10 - Depuis le sommet d'une colline à proximité du menhir le Verzieux de Gargantua

Le menhir le Verzieux de Gargantua (monument historique classé), adossé à une barrière boisée, fait face à la vallée opposée au projet d'extension du parc éolien de Clanlieu. Il faut se décaler de quelques centaines de mètres, au sommet de la butte qui accueille le Verzieux, pour avoir vue sur les éoliennes projetées, qui s'insèrent au sein d'une ligne dense et quasi continue d'éoliennes en fonctionnement, autorisées et instruites. A 10,4 km du point de prise de vue, les éoliennes du présent projet s'insèrent au sein de ce contexte éolien particulièrement dense, qui relativise considérablement ses effets visuels, ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 746950 ; Y 6961325
	Altitude (IGN 69)	137 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 13h58
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
	Azimuth	339°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10 435 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	

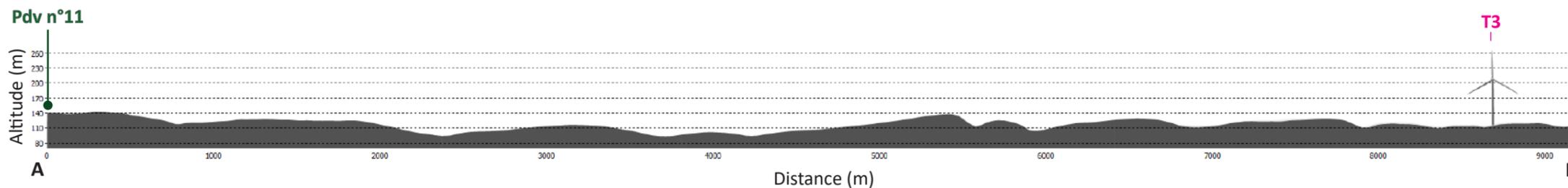


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

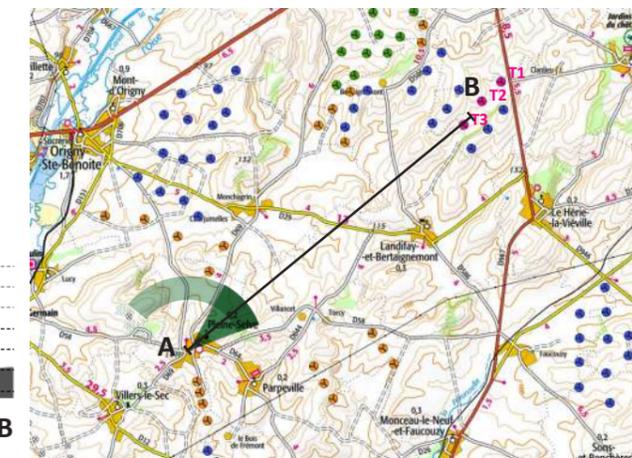
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 11 - Depuis la chapelle Sainte-Yolaine, sur la commune de Pleine-Selve

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



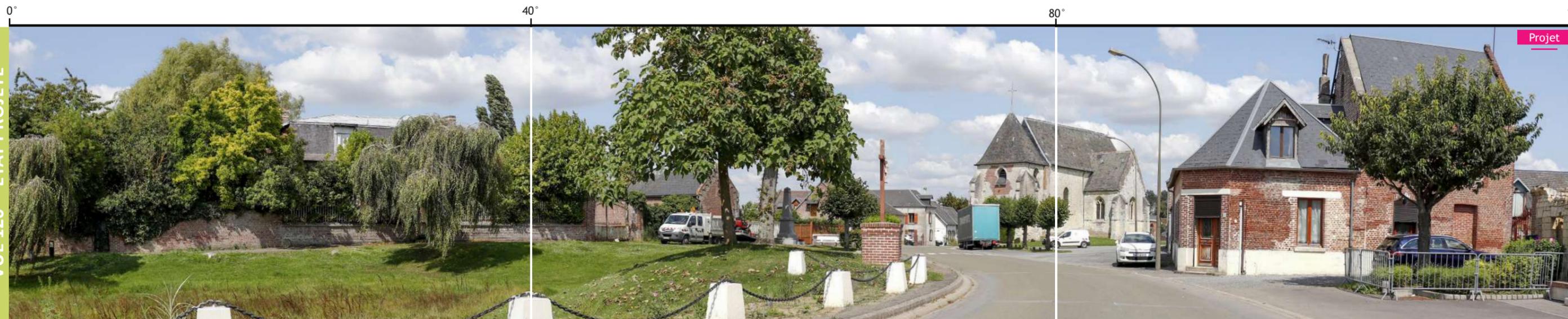
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis les abords de la chapelle Sainte-Yolaine, monument historique classé situé à environ 8 km de distance de l'éolienne en projet la plus proche, le contexte bâti empêche toute visibilité sur les éoliennes construites ou en projet implantées sur le territoire, y compris sur le projet d'extension du parc éolien de Clanlieu dont les effets visuels sont ici nuls.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 737986 ; Y 6965912
Altitude (IGN 69)	140 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 13h49
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	352°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 684 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3



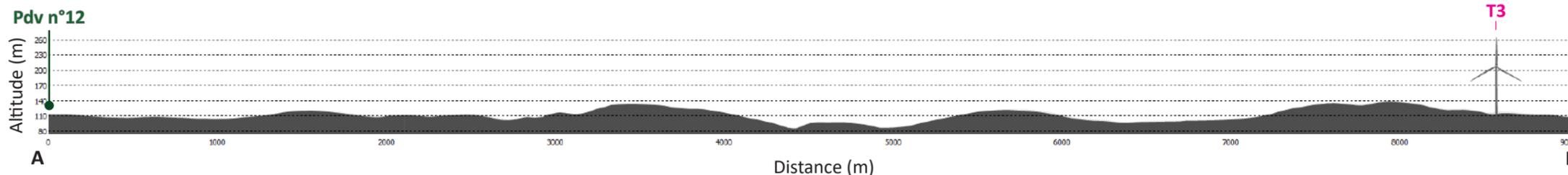
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

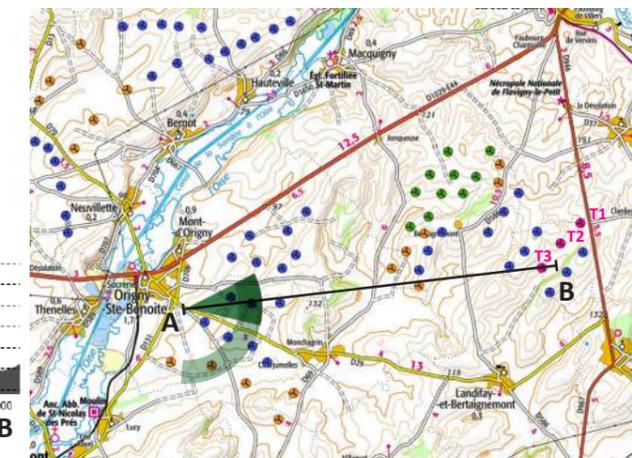
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 12 - Depuis la RD 29 au niveau du cimetière militaire allemand d'Origny-Sainte-Benoîte

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le cimetière militaire allemand est un élément de patrimoine local rattaché à la Grande Guerre. Depuis la RD 29 et l'entrée du cimetière, la haie de cypès ainsi que l'écri arboré qui couvre la nécropole masque le contexte éolien, ainsi que le projet d'extension de Puisieux-et-Clanlieu qui n'est pas visible. Lorsqu'on s'avance sur la RD 29, la route plonge immédiatement après avoir dépassé le cimetière entre deux talus très marqués qui empêchent toute covisibilité. Les effets réels sont ici nuls.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 736117 ; Y 6970558
Altitude (IGN 69)	x m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 15h23
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	123°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 561 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3



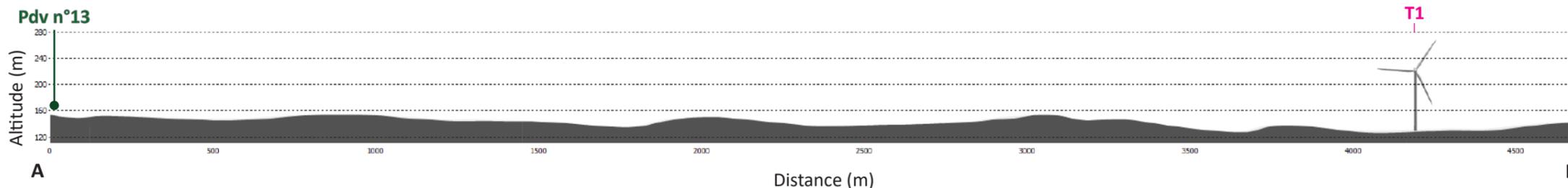
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

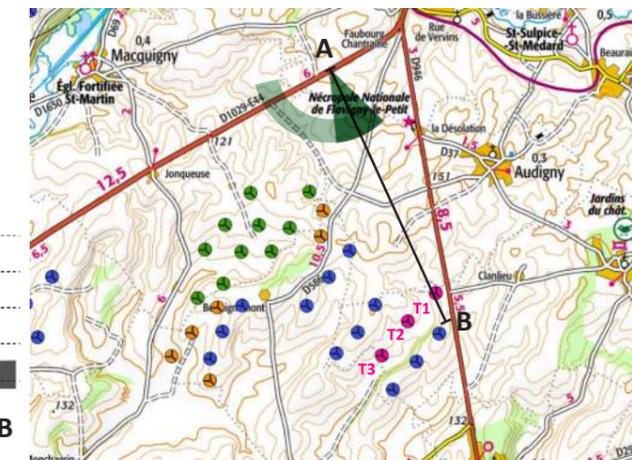
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 13 - Depuis la RE 44 à l'ouest de Guise

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

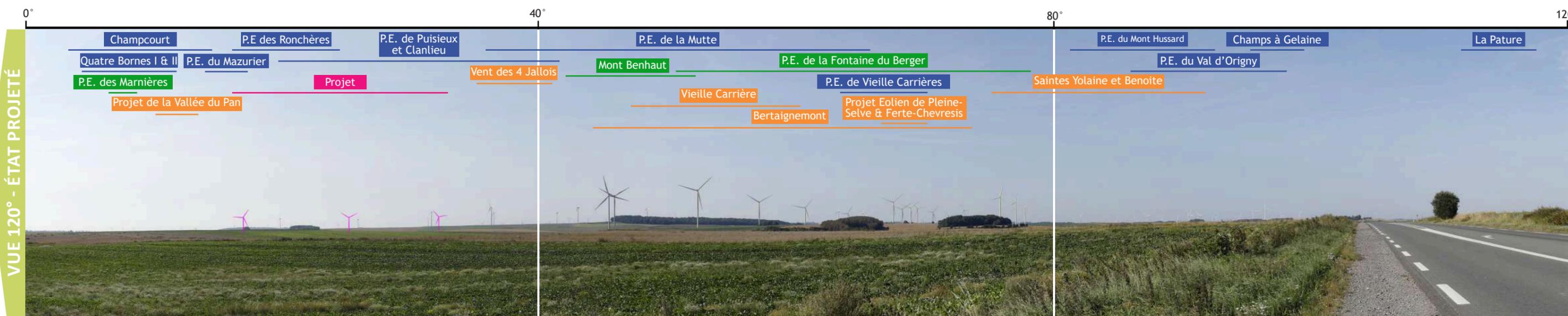
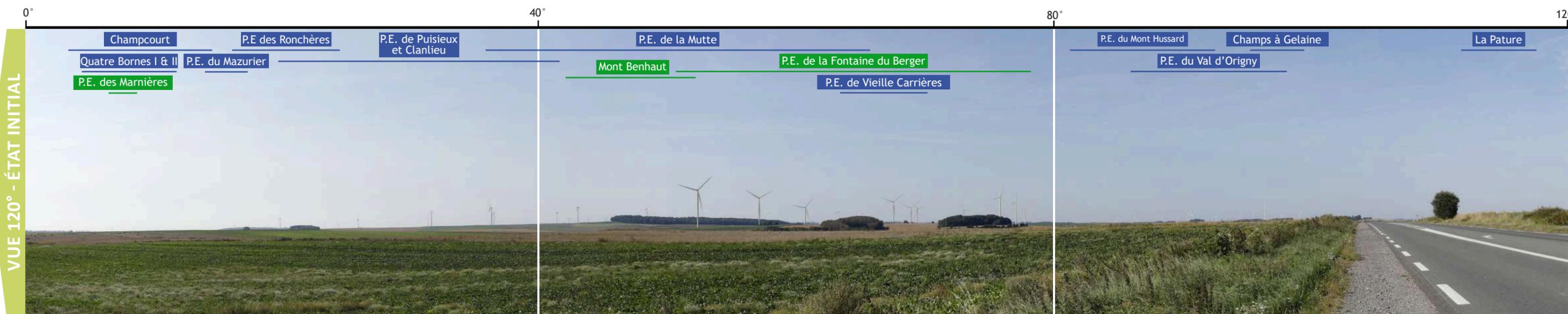


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

La RE 44 circule en sommet de plateaux et en paysage agricole très ouvert. Situées à 4 km de distance, les éoliennes du projet d'extension du parc de Clanlieu sont masquées à la base de leur mat. Elles s'insèrent parfaitement dans le contexte éolien. D'une hauteur apparente égale aux autres éoliennes du parc de Clanlieu, elles poursuivent aussi une même orientation, avec un recul suffisant par rapport à la RE 44. L'ensemble de parcs en fonctionnement et de projets instruits ou en fonctionnement, plus proche de l'axe routier, attire davantage l'attention que le présent projet, pour lequel les effets visuels sont estimés de niveau très faible.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 743754 ; Y 6976358
Altitude (IGN 69)	152 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 10h23
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	208°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4 195 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3



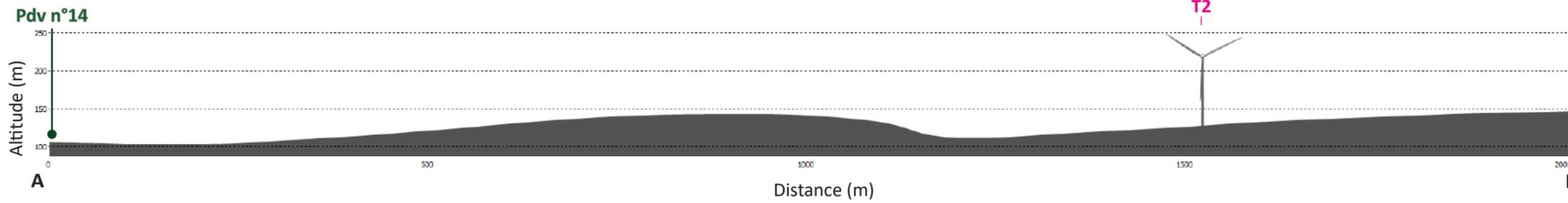
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

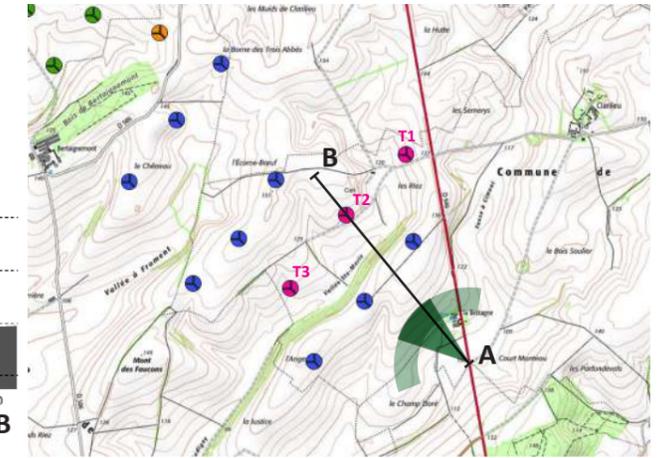
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 14 - Depuis la RD 946 au sud du hameau la Bretagne (1/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



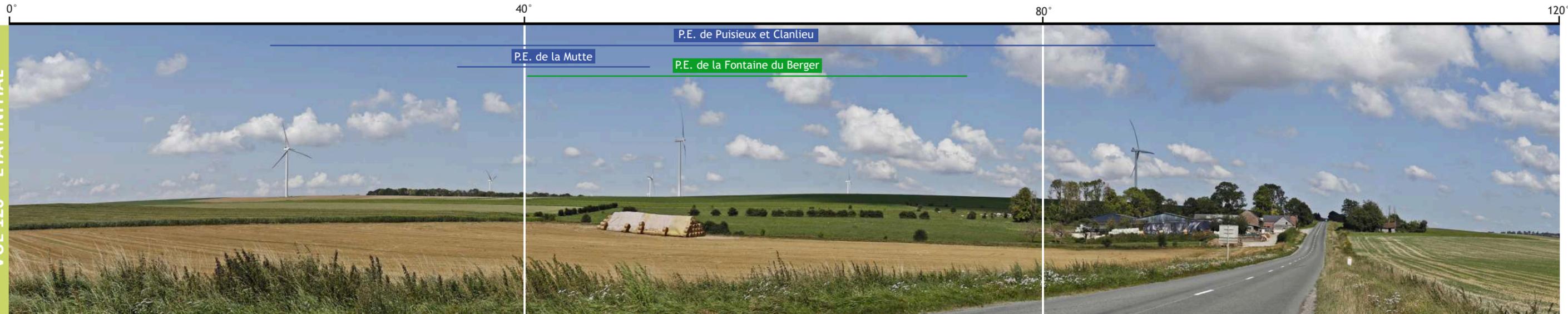
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T2), avec une zone de recul de 500 m.



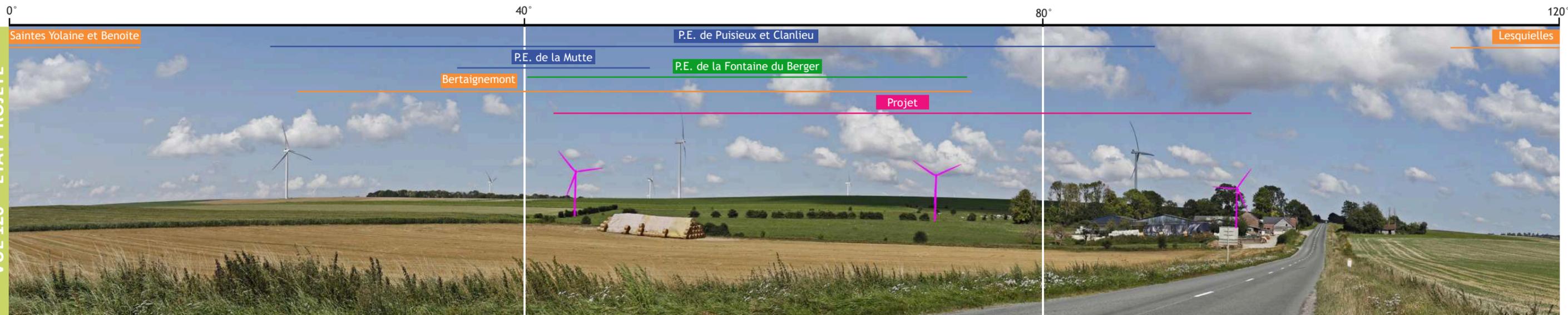
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

A 1,5 km au sud du projet, sur la RD 946, les éoliennes en fonctionnement et en projet de Clanlieu émergent au-dessus du plateau vallonné et de la ferme du lieu-dit la Bretagne, occupant un angle horizontal de 55 degrés dans le champ visuel. Elles viennent ici significativement renforcer la prégnance visuelle du motif éolien dans le paysage, bien que l'effet de surplomb soit moindre par rapport aux éoliennes construites les plus proches. Les effets sont ici maximisés par l'orientation des rotors face à l'observateur, et sont de niveau modéré, le contexte éolien préexistant permettant toutefois de les relativiser.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 746075 ; Y 6970925
	Altitude (IGN 69)	105 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 12h28
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
	Azimuth	321°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 524 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/3	



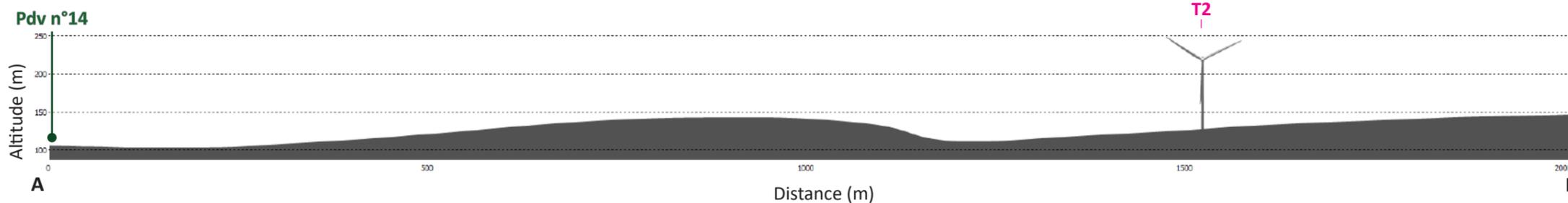
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

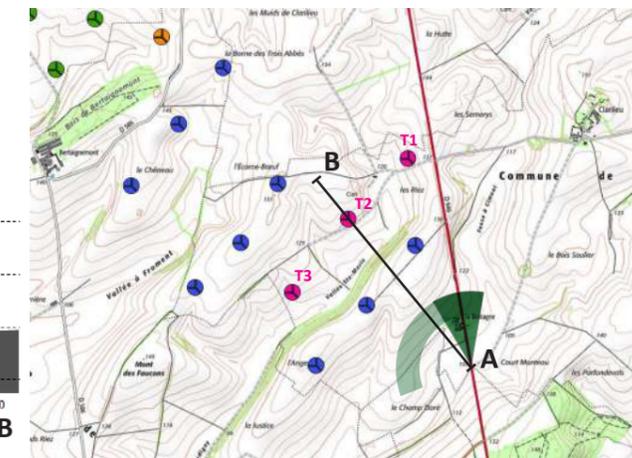
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 14 - Depuis la RD 946 au sud du hameau la Bretagne (2/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



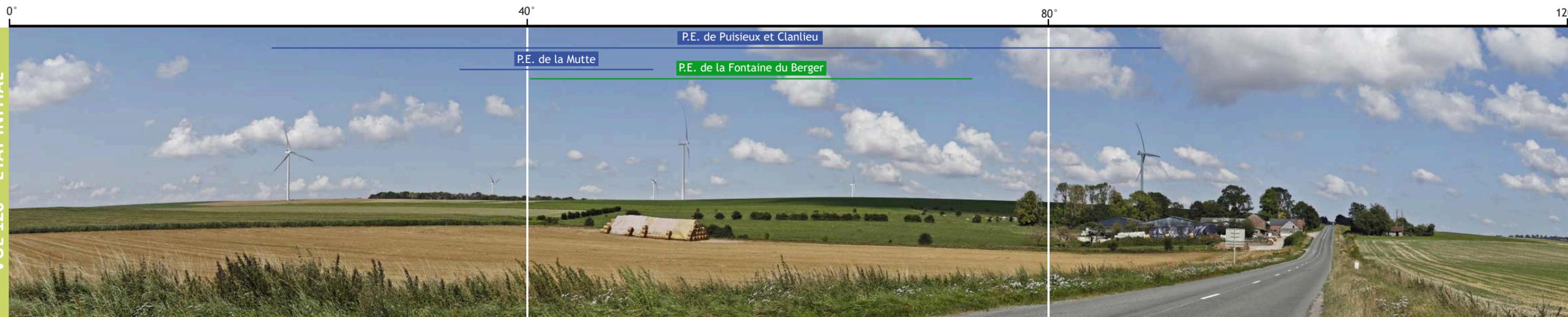
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T2), avec une zone de recul de 500 m.



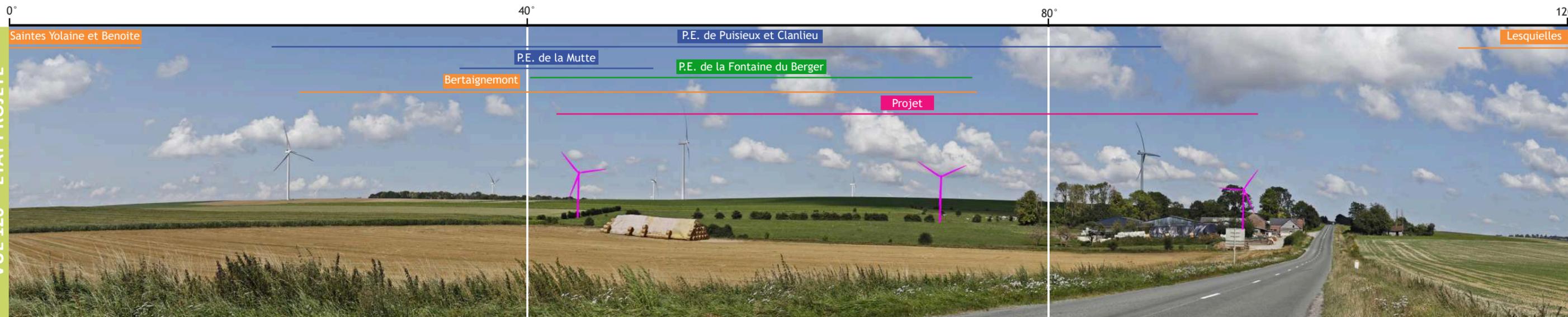
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

A 1,5 km au sud du projet, sur la RD 946, les éoliennes en fonctionnement et en projet de Clanlieu émergent au-dessus du plateau vallonné et de la ferme du lieu-dit la Bretagne, occupant un angle horizontal de 55 degrés dans le champ visuel. Elles viennent ici significativement renforcer la prégnance visuelle du motif éolien dans le paysage, bien que l'effet de surplomb soit moindre par rapport aux éoliennes construites les plus proches. Les effets sont ici maximisés par l'orientation des rotors face à l'observateur, et sont de niveau modéré, le contexte éolien préexistant permettant toutefois de les relativiser.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 746075 ; Y 6970925
Altitude (IGN 69)	105 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 12h28
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	321°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 524 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/3

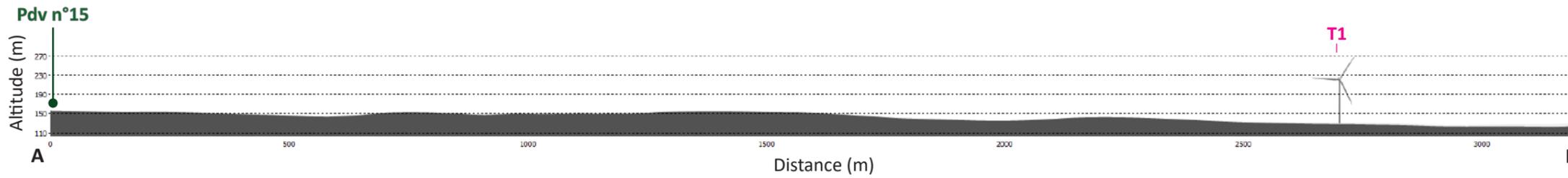


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

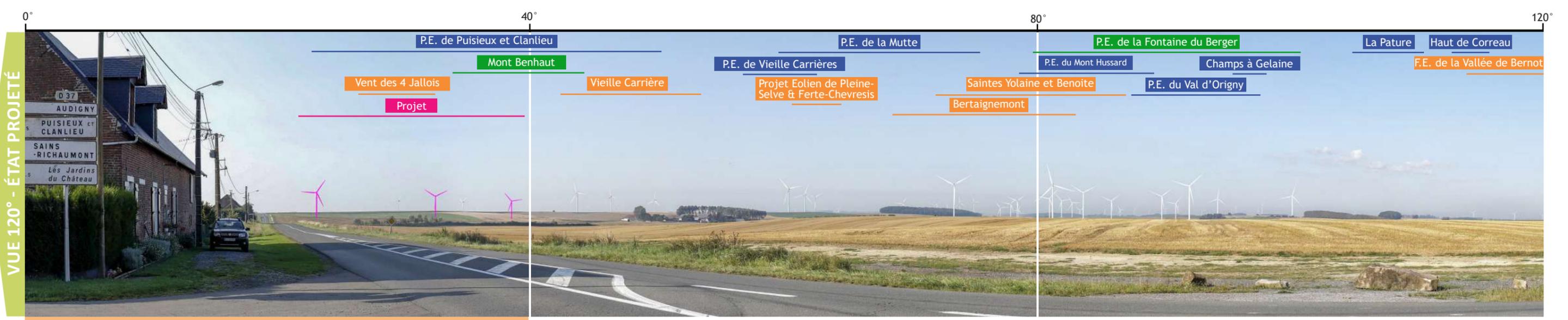
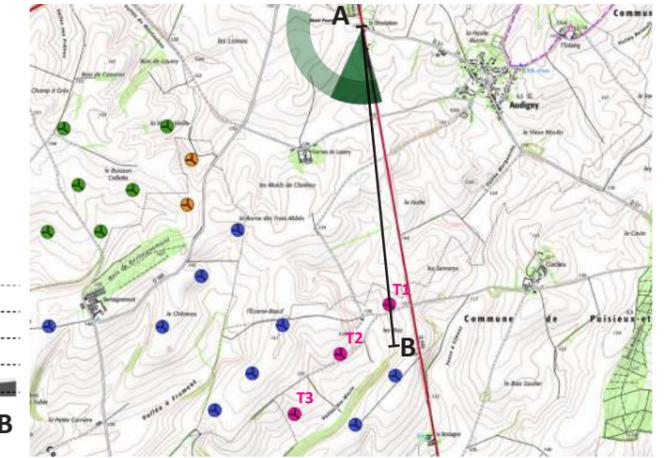
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 15 - Depuis la RD 946 au hameau de la Désolation

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.



SIMULATION

Depuis ce point de vue, l'intégralité du projet d'extension de parc de Clanlieu est visible. Il s'insère de manière cohérente et lisible au milieu du parc en fonctionnement. Le contexte éolien très dense implique de nombreuses covisibilités éoliennes qui n'affecteront pas la cohérence du présent projet, pour lequel les effets restent faibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 745319 ; Y 6975266
Altitude (IGN 69)	155 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 09h35
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	221°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 705 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

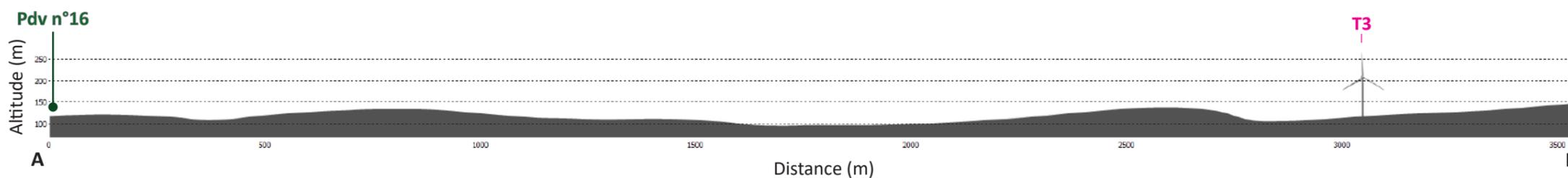


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

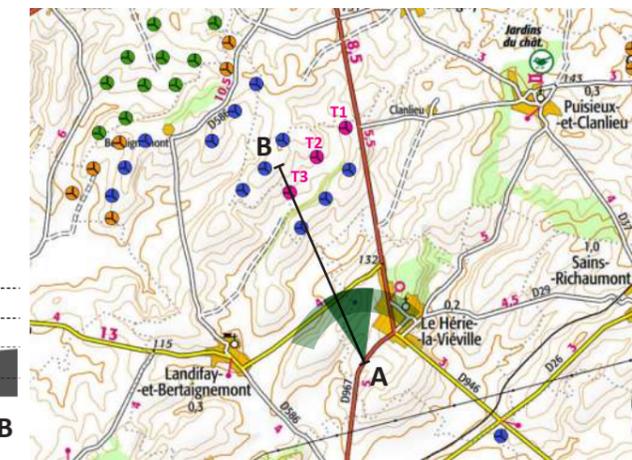
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 16 - Depuis la RD 967 au sud-ouest de le Hérie-la-Viéville

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le Hérie-la-Viéville est situé au sud du projet, relativement en hauteur. Pour y accéder depuis le sud ou depuis l'ouest, il faut traverser une succession de dépression qui ferment ou limitent les vues, bien que les obstacles visuels soient rares dans le paysage de grandes cultures. Ici, seuls les rotors des éoliennes T3 et T2 sont visibles, T1 étant masquée par la végétation au second plan. Elles se remarquent à peine dans le contexte éolien global. Les effets visuels sont très faibles voire négligeables depuis ce point de vue selon le type de culture envisagé sur la parcelle.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 745883 ; Y 6968713
	Altitude (IGN 69)	117 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 15h32
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
	Azimuth	10°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 049 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/3	



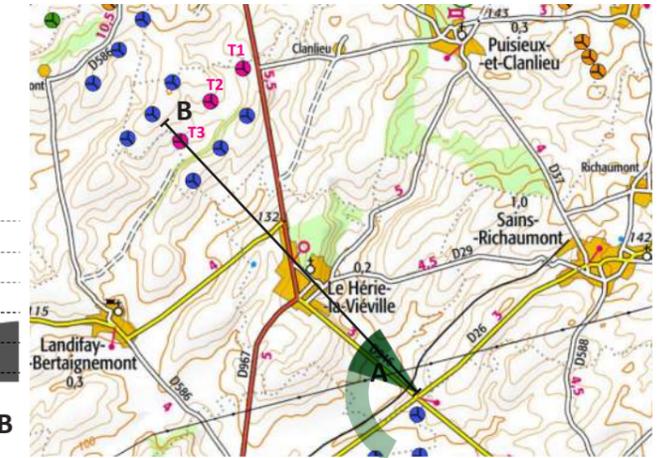
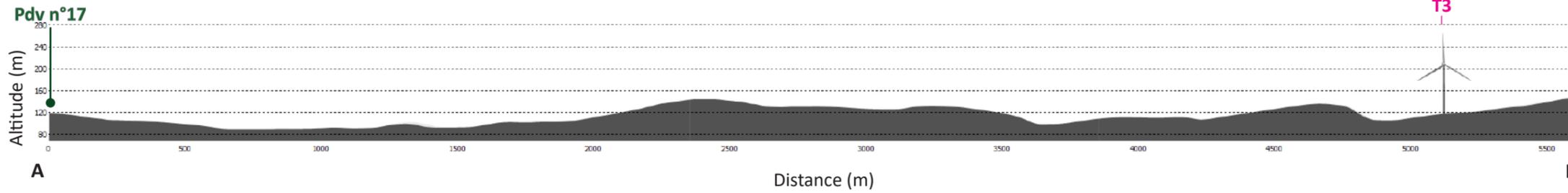
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 17 - Depuis la RD 26 à l'intersection avec la RD 946

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



A Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.

B Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022
 ● Eolienne construite en fonctionnement
 ● Eolienne autorisée ou en construction
 ● Eolienne en instruction
 ● Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis ce point de vue, seuls les pales des éoliennes construites et en peojet dépassent des collines. Tout comme une partie des éoliennes en fonctionnement du parc de Clanlieu, la hauteur de l'éolienne T3, qui entre en covisibilité directe avec le clocher de l'église (monument non protégé), atteint celle de l'édifice religieux. Le projet a un très faible effet sur la densification du contexte éolien depuis ce point de vue. Ses effets visuels sont ici de niveau faible.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 748145 ; Y 6967752
	Altitude (IGN 69)	117 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 12h11
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/1600s
	Azimuth	265°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 122 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	



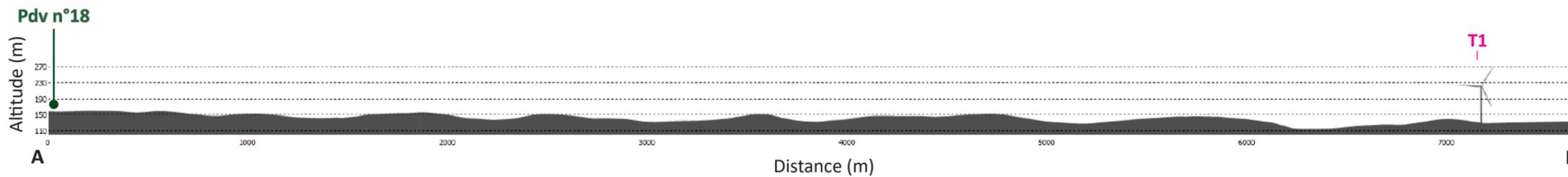
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

VUE RÉELLE - 40°

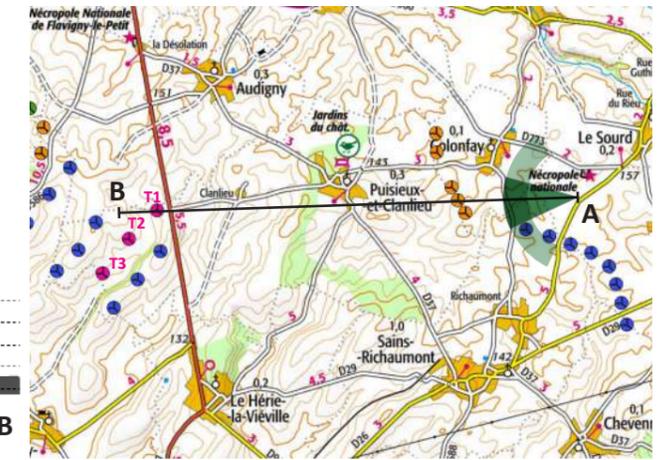
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 18 - Depuis la RD 26 au nord de Sains-Richaumont au sud du Sourd

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

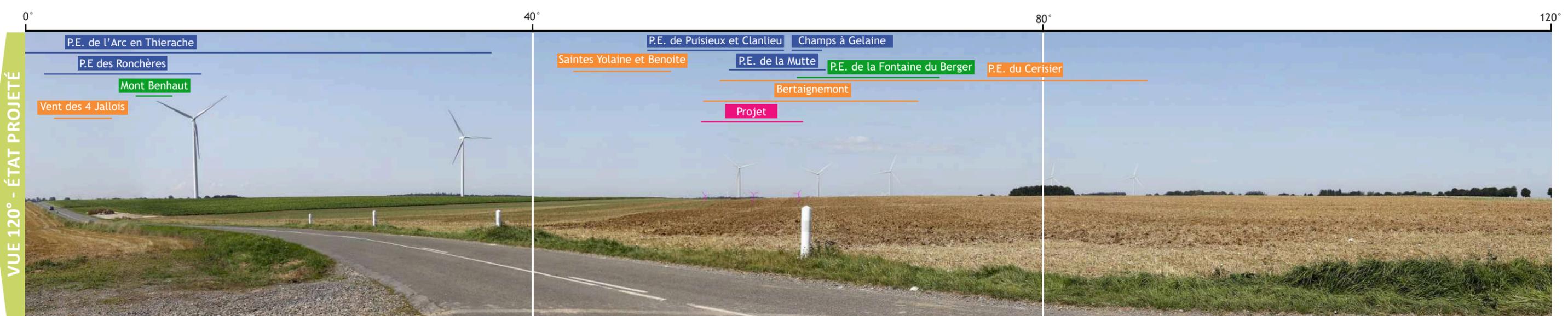


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

VUE 120° - ÉTAT INITIAL

VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ

Le panorama permet d'analyser les effets visuels du projet sur la nécropole de Normand le Sourd, patrimoine sur la liste indicative de l'UNESCO, enjeu majeur de l'aire étudiée. Les trois rotors du projet d'extension de Clanlieu se devinent à l'arrière-plan. Ils sont implantés au-delà d'un angle visuel de 80° par rapport à la croix de la nécropole, qui émerge au-dessus de son écran boisé. Leur prégnance visuelle est ici négligeables, et fortement relativisée par le contexte éolien, notamment par les parcs construits et en instruction implantés à proximité du point de vue et donc situés nettement en avant dans le champ visuel. Les effets du projet sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 752750 ; Y 6972735
Altitude (IGN 69)	157 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 11h25
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/600s
Azimuth	277°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	7 165 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

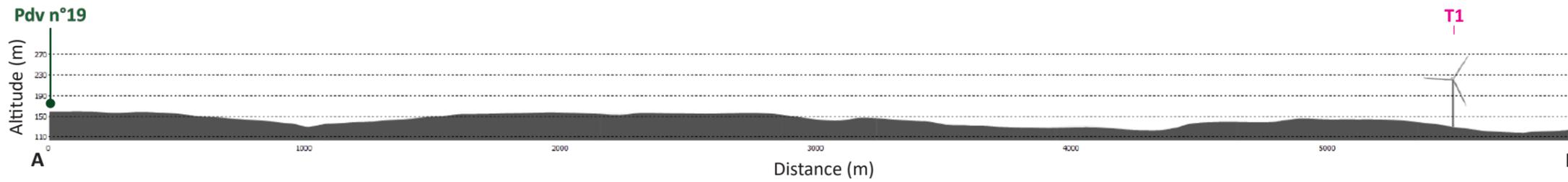


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

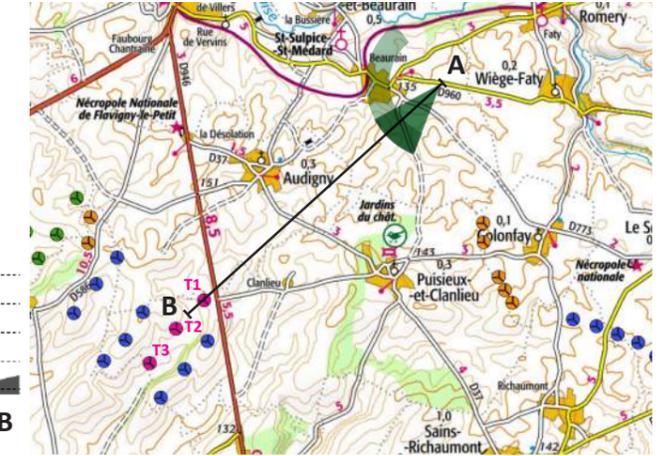
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 19 - Depuis la RD 960 à l'est de Beaurain

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



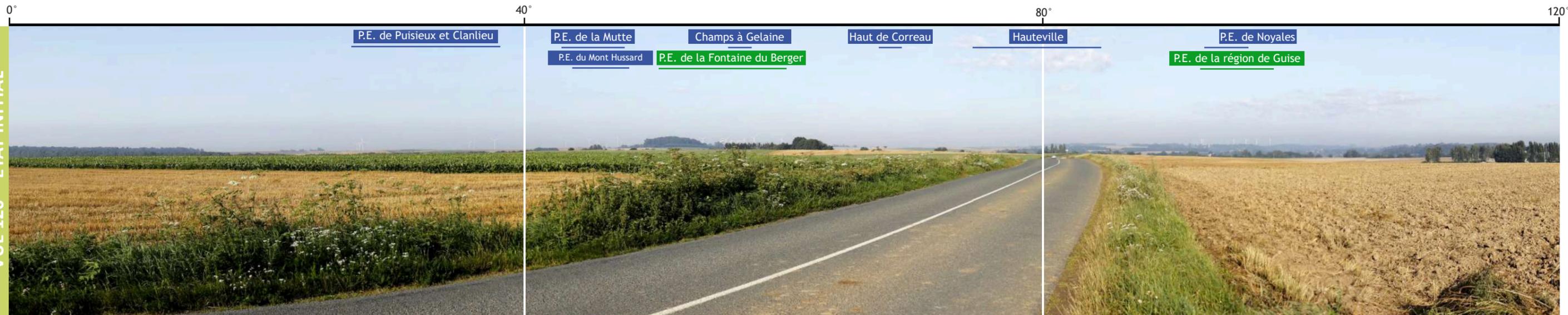
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



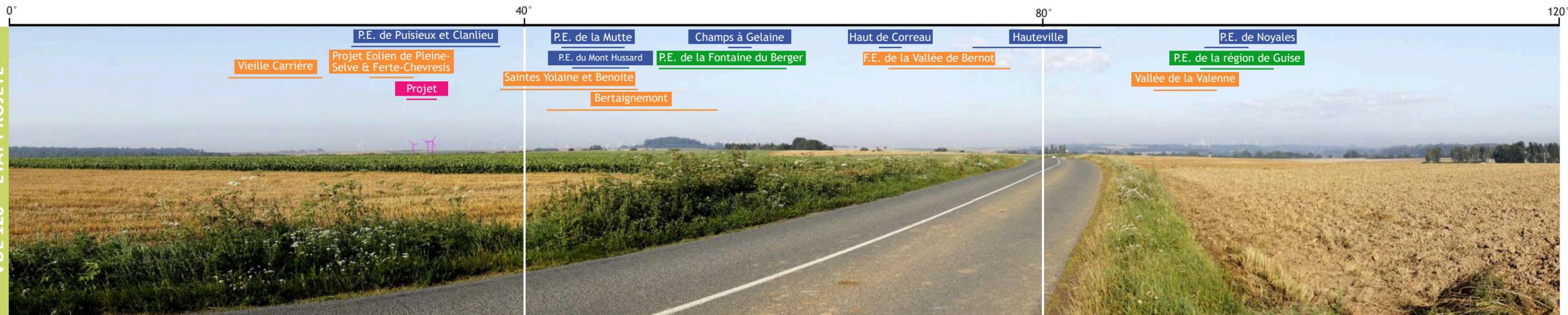
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis ce point de vue situé à proximité de la vallée de l'Oise, les éoliennes existantes et en projet de Clanlieu sont visibles au loin, sur la gauche de la route. Aucune covisibilité avec le village de Beaurain n'est relevée ; l'église Saint-Médard, faiblement perceptible dans le paysage de la vallée, n'entre pas en covisibilité directe avec le projet. Le contexte éolien, très dense, relativise fortement la prégnance et les effets visuels de l'extension du parc de Clanlieu, qui sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 749644 ; Y 6976263
	Altitude (IGN 69)	158 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 09h07
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/1200s
	Azimuth	285°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 490 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	

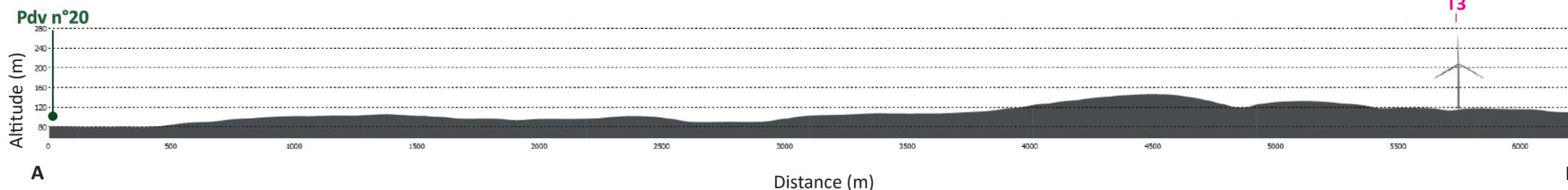


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

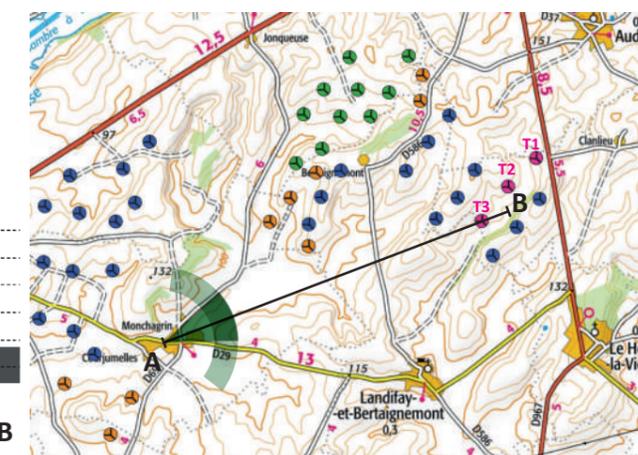
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 20 - Depuis la RD 29 au hameau des Courjumelles (1/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



A Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



B Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis le hameau des Courjumelles, situé à moins de 6 km du présent projet éolien, les perceptions visuelles sur les éoliennes de Clanlieu sont limitées par la topographie et par le contexte bâti et végétal au sein de la trame urbanisée. Depuis ce point de vue précis, le parc de Clanlieu n'est pas visible, ni l'extension en projet. De nombreuses éoliennes construites, autorisées et en instruction occupent en revanche visiblement l'horizon du fait de leur plus grande proximité au point de vue et au gré des ouvertures visuelles. Leur prégnance visuelle relativise nettement celle du présent projet depuis les autres secteurs de visibilités potentielles au sein du hameau. Les effets

visuels sont ici nuls, et seront au maximum très faibles depuis ce lieu de vie.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 739268 ; Y 6969462
Altitude (IGN 69)	81 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	17/11/2021 - 15h13
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/10, 1/60s
Azimuth	54°
Longueur de la focale	28 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 741 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3

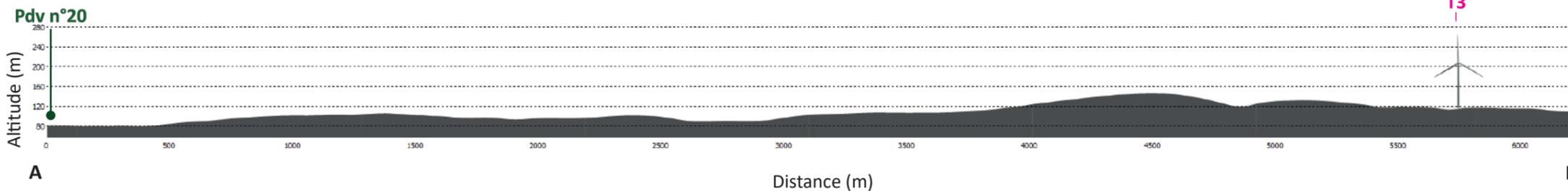


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

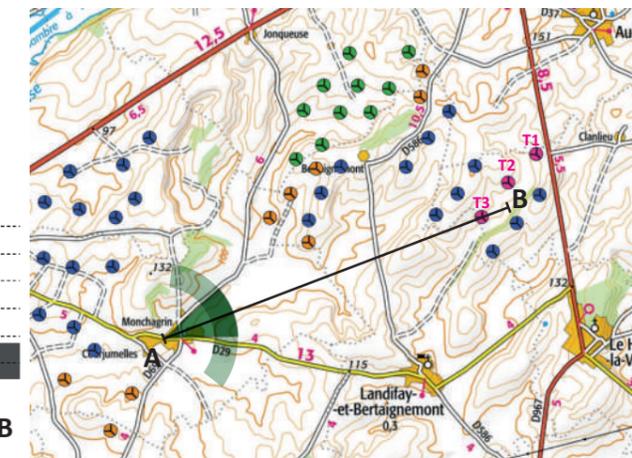
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 20 - Depuis la RD 29 au hameau des Courjumelles (2/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

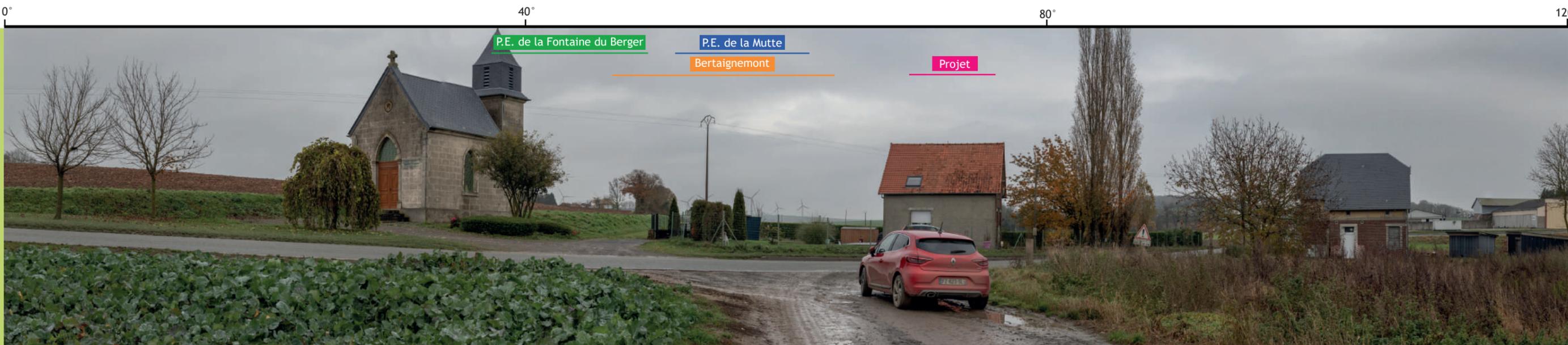


SIMULATION

Partie 1



Partie 2



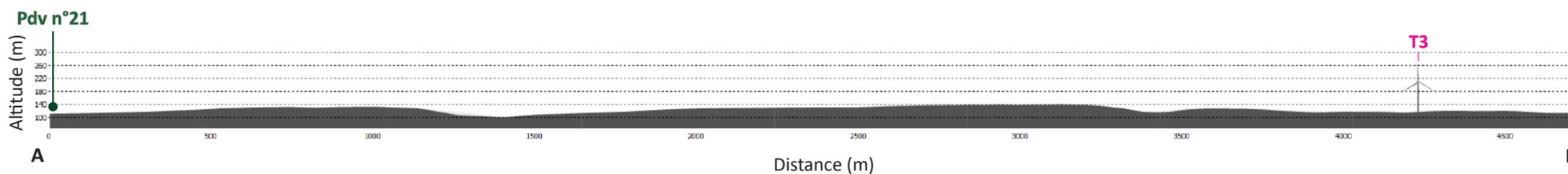
Partie 3



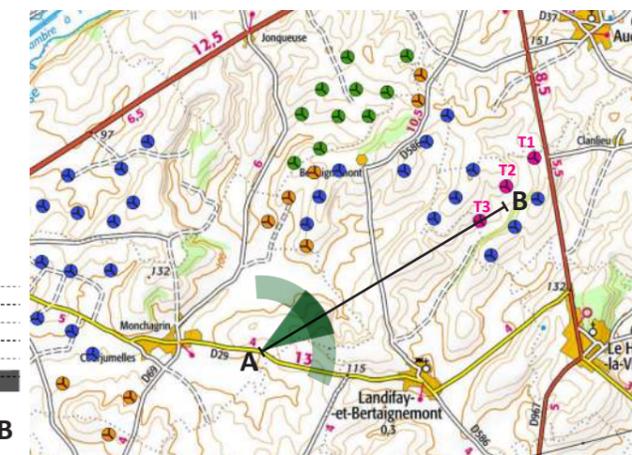
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 21 - Depuis la RD 29 entre Monchagrin et Landifay-et-Bertaignemont

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



A Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



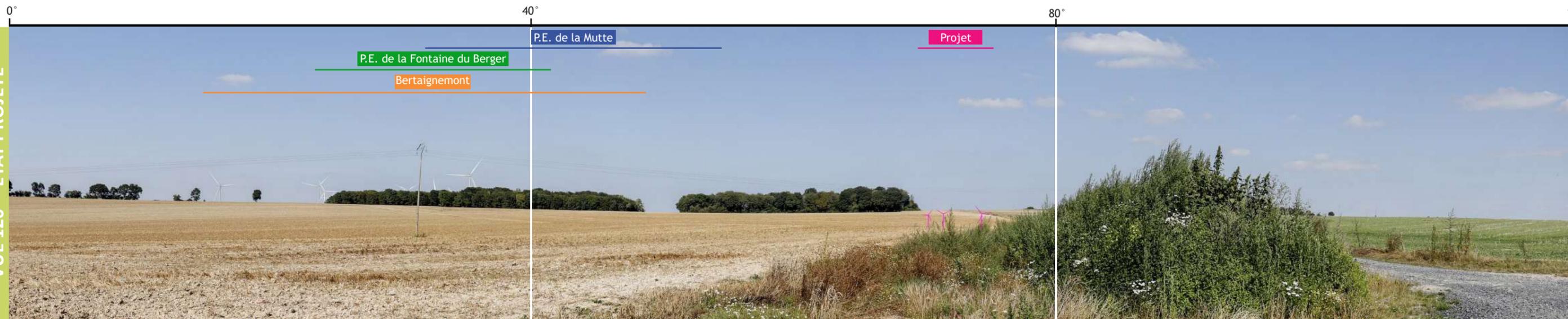
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue est situé entre le hameau de Monchagrin et le village de Landifay-et-Bertaignemont, à un peu plus de 4 km du projet d'extension du parc éolien de Clanlieu. Les ondulations du plateau agricole limitent ici les visibilitées lointaines, notamment sur les éoliennes de Clanlieu dont seul le bout des pales dépasse ici de la ligne d'horizon. Leur prégnance visuelle quasi nulle est par ailleurs relativisée par les éoliennes construites, autorisées et en instruction situées au nord du point de vue. Ses effets visuels sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 741094 ; Y 6969198
	Altitude (IGN 69)	108 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 16h10
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/1250s
	Azimuth	350°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4 228 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	

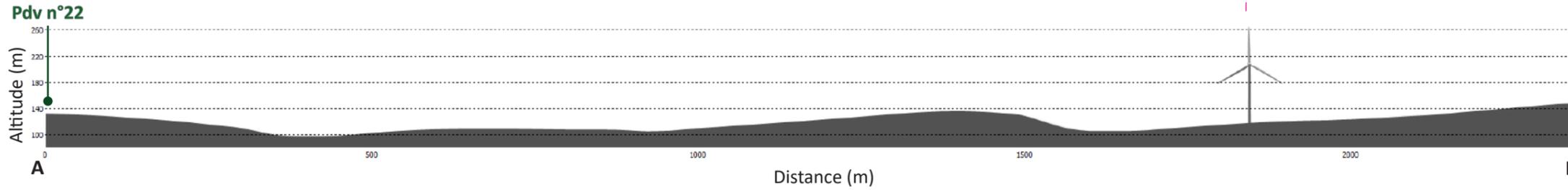


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

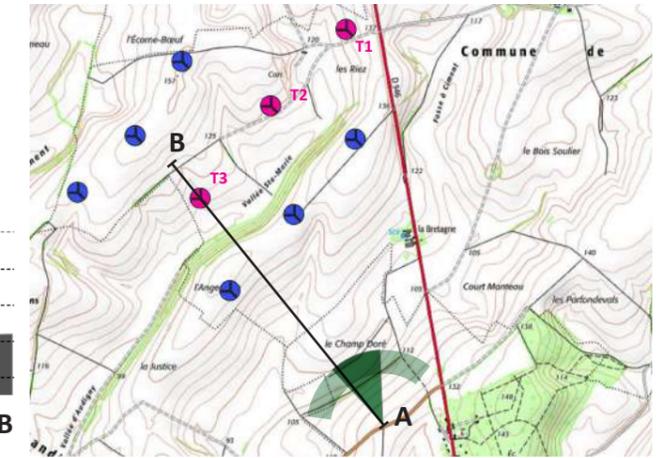
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 22 - Depuis la RD 29 au nord-ouest de Le Hérie-la-Viéville

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



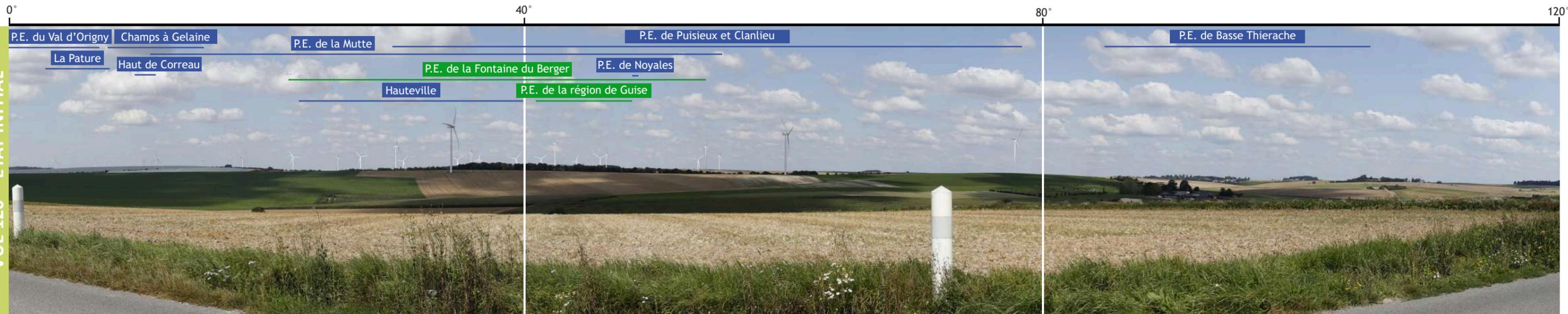
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



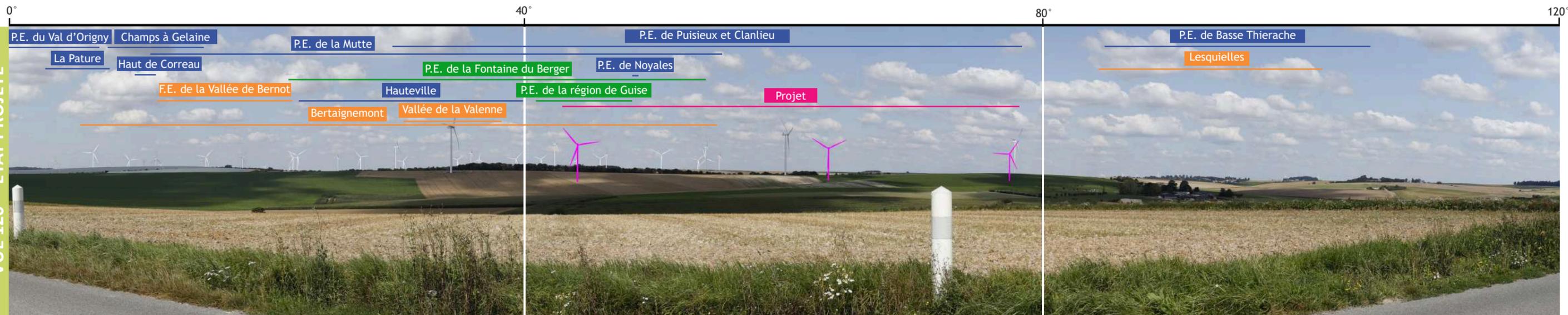
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue est situé à moins de 2 km du projet d'extension du parc éolien de Clanlieu, à proximité du village de Le Hérie-la-Viéville. Le paysage ouvert des grandes cultures permet des visibilités lointaines sur les douces ondulations du plateau, ponctuellement rehaussées de boisements. Le bassin éolien au sein duquel s'implante le projet est intégralement visible, les nombreuses éoliennes construites, autorisées et en instruction s'alignent à l'horizon et se superposent les unes aux autres, formant un ensemble très dense. Les éoliennes de Clanlieu sont les plus prégnantes visuellement du fait de leur proximité au point de vue. Le projet d'extension s'implante en

arrière de la première ligne d'éoliennes construites du parc de Clanlieu, avec laquelle il forme un ensemble globalement cohérent malgré l'irrégularité, faible mais perceptible, des inter-distances éoliennes. En revanche, la seconde ligne d'éoliennes construites, implantée vers l'ouest, ne se distingue pas visuellement du reste du contexte éolien, ce qui empêche de percevoir le parc de Clanlieu comme une entité. Les effets visuels du projet restent de niveau faible depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 745805 ; Y 6970063
Altitude (IGN 69)	131 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 13h09
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/400s
Azimuth	327°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 844 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3

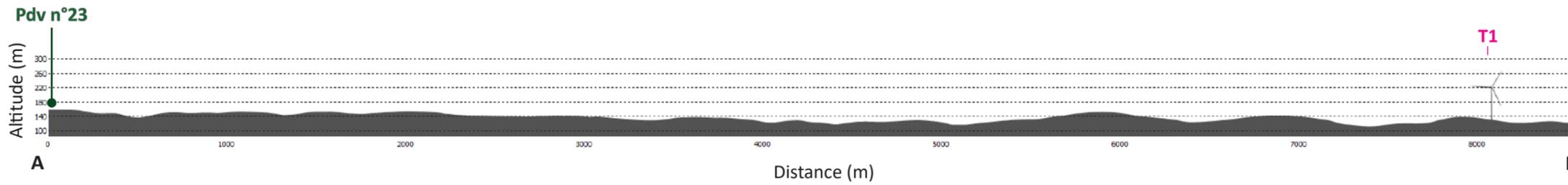


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

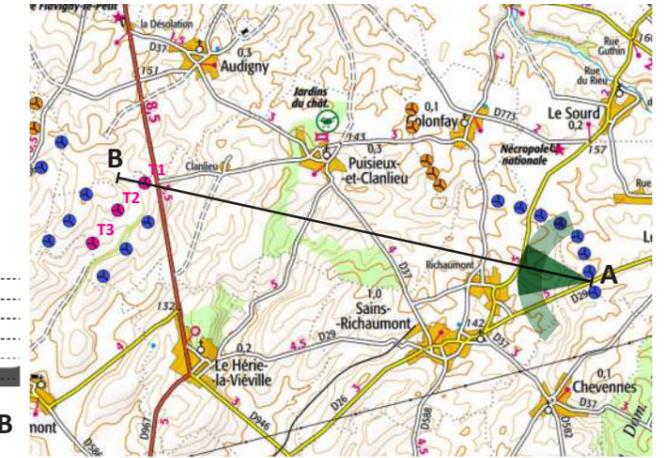
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 23 - Depuis la RD 29 à l'est de Sains-Richaumont

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

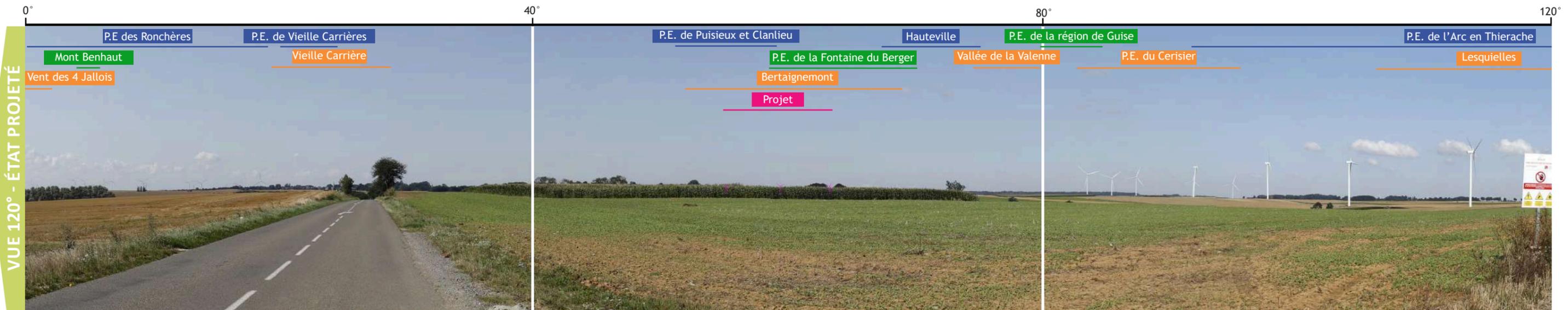
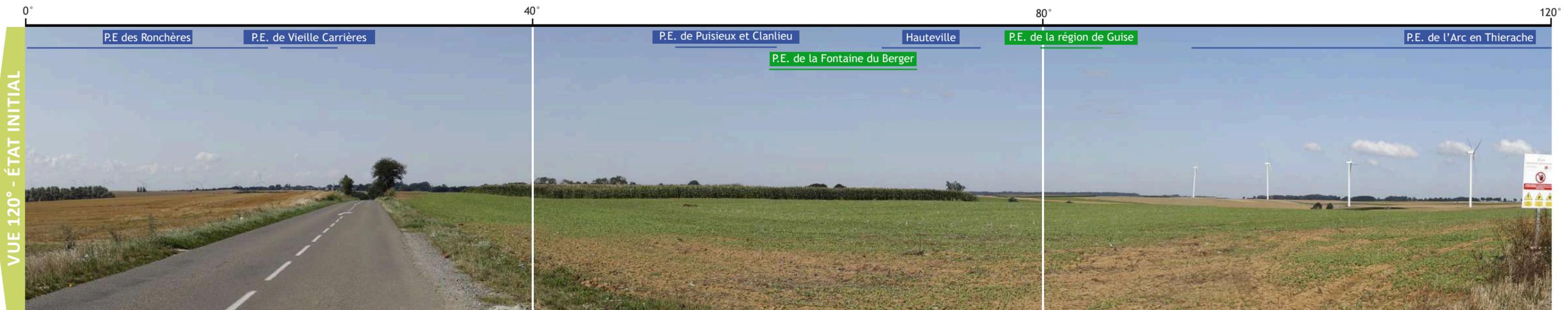


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Depuis ce point de vue, situé à 8 km de l'éolienne du projet, en amont du village de Sains-Richaumont, les éoliennes de Clanlieu, construites ou projetées, n'ont qu'une très faible prégnance visuelle, en raison de leur éloignement, des boisements irréguliers qui ponctuent l'horizon et des cultures de maïs situées en avant-plan. Les visibilitées seront certes variables en fonction du cycle des cultures, mais pas de manière significative. De plus, la prégnance visuelle de ces éoliennes implantées vers l'ouest est nettement relativisée par celle du parc construit de l'Arc de Thiérache et des éoliennes en instruction du Cerisier, implantées au nord et nord-est du village. Les effets visuels des

éoliennes en projet de Clanlieu sont ici négligables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 753467 ; Y 6970818
	Altitude (IGN 69)	157 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 11h52
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/1000s
	Azimuth	256°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 071 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/3	



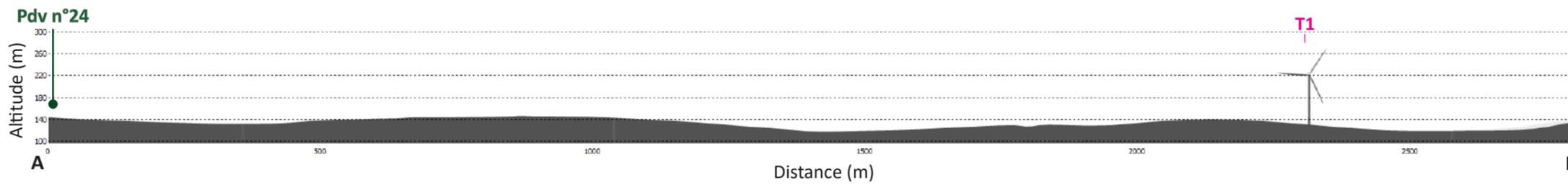
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

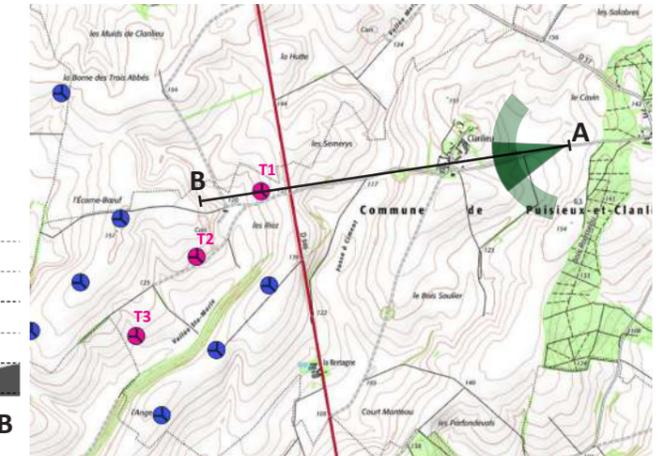
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 24 - Depuis la RD 773 entre Clanlieu et Puisieux

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



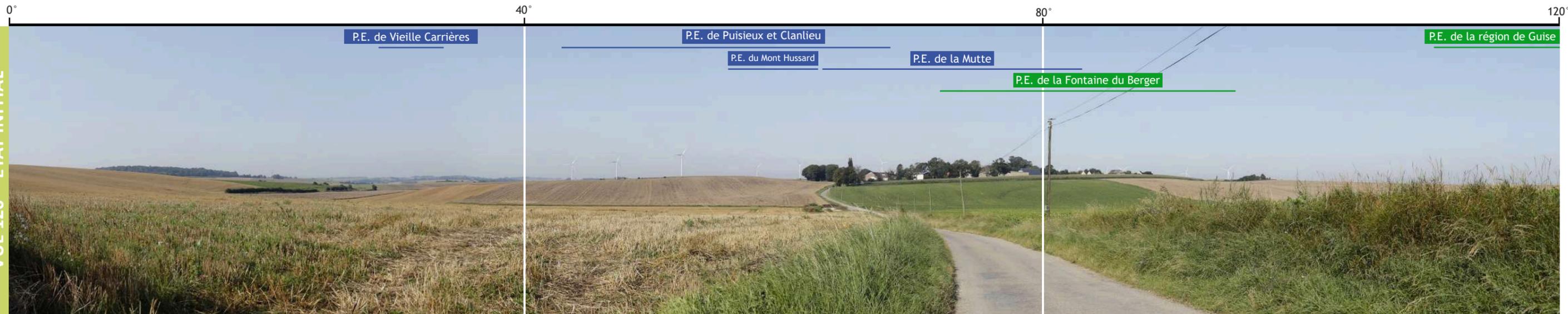
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.



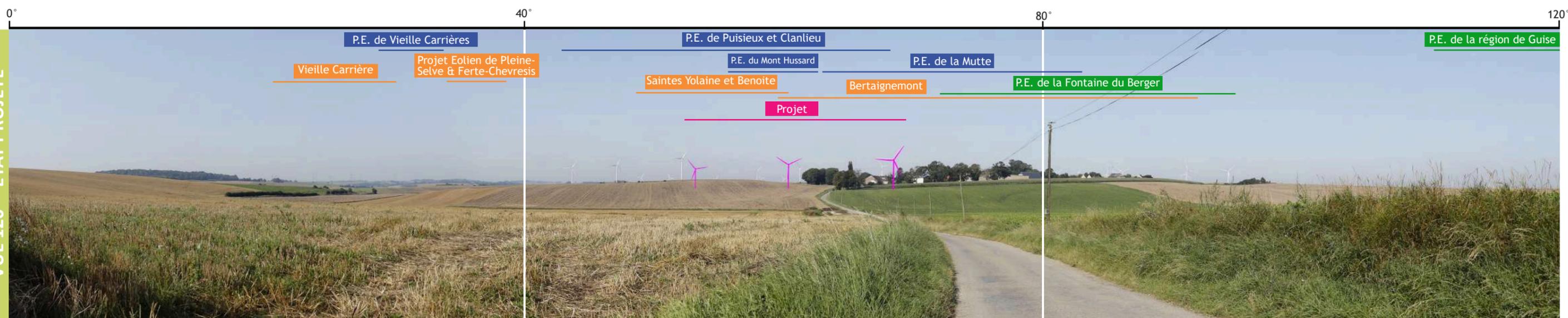
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIÉS, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue illustre des covisibilités entre les éoliennes du projet de Clanlieu et le hameau de la Ferme de Clanlieu depuis la voie communale permettant de desservir Puisieux et Clanlieu depuis la RD 946. Le projet s'insère au sein du parc construit de Clanlieu, qui a déjà une forte prégnance visuelle depuis ce secteur du plateau agricole. La densification du parc est notable mais relativisée par le contexte éolien marqué en arrière-plan. Les éoliennes T1 et T2 densifient les éoliennes de front, qui sont les éoliennes les plus proches et donc les plus prégnantes. Malgré tout, les effets visuels du projet restent ici faibles au regard du contexte éolien préexistant.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 747862 ; Y 6972909
	Altitude (IGN 69)	142 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 10h22
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/500s
	Azimuth	249°
	Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 313 m	
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	

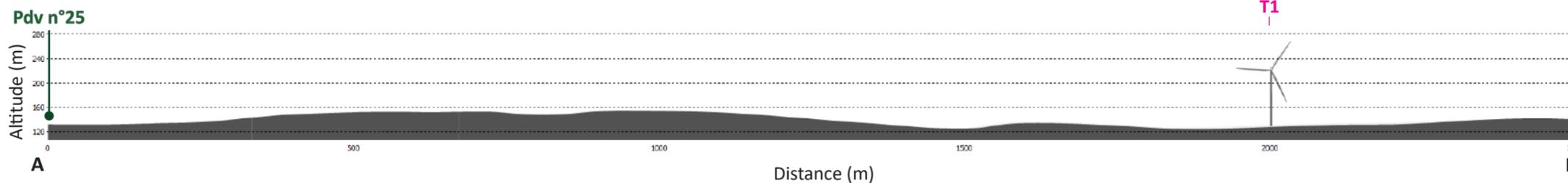


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

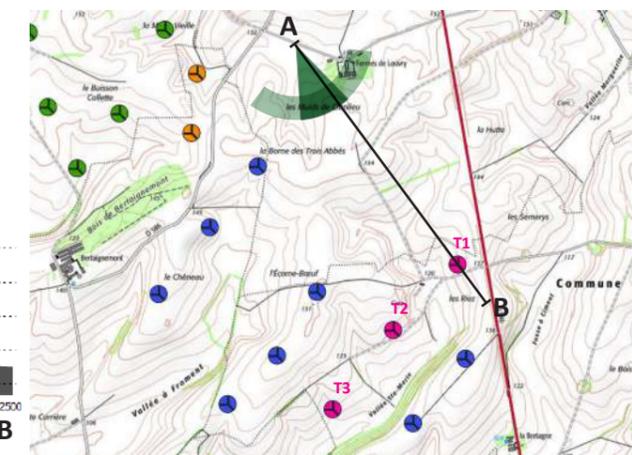
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 25 - Depuis la RD 586 à proximité de la ferme de Louvry

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

La ferme du Louvry s'implante à un peu moins de 2 km au nord des éoliennes en projet de Clanlieu. Ce point de vue, situé en amont du hameau, montre que les ondulations de plateau agricole limitent les visibilitées lointaines depuis ce secteur, malgré l'ouverture du paysage des grandes cultures. Les éoliennes construites de la Mutte et de Puisieux-et-Clanlieu, situées plus en avant dans le champ visuel, ont une prégnance notable, tandis que les trois éoliennes en projet ne sont visibles qu'à hauteur du rotor, au ras de la ligne d'horizon. Ces dernières élargissent vers l'est l'emprise horizontale apparente du parc de Clanlieu, les trois aérogénérateurs en fonctionnement implantés à l'est du

projet ne laissant apparaître que le bout de leurs pales. Les effets visuels du projet restent faibles au regard du contexte éolien.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 744391 ; Y 6974195
Altitude (IGN 69)	132 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 18h36
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/400s
Azimuth	138°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 002 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3



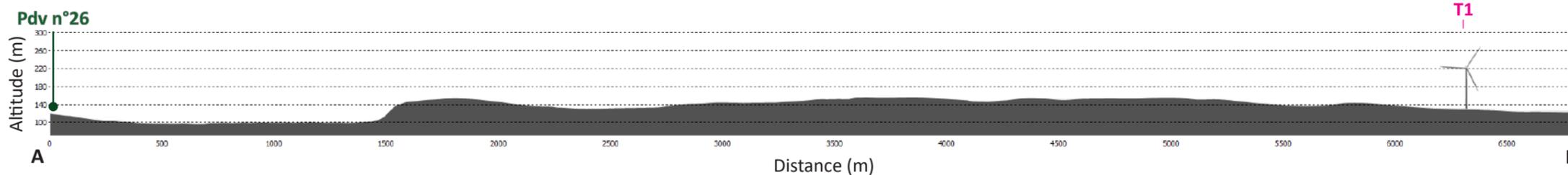
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

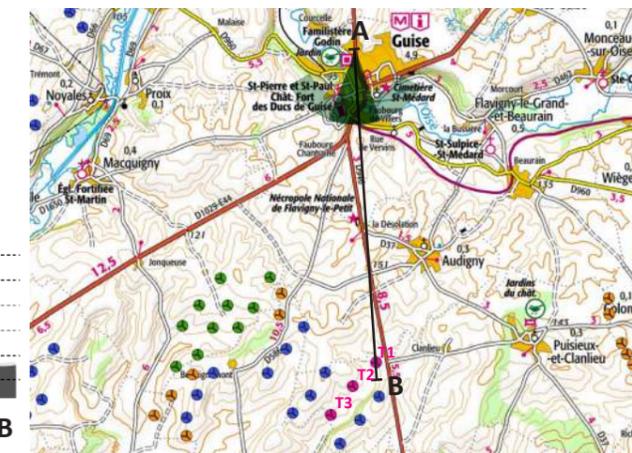
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 26 - Depuis les hauteurs de la ville de Guise, secteur nord

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



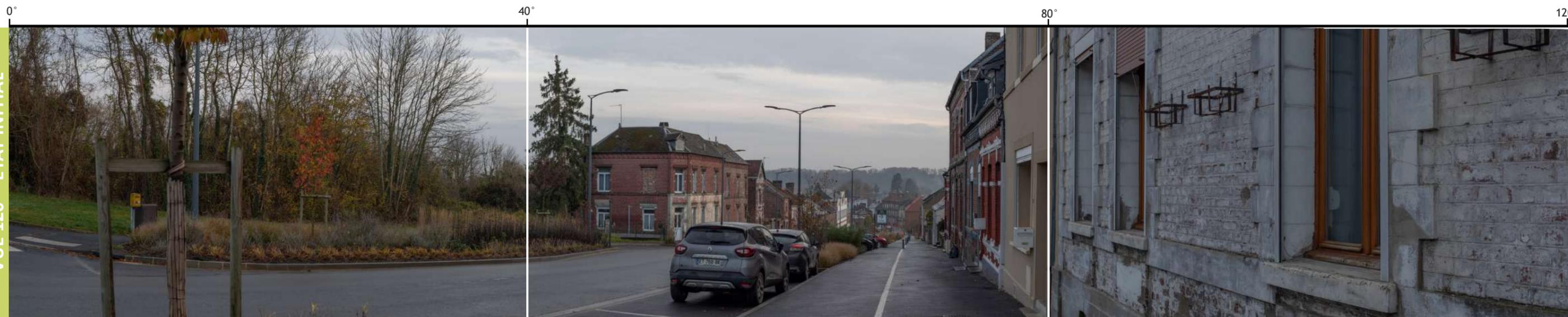
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



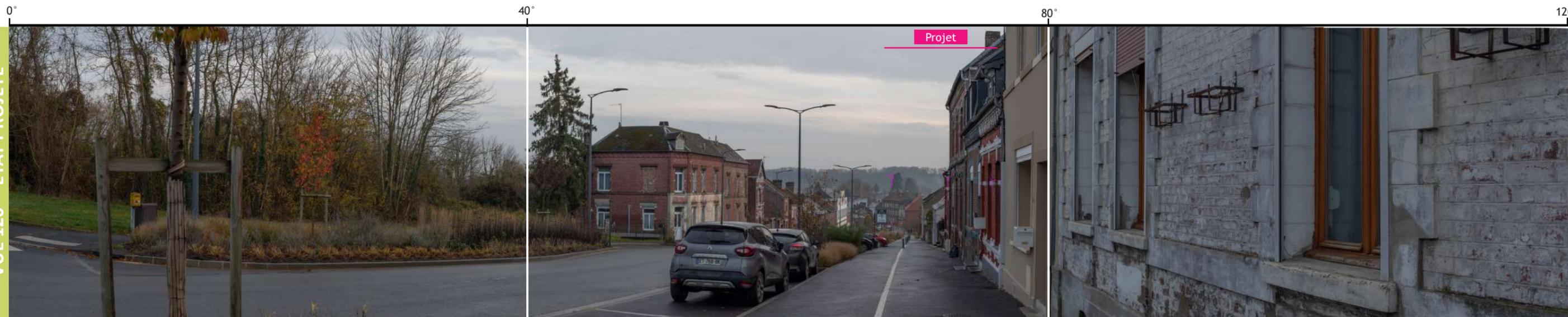
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

La ville de Guise se situe dans la vallée de l'Oise ; la trame urbanisée s'étale sur les coteaux et remonte sur le plateau, une situation topographique théoriquement favorable à des visibilitées lointaines. Cependant, le contexte bâti dense ainsi que les boisements qui couvrent les coteaux empêchent ici toute visibilité sur les éoliennes construites et en projet, y compris sur celles du présent projet, malgré l'orientation de la rue Sadi Carnot en direction des éoliennes de Clanlieu. Ses effets visuels sont nuls.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 745152 ; Y 6978886
Altitude (IGN 69)	117 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	17/11/2021 - 17h16
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/10, 1/40s
Azimuth	154°
Longueur de la focale	50 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6 327 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3

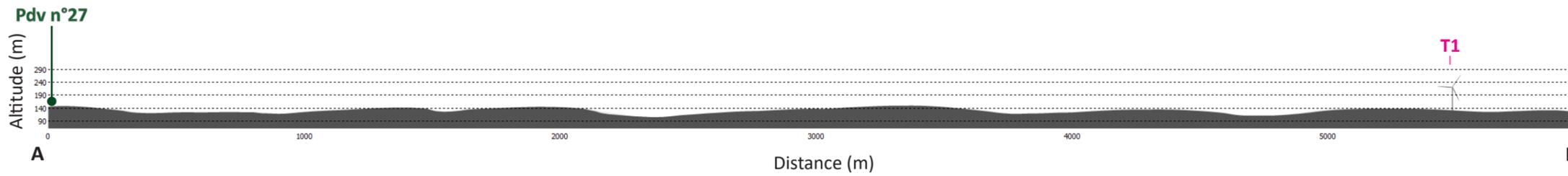


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

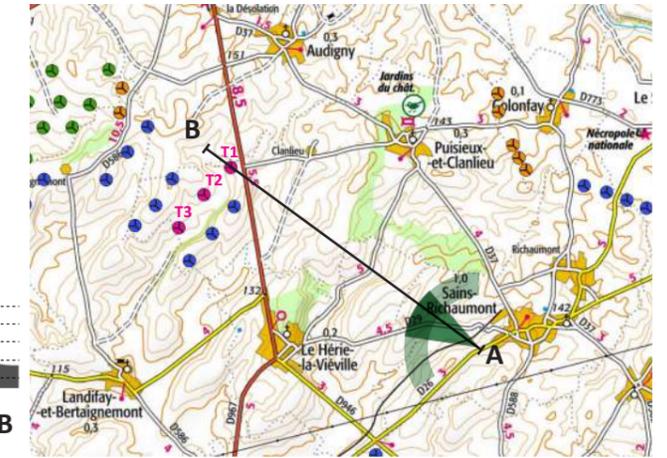
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 27 - Depuis la sortie ouest de Sains-Richaumont sur la RD 26

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.



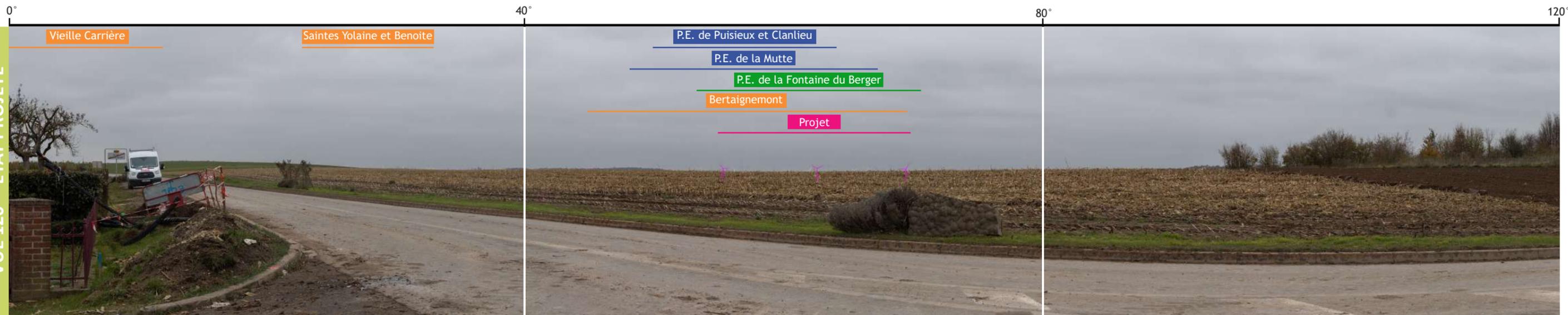
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

En sortie ouest de Sains-Richaumont, les ondulations du socle topographique ne sont pas favorables à des visibilitées lointaines sur le paysage agricole, malgré la rareté des obstacles visuels. De nombreuses éoliennes construites, autorisées et instruites sont ici visibles à hauteur des pales ou du rotor, la majorité étant inscrites au sein d'un même champ visuel d'environ 30 degrés. Les éoliennes projetées, visibles au niveau du rotor, viennent imperceptiblement densifier ce contexte éolien déjà très chargé. Leurs effets visuels sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 750014 ; Y 6969347
Altitude (IGN 69)	144 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	16/11/2021 - 15h34
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/13s
Azimuth	308°
Longueur de la focale	50 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 484 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3



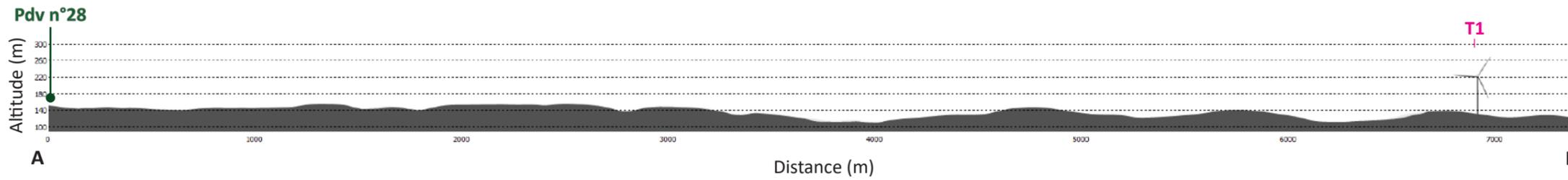
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

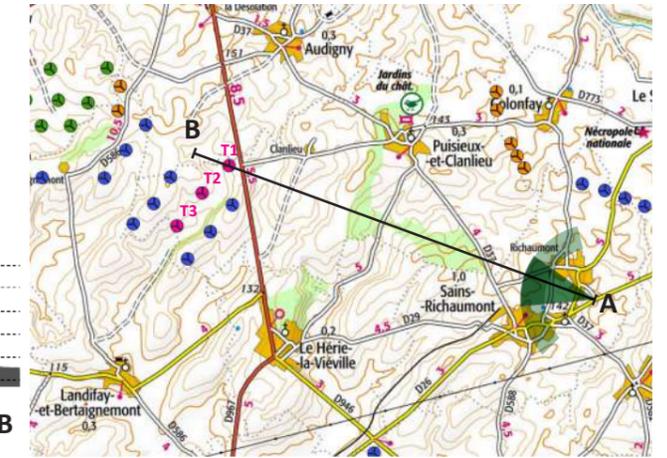
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 28 - Depuis l'entrée est de Sains-Richaumont sur la RD 29

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis ce point de vue situé en entrée est de Sains-Richaumont, le contexte topographique ainsi que les boisements qui rehaussent l'horizon empêchent toute visibilité sur les éoliennes en projet de Clanlieu, dont les pales affleurent mais ne dépassent pas visiblement au-dessus des houppiers, et limitent fortement celles sur le parc en fonctionnement, qui sont anecdotiques dans le paysage. Les effets visuels du projet sont ici négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 752077 ; Y 6970211
Altitude (IGN 69)	150 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 11h57
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/200s
Azimuth	278°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6 909 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3

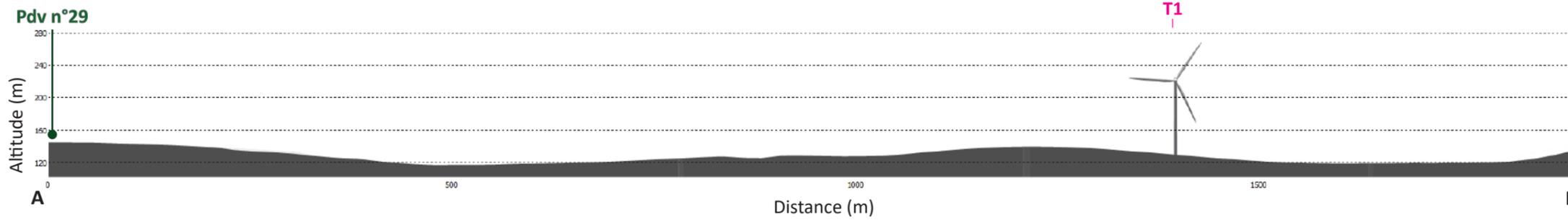


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

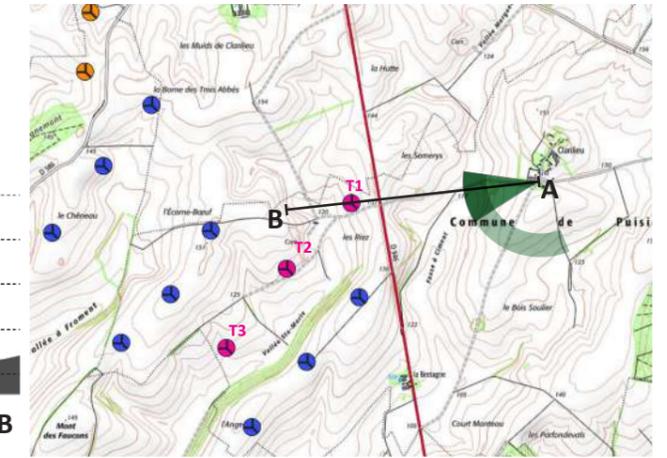
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 29 - Depuis l'entrée du hameau de Clanlieu

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

La ferme de Clanlieu est encadrée de haies et de boisements qui empêchent les ouvertures visuelles sur les éoliennes en projet, dont les effets visuels sont ici nuls à négligeables en fonction du développement végétatif.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 746957 ; Y 6972735
	Altitude (IGN 69)	144 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 10h09
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/100s
	Azimuth	219°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 395 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	



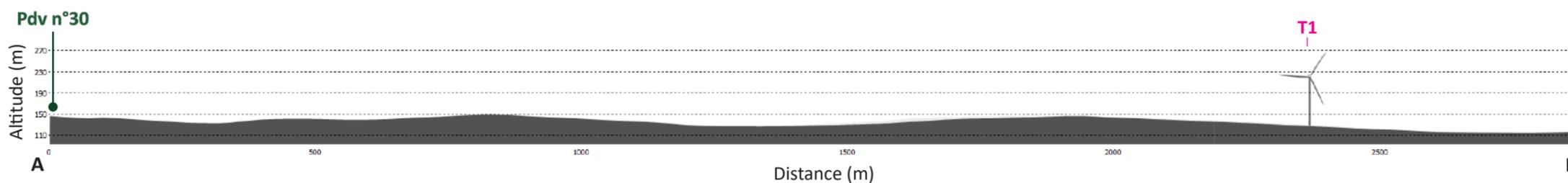
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

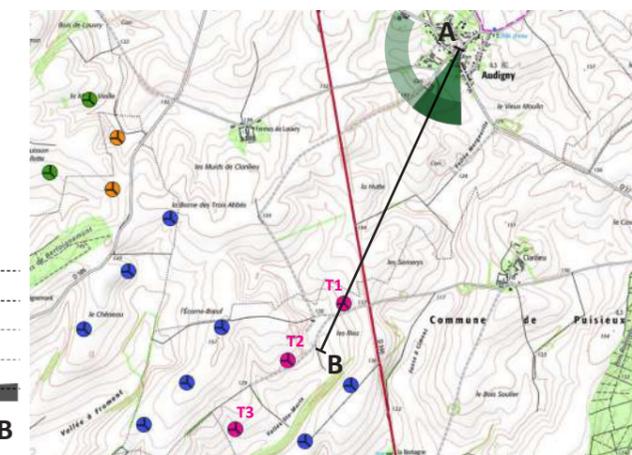
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 30 - Depuis le centre d'Audigny

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue est localisé au croisement entre les rues de la Place et Robert Leduc, au centre du village. La situation topographique ainsi que l'orientation de la rue de la Place favorise des visibilitées sur les éoliennes construites et en projet de Clanlieu, dont la plus proche (l'éolienne T1) est située à 2,4 km. Le contexte bâti et arboré au sein du village cadre la fenêtre visuelle qui s'ouvre dans la perspective de la rue. L'éolienne T1 est presque intégralement visible, celle-ci s'ajoutant à deux des éoliennes construites du parc de Clanlieu ayant également une prégnance visuelle notable. Le contexte éolien relativise es effets visuels du projet, qui restent faibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 746558 ; Y 6974727
Altitude (IGN 69)	146 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 09h54
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/400s
Azimuth	236°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 370 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3



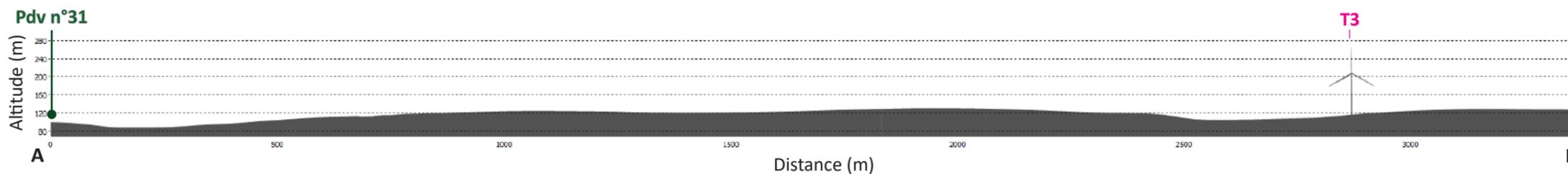
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

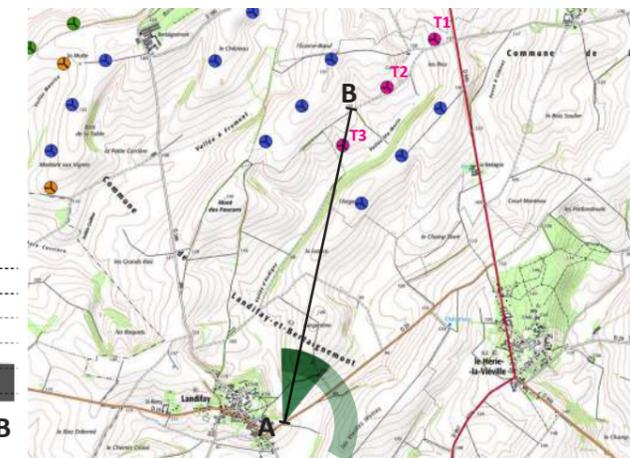
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 31 - Depuis la sortie est de Landifay-et-Bertaignemont sur la RD 29

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue est situé à moins de 3 km du projet éolien de Clanlieu, en sortie est du village de Landifay. Aux abords de la zone d'habitation, les vallonements et la végétation limitent les ouvertures visuelles sur les éoliennes implantées ici à gauche de la route, en direction du nord et de l'ouest, :la rangée de 3 éoliennes en fonctionnement du parc de Clanlieu implantée sur la crête au nord-est du village a une prégnance visuelle notable, les éoliennes étant visibles sur plus de la moitié de leur hauteur, tandis que les éoliennes en projet, implantées sur le versant de la vallée Sainte-Marie, ne dépassent qu'à hauteur du rotor. L'éolienne T3 est ici dissimulée par la végétation arborée au

second plan. La hauteur visible des éoliennes ne déséquilibre pas les rapports d'échelle avec les autres éléments paysagers environnant. Les effets visuels du projet sont ici très faibles.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 744025 ; Y 6968699
	Altitude (IGN 69)	99 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 13h16
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
	Azimuth	66°
	Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 872 m	
Nombre d'éoliennes visibles	2/3	



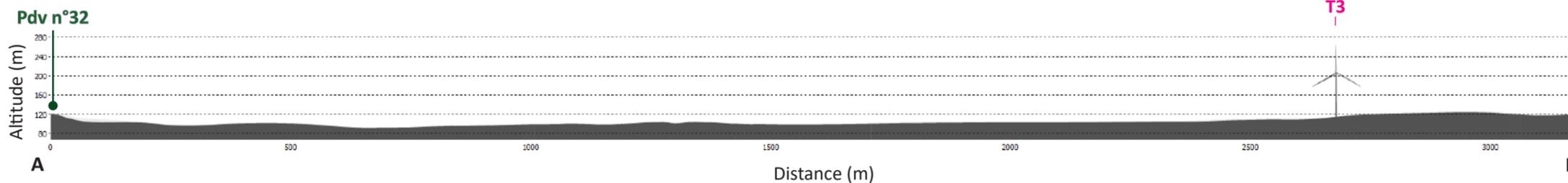
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

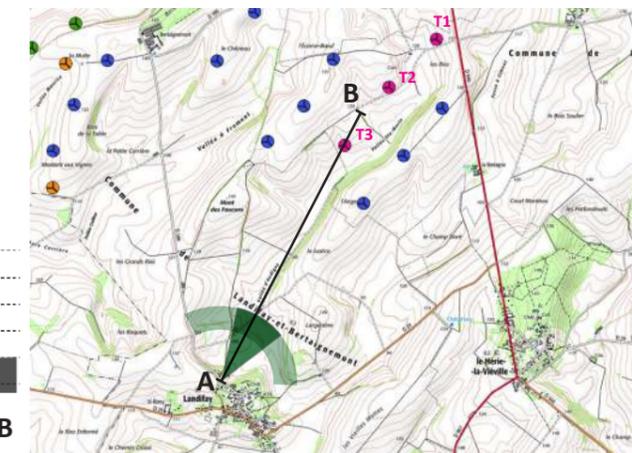
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 32 - Depuis le centre de Landifay-et-Bertaignemont sur la RD 186

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

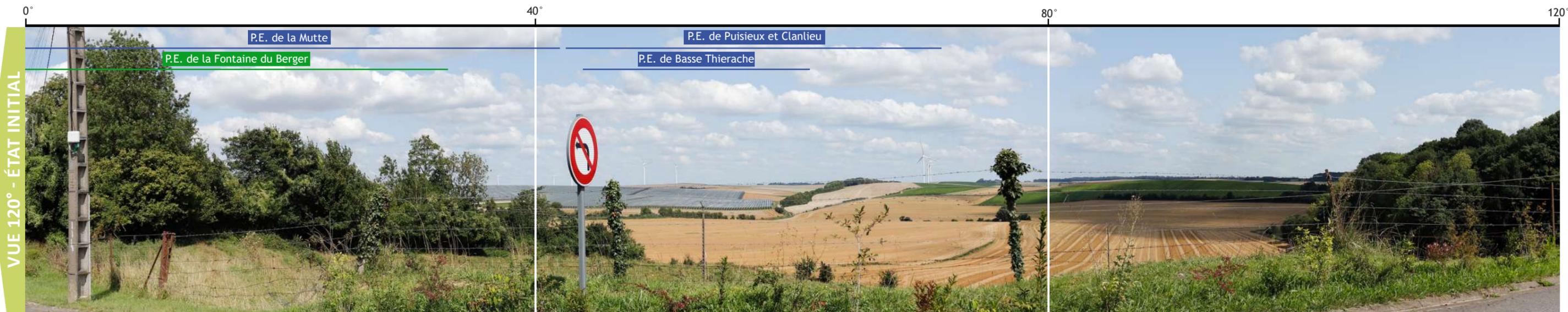


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Depuis ce point de vue, situé rue de Bertaignemont (RD 186) à proximité de la sortie nord-ouest du village de Landifay, la trame urbanisée irrégulière ouvre les visibilitées en direction du nord, permettant d'apprécier le vallonnement du plateau agricole et le patchwork des parcelles cultivées, traversé de linéaires boisés qui mettent en valeur les ondulations collinaires et les différents plans paysagers. Bien que plusieurs parcs construits, autorisés et en instruction soient visibles, les éoliennes des parcs existants de Clanlieu sont les seuls à avoir ici une prégnance visuelle notable en raison de leur proximité. La végétation aux abords de la route, au premier plan, dissimule en grande partie

le parc de La Mutte ainsi que ceux de Fontaine du Berger et de Bertaignemont, respectivement autorisés et en instruction, qui seraient également nettement visibles depuis un point de vue légèrement décalé ou à feuilles tombées. Le projet de Clanlieu s'insère entre les deux alignements d'éoliennes existantes du parc construit, formant un ensemble lisible et cohérent. Elles occupent le très faible espace de respiration existant entre ces deux alignements. Leurs effets visuels sont ici de niveau faible.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 743411 ; Y 6969124
Altitude (IGN 69)	121 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 13h23
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	33°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 680 m

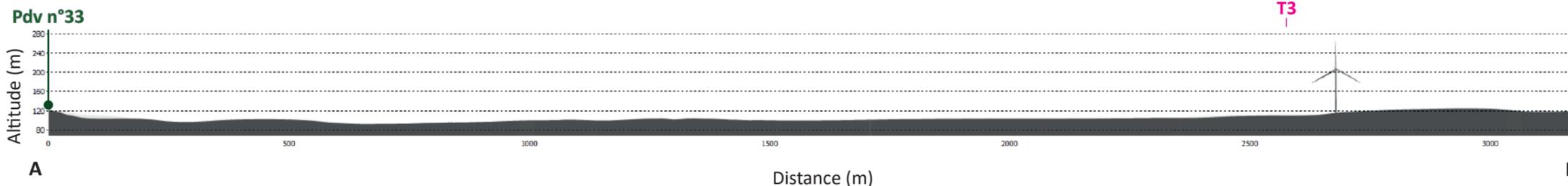


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

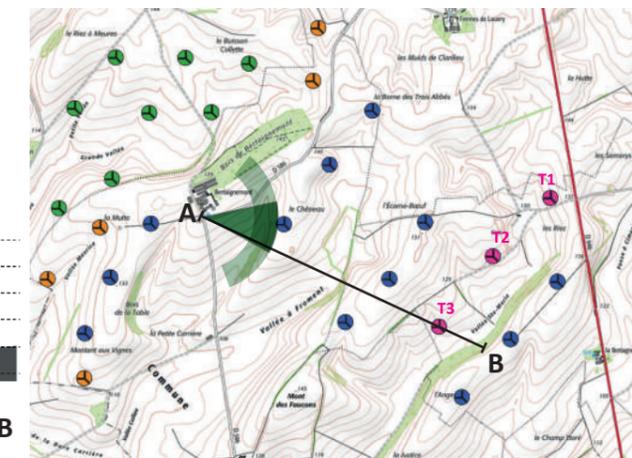
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 33 - Depuis Bertaignemont sur la RD 186 (1/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



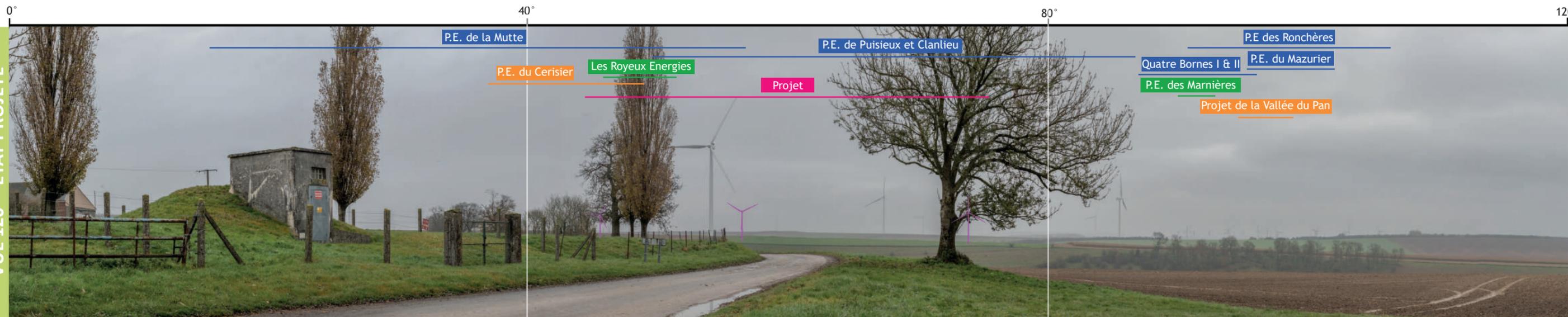
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue est situé au sud du hameau de Bertaignemont, à un peu plus de 2 km du projet éolien de Clanlieu et au cœur du bassin éolien constitué des parcs construits, autorisés et en instruction de Clanlieu, La Mutte, Fontaine du Berger, Bertaignemont. De nombreux autres parcs éoliens sont également visibles, mais leur prégnance visuelle est fortement limitée par leur éloignement.

Le parc éolien projeté de Clanlieu s'inscrit dans le même champ visuel que les éoliennes construites de Puisieux et Clanlieu et de la Mutte. Elles densifient le contexte éolien à proximité du hameau mais ne participe à aucun effet d'encerclement. Les effets cumulés sont très limités depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 742705 ; Y 6972420
Altitude (IGN 69)	140 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	17/11/2021 - 14h51
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/13s
Azimuth	80°
Longueur de la focale	28 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 145 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3

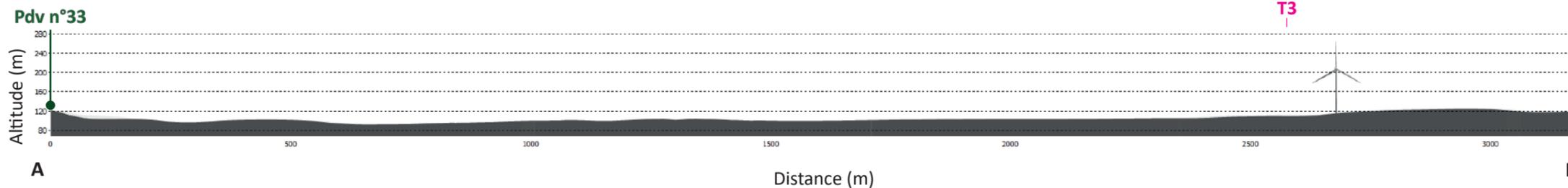


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

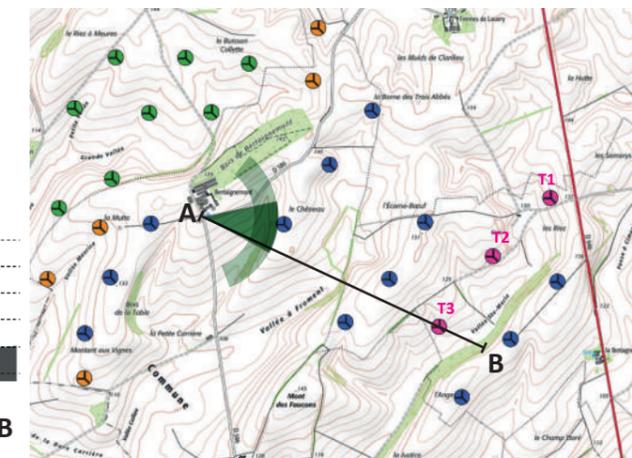
N° 33 - Depuis Bertaignemont sur la RD 186 (2/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



A Distance (m)

Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



B Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

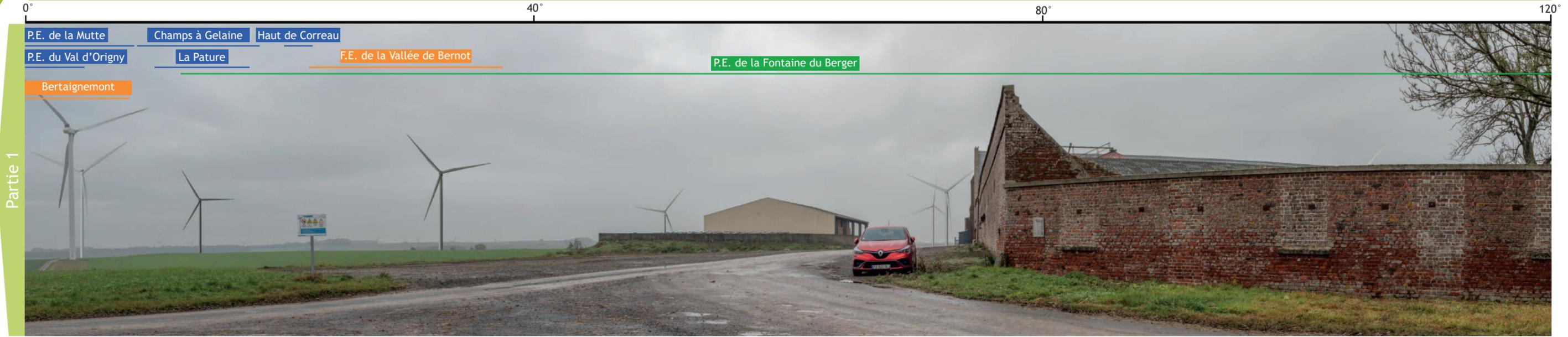


VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJÉTÉ

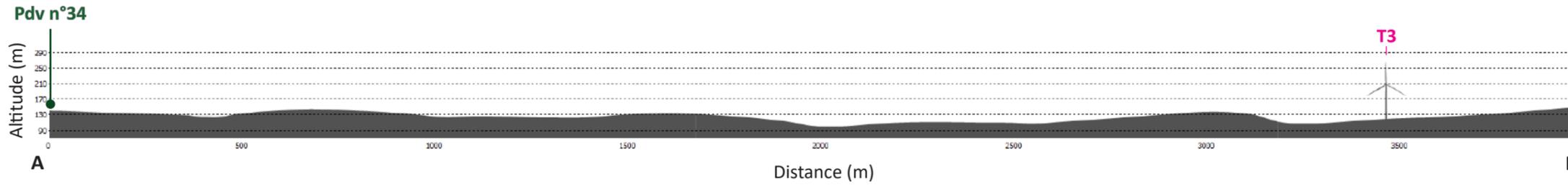
SIMULATION



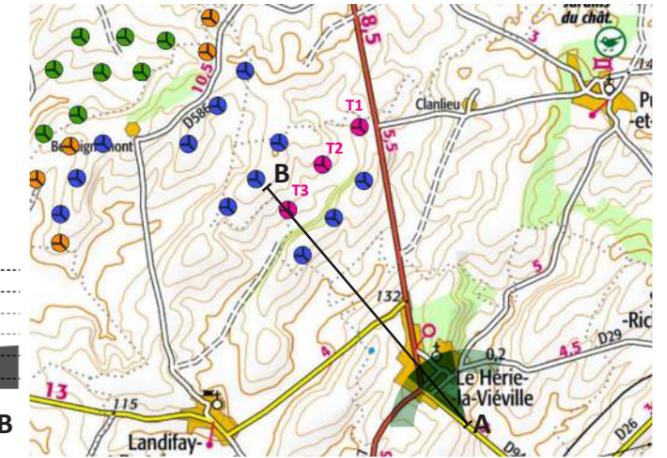
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 34 - Depuis l'entrée sud-est de le Hérie-la-Viéville sur la RD 946

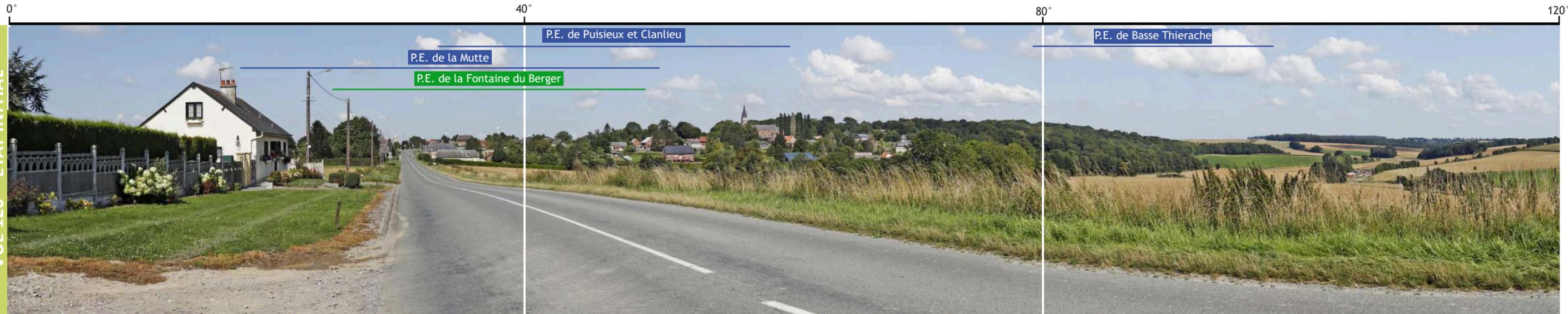
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis ce point de vue, plusieurs éoliennes des parcs construits, autorisé et en instruction de La Mutte, Clanlieu, Fontaine du Berger et Bertaignemont apparaissent au-dessus de la silhouette du village du Hérie-la-Viéville, à hauteur des pales, du moyeu ou à mi-hauteur en fonction des irrégularités de la ligne d'horizon marquée par le bâti et la végétation arborée. Le projet de Clanlieu vient densifier ce contexte éolien, avec une prégnance visuelle notable en raison de son implantation à moins de 3,5 km. L'éolienne T2, visible au niveau des pales, constitue l'éolienne la plus proche dans le champ visuel du clocher de l'église, avec lequel elle entre en covisibilité directe. Relativisés

par le contexte éolien, les effets visuels du projet restent ici de niveau faible.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 746832 ; Y 6968807
Altitude (IGN 69)	139 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 12h17
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/200s
Azimuth	349°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 465 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3

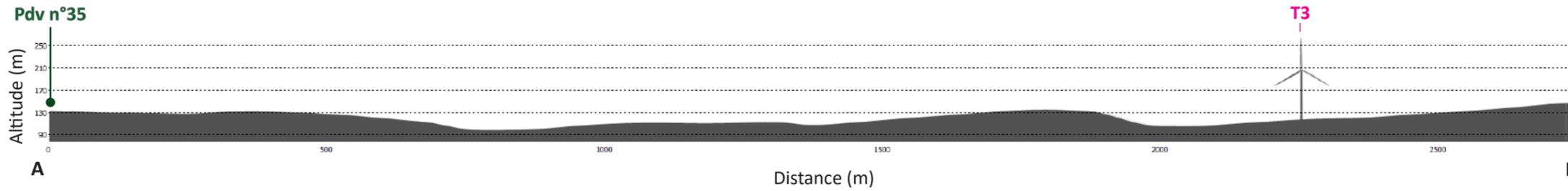


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

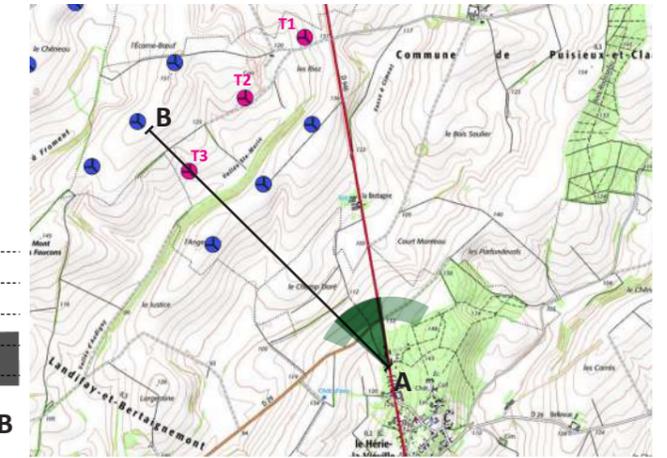
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 35 - Depuis le centre de le Hérie-la-Viéville sur la RD 946

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



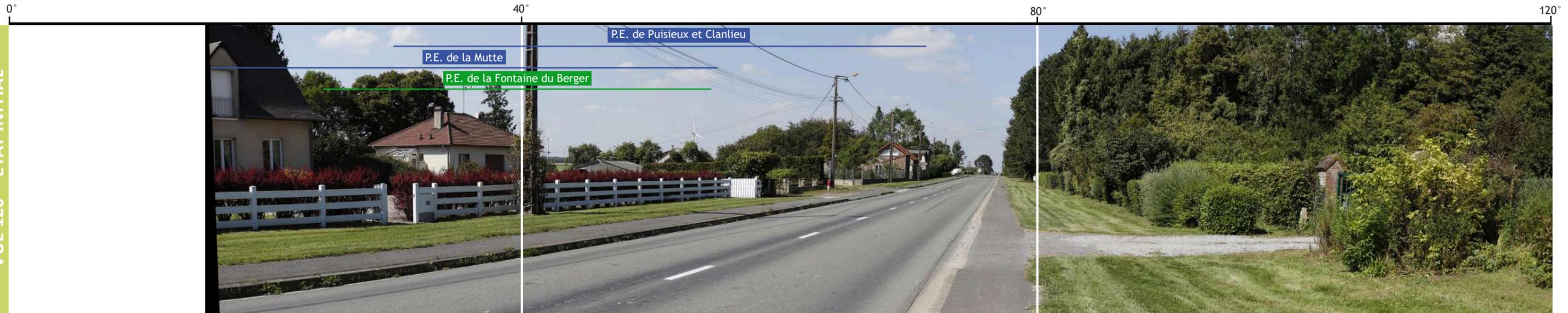
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m.



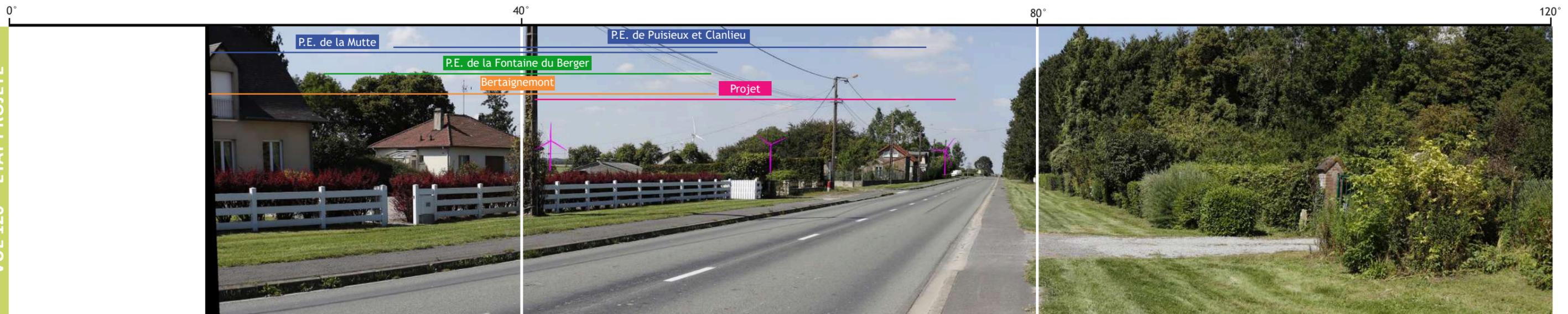
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



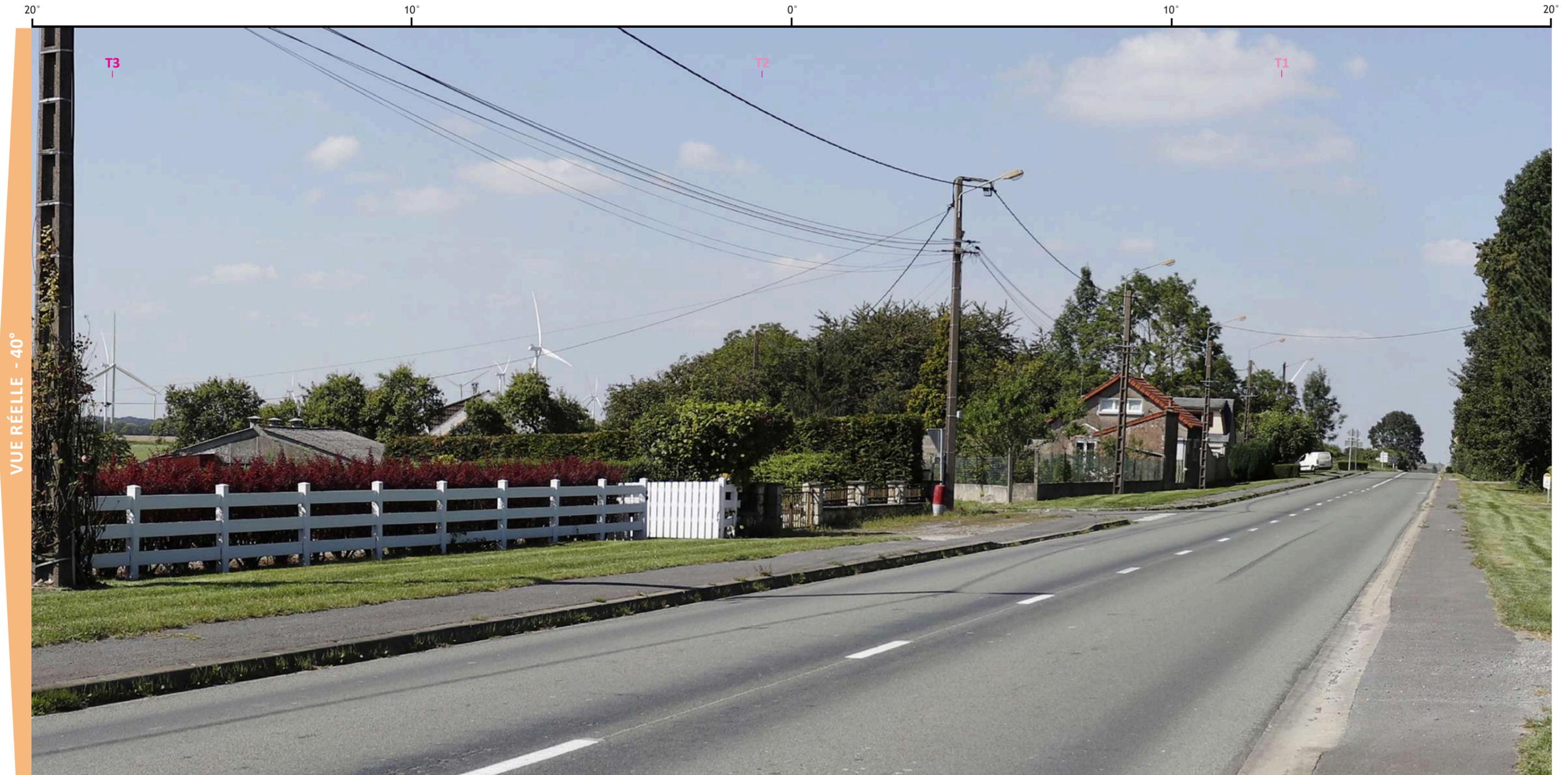
SIMULATION

Ce point de vue est situé au nord du village du Hérie-la-Viéville, sur la RD 946 au sein de la zone d'habitation. Bordé côté est par un boisement, le village n'est exposé à des visibilitées sur les éoliennes qui s'implantent sur le plateau agricole de Thiérache que vers le nord et l'ouest. La trame urbanisée irrégulière permet ici des visibilitées sur quelques éoliennes du bassin constitué des parcs construits, autorisés et en instruction de La Mutte, CLanlieu, Fontaine du Berger et Bertaignemont. Les éoliennes de CLanlieu, dont l'une apparait au niveau du rotor et l'autre au niveau des pales, ajoutent des éoliennes visibles en cœur de village. Leur prégnance visuelle est notable, bien que limitée

par le contexte bâti et végétal et relativisée par celle des autres éoliennes apparentes. Leurs effets visuels sont ici de niveau faible.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 746251 ; Y 6969913
Altitude (IGN 69)	131 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 15h47
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/800s
Azimuth	343°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 254 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3



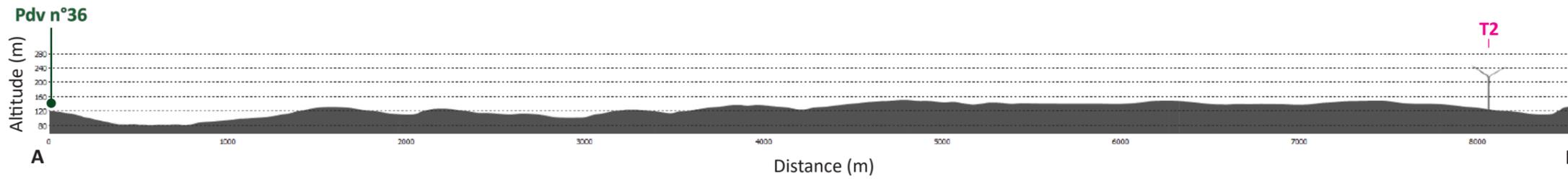
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

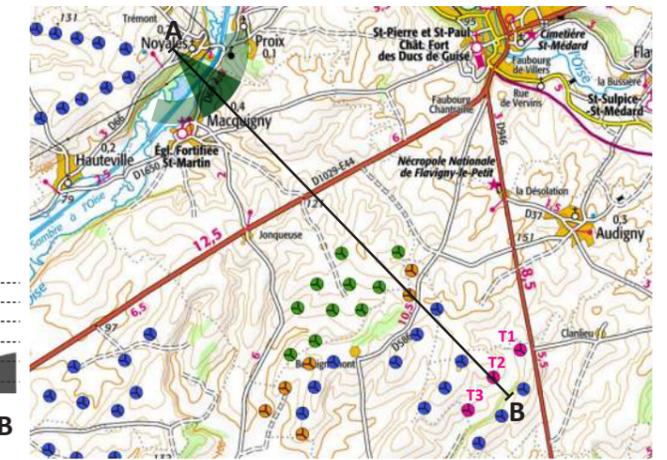
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 36 - Depuis les hauteurs de Noyales

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



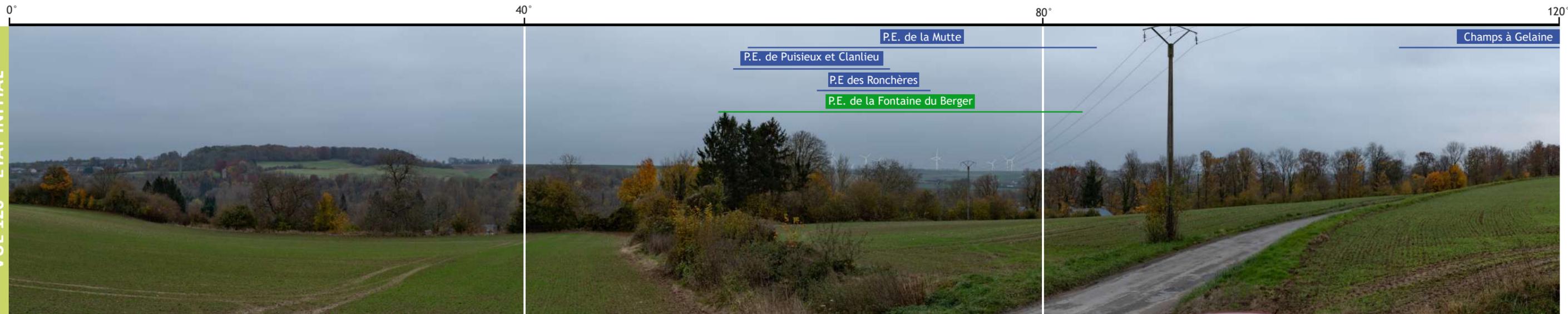
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



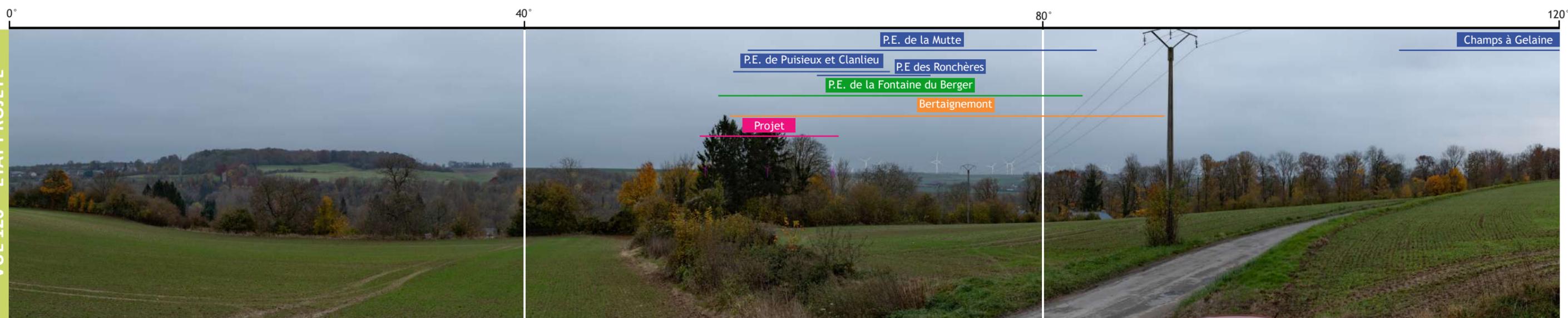
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce point de vue est situé sur les hauteurs de Noyales, village accroché sur le versant ouest de la vallée de l'Oise, dont on distingue ici en contrebas les habitations noyées dans la végétation. Les nombreuses éoliennes construites, autorisées et en instruction des parcs de La Mutte, Fontaine du Berger, Bertaignemont et Clanlieu s'alignent en arrière-plan, dans un champ visuel horizontal restreint occupant moins de 35 degrés à l'horizon. Les éoliennes du projet de Clanlieu, implantées à 8 km, viennent densifier ce bassin éolien. Elles ne sont potentiellement apparentes qu'au niveau des rotors, la topographie et la ligne boisée qui rehausse l'horizon empêchant les visibilités sur les mâts.

Ici, le projet est entièrement masqué par la végétation arborée irrégulière au second plan. Les effets visuels du projet sont au maximum très faibles depuis ce secteur, négligeables à nuls au niveau de la zone d'habitation.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 739472 ; Y 6977876
Altitude (IGN 69)	120 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	16/11/2021 - 17h29
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/5s
Azimuth	128°
Longueur de la focale	50 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 055 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3



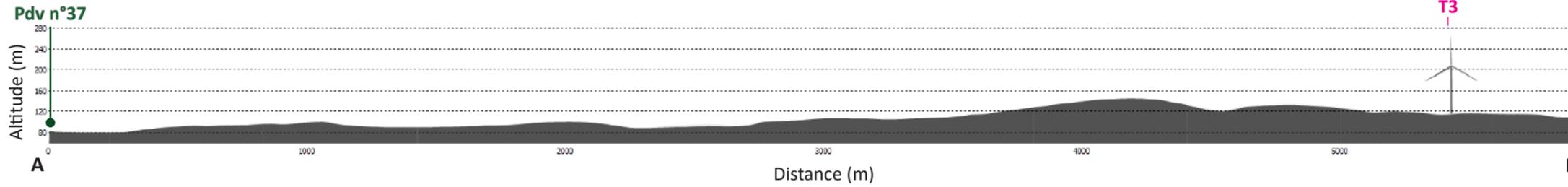
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

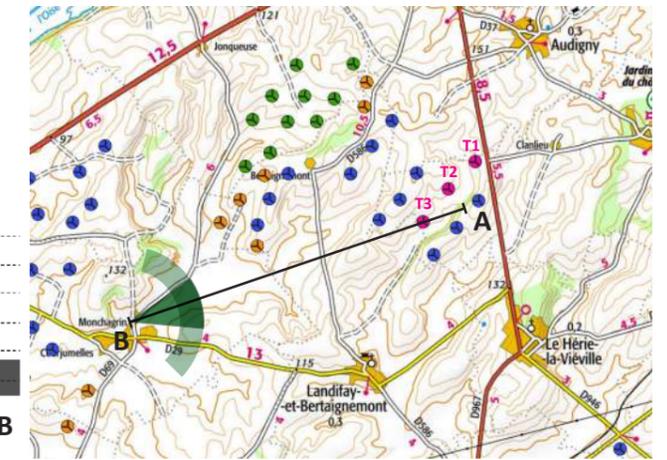
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 37 - Depuis le lieu-dit Monchagrin à proximité de la RD 29

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

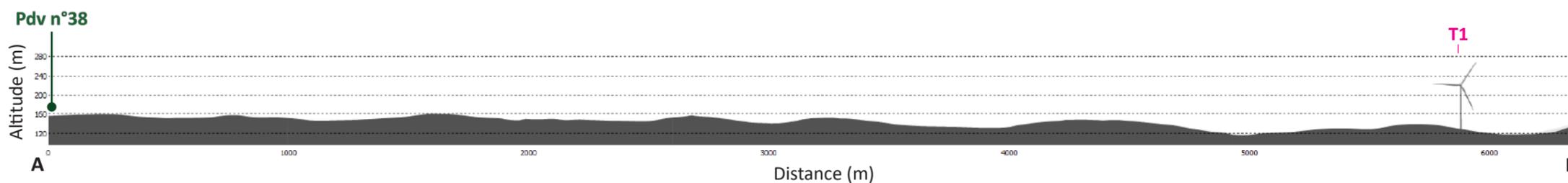
A près de 5,5 km du projet éolien de Clanlieu, le hameau de Monchagrin s'installe sur les douces ondulations du plateau agricole, avec des visibilitées parfois lointaines et parfois limitées par les reliefs collinaires à ses abords. Ici, les éoliennes projetées sont visibles sur plus de la moitié de leur hauteur totale (en bout de pale) ; elles viennent doubler les éoliennes existantes du parc de Clanlieu, créant un effet de densification perceptible. Néanmoins, la nette prédominance visuelle des éoliennes construites et en instruction des parcs de La Mutte et de Bertaignemont relativise sensiblement leur prégnance visuelle. Le projet a ici des effets visuels de niveau très faible.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 739516 ; Y 6969703
	Altitude (IGN 69)	81 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 15h39
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/100s
	Azimuth	88°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 426 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3	

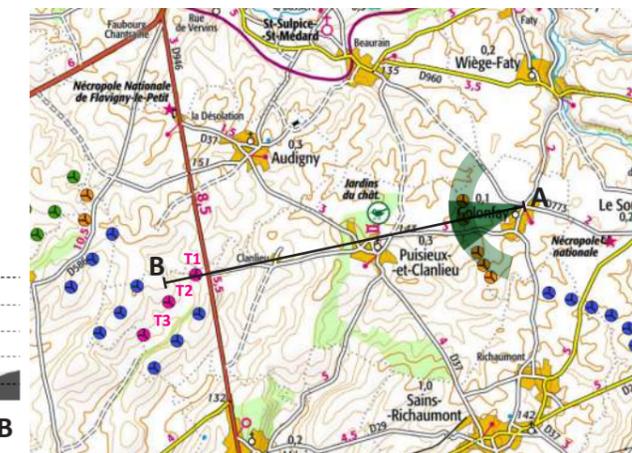


VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



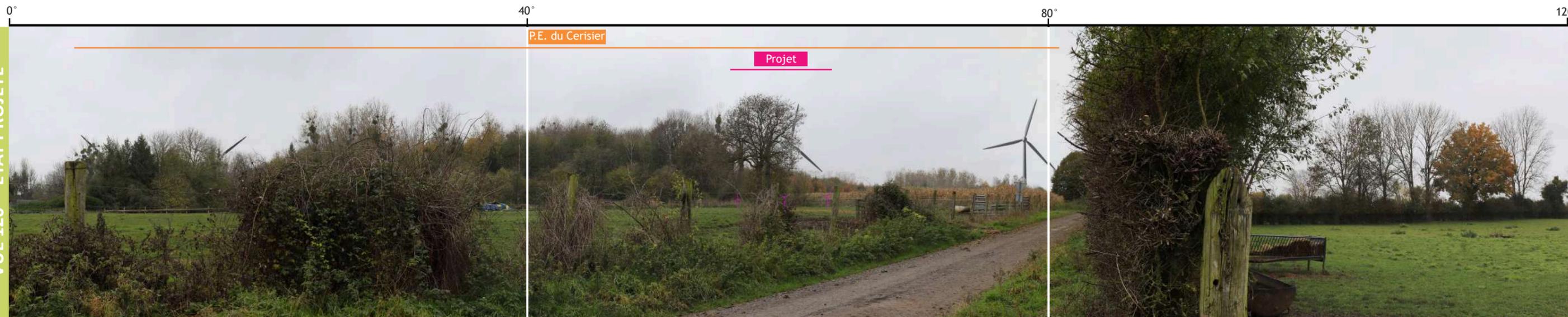
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Entrée nord-est de Colonfay, seules les éoliennes du projet éolien en instruction du Cerisier sont apparentes du fait de leur proximité au point de vue. Les éoliennes de Clanlieu, construites ou en projet, ne sont pas visibles ici en raison du contexte arboré.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 751320 ; Y 6973831
	Altitude (IGN 69)	156 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	16/11/2021 - 13h13
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/13s
	Azimuth	171°
	Longueur de la focale	28 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 873 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	



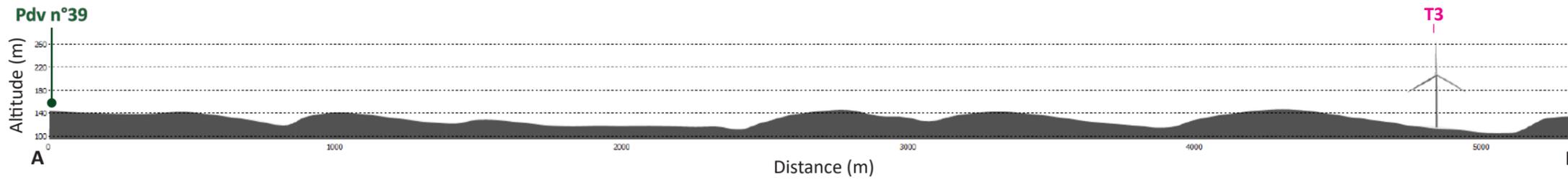
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

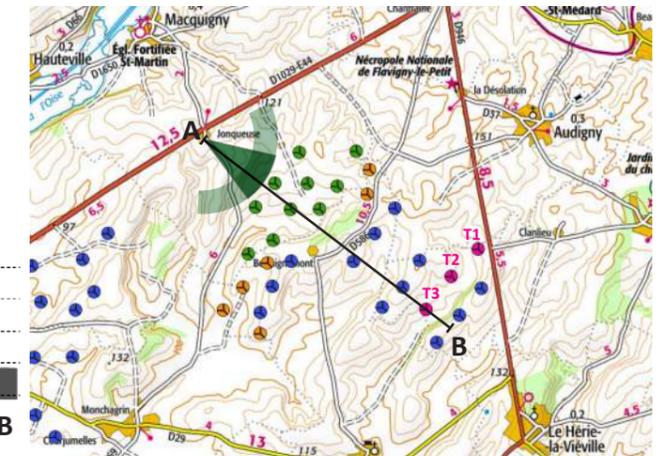
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 39 - Depuis le hameau de la Jonqueuse

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



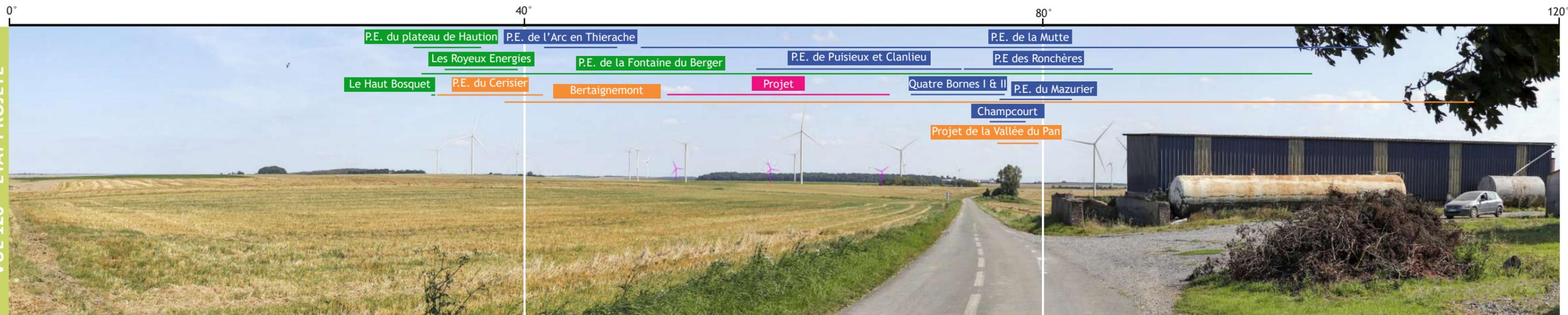
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le hameau de la Jonqueuse est situé à 4,8 km au nord-ouest du projet d'extension du parc éolien de Clanlieu, au croisement de la RE 44 et de la RD 69. Ce point de vue, en sortie sud du hameau, donne à voir le bassin éolien au sein duquel s'implante le projet, composé du parc autorisé de la Fontaine du Berger, ici au premier plan avec une forte prégnance visuelle, du parc en insxtruction de Bertaignemont, et enfin des parcs construits de la Mutte et de Clanlieu. D'autres parcs et projets éoliens s'implantent dans le lointain, avec une prégnance visuelle très faible. Les éoliennes en projet de Clanlieu s'alignent avec régularité à l'arrière-plan, entièrement visible pour

T1 et au niveau des rotors seulement pour T2 et T3, implantées derrière un boisement. Leurs effets visuels sont très faibles au regard du contexte éolien au sein duquel elles s'insèrent.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 740794 ; Y 6974444
Altitude (IGN 69)	144 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - xhx
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/600s
Azimuth	100°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4 841 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3



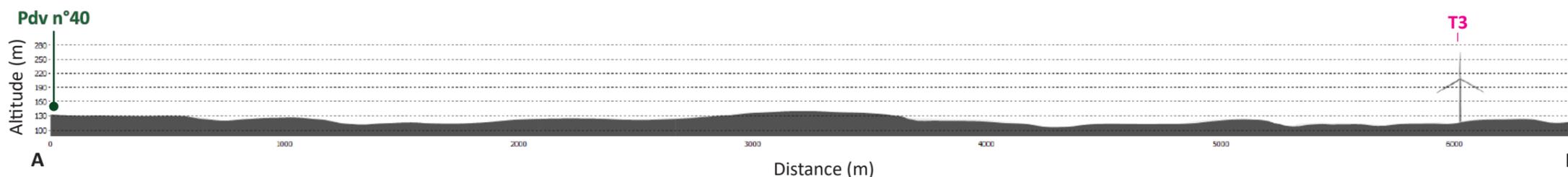
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

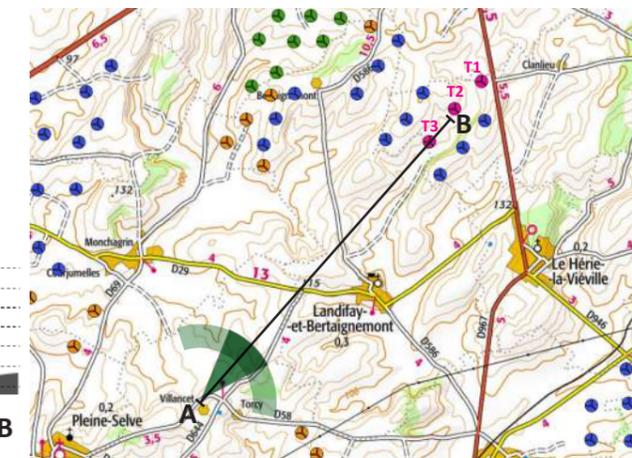
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 40 - Depuis le hameau de Villancet

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

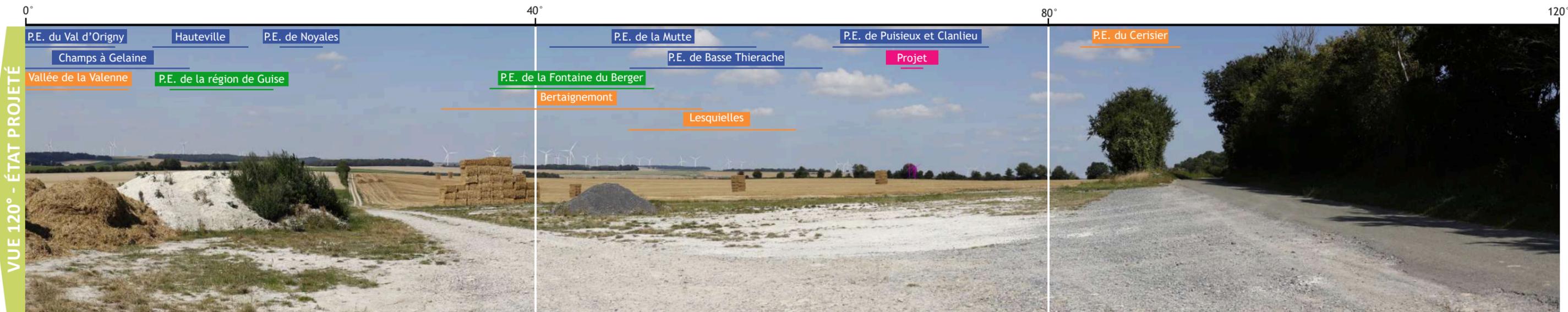


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Le hameau de Villancet est situé à 6 km au sud-ouest du projet éolien. Depuis ce point de vue, en lisière nord de la zone bâtie, le paysage des grandes cultures s'étend vers le lointain. Les discrètes ondulations du socle topographique sont soulignées par les linéaires boisés qui révèlent une succession de plans dans le champ visuel, donnant de la profondeur au paysage. De nombreuses éoliennes de parcs construits, autorisés et en instruction marquent l'horizon de leurs structures verticales, formant une barrière quasi continue, ponctuellement interrompue par de très faibles espaces de respiration. Le projet de Clanlieu est ici partiellement masqué par une haie composée

d'arbres et d'arbustes de hauteurs variables, composant un linéaire végétal irrégulier. Les trois éoliennes, qui ne sont ici visibles qu'au niveau des pales, apparaissent groupées, se superposant les unes aux autres ; elles viennent occuper le faible espace de respiration entre les éoliennes construites de Puisieux-et-Clanlieu, avec lesquelles elles forment une composition lisible et cohérente. Leurs effets visuels restent très faibles voire négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 740657 ; Y 6966980
Altitude (IGN 69)	129 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/08/2021 - 15h07
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/200s
Azimuth	358°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6 025 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3



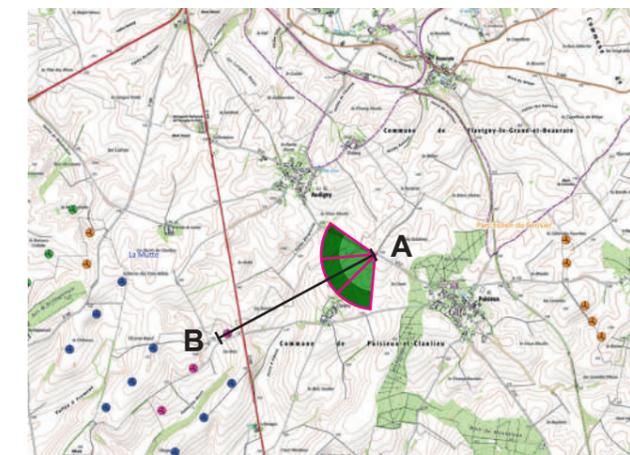
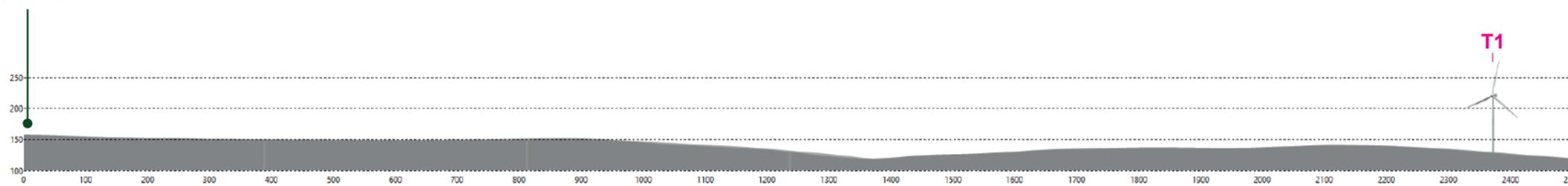
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°41 - Depuis la RD 37 entre Audigny et Puisieux, proche du château de l'Estang et de la future véloroute départementale

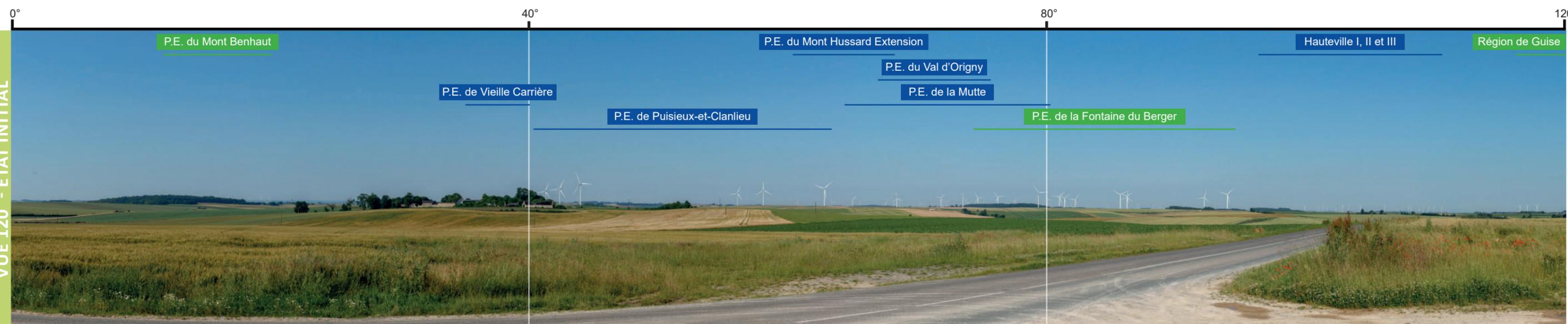
Pdv n°41



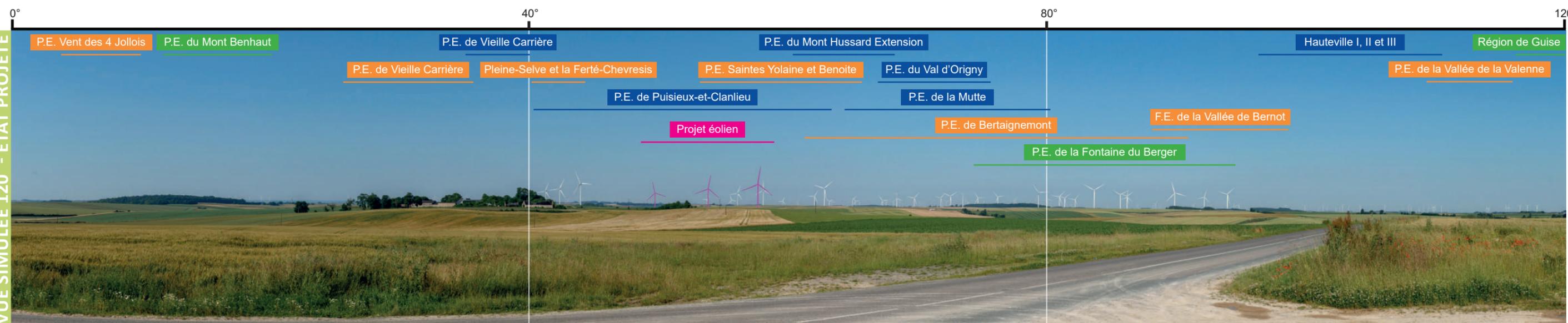
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul.

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE SIMULÉE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

N°41 - Depuis la RD 37 entre Audigny et Puisieux, proche du château de l'Estang et de la future véloroute départementale

Le paysage ouvert des grandes cultures offre des visibilitées vastes et lointaines depuis ce point de vue. De très nombreuses éoliennes de parcs construits, autorisés et en instruction s'alignent à l'horizon, de manière quasi discontinue dans le champ de vision de 120° où se situe le projet. La prégnance visuelle des éoliennes dépend ici essentiellement de leur proximité au point de vue. Les éoliennes construites et en projet de Clanlieu sont les plus proches, en particulier l'éolienne T1 du présent projet, implantée à un peu plus de 2,3 km. Le parc entre en covisibilité avec le hameau de Clanlieu. Le rapport d'échelle induit ici un effet d'écrasement par rapport au hameau. Les éoliennes en

projet y participent sans l'aggraver significativement, celles-ci s'éloignant du hameau par rapport à la ligne d'éoliennes construites implantée le plus à l'est. Elles forment de plus une composition lisible et cohérente avec le parc existant. Ses effets visuels restent faibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 747662 ; Y 6973686
Altitude (IGN 69)	157 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/06/2024 - 9h50
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/640s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	245°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	3/3 et 0/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2366 m

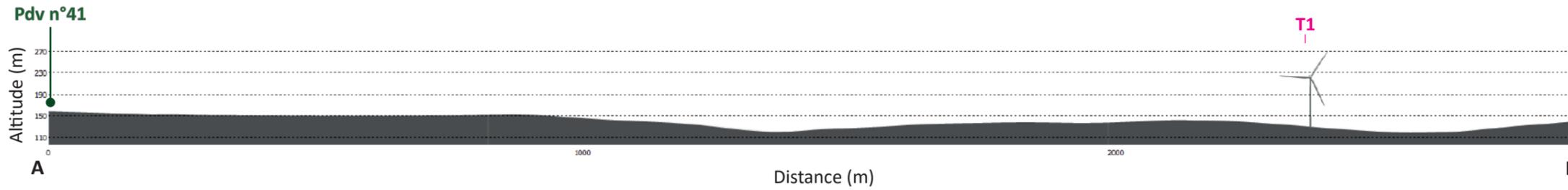


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

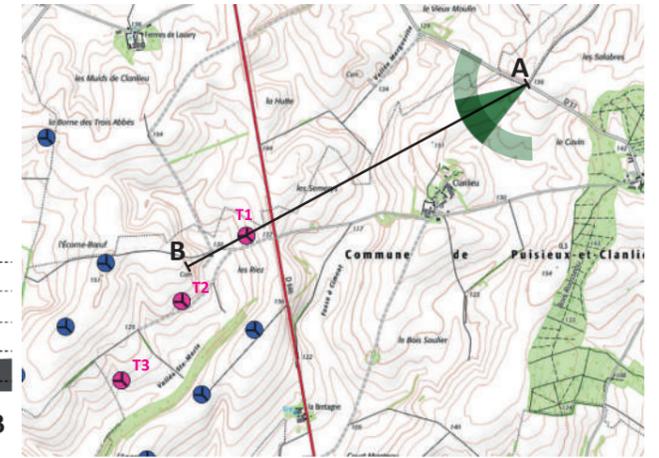
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 41 - Depuis la RD 37 entre Audigny et Puisieux, proche du château de l'Estang et de la future véloroute départementale

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m.

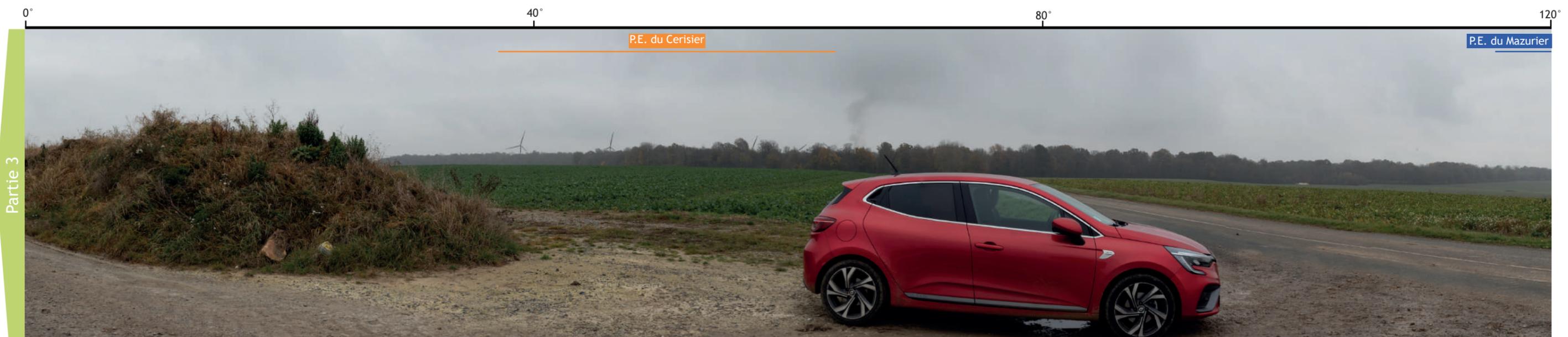
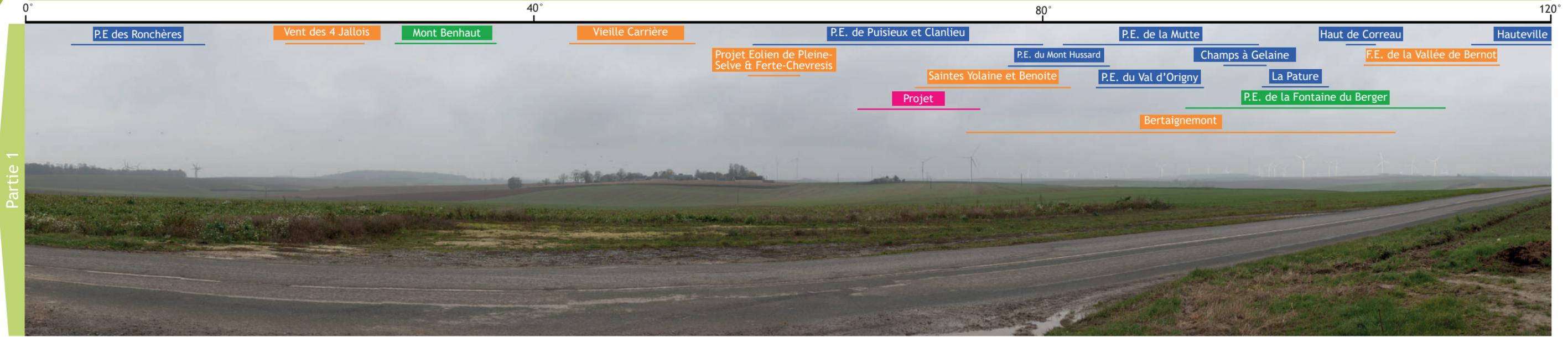


Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



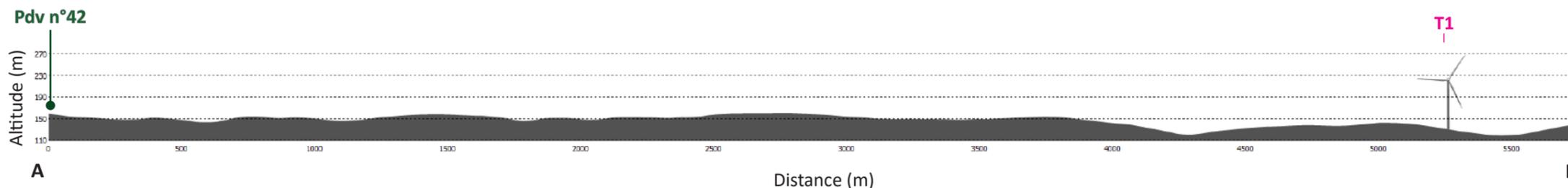
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)



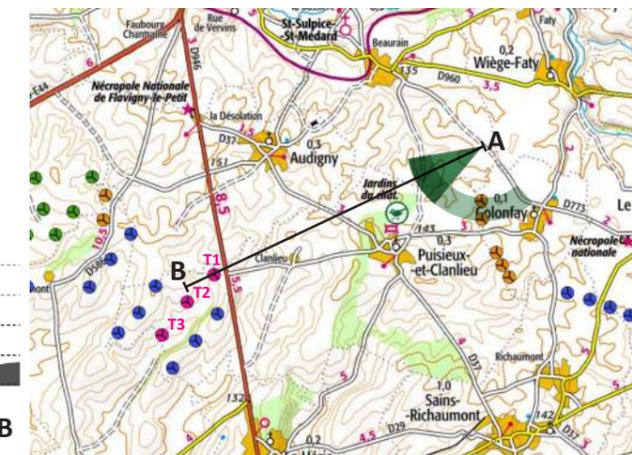
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 42 - Depuis le PDRI de Colonfay

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Depuis le PDRI, au nord-ouest de Colonfay, le paysage de grandes cultures favorise des visibilitées lointaines et dégagées. Cependant, les boisements aux alentours de Puisieux-et-Clanlieu forment une barrière à l'horizon en direction du sud-ouest où se trouve le projet éolien. Le parc de Clanlieu, implanté à plus de 5 km, ne dévoile tout au plus que les rotors des éoliennes construites et en projet qui le compose. Dans un champ de vision juxtaposé s'implante le parc en instruction du Cerisier, dont la forte prégnance visuelle permet de relativiser celle des parcs construits et en projet, très partiellement visibles, implantés vers le sud-ouest. Les effets visuels du projet sont ici très faibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 750278 ; Y 6974935
Altitude (IGN 69)	157 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 10h45
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/100s
Azimuth	181°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 258 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3

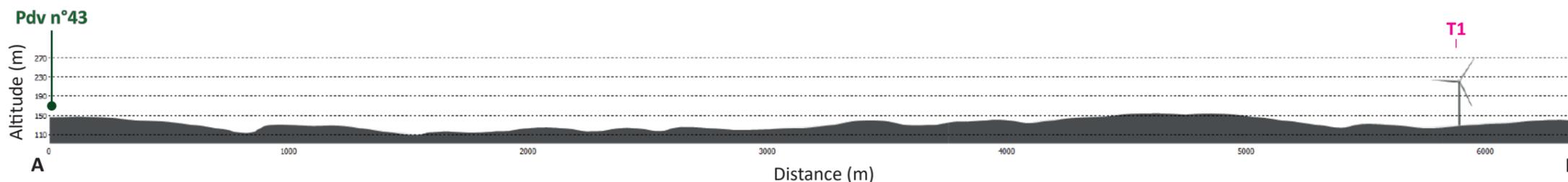


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

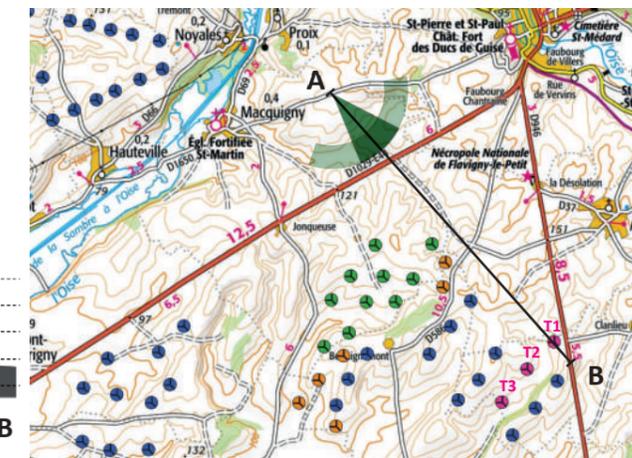
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 43 - Depuis les écuries de Maquigny sur la rue de Guise (1/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



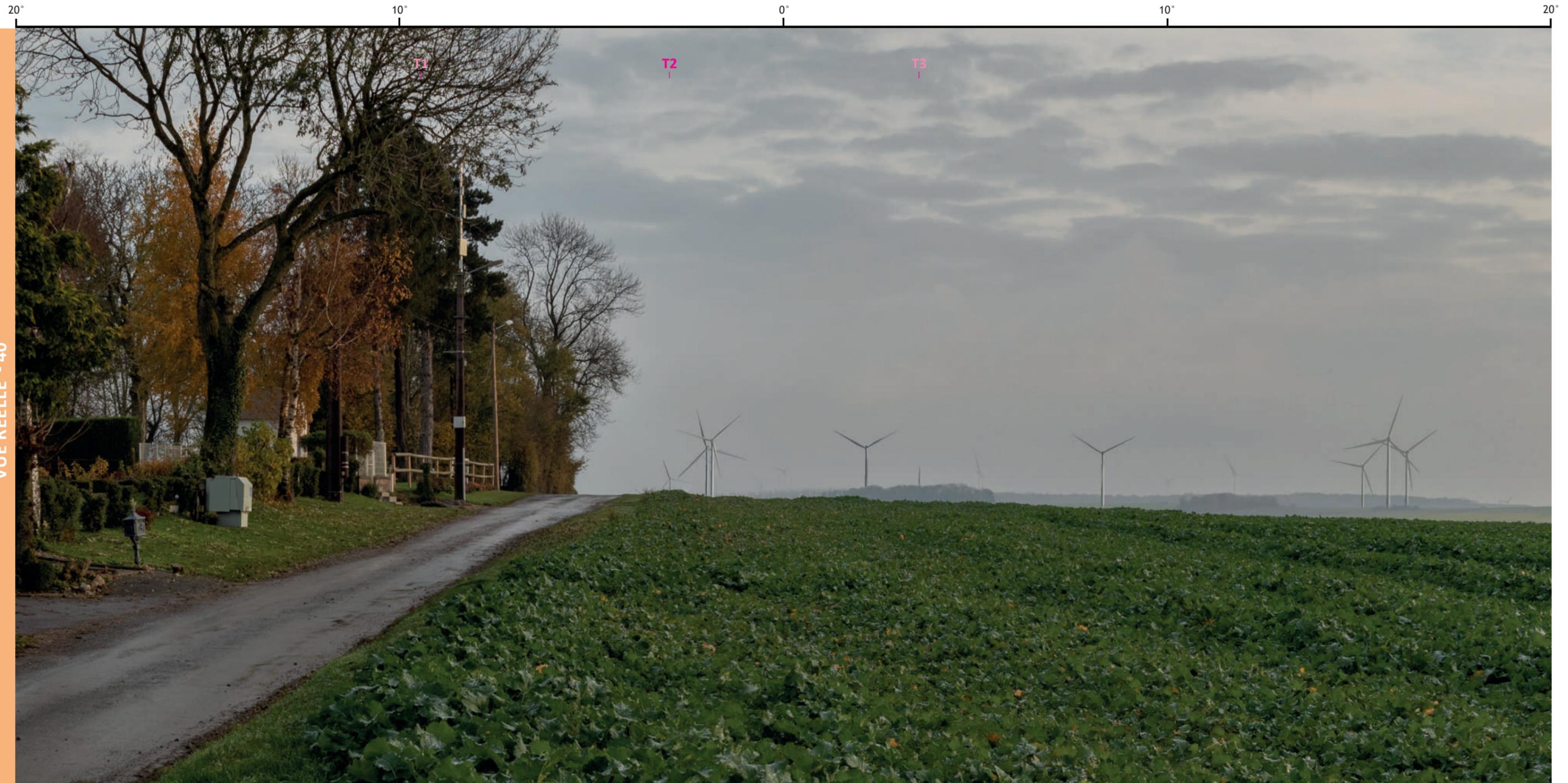
SIMULATION

Les écuries de Maquigny s'installent au milieu du paysage ouvert des grandes cultures, sur la route entre Maquigny et Guise, à près de 6 km du projet éolien de Clanlieu. De très nombreuses éoliennes s'alignent à l'horizon, avec un seul espace de respiration d'environ 180 degrés au nord/nord-ouest. Les éoliennes des trois parcs construits, autorisés et en instruction de La Mutte, Fontaine du Berger et Bertaignemont s'implantent en avant-plan de celles construites et en projet de Clanlieu. Celles-ci ont une prégnance visuelle notable et apparaissent presque entièrement à l'horizon, formant un alignement dense et continu. La prégnance visuelle du parc en projet est fortement limitée par la micro-

topographie à échelle locale, les boisements à l'horizon et leur éloignement. Seules deux d'entre elles sont ici visibles, et uniquement à hauteur des pales ou du rotor. Leurs effets visuels sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 741581 ; Y 6976918
Altitude (IGN 69)	145 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	17/11/2021 - 16h52
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/10, 1/60s
Azimuth	155°
Longueur de la focale	28 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5890 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/3



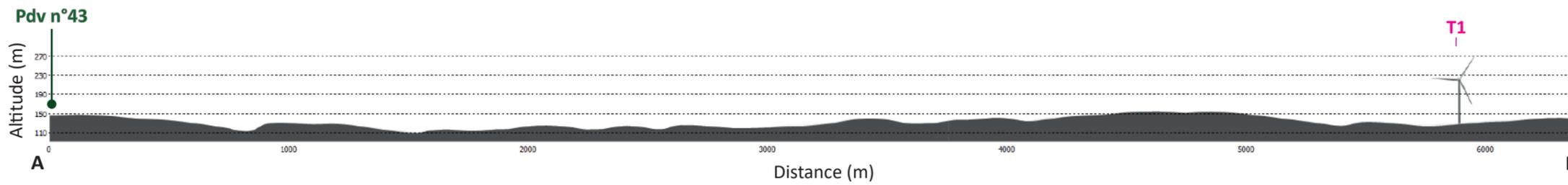
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

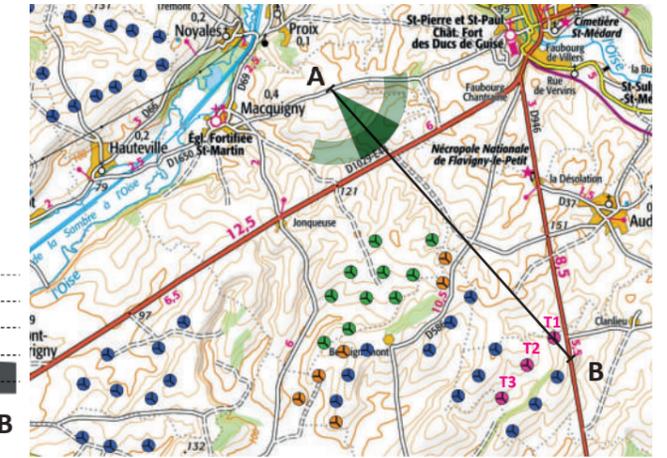
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 43 - Depuis les écuries de Maquigny sur la rue de Guise (2/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

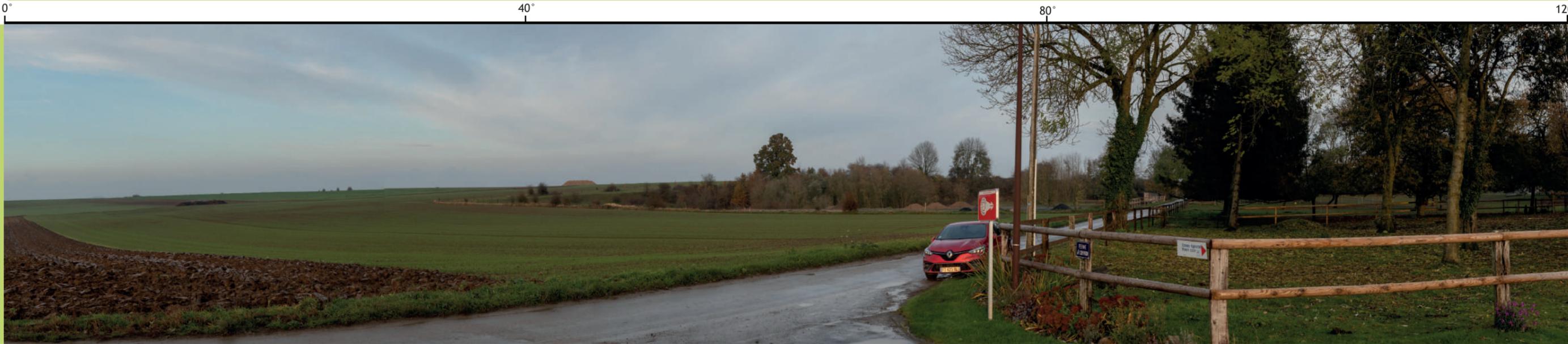


SIMULATION

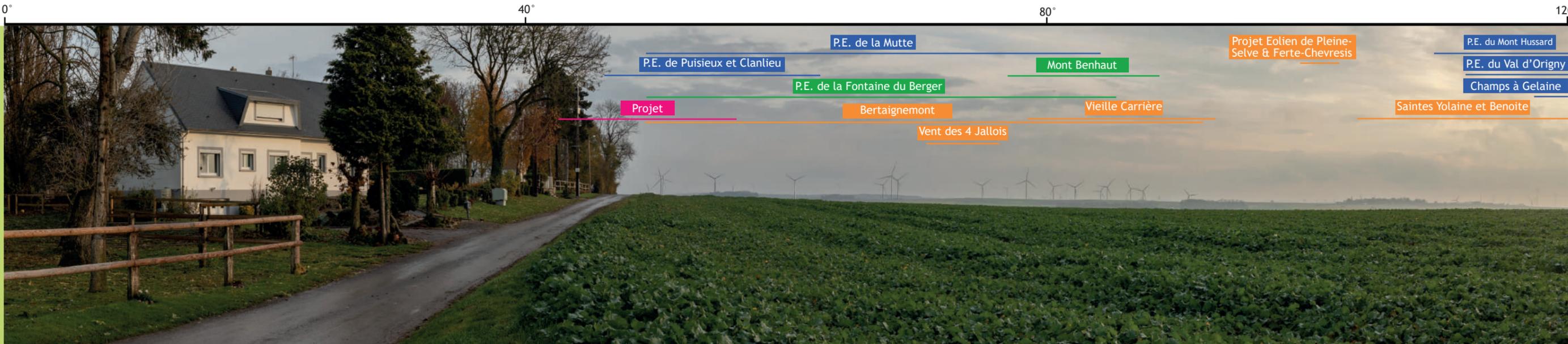
VUE 120° - ÉTAT INITIAL

VUE 120° - ÉTAT PROJÉTÉ

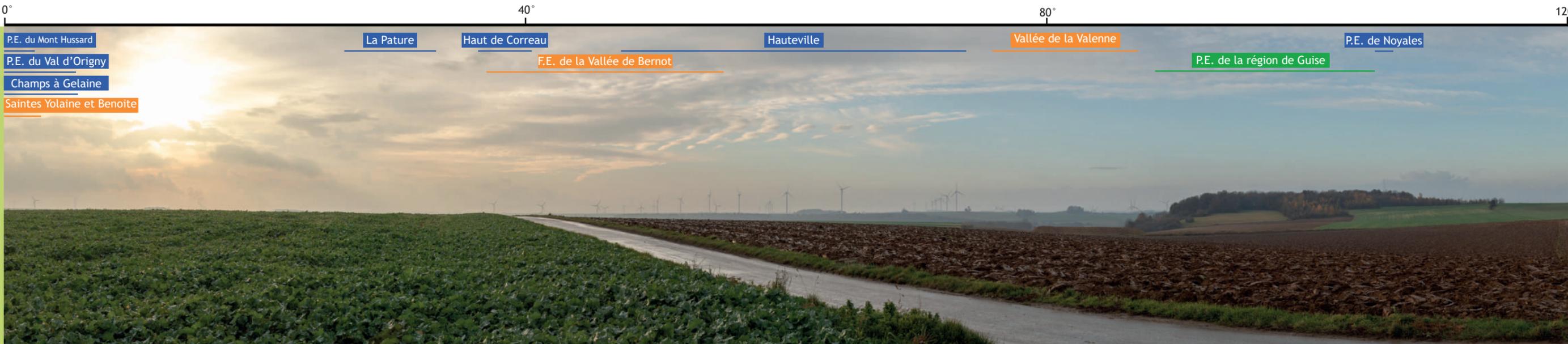
Partie 1



Partie 2



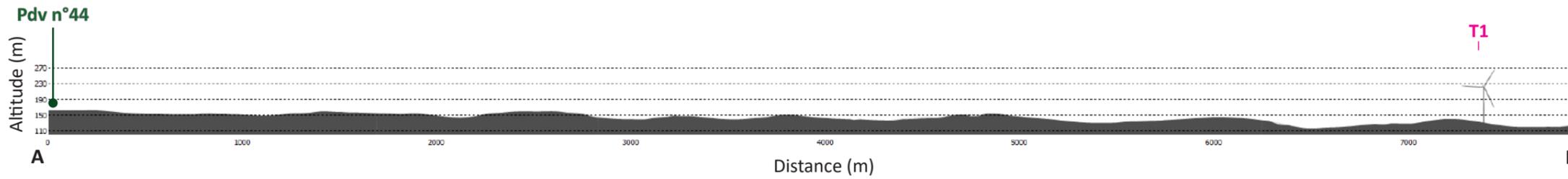
Partie 3



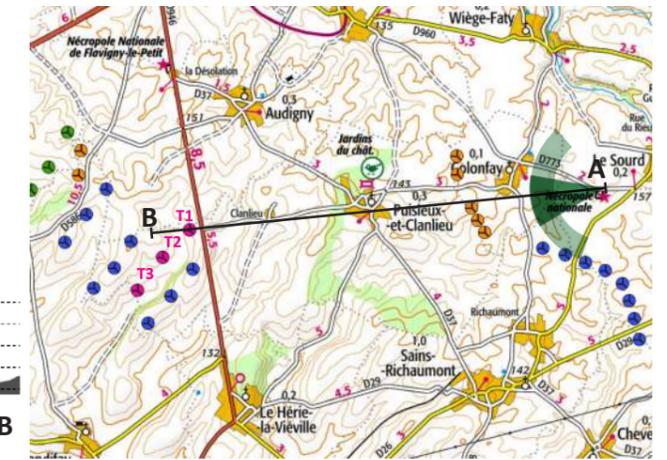
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 44 - Depuis l'allée de la Nécropole Nationale du Sourd

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



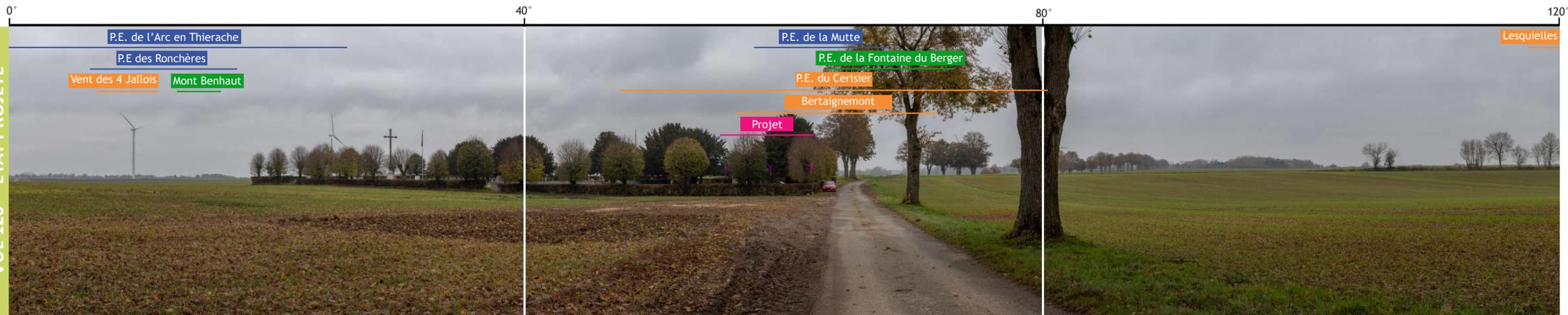
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJÉTÉ



SIMULATION

La Nécropole Nationale du Sourd, inscrite sur la liste indicative des Biens Unesco. Le site funéraire et mémoriel est planté d'arbres qui créent un écran visuel opaque en période de développement et d'épanouissement des feuillages. Les éoliennes du projet de Clanlieu sont ici entièrement dissimulées, leurs effets visuels sont nuls.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 752935 ; Y 6973266
	Altitude (IGN 69)	160 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	16/11/2021 - 13h46
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/20s
	Azimuth	205°
	Longueur de la focale	50 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	7 380 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	



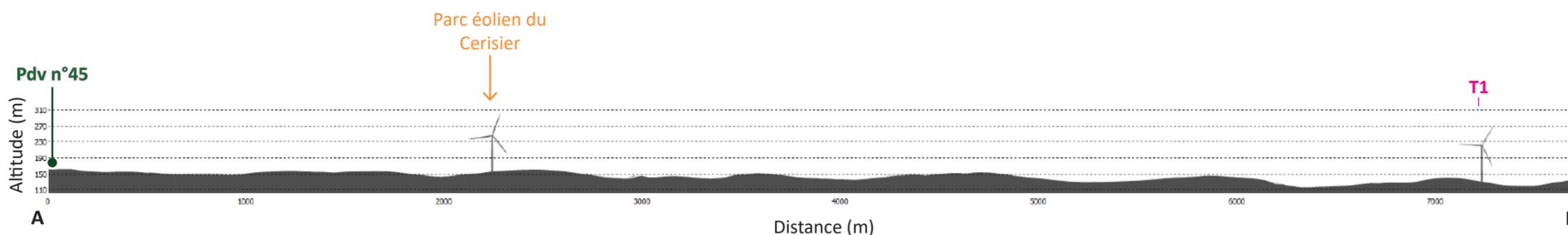
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

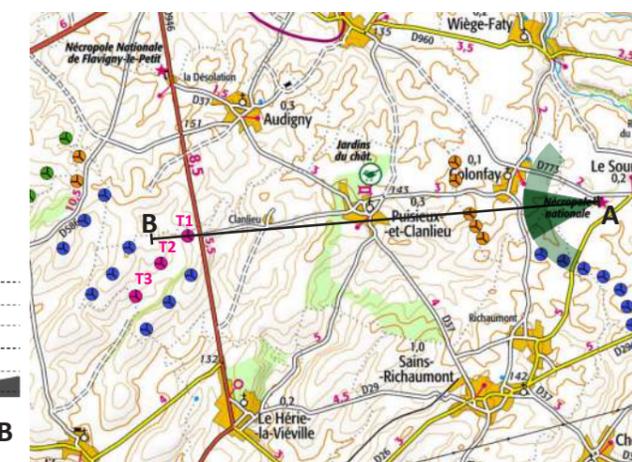
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 45 - Depuis le centre de la Nécropole Nationale du Sourd (1/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu

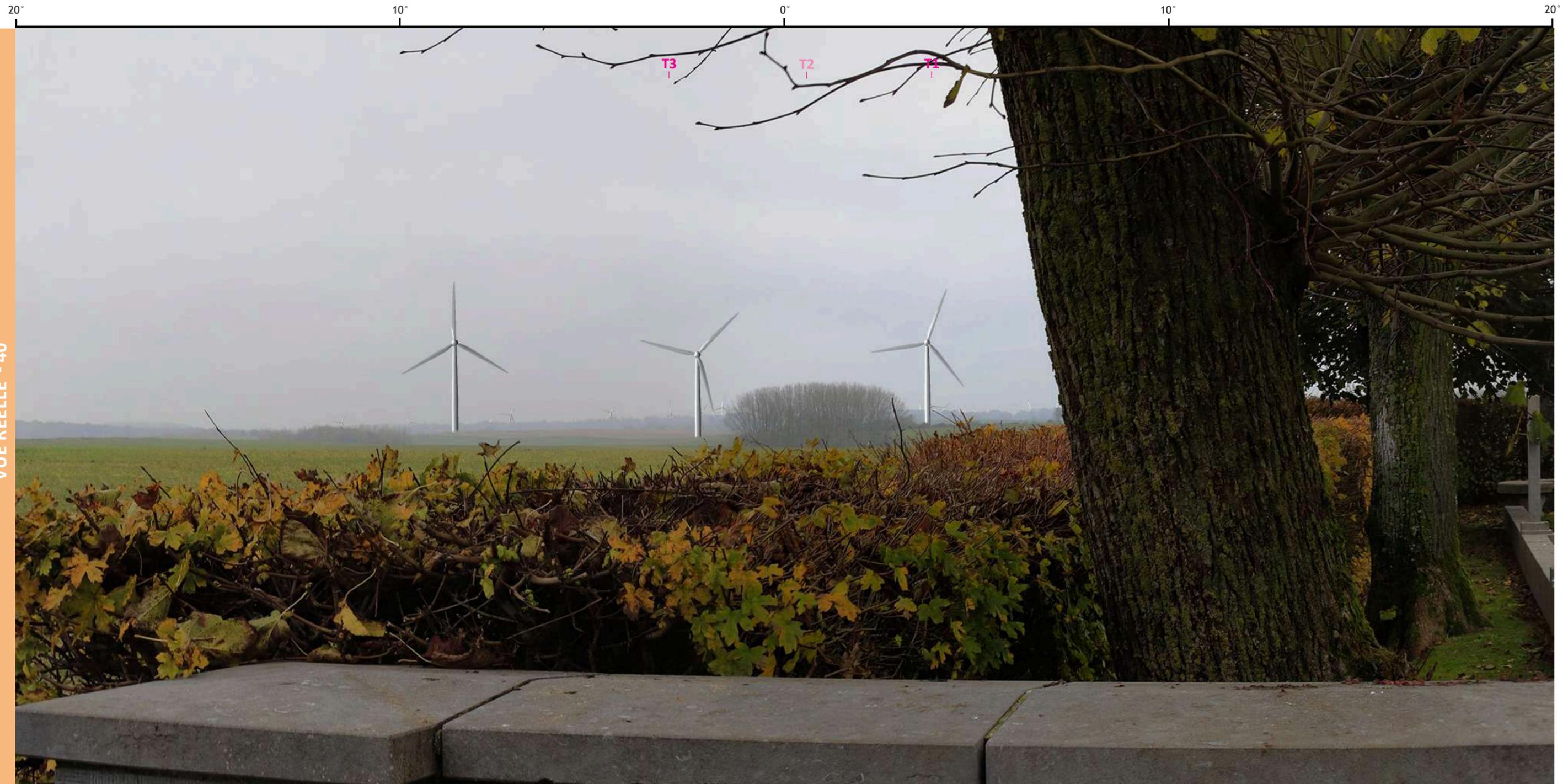


SIMULATION

Ce point de vue a été réalisé au sein de la Nécropole Nationale du Sourd, en lisière sud du site mémoriel. Si de nombreuses éoliennes sont ici visibles, avec une forte prégnance visuelle pour les parcs les plus proches à savoir le parc construit de l'Arc de Thiérache et le parc en instruction du Cerisier, celles du projet de Clanlieu sont à peine perceptibles dans le lointain, implantées à plus de 7 km en arrière-plan de ce contexte éolien et des boisements qui rehaussent la ligne d'horizon. Leurs effets visuels sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 752796 ; Y 6973145
Altitude (IGN 69)	160 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	16/11/2021 - 13h55
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/13, 1/10s
Azimuth	12°
Longueur de la focale	50 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	7 232 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/3



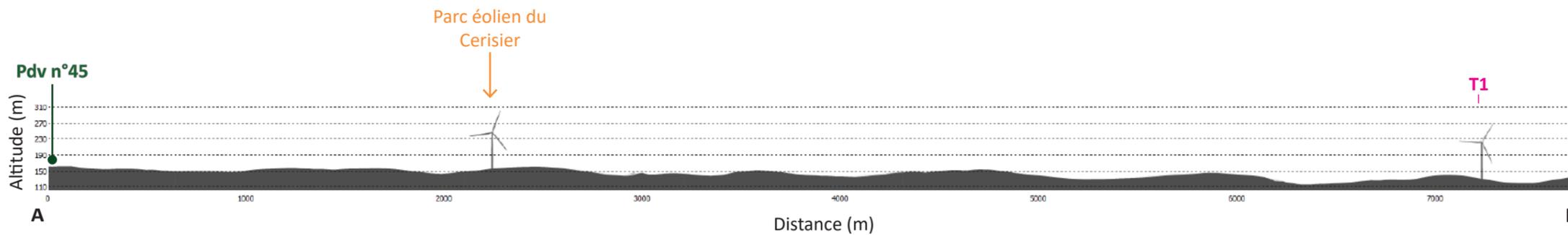
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

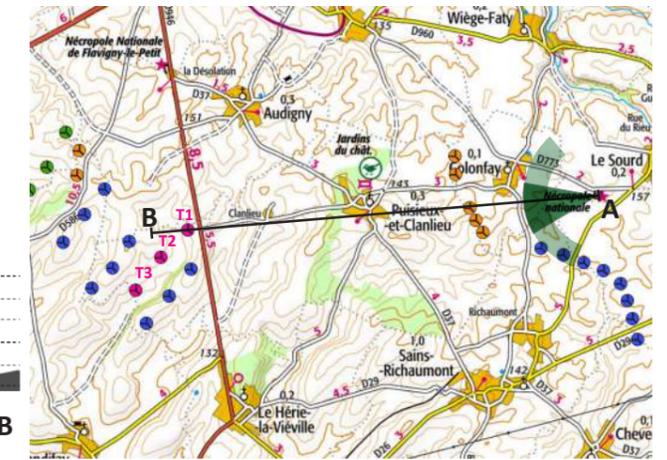
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 45 - Depuis le centre de la Nécropole Nationale du Sourd (2/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Partie 1



Partie 2



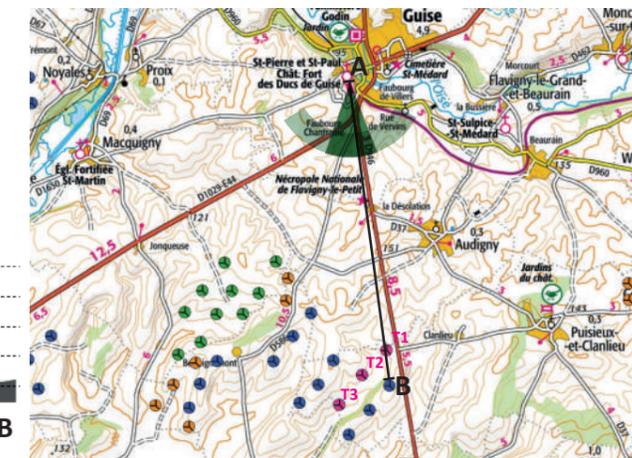
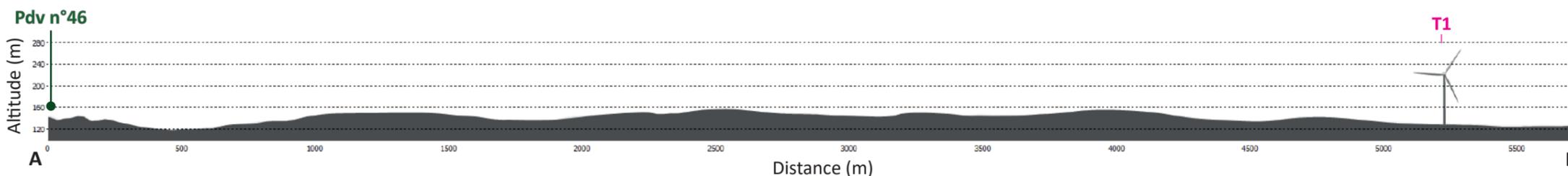
Partie 3



PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 46 - Depuis le haut de la tour du château fort de Guise (1/2)

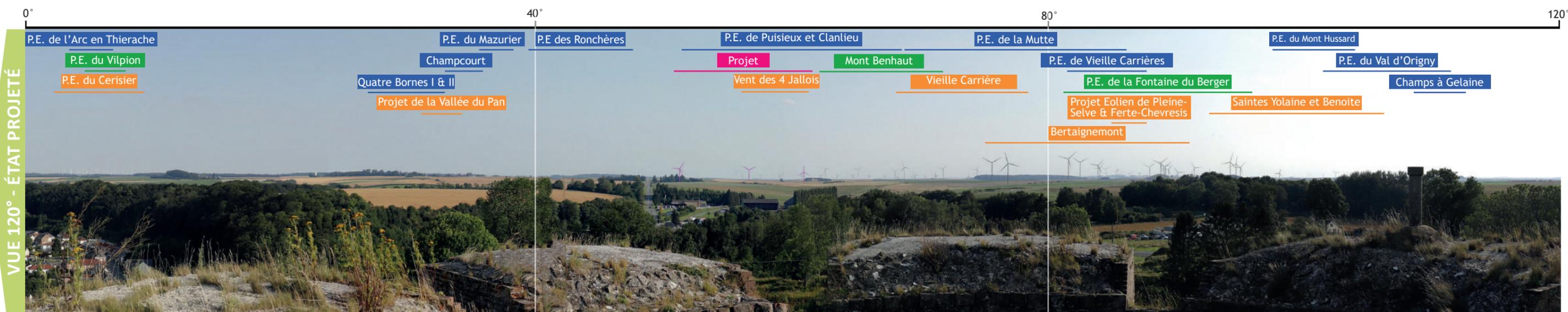
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.

Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Depuis le sommet du donjon de l'ancien château fort de Guise, une vue à 360 degrés s'offre au regard, permettant d'apprécier dans toute son ampleur le pays de Thiérache, et notamment la ville de Guise, la vallée de l'Oise et les vallonnements agricoles striés de boisements et ponctués d'éoliennes. A l'exception de deux angles de respiration notables d'un peu plus de 70 degrés chacun, situés l'un au nord-ouest et l'autre à l'ouest, les éoliennes rythment l'horizon de leurs structures verticales, qui se juxtaposent et se superposent en formant une ligne quasi continue dans le champ visuel.

Bien qu'entièrement apparent, le projet de Clanlieu s'implante discrètement au sein de ce contexte éolien déjà très fourni. Il élargit très faiblement (2°) vers la gauche l'angle du champ visuel occupé par le parc existant de Puisieux et Clanlieu. Les effets d'encerclement et de saturation visuelle sont déjà avérés avec la seule prise en compte des parcs construits et autorisés, puis renforcés par les parcs en instruction. Les trois éoliennes du projet de Clanlieu ne participent qu'imperceptiblement à ces effets.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 744869 ; Y 6977761
Altitude (IGN 69)	143 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 18h02
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/500s
Azimuth	220°
Longueur de la focale	20 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 235 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/3



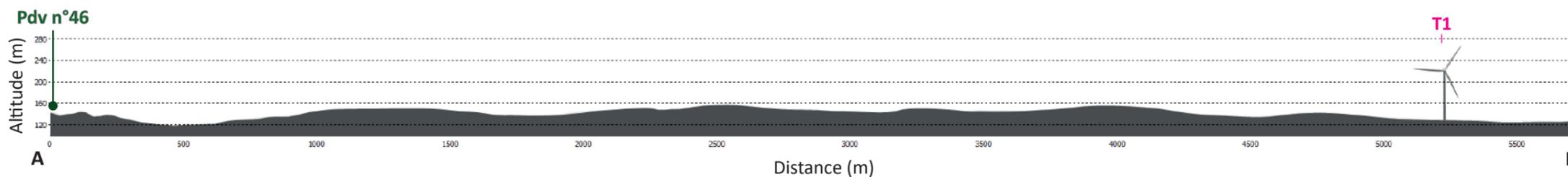
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

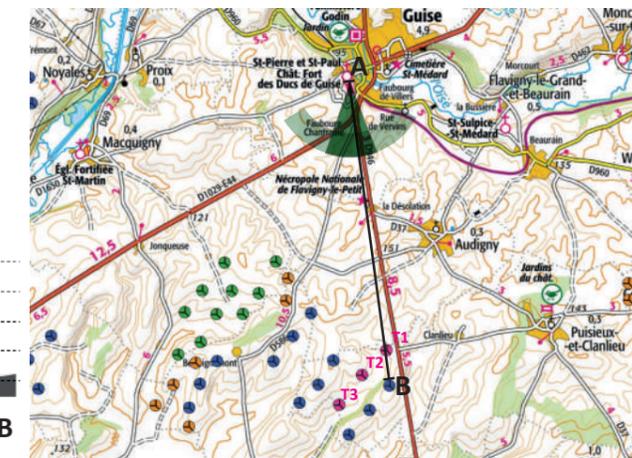
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 46 - Depuis le haut de la tour du château fort de Guise (2/2)

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



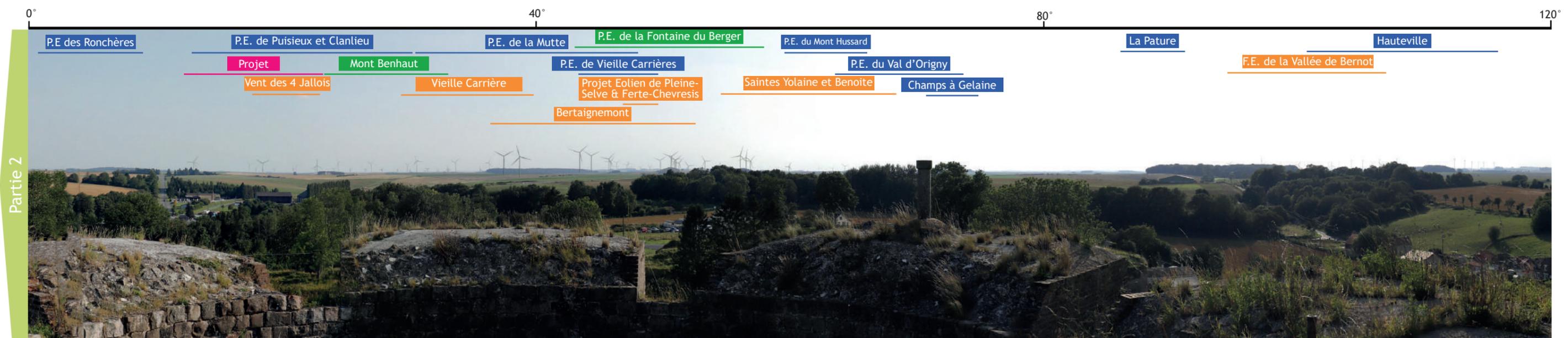
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

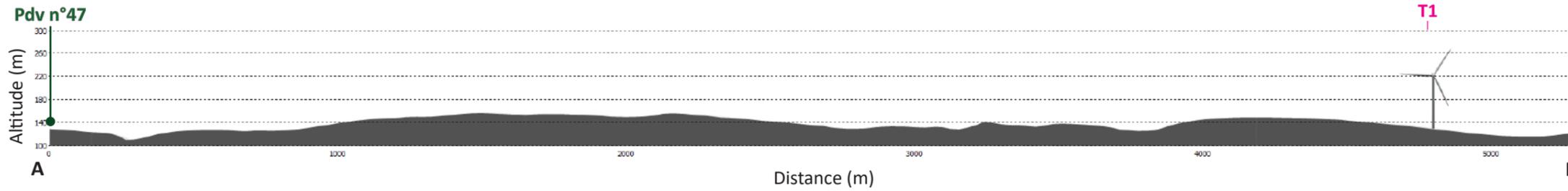
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)



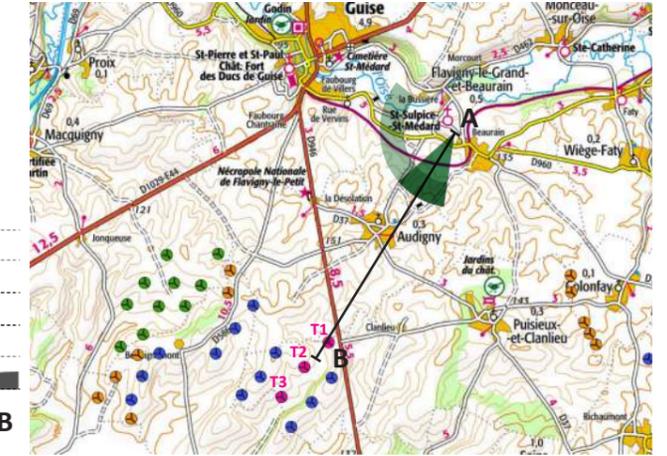
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 47 - Depuis la route d'accès à l'église fortifiée Saint-Médard

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

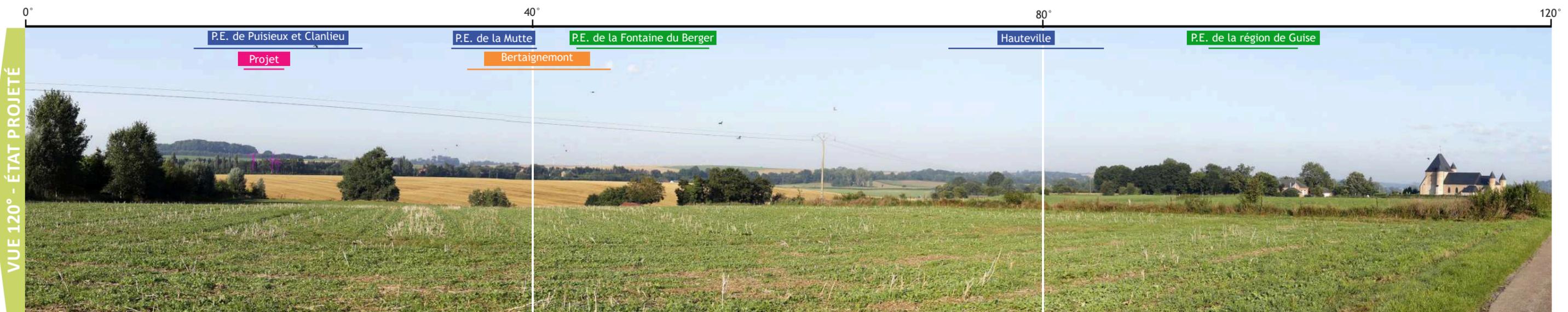
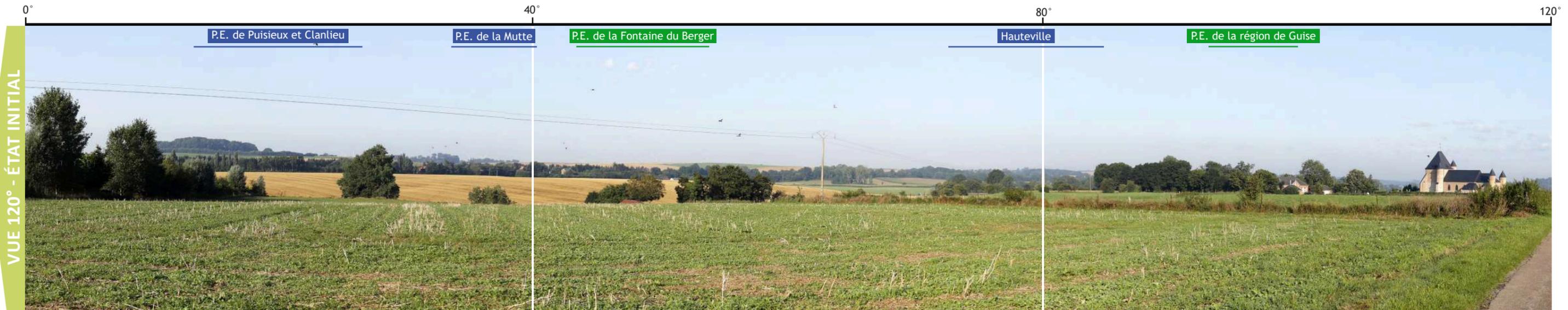


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Ce point de vue se situe au niveau de la route d'accès à l'église fortifiée Saint-Médard, monument historique inscrit, implanté dans la vallée de l'Oise. Si plusieurs éoliennes de parcs construits, autorisés et en instruction sont visibles à l'horizon, le projet de Clanlieu, situé dans un champ visuel latéral par rapport à la route et à l'église, est masqué par la topographie et les boisements situés à l'arrière-plan. Seuls quelques bouts de pales peuvent apparaître par intermittence. Les effets visuels du projet sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 748124 ; Y 6976643
	Altitude (IGN 69)	128 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 08h52
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/500s
	Azimuth	263°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4 803 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	



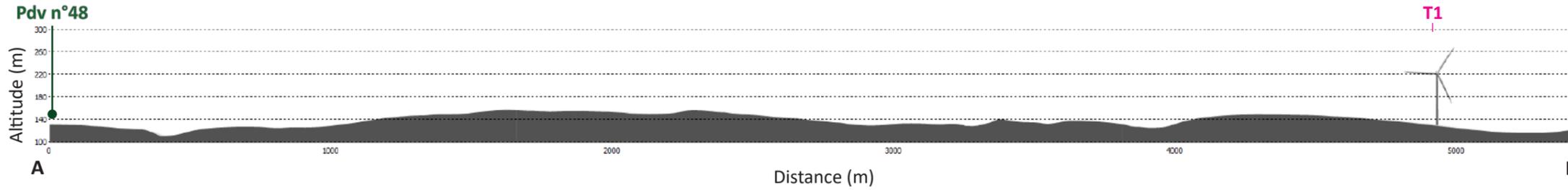
VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

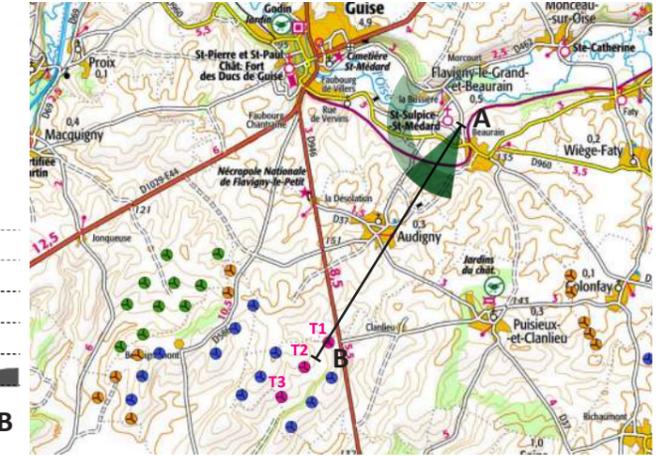
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N° 48 - Depuis le monument aux morts rue du Cailloumont, à proximité de l'église fortifiée Saint-Médard

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, mars 2022

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

De nombreuses éoliennes construites, autorisées et en instruction entre en covisibilité avec l'église fortifiée Saint-Médard depuis ce point de vue, situé dans la vallée de l'Oise. Implantées dans un champ de vision latéral par rapport au monument et à l'église, le projet de Clanlieu est ici également masqué par la topographie et les boisements situés à l'arrière-plan. Seuls quelques bouts de pales peuvent apparaître par intermittence. Les effets visuels du projet sont négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 748203 ; Y 6976748
	Altitude (IGN 69)	131 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/08/2021 - 09h02
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/500s
	Azimuth	241°
	Longueur de la focale	20 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4 934 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/3	

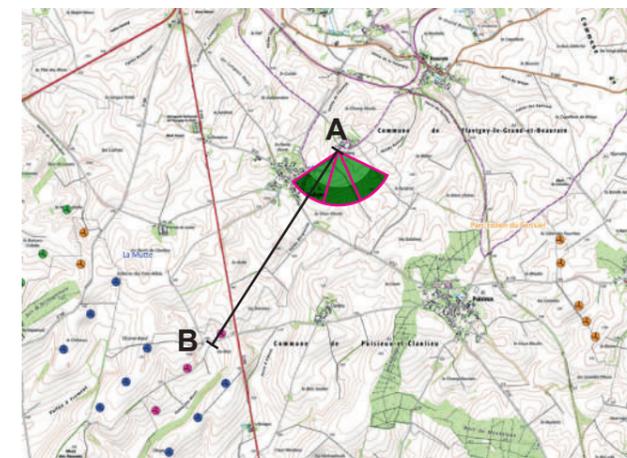
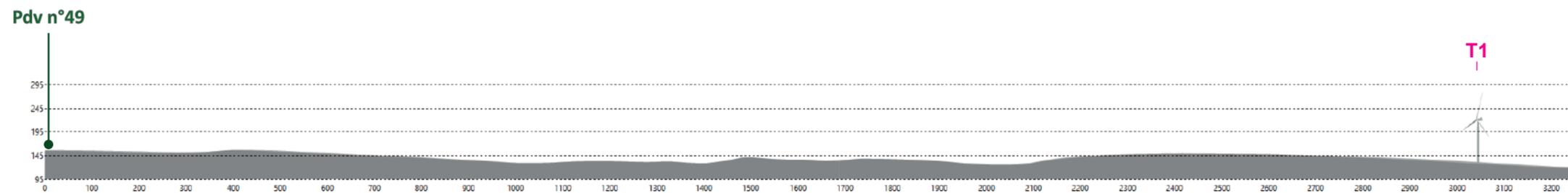


VUE RÉELLE - 40°

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 55 cm

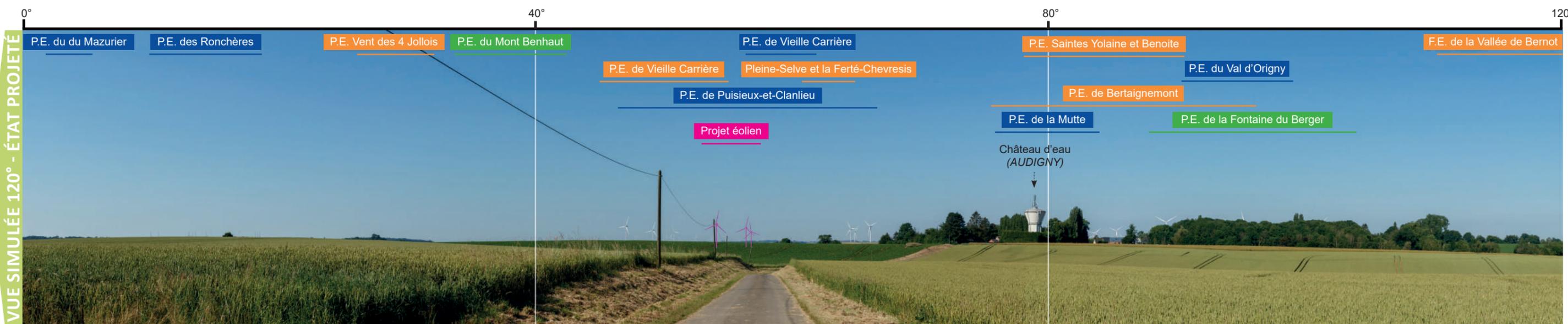
PROJET ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°49 - Depuis le portail principal du château de l'Estang à Audigny



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (T1), avec une zone de recul.

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction
- Eolienne du projet de Clanlieu



SIMULATION

Ce point de vue se situe à la sortie du portail d'accès principal du château de l'Estang à Audigny, à environ 500 m au nord-est du village. La topographie et l'ouverture visuelle du paysage agricole favorise les visibilitées lointaines en direction du sud-ouest, et donc des éoliennes du projet éolien de Clanlieu ; celles-ci apparaissent à l'horizon, dans l'axe de la rue de l'Estang. Elles s'intercalent entre les éoliennes du parc en exploitation, comblant ainsi le très faible espace de respiration existant entre ces deux alignements et, tout comme ces dernières, sont visibles sur la quasi totalité de leur hauteur. Les éoliennes T2 et T3 sont presque superposées l'une à l'autre dans le champ

visuel, créant un léger effet de chevauchement des pales. Elles forment malgré tout une composition cohérente avec le contexte éolien au sein duquel elles s'insèrent. Leur prégnance visuelle est notable mais relativisée non seulement par la silhouette des éoliennes en exploitation, mais également par les poteaux électriques qui jalonnent la rue de l'Estang et la silhouette dominante du château d'eau d'Audigny, visible sur la droite de la route. Les effets visuels sont faibles depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 747202 ; Y 6975141
	Altitude (IGN 69)	155 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	25/06/2024 - 9h36
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
	Longueur de la focale	45 mm
	Azimuth	176°
	Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	3/3 et 0/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3042 m	



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 55 cm