

CARNET DE PHOTOMONTAGES

COMPLÉMENTS DU PROJET DE PARC ÉOLIEN DE **CLANLIEU (02)**



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

Maître d'ouvrage : EDF RENOUVELABLES FRANCE

Intervenants Inddigo :

- Paysage et patrimoine : Mathilde Bourrat
- Simulations : Loïc Savoia

Agence INDDIGO :

7, avenue du Général Sarrail
31290 Villefranche-de-Lauragais



367, avenue du Grand Ariétaz - CS 52401
73024 CHAMBÉRY CEDEX
SAS au capital de 3 193 245 €
RCS CHAMBÉRY - APE 7112B

Avril 2025

GUIDE DE LECTURE

La méthodologie complète concernant les simulations visuelles et les informations sur le projet éolien sont détaillées dans l'étude d'impact sur l'environnement. Ce guide de lecture en est une synthèse pour la bonne compréhension globale du carnet. Les photomontages permettent d'affiner les prévisions des cartes de visibilité théorique et d'apprécier les aspects qualitatifs des effets visuels du projet.

La sélection des lieux de prise de vue des simulations découle de trois grands principes :

- 1 Illustrer la perception du projet éolien selon différents angles de vue représentatifs**, situés tout autour du site d'implantation, afin de montrer comment se lit sa composition depuis le nord, le sud, l'est, l'ouest ou depuis les couloirs, les bassins visuels ou les points d'observation représentatifs du territoire d'étude.
- 2 Sélectionner les photomontages en fonction des secteurs à enjeux** (routes, habitat, éléments patrimoniaux, emblématiques et les lieux les plus fréquentés) et des secteurs à sensibilités (recensés dans l'état initial paysager) superposés aux zones de visibilité théorique du projet.
- 3 Évaluer la prégnance visuelle du projet éolien suivant son éloignement** en choisissant des points de vue dans les différentes aires d'étude paysagère. La hauteur apparente des éoliennes et leur présence dans le paysage sont en effet bien différentes suivant la distance de l'observateur au projet.

Les photomontages ont ainsi été classés par thème (routes/habitat/patrimoine/tourisme/...) et en trois grandes parties par aire d'étude paysagère :

Paysage éloigné	Paysage rapproché	Paysage immédiat	TOTAL
0	12	0	12
photomontages	photomontages	photomontages	photomontages

INFOS SUR LES PRISES DE VUES

DATE



Le 27 mars 2025

MÉTÉO



Beau temps

MISE EN PAGE DES PHOTOMONTAGES

Afin de respecter les recommandations du guide éolien (révision de 2020), chaque simulation visuelle est présentée sur une double planche, composée de deux pages en format A3 paysage.

La première page comporte :

Un rappel des enjeux concernés et de l'aire d'étude paysagère où s'inscrit le point de vue :

ENJEUX : XXX	AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE	AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE	AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE
--------------	-----------------------	-------------------------	------------------------

Un tableau indiquant les principales données techniques.

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X xxxxx ; Y xxxxxx
Altitude (IGN 69)	xxx m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	xx/xx/xxxx - xxhxx
Réglage de l'appareil	ISO xxx, f/x, 1/xxxx
Longueur de la focale	xx mm
Azimuth	yy°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales	2/2 / 0/2
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	xxx m

Un commentaire paysager d'analyse et d'évaluation des effets visuels du projet.

Nombre d'éoliennes dont le moyeu ou la nacelle, au moins, sont visibles par rapport au nombre total d'éoliennes en projet.

Nombre d'éoliennes dont uniquement les pales sont visibles par rapport au nombre total d'éoliennes en projet.

Deux cartes de localisation du point de vue.



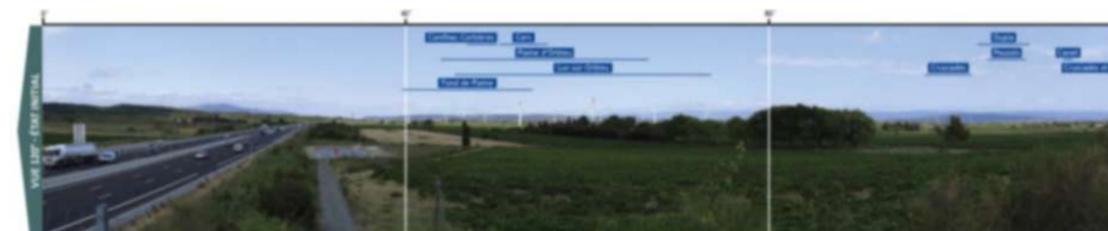
L'une est sur fond Scan 100 ou 25 pour indiquer la situation de l'observateur par rapport au projet.



L'autre sur fond Ortho (photographie aérienne) afin d'illustrer le contexte paysager autour du point de prise de vue.

Elles sont toujours orientées comme les cartes générales de localisation avec le nord vers le haut.

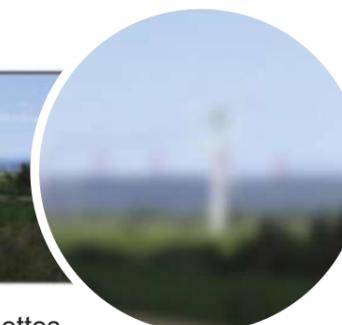
2 frises photographiques (avant/après) de 3 vues à 40°.



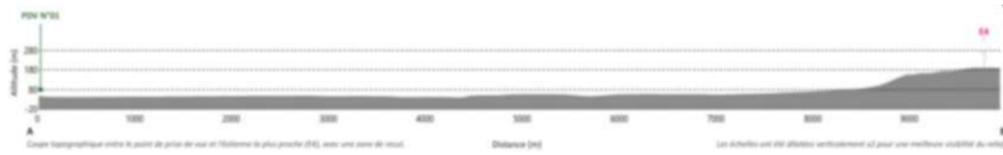
Frise AVANT présentant l'état initial du paysage et le contexte éolien, soit :
 - les parcs éoliens construits signalés par un trait de couleur **bleu foncé**,
 - les projets éoliens autorisés signalés par un trait de couleur **vert**.



Frise APRÈS où le projet éolien étudié est représenté sous forme de silhouettes de couleur **rose** sans gommage des parties non visibles.
 Un trait horizontal **rose** surmonté des mots «Projet éolien» indique l'emprise horizontale apparente du projet.



■ La deuxième page comporte :



Une coupe topographique, entre le point de prise de vue et l'éolienne en projet la plus proche. Elle permet de mieux visualiser les rapports d'échelles occasionnés par le parc éolien. Le trait de coupe est reporté sur la carte de localisation réalisée sur fond Scan.



Une vue dite "réelle" à 40° permettant de restituer le réalisme du photomontage imprimé en format A3 et lu à une distance usuelle de 55 cm.

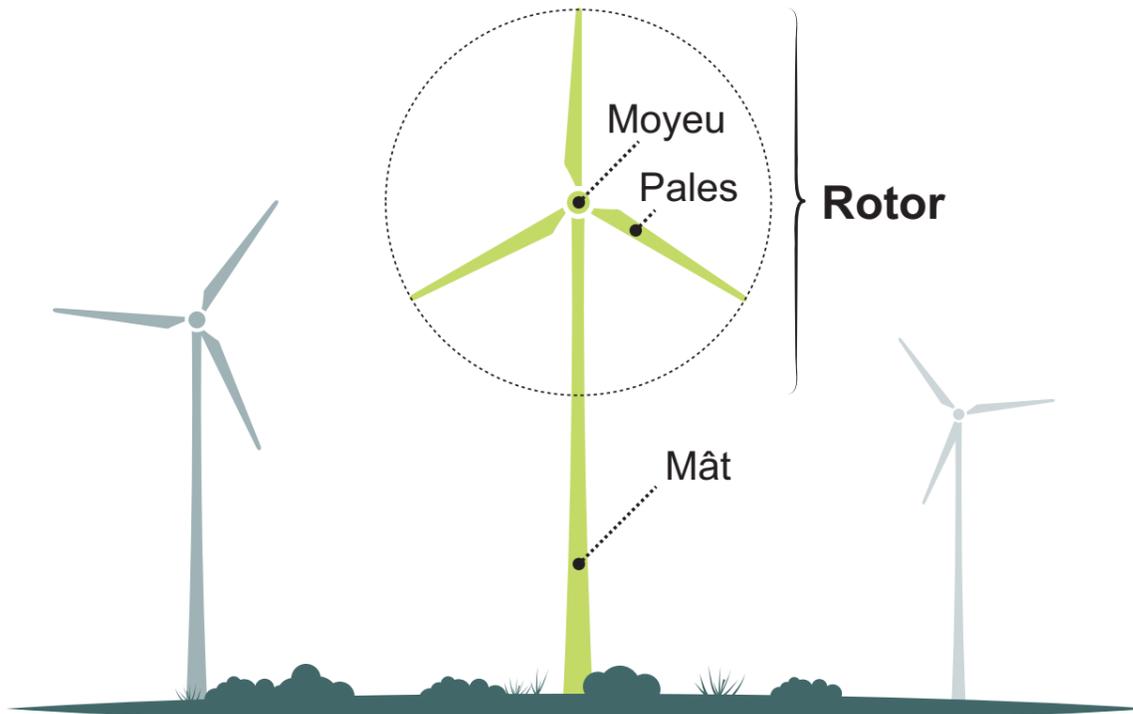
Les éoliennes du projet étudié sont numérotées de la façon suivante :

LÉGENDE :

- Ex Éolienne visible
- Ex Éolienne non visible

Lorsque l'angle horizontal occupé par le projet dépasse 40°, cette seconde page est doublée ou triplée pour présenter les vues successives à 40° de l'ensemble du projet éolien.

GABARIT DES ÉOLIENNES DU PROJET



Modèle simulé	VESTAS V117
Diamètre du rotor	117 m
Hauteur du mât	91,5 m
Hauteur en bout de pale	150 m

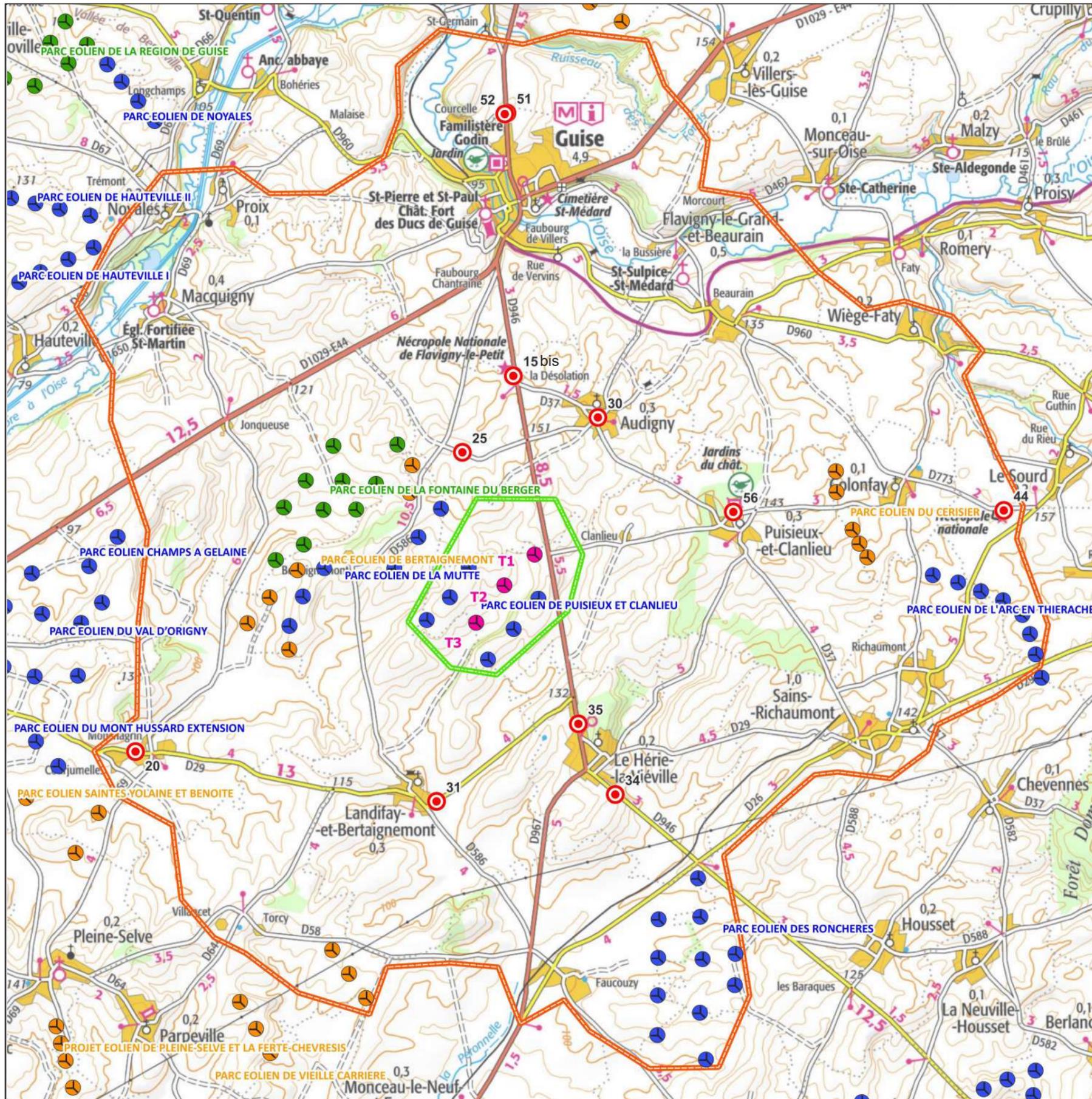
		Coordonnées L93	
		X	Y
Éoliennes	E1	745 568	6 972 573
	E2	745 091	6 972 090
	E3	744 649	6 971 502

GÉNÉRAL

Les aérogénérateurs sont présentés avec les rotors face à l'observateur, pour montrer les effets visuels les plus forts. Dans les seuls cas de covisibilité éolienne entre le projet et les parcs en activité, cette règle peut être dérogée afin que toutes les éoliennes présentes sur la simulation offrent des rotors orientés de la même façon comme dans la réalité.

Les éoliennes simulées ont pu être volontairement assombries ou au contraire éclaircies dans le but d'augmenter les contrastes, en particulier avec la couleur du ciel, et rendre le projet le plus visible possible. Nous répondons ainsi aux demandes des services instructeurs.

La localisation des prises de vue choisies est indiquée sur les cartes présentées en pages suivantes.



Liste des photomontages Aire d'étude rapprochée

N°15bis - Depuis la RD 946, abords de la nécropole nationale de Flavigny-le-Petit	6
N°20 - Depuis la RD 29 au hameau des Courjumelles	8
N°25 - Depuis la RD 586 à proximité de la ferme de Louvry - 360°	10
N°30 - Depuis le centre d'Audigny	12
N°31 - Depuis la sortie est de Landifay-et-Bertaignemont sur la RD 29	14
N°34 - Depuis l'entrée sud-est de le Hérie-la-Viéville sur la RD 946.....	16
N°35 - Depuis le centre de le Hérie-la-Viéville sur la RD 946	18
N°44 - Depuis l'allée de la Nécropole Nationale du Sourd.....	20
N°51 - Depuis la RD 946 en entrée nord de Guise	22
N°52 - Depuis le chemin d'exploitation à proximité de la RD 946, en entrée nord de Guise....	24
N°56 - Depuis l'arrière du château de Puisieux-et-Clanlieu	26

N°02 - Depuis la N4..... 6

 La liste des photomontages est cliquable ce qui permet d'accéder directement au point de vue concerné.

 Puis cliquer sur le logo INDDIGO placé en haut de chaque page pour revenir à la liste des photomontages.

-  Simulation visuelle
-  Éolienne du projet de de Clanlieu
-  Éolienne construite en fonctionnement
-  Éolienne autorisée ou en construction
-  Éolienne en instruction
-  Aire d'Étude Rapprochée
-  Aire d'Étude Immédiate

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°15bis - Depuis la RD 946, abords de la nécropole nationale de Flavigny-le-Petit

Coordonnées (France Lambert 93)	X 745280 ; Y 6975453
Altitude (NGF-IGN69)	149 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 09h11
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/60s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	214°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/3 et 2/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 895 m

DONNÉES TECHNIQUES

cimetière, et une éolienne de Bertaignemont dont on devine une partie du mat, le reste étant dissimulé par les conifères qui bordent l'enceinte du cimetière sur les trois côtés qui ne sont pas longés par la route. Une éolienne construite de Puisieux-et-Clanlieu dépasse également très légèrement de la ligne d'horizon, mais est ici également cachée par un résineux. Le projet d'extension de Clanlieu s'inscrit quant à lui dans l'axe de la route, avec des visibilitées très limitées sur les bouts de pales des éoliennes T1 et T2. La topographie ascendante en direction du projet bloque globalement les visibilitées sur le projet depuis la nécropole.

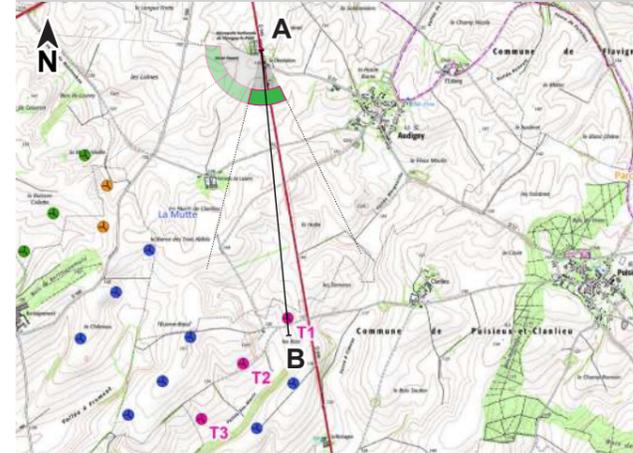
Les effets visuels du projet sont très faibles, voire négligeables.

Ce point de vue illustre les abords de la nécropole nationale et du cimetière militaire allemand de Flavigny-le-Petit, qui accueillent les dépouilles de soldats tombés au combat dans les environs de Guise pendant la Première Guerre Mondiale. L'objet éolien est discrètement présent dans le paysage, avec une éolienne du parc construit de la Mutte dont le rotor dépasse ici de la ligne d'horizon, au-dessus du

ENJEUX : TOURISME, PATRIMOINE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



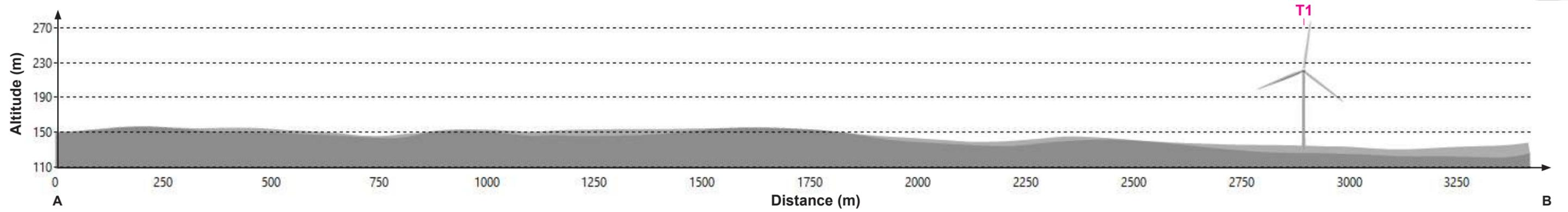
IGN Ortho © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A → B Coupe topographique
- ◀ ▶ Angle de vue de la simulation
- ★ → Localisation et orientation de la prise de vue

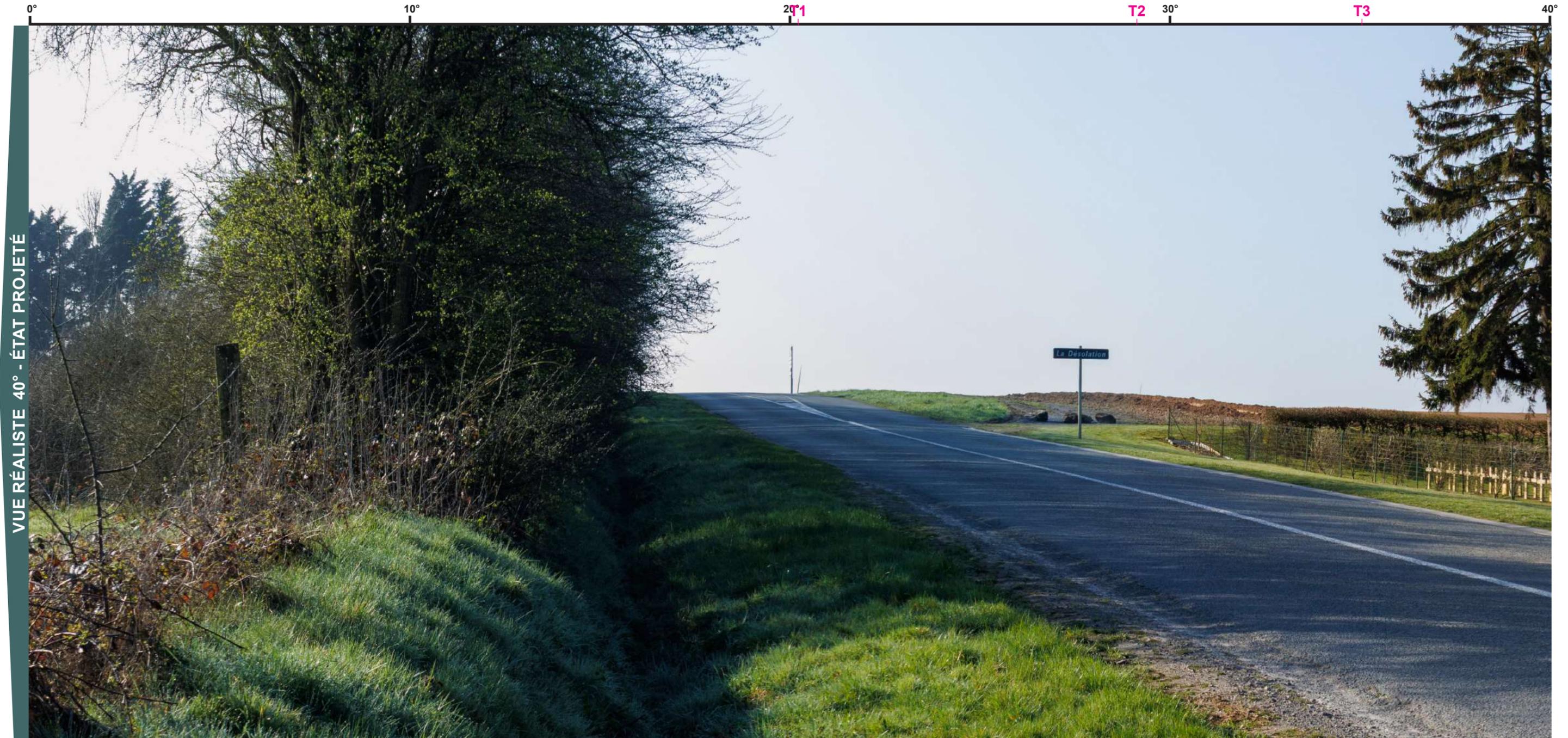


PROJET



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

Les échelles ont été dilatées verticalement x2 pour une meilleure visibilité du relief.



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°20 - Depuis la RD 29 au hameau de Courjumelles

Coordonnées (France Lambert 93)	X 739279 ; Y 6969480
Altitude (NGF-IGN69)	82 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 12h46
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/200s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	62°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	2/3 et 0/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 725 m

DONNÉES TECHNIQUES

construit. Seules deux de ses éoliennes sont ici visibles au loin, la troisième étant masquée par un boisement. Leur prégnance visuelle est fortement limitée par leur éloignement et relativisée par la prégnance visuelle prédominante du contexte éolien et des éléments paysagers : végétation arborée, bâtiments, pylônes et lignes électriques au sein ou aux abords du hameau, situés en avant-plan.

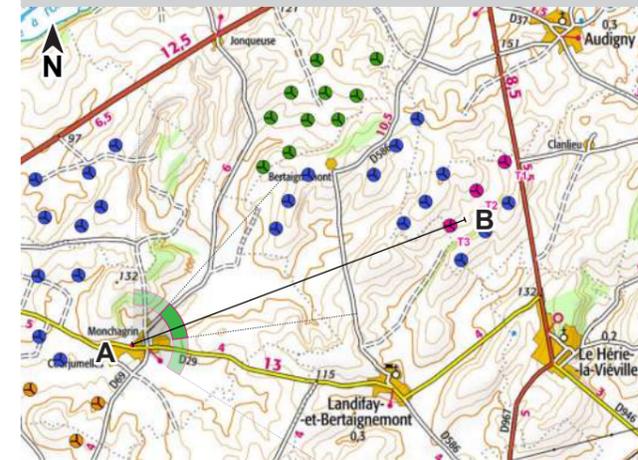
Les effets visuels du projet sont très faibles.

Ce point de vue est situé aux abords de la chapelle de Courjumelles, au coeur du hameau, dans un secteur où la trame urbanisée est lâche et irrégulière. A la faveur d'une percée visuelle dans cette trame bâtie, les éoliennes des parcs construits et en projet de la Mutte, Fontaine du berger, Bertaignemont et Puisieux-et-Clanlieu viennent jalonner le paysage agricole à l'arrière-plan. Le projet éolien de Clanlieu vient densifier le parc

ENJEUX : ROUTE, HABITAT

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 100 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A → B Coupe topographique
- ◀ ▶ Angle de vue de la simulation
- ★ → Localisation et orientation de la prise de vue

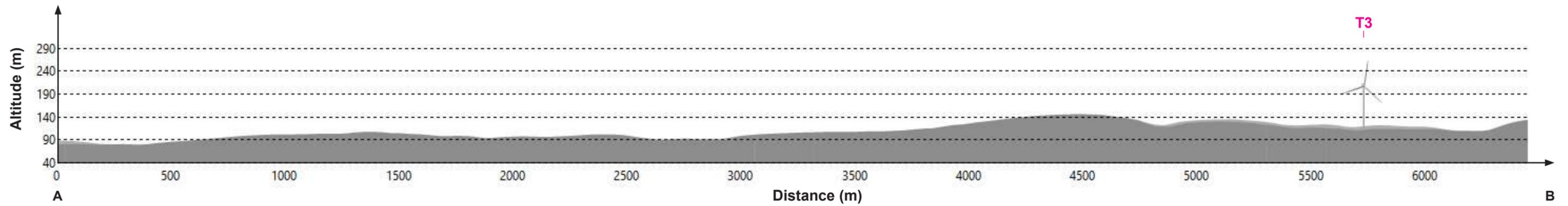
ÉTAT INITIAL



ÉTAT PROJETÉ



PROJET



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

Les échelles ont été dilatées verticalement x2 pour une meilleure visibilité du relief.



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°25 - Depuis la RD 586 à proximité de la ferme de Louvry - 360°

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X 744545 ; Y 6974136
Altitude (NGF-IGN69)	133 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 13h06
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/640s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	159°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/3 et 2/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 867 m

Le projet d'extension de Clanlieu vient ici élargir cet angle de quelques degrés à l'est du parc construit de Puisieux-et-Clanlieu. Les effets d'encercllement et de saturation visuelle restent largement évités. De plus, les éoliennes du présent projet n'apparaissent ici que très partiellement en raison de la topographie ascendante et des boisements qui encadrent la ferme. Le domaine agricole est par ailleurs refermé sur lui-même et l'habitation principale est située aux abords de la route côté nord, en retrait par rapport au projet et avec des masques visuels bâtis et végétaux dans sa direction.

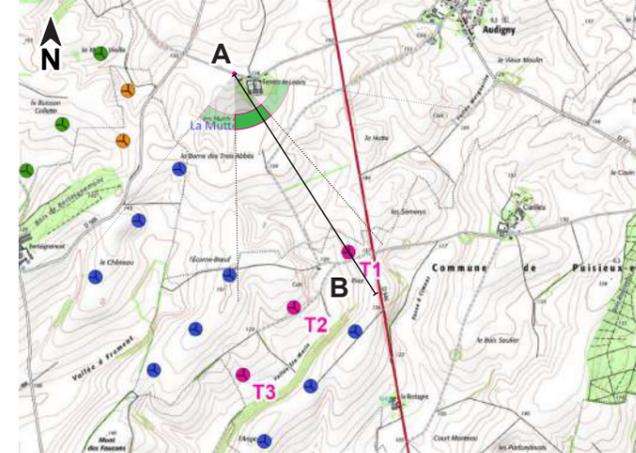
Les effets visuels sont nuls à négligeables depuis l'habitation et négligeables même à feuilles tombées depuis ce point de vue. Les effets d'encercllement et de saturation visuelle sont nuls.

Un certain nombre d'éoliennes construites et en projet sont visibles depuis les abords de la ferme de Louvry, le paysage agricole étant dénué d'obstacles visuels autre que les légères ondulations du relief. Les parcs et projets éoliens ayant une prégnance visuelle notable sont ceux implantés à moins de 5 km et se concentrent dans un angle du champ visuel inférieur à 120° côté sud/ouest, laissant l'horizon libre de visibilité sur des éoliennes sur plus des deux-tiers du champ visuel.

ENJEUX : EFFETS CUMULES

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

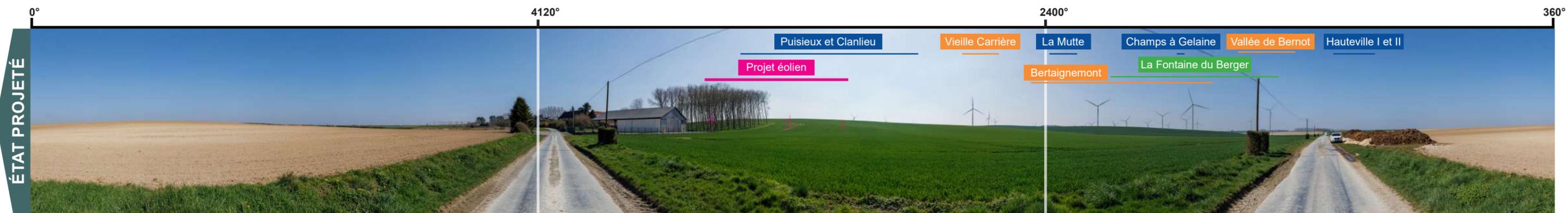
CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

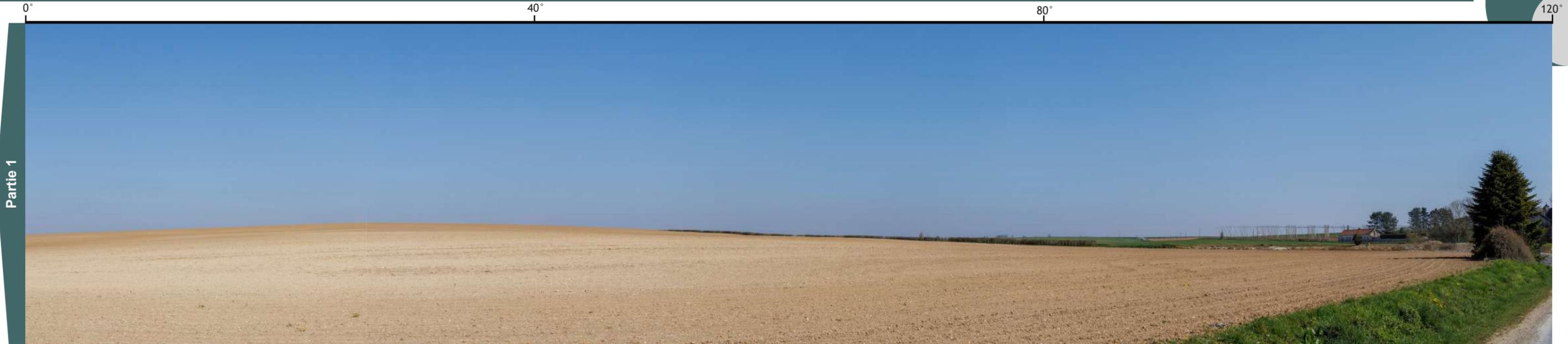
- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A → B Coupe topographique
- ◀ ▶ Angle de vue de la simulation
- ★ → Localisation et orientation de la prise de vue



PROJET

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)



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 DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°30 - Depuis le centre d'Audigny

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X 746560 ; Y 6974723
Altitude (NGF-IGN69)	146 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2024 - 09h36
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/160s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	250°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	1/3 et 1/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 367 m

en projet confondus), apparaît partiellement en arrière-plan d'un conifère. En raison de sa proximité et de sa prédominance visuelle par rapport aux autres éoliennes potentiellement visibles, ses effets visuels sont notables, bien que malgré tout limités par le contexte paysager du village.

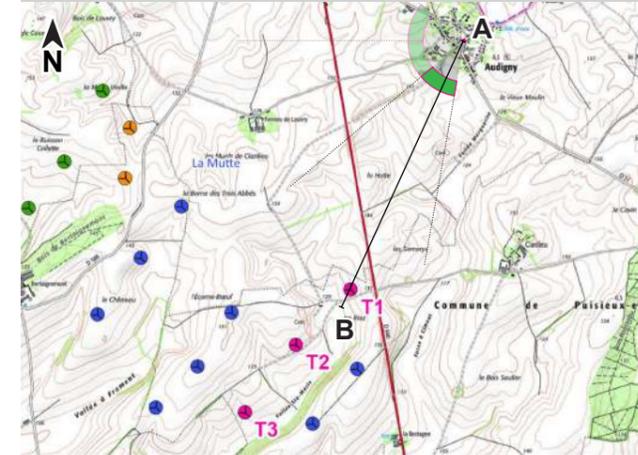
Les effets visuels du projet sont faibles.

Depuis ce point de vue situé au cœur du village d'Audigny, des visibilitées sur le projet éolien sont possibles à la faveur d'une ouverture visuelle côté sud-ouest et de la déclivité générale dans cette direction. Si les éoliennes T2 et T3 sont ici presque entièrement masquées par les pins qui agrémentent les terrains municipaux, l'éolienne T1, qui est également la plus proche du point de vue (tous parcs éoliens construits ou

ENJEUX : HABITAT

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



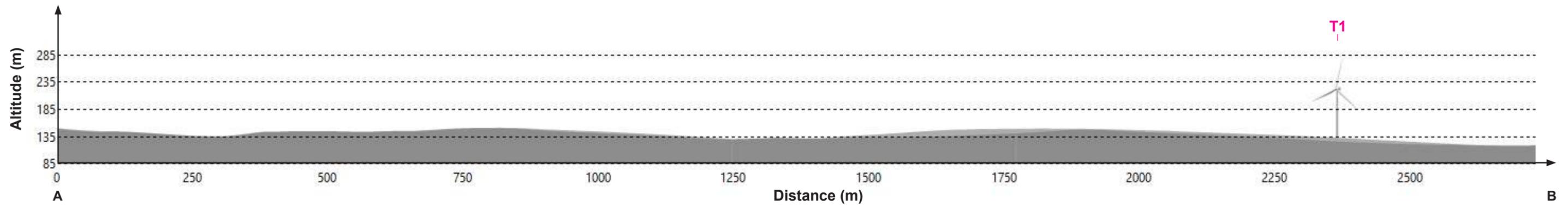
IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

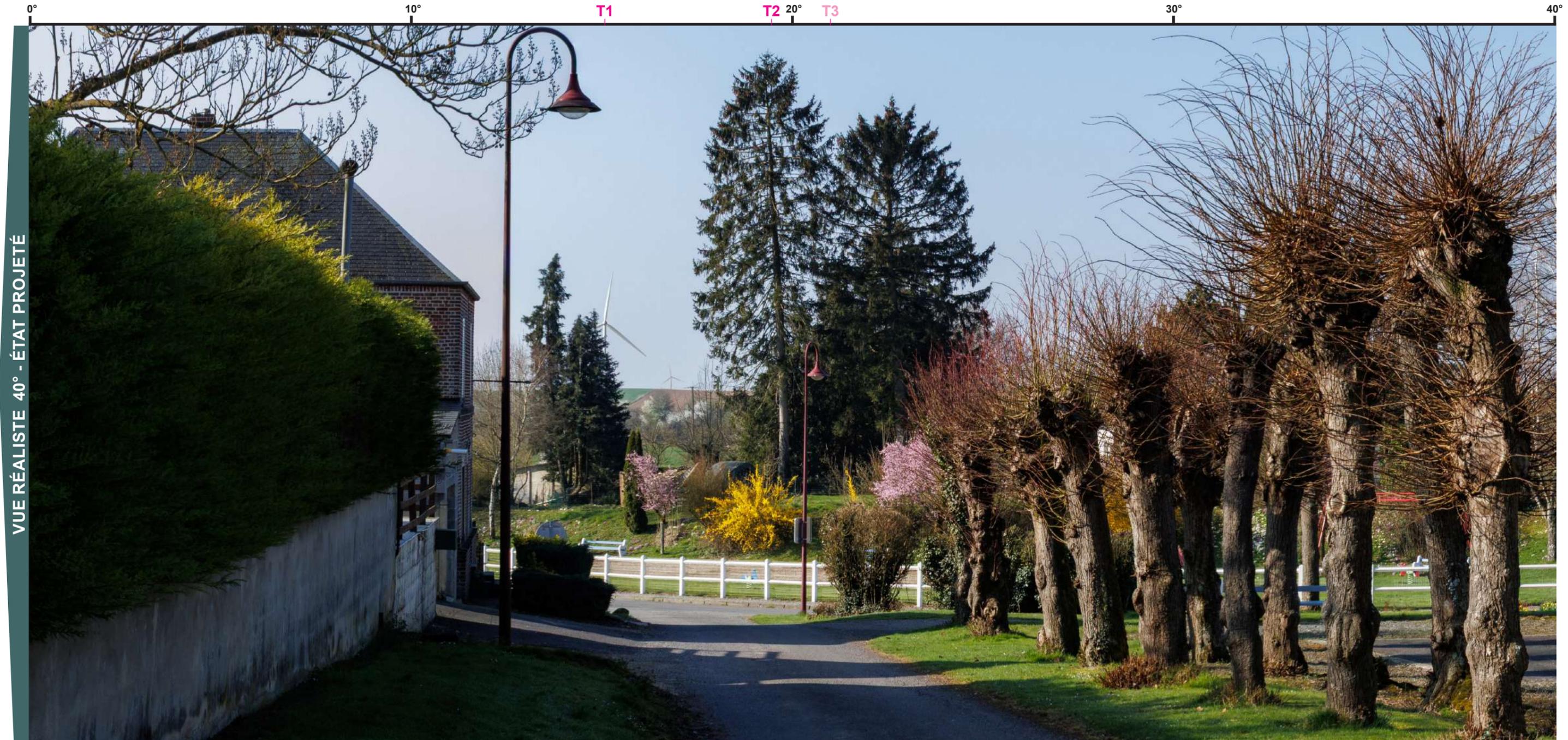
- A — B Coupe topographique
- ◀▶ Angle de vue de la simulation
- ★→ Localisation et orientation de la prise de vue



PROJET



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



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

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

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X 744030 ; Y 6968703
Altitude (NGF-IGN69)	99 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 12h32
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	57°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	3/3 et 0/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 867 m

les éoliennes construites. Leur prégnance visuelle est ici limitée par la végétation arborée irrégulière en avant-plan, qui filtrent les vues à feuilles tombées.

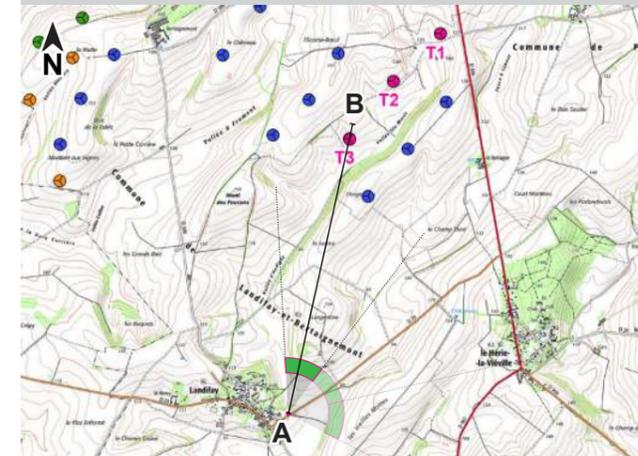
Les effets visuels du projet sont très faibles.

Depuis ce point de vue, les éoliennes construites de Puisieux-et-Clanlieu sont bien visibles, dans un champ de vision latéral à gauche de la route. Le projet d'extension de Clanlieu vient s'insérer de manière cohérente et discrète dans ce contexte éolien, avec une visibilité nettement limitée par la topographie et les boisements, même à feuilles tombées. Elles apparaissent à mi-hauteur maximum, s'intercalant avec régularité entre

ENJEUX : ROUTE, HABITAT

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

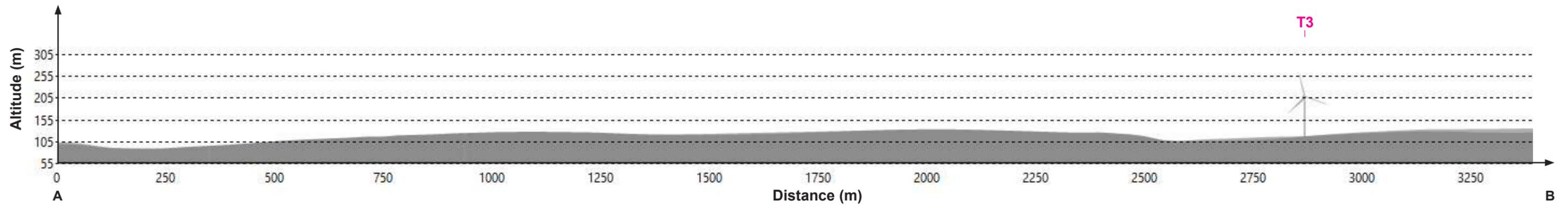
- A → B Coupe topographique
- ◀ ▶ Angle de vue de la simulation
- ★ → Localisation et orientation de la prise de vue



PROJET

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

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



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



VUE RÉALISTE 40° - ÉTAT PROJETÉ

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

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

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X 746828 ; Y 6968805
Altitude (NGF-IGN69)	140 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 12h14
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/400s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	335°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	2/3 et 1/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 464 m

sont visibles de manière variable en fonction des irrégularités de l'horizon boisé : pales seules, rotors, mi-hauteur... Concernant le projet d'extension de Clanlieu, seules les pales de l'éolienne T1 sont visibles, tandis que les deux autres éoliennes du projet apparaissent à mi-hauteur, au-dessus du village et des boisements qui ferment l'horizon. En raison de sa proximité (notamment celle de l'éolienne T2) à l'église Saint-Pierre-aux-Liens (non protégée au titre des monuments historiques), qui constitue ici le principal point de repère paysager, le projet vient renforcer les effets visuels liés aux covisibilités avec le clocher de l'édifice. Le contexte éolien préexistant permet de relativiser quelque peu ces effets visuels. A noter que le clocher reste l'élément paysager le plus haut à l'horizon.

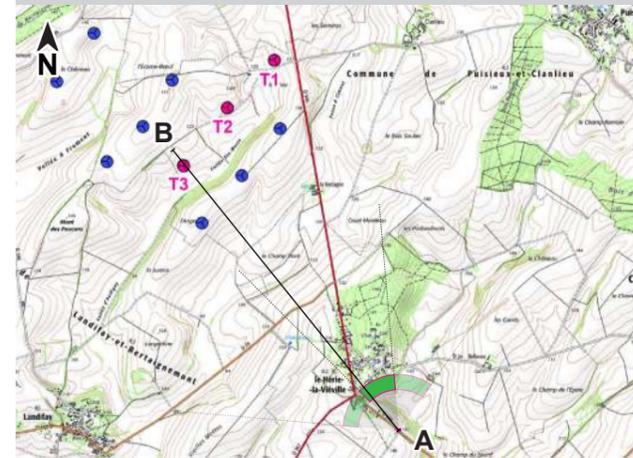
Les effets visuels du projet sont faibles.

Depuis la RD946 en entrée sud de Le-Hérie-la-Viéville, les visibilitées sur le projet d'extension du parc éolien de Clanlieu s'amenuisent au fur et à mesure de la progression vers la ville en raison de la déclivité. Ici, en période de repos végétatif, les éoliennes des parcs construits de Puisieux-et-Clanlieu et La Mutte, et du parc autorisé de La Fontaine du Berger s'alignent à l'horizon, au-dessus de la silhouette du village. Elles

ENJEUX : ROUTE, HABITAT

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE

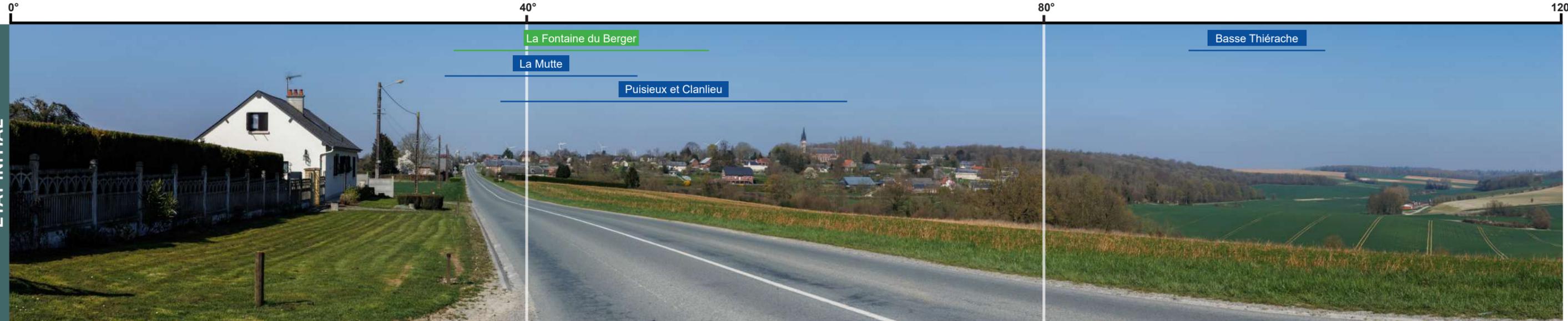


IGN Ortho © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

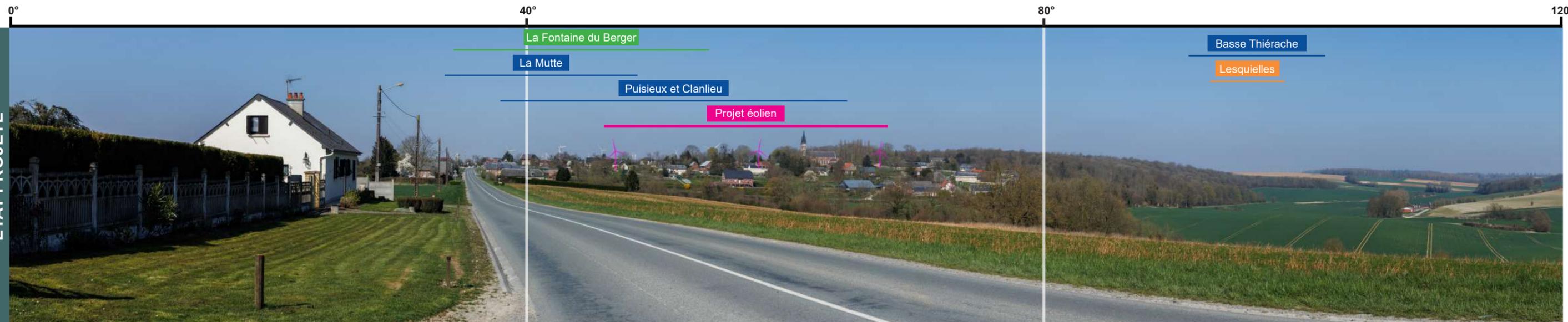
- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A → B Coupe topographique
- 👁️ Angle de vue de la simulation
- 👉 Localisation et orientation de la prise de vue

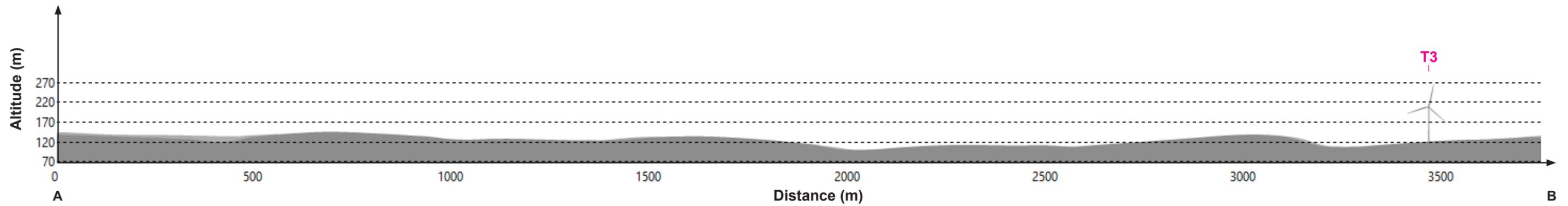
ÉTAT INITIAL



ÉTAT PROJETÉ



PROJET



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



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

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

Coordonnées (France Lambert 93)	X 746252 ; Y 6969914
Altitude (NGF-IGN69)	131 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 12h08
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	10°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	2/3 et 1/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 254 m

DONNÉES TECHNIQUES

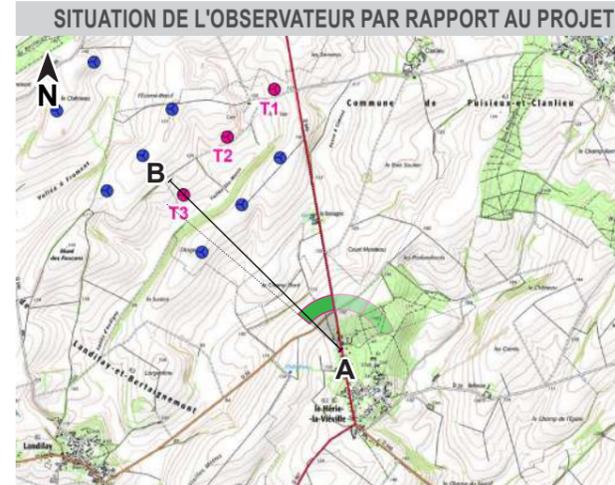
densifier ce parc, les éoliennes projetées ayant une prégnance visuelle similaire à celle du parc existant. L'éolienne T3, qui vient se superposer à une éolienne existante, est nettement visible, tandis que T2 est ici entièrement masqué par la végétation arborée, et que T3 peut être entraperçue par transparence en arrière-plan d'un houppier dénudé en période hivernale. Les effets visuels du projet sont fortement relativisés par le contexte éolien préexistant et les éléments paysagers en avant-plan : poteaux et lignes électriques jalonnant la route, végétation arborée, habitations.

Les effets visuels du projet sont faibles.

Depuis ce point de vue, au sein de la trame urbanisée du Hérie-la-Viéville, les éoliennes des parcs construits et en projet implantées côté nord-ouest apparaissent sur la gauche de la route, à la faveur des irrégularités du contexte bâti et arboré du village. Les plus prégnantes sont celles du parc construit de Puisieux-et-Clanlieu, implantées pour certaines à moins de 2 km. Le projet d'extension de Clanlieu vient visiblement

ENJEUX : ROUTE, HABITAT

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

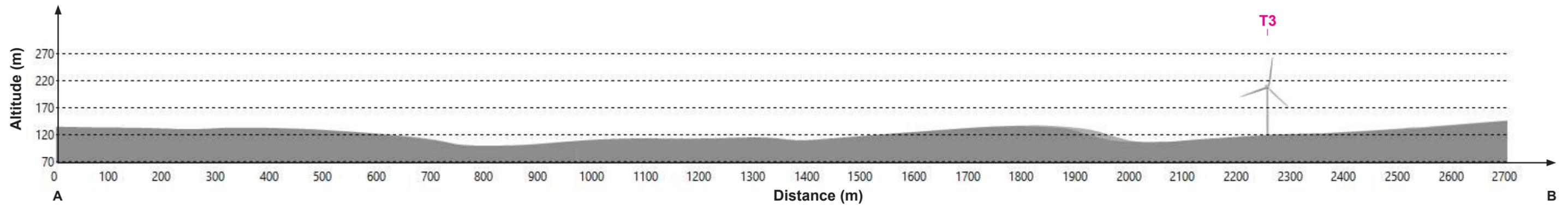
- A → B Coupe topographique
- ◀ Angle de vue de la simulation
- ★ Localisation et orientation de la prise de vue



PROJET

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

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



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



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 DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

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

Coordonnées (France Lambert 93)	X 752895 ; Y 6973253
Altitude (NGF-IGN69)	161 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 10h56
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/16, 1/200s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	245°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	1/3 et 0/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	7 340 m

DONNÉES TECHNIQUES

Ce point de vue, aux abords de l'allée de la nécropole nationale du Sourd (Bien Unesco) montre que l'objet éolien est fortement présent dans le paysage, en covisibilité avec le site mémoriel côté gauche, en raison de la forte proximité du parc construit d'Arc en Thiérache. Le parc en instruction des Cerisiers, dont au moins une éolienne est ici bien visible, vient créer un effet d'encadrement du site par des éoliennes. En

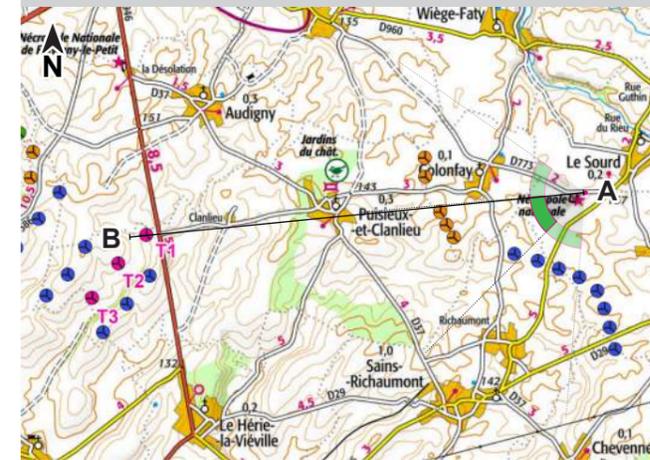
revanche, la silhouette du cimetière, et en particulier celle des résineux au feuillage dense et persistant qui le jalonnent, limite très fortement les perceptions visuelle sur le paysage en arrière-plan. Le projet d'extension de Clanlieu est ici majoritairement masqué par ces arbres, mais les éoliennes dépassant de moitié par-dessus la haie qui encadre la nécropole, l'une d'elles est ici légèrement perceptible à la faveur d'une ouverture visuelle entre les houppiers. Elle s'inscrit dans la même percée visuelle que l'une des éoliennes des Cerisiers, dont un bout de pale est apparent. Sa prégnance visuelle est fortement limitée par l'éloignement de plus de 7 km et le contexte paysager, et relativisée par le contexte éolien construit et en instruction.

Les effets visuels du projet sont ici très faibles voire négligeables.

ENJEUX : PATRIMOINE, TOURISME

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 100 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

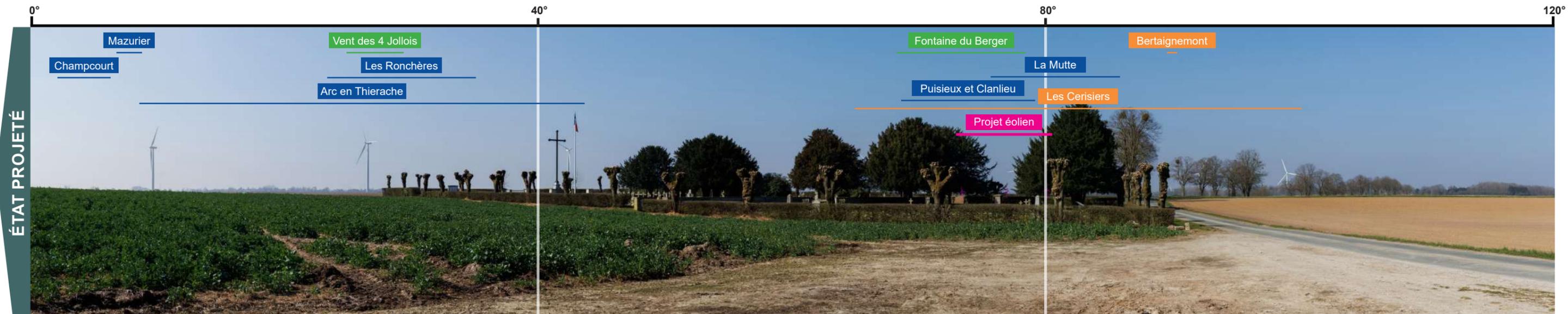
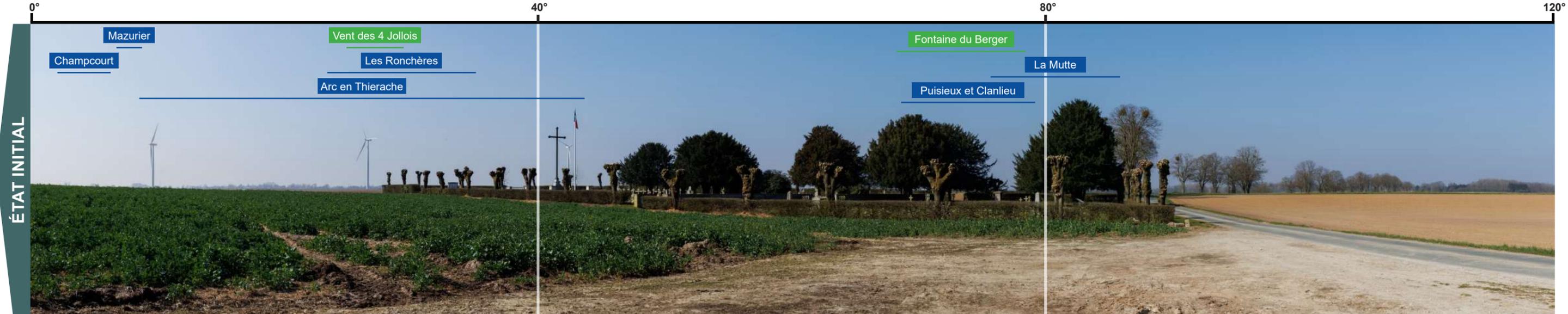
CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



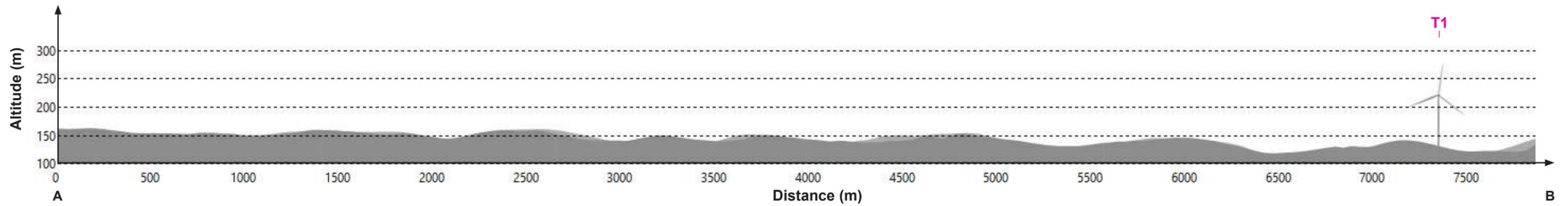
IGN Ortho © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A — B Coupe topographique
- ◀ ▶ Angle de vue de la simulation
- ★ → Localisation et orientation de la prise de vue



PROJET



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

Les échelles ont été dilatées verticalement x3 pour une meilleure visibilité du relief.



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°51 - Depuis la RD 946 en entrée nord de Guise

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X 745134 ; Y 6979492
Altitude (NGF-IGN69)	119 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 8h35
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/500s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	182°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/3 et 3/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6 933 m

la vallée et les arbres implantés dans l'espace public ou les jardins privés. Les éoliennes du projet d'extension de Clanlieu s'implantent toutes les trois dans l'axe de la route. Au fur et à mesure de la progression vers la ville et donc de la descente dans la vallée, les visibilitées sur les éoliennes diminuent en raison de la topographie et des boisements à l'horizon ; ici, elle ne sont qu'à peine perceptibles, principalement en bout de pales, tout comme d'autres éoliennes construites et en projet, également visibles au niveau des pales, sur la droite de la route. Elles entrent en très faible covisibilité avec le donjon de l'ancien château-fort de Guise. La présence ou non de feuillage n'a pas d'influence significative sur les visibilitées.

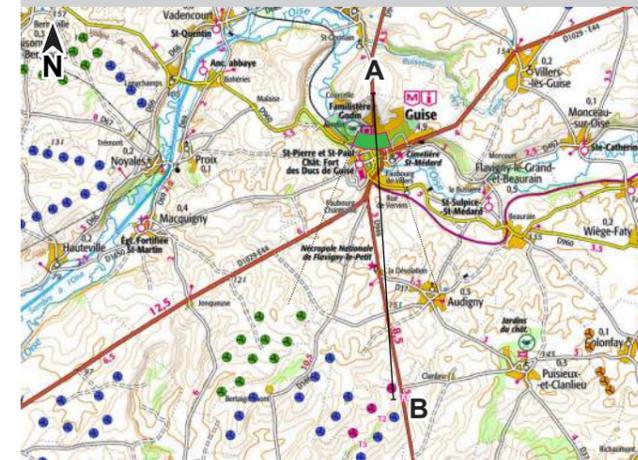
Les effets visuels du projet sont très faibles, voire négligeables.

Ce point de vue est situé aux abords de la RD946 (rue de la République), en entrée nord de la ville de Guise, à hauteur du chemin d'exploitation qui connecte cette rue à la rue de Courcelles, en direction de l'ouest. La silhouette de la ville se dessine à l'horizon, notamment celle du donjon emblématique (classé Monument Historique) qui se distingue ici partiellement sur la droite de la route, en grande partie noyé dans la végétation de

ENJEUX : ROUTE, PATRIMOINE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 100 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



IGN Ortho © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

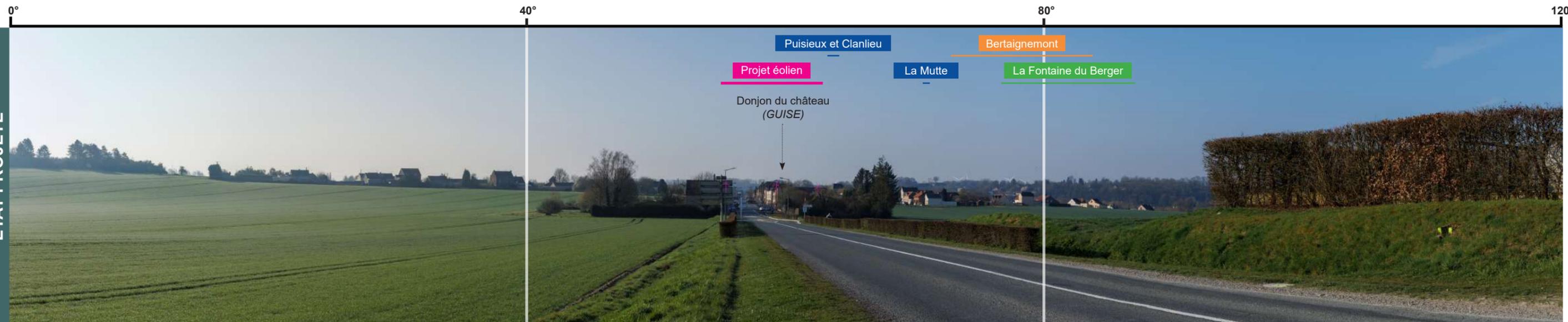
- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A → B Coupe topographique
- ◀ Angle de vue de la simulation
- ☆ Localisation et orientation de la prise de vue

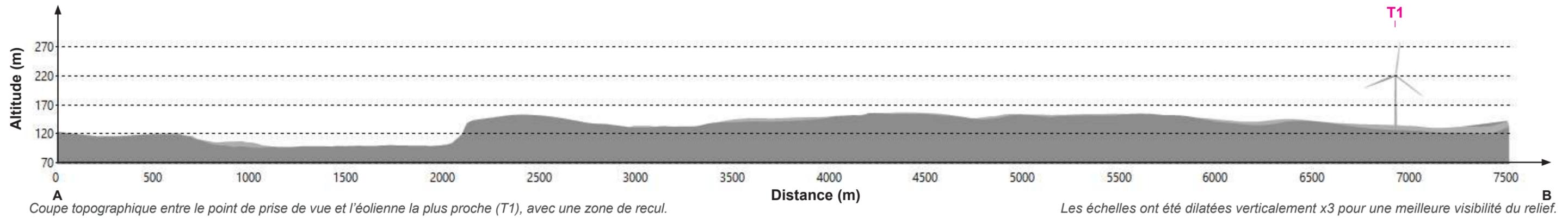
ÉTAT INITIAL



ÉTAT PROJÉTÉ



PROJET



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°52 - Depuis le chemin d'exploitation à proximité de la RD 946, en entrée nord de Guise

Coordonnées (France Lambert 93)	X 745093 ; Y 6979485
Altitude (NGF-IGN69)	122 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 08h29
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/400s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	190°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/3 et 3/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6 929 m

DONNÉES TECHNIQUES

l'axe de la route. Au fur et à mesure de la progression vers la ville et donc de la descente dans la vallée, les visibilitées sur les éoliennes diminuent en raison de la topographie et des boisements à l'horizon ; ici, elle ne sont qu'à peine perceptibles, principalement en bout de pales, tout comme d'autres éoliennes construites et en projet également visibles au niveau des pales en arrière-plan sur la droite du donjon de l'ancien château-fort de Guise. La présence ou non de feuillage n'a pas d'influence significative sur les visibilitées.

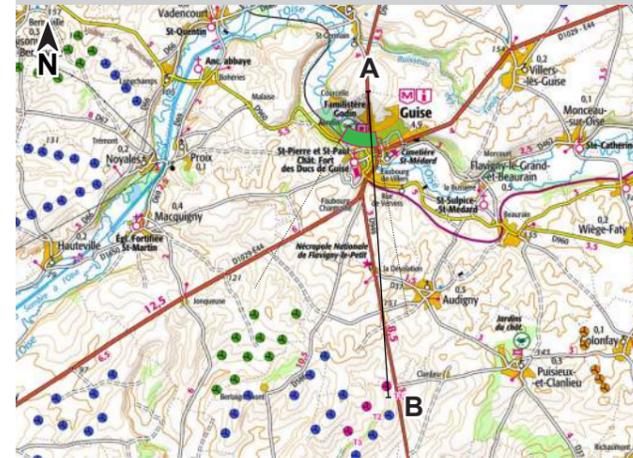
Les effets visuels du projet sont très faibles, voire négligeables.

Ce point de vue est situé au nord de Guise, sur le chemin d'exploitation qui connecte la RD946, située à proximité immédiate, à la rue de Courcelles, en direction de l'ouest. La silhouette de la ville, en grande partie noyée dans la végétation de la vallée, est dominée par son donjon emblématique qui crée ici un point de repère majeur dans le paysage. Les éoliennes du projet d'extension de Clanlieu s'implantent toutes les trois dans

ENJEUX : PATRIMOINE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 100 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A — B** Coupe topographique
- Angle de vue de la simulation
- Localisation et orientation de la prise de vue

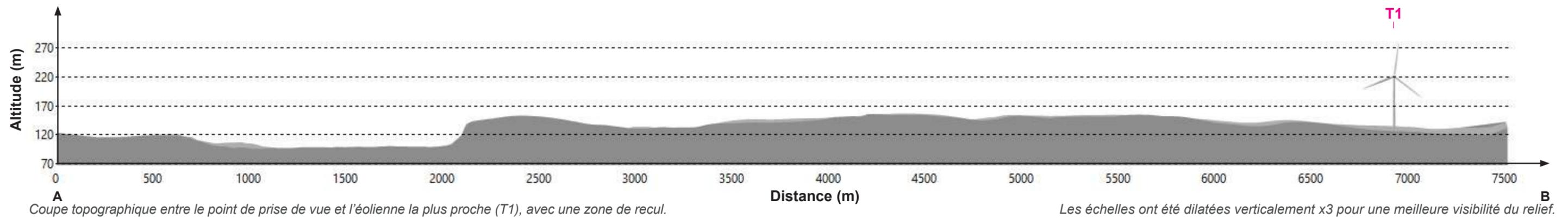
ÉTAT INITIAL



ÉTAT PROJÉTÉ



PROJET



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CLANLIEU (02)

N°56 - Depuis l'arrière du château de Puisieux-et-Clanlieu

ENJEUX : TOURISME, PATRIMOINE LOCAL

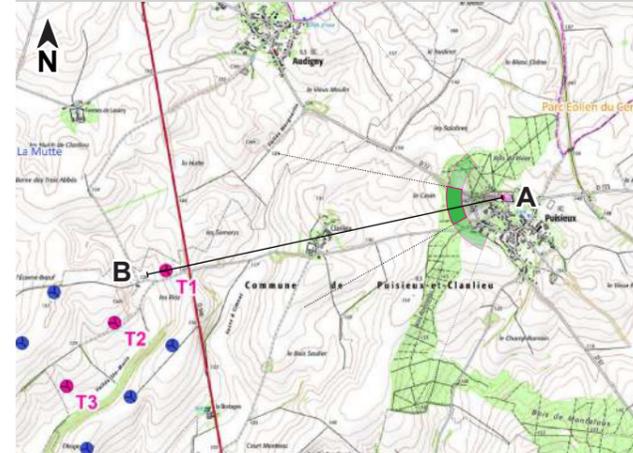
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

DONNÉES TECHNIQUES	
Coordonnées (France Lambert 93)	X 748680 ; Y 6973245
Altitude (NGF-IGN69)	157 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	27/03/2025 - 11h50
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/60s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	261°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/3 et 0/3
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 176 m

La vaste pelouse qui s'étend à l'arrière du château de Puisieux-et-Clanlieu, côté ouest, est bordée de boisements (avec un mélange d'espèces aux feuillages caducs et persistants) qui empêchent toute visibilité au-delà du domaine, même en période de repos végétatif.

Les effets visuels sont ici nuls.

SITUATION DE L'OBSERVATEUR PAR RAPPORT AU PROJET



Scan 25 © - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

CONTEXTE PAYSAGER AUTOUR DU POINT DE PRISE DE VUE



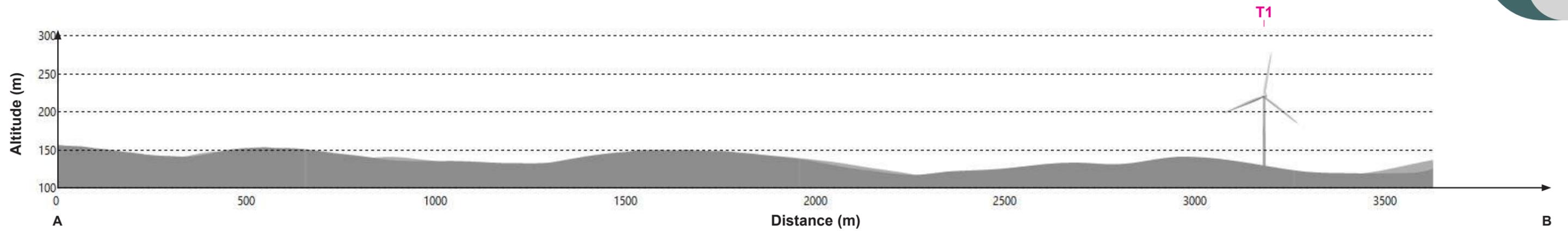
IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, Avril 2025

- Éolienne du projet de Clanlieu
- Éolienne construite en fonctionnement
- Éolienne autorisée ou en construction

- A — B Coupe topographique
- ◀ ▶ Angle de vue de la simulation
- ★ → Localisation et orientation de la prise de vue

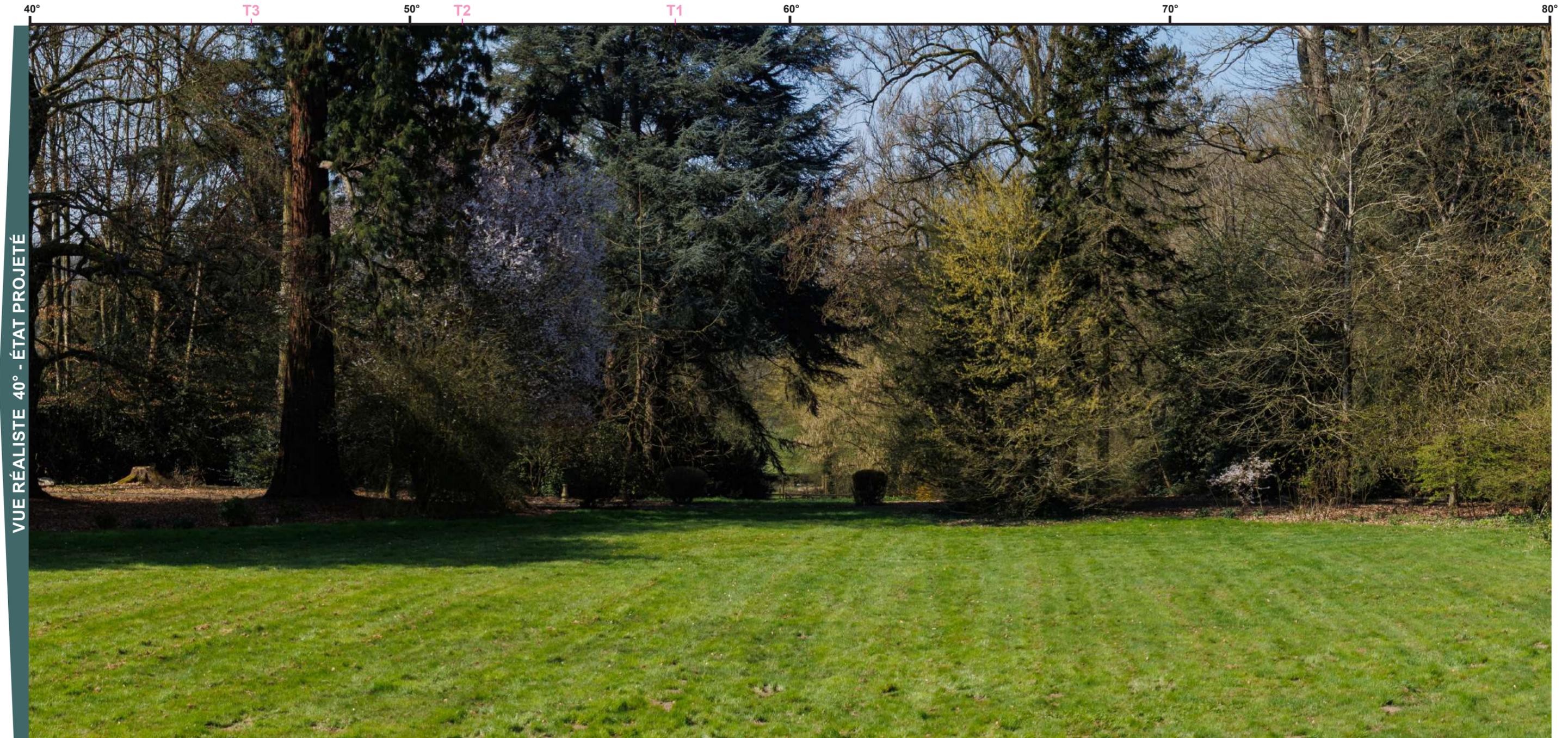


PROJET



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

Les échelles ont été dilatées verticalement x2 pour une meilleure visibilité du relief.





367, avenue du Grand Ariétaz
CS 52401
73024 CHAMBÉRY CEDEX
SAS au capital de 3 193 245 €
RCS CHAMBÉRY - APE 7112B