

Projet éolien de Chenevelles

86
Vienne

Zones d'influence visuelle angle vertical

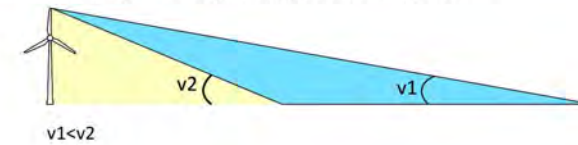
- Eolienne du projet
- ▭ Surface boisée principale prise en compte dans les calculs de visibilité

Angle vertical apparent :

Hauteur apparente de l'éolienne (comparativement à la taille d'un objet placé à 1 m de l'œil)

0°	moins de 1,7 cm
1°	entre 1,7 et 8,8 cm
5°	entre 8,8 et 17,6 cm
10°	entre 17,6 et 35,2 cm
90°	plus de 17,6 cm

Schéma représentatif de l'angle vertical apparent



- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée
- Lieu de vie principal
- ▭ Limite départementale
- ▭ Limite régionale

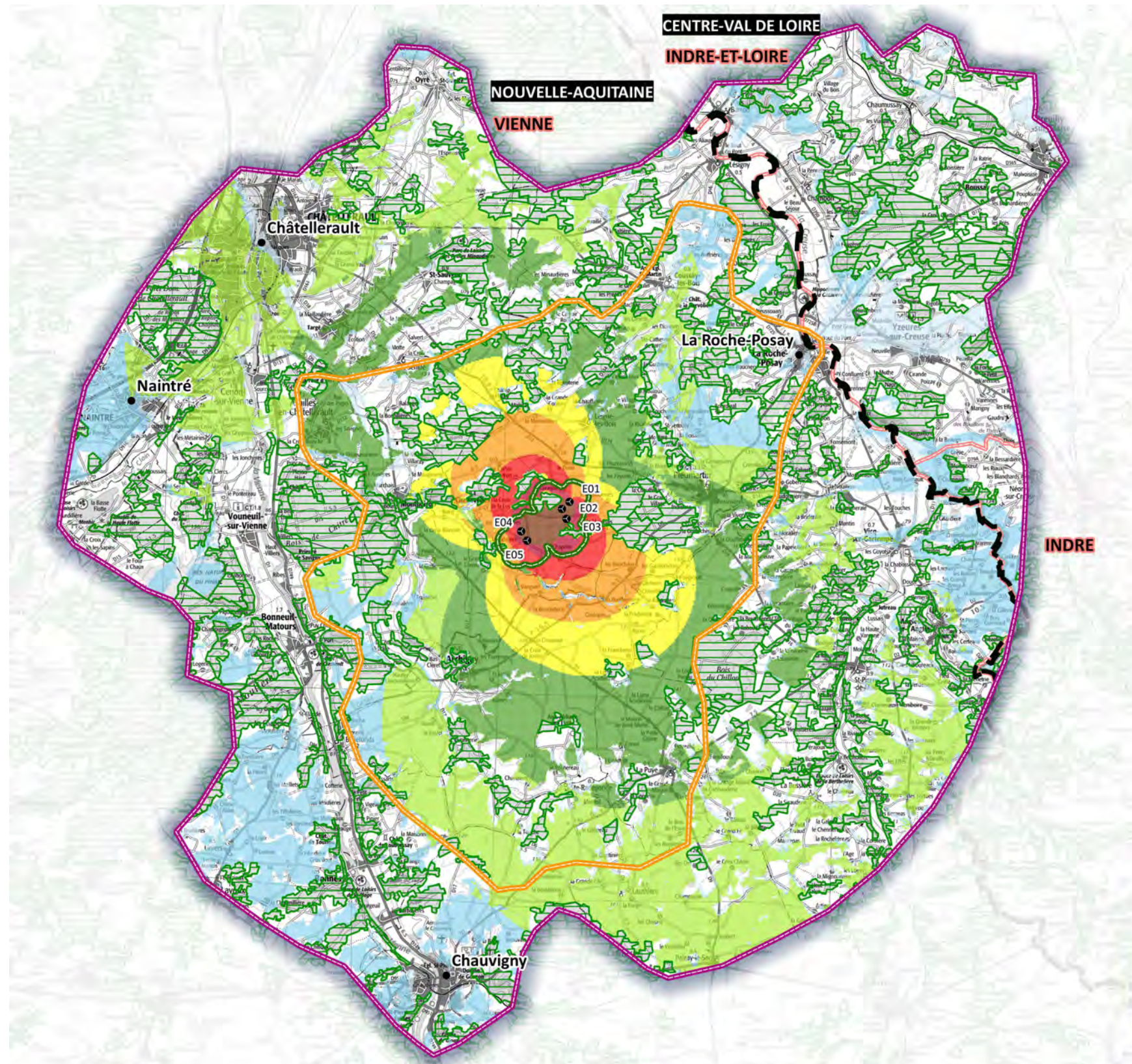


Sources : BDAIti 25m, CLC2018
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : ABIES by Inddigo, Avril 2023



La présence de bâtiments, de boqueteaux, de haies bocagères ou d'alignements d'arbres, qui jouent le rôle de masque ou de filtre visuel, n'est pas prise en compte dans les calculs de visibilité. Les résultats sont donc toujours maximisés. Des secteurs cartographiés comme zones d'influence visuelle ne sont pas forcément soumis à visibilité dans la réalité, notamment en agglomération, dans le bocage ou en lisière de secteur sans visibilité (effet de marge).

Carte 33 : angle vertical apparent du parc éolien en projet dans l'aire d'étude paysagère éloignée



Projet éolien de Chenevelles

86
Vienne

Zones d'influence visuelle
angle horizontal

- Eolienne du projet
- ▭ Surface boisée principale prise en compte dans les calculs de visibilité

Angle horizontal apparent :

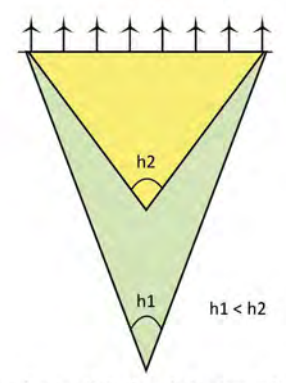
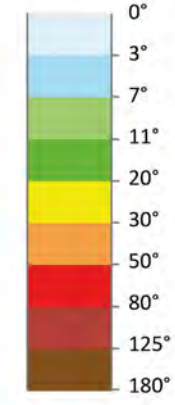
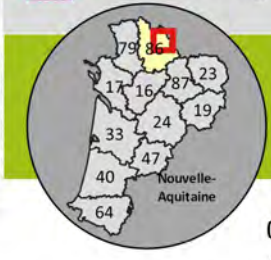


Schéma représentatif de l'angle horizontal apparent

Calculs réalisés avec l'outil CAVE® à partir d'un modèle numérique d'élévation

- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée
- Lieu de vie principal
- ▭ Limite départementale
- ▭ Limite régionale

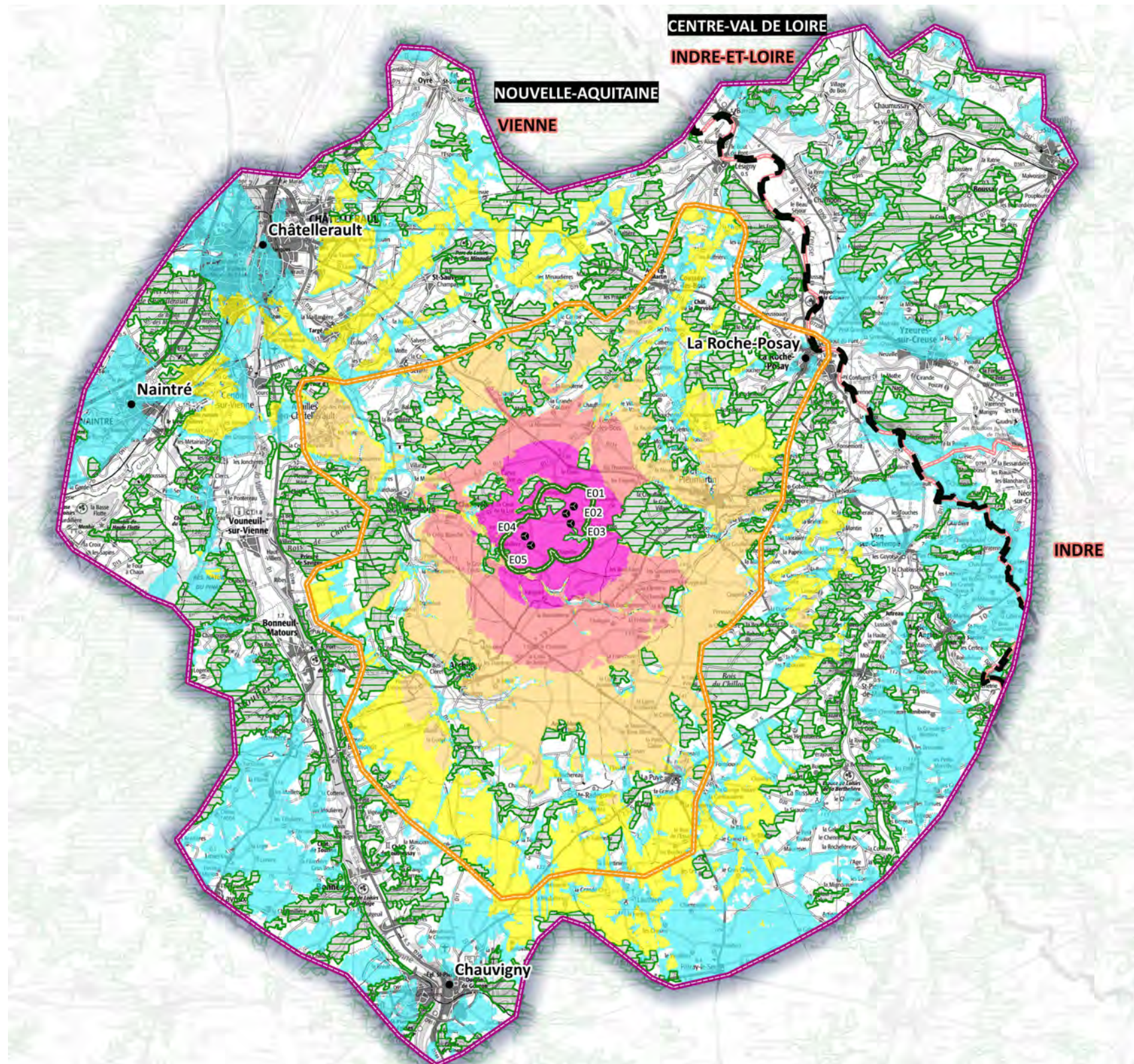


Sources : BDAIti 25m, CLC2018
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : ABIES by Inddigo, Avril 2023



La présence de bâtiments, de boqueteaux, de haies bocagères ou d'alignements d'arbres, qui jouent le rôle de masque ou de filtre visuel, n'est pas prise en compte dans les calculs de visibilité. Les résultats sont donc toujours maximisés. Des secteurs cartographiés comme zones d'influence visuelle ne sont pas forcément soumis à visibilité dans la réalité, notamment en agglomération, dans le bocage ou en lisière de secteur sans visibilité (effet de marge).

Carte 34 : angle horizontal apparent du parc éolien en projet dans l'aire d'étude paysagère éloignée



Projet éolien de Chenevelles

86
Vienne

Zones d'influence visuelle visibilité théorique finale

- Eolienne du projet
- ▭ Surface boisée principale prise en compte dans les calculs de visibilité

Visibilité théorique finale de niveau

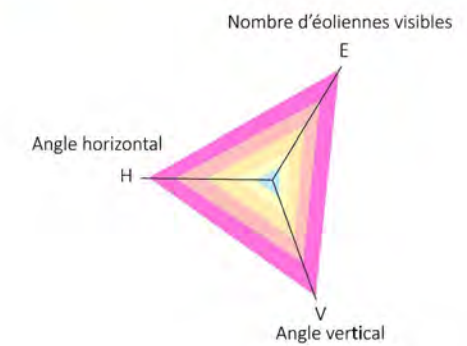
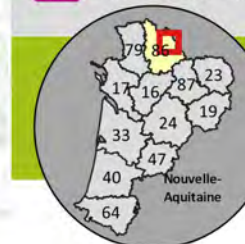


Schéma représentatif de la visibilité finale

- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée
- Lieu de vie principal
- ▭ Limite départementale
- ▭ Limite régionale



Sources : BDAIti 25m, CLC2018
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : ABIES by Inddigo, Avril 2023



La présence de bâtiments, de boqueteaux, de haies bocagères ou d'alignements d'arbres, qui jouent le rôle de masque ou de filtre visuel, n'est pas prise en compte dans les calculs de visibilité. Les résultats sont donc toujours maximisés. Des secteurs cartographiés comme zones d'influence visuelle ne sont pas forcément soumis à visibilité dans la réalité, notamment en agglomération, dans le bocage ou en lisière de secteur sans visibilité (effet de marge).

Carte 35 : synthèse de la visibilité théorique finale du parc éolien en projet dans l'aire d'étude paysagère éloignée

Tableau 18 : synthèse des surfaces concernées par les visibilité théoriques sur les éoliennes en projet dans l'aire d'étude éloignée

	Surface (ha)	Pourcentage par rapport à la surface totale
Aire d'étude paysagère éloignée	100 272	100
Surface sans visibilité		
Surface boisée	21 049	21
Surface hors boisement sans visibilité	35 472	35,4
Aire totale sans visibilité sur le projet éolien	56 521	56,4 (b)
Nombre d'éolienne en projet visible		
1	1 224	1,2
2	2 281	2,3
3	2 355	2,3
4	1 330	1,3
5	36 562	36,5
Hauteur d'éolienne potentiellement visible (en mètres)		
0-75 m (soit une longueur de pale en position haute)	8 816,6	8,8
75-150 m (soit tout le rotor)	11 915,1	11,9
150-200 m (soit toute l'éolienne)	23 019,2	23,0
Angle vertical apparent (en degrés)		
<1	29 170,3	29,1
1-5	12 449,7	12,4
5-10	1 346,5	1,3
>10	784,5	0,8
Angle horizontal apparent (en degrés)		
<11	29 289,4	29,3
12 - 30	11 373,4	11,3
31 - 80	2 581,3	2,5
81 - 180	506,7	0,5
Synthèse : niveau des effets visuels théoriques		
Très faible	30 707,6	30,6 (d)
Faible	7 337,6	7,3 (d)
Modéré	3 523,9	3,5 (e)
Fort et très fort	2 181,8	2,2 (f)
Aire totale avec visibilité sur le projet éolien		43,6 (a)

Les différents résultats quantitatifs sont synthétisés dans le tableau précédent où les lettres entre parenthèses renvoient aux lettres entre parenthèses des commentaires qui suivent.

A noter que les résultats des calculs des surfaces de visibilité sont maximisés pour des raisons méthodologiques de non-prise en compte des bâtiments, des haies, des bosquets, des ripisylves comme des petits reliefs naturels et artificiels comme écrans visuels.

Le projet éolien de Chenevelles pourra être théoriquement visible depuis 43,6 % (a) au maximum de l'aire d'étude paysagère éloignée au sens large. De façon certaine, il ne sera donc pas perçu depuis au moins 56,4 % (b) de ce même territoire.

Il sera vu dans son intégralité dans 36,5 % des cas de visibilité, soit avec ses cinq éoliennes visibles en même temps.

Les aérogénérateurs seront perçus dans 23 % des cas de visibilité théorique sur leur hauteur totale. Ils seront vus aux deux tiers de leur hauteur dans 11,9 % des cas et dans 8,8 % des cas uniquement par leurs pales.

Les éoliennes seront vues principalement sous un angle vertical inférieur à 1° et un angle horizontal inférieur à 11°.

Enfin, 37,9 % (d) du territoire d'étude est placé en visibilité théorique très faible à faible, contre 3,5 % (e) en visibilité modérée et 2,2 % (f) en visibilité forte à très forte (et, rappel, 56,4 % sans aucune visibilité).

La carte de synthèse de la visibilité théorique finale révèle que :

- Les zones de visibilité maximale sont regroupées dans un rayon de cinq kilomètres autour du parc éolien en projet. Elles s'étendent davantage au nord et au sud en situation de plateau ;
- Les zones de visibilité modérée intéressent surtout le paysage rapproché, dans un rayon de 5 à 10 km environ autour du projet. Elles se développent jusqu'aux abords d'Archigny, d'Availles-en-Châtellerault, de Pleumartin et de la Puye. Elles sont davantage étendues au sud du projet ;
- Les secteurs de visibilité faible à très faible concernent surtout l'aire d'étude éloignée au sens strict. Ils se concentrent sur l'ensemble de l'AEPE, mais sont moins marqués au nord et au nord-est.

D'un point de vue quantitatif, au moins 56,4 % de l'aire d'étude paysagère éloignée au sens large correspondent à des secteurs sans visibilité possible sur le projet éolien de Chenevelles, par le seul fait du relief et des boisements principaux existants.

Le parc éolien projeté pourra donc être théoriquement visible depuis 43,6 % au maximum de ce même territoire. Si l'on prend en compte la trame bâtie et les masques visuels secondaires non considérés dans les calculs de visibilité théorique, cette proportion sera encore réduite.

Les cinq éoliennes seront le plus souvent visibles en même temps soit sur leur hauteur totale (dans 23 % des cas de visibilité), soit aux deux tiers de leur hauteur (11,9 % des cas) soit par leurs pales uniquement (8,8 % des cas restants).

Les degrés d'effets visuels théoriques sont très liés, dans le cas présent, à la distance d'observation et à la position de l'observateur par rapport à l'emprise est/ouest occupée par les éoliennes en projet.

De niveau nul à faible en paysage éloigné, ils se renforcent en paysage rapproché puis en immédiat autour du projet.

4.2.3.2 Les simulations visuelles

Les photomontages permettent d'affiner les prévisions des cartes de visibilité théorique et les aspects qualitatifs des effets visuels du projet.

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

Le premier cherche à 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 ;

Le second consiste à sélectionner les photomontages en fonction des secteurs à enjeux (routes, habitat, éléments patrimoniaux, emblématiques et les lieux les plus fréquentés) et à sensibilités (recensés aussi dans l'état initial paysager) superposés aux secteurs de visibilité théorique ;

Le troisième concerne l'évaluation de la prégnance visuelle du parc éolien suivant son éloignement en choisissant des points de vue dans les différentes aires d'étude paysagère. La hauteur apparente des machines et leur présence dans le paysage sont en effet bien différentes suivant la distance de l'observateur.

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

- Paysage éloigné : simulations n°1 à 9 ;
- Paysage rapproché : simulations n°10 à 40 ;
- Paysage immédiat : simulations n°41 à 44.

Ils comptent au total 44 photomontages (9 en paysage éloigné, 31 en rapproché et 4 en immédiat).

Chacune des planches de simulations présente :

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, à imprimer et à lire à 55 cm de l'observateur.

- **Un rappel des enjeux concernés** (ex : ENJEUX : Habitat) et de l'aire d'étude paysagère où s'inscrit le point de vue ;
- **Un tableau** indiquant les principales données techniques de la photographie telles que les réglages d'exposition, la focale utilisée, l'heure et la date de prise de vue ; Il indique aussi les coordonnées GPS du point de vue et les caractéristiques des éoliennes du projet avec notamment la distance au projet de l'éolienne la plus proche et le nombre de machines visibles. Sur ce dernier point, deux données sont indiquées. La première correspond au nombre d'aérogénérateurs dont le moyeu ou la nacelle sont visibles par rapport au nombre total d'éoliennes en projet ; la seconde au nombre d'éoliennes dont les pales (au moins) sont visibles par rapport au nombre total d'éoliennes en projet ;
- **Un commentaire paysager** présentant les effets visuels du projet éolien depuis le lieu de prise de vue. La lisibilité d'ensemble du projet, les covisibilités (avec les parcs éoliens existants, les projets autorisés et les autres éléments du paysage ou du patrimoine), les rapports d'échelles et l'étendue du projet dans le champ visuel sont analysés. La prégnance visuelle générale du projet dans le paysage est aussi étudiée ;
- **Deux cartes de localisation du point de vue** : l'une est sur fond Scan100 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 ;
- **Deux vues panoramiques à 120°** sous forme de frises photographiques avant/après, avec :
 - Une première vue présentant l'état initial du paysage et du contexte éolien, soit les parcs éoliens construits et les projets autorisés ou en cours de construction. Les parcs éoliens en activité sont signalés par un trait bleu foncé et les projets autorisés par un trait vert lorsqu'ils sont apparents. Sur cette vue générale, certains repères visuels paysagers ou patrimoniaux sont aussi indiqués ;
 - Une seconde vue présentant l'état projeté du paysage où le projet étudié est représenté de couleur rose au sein de l'état initial. Un trait horizontal rose surmonté du mot « Projet » indique l'emprise horizontale du projet.

La deuxième page se compose :

- **D'une coupe topographique**, entre le point de prise de vue et l'éolienne en projet la plus proche, avec une zone de recul de 500 m. 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 ;
- **D'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 si elles sont visibles.

Cette seconde page est parfois doublée ou triplée pour présenter les vues successives à 40° de l'ensemble du projet éolien notamment dans l'aire d'étude immédiate.

Les simulations visuelles prennent en compte les parcs éoliens construits et les projets autorisés ou en cours de construction.

Les prises de vue sont réalisées par beau temps afin que les simulations présentent l'impact visuel maximal. Elles ont été prises en hiver pour illustrer des simulations à feuilles tombées.

En règle générale, un aérogénérateur est considéré visible lorsque son moyeu ou sa nacelle le sont. En éloigné, lorsque seules les pales sont visibles, les éoliennes ne sont généralement peu perceptibles à l'œil nu.

Enfin, les simulations sont réalisées avec des éoliennes Vestas V150-4,2 MW présentant :

- Un rotor de 150 m de diamètre ;
- Un mât de 125 m ;
- Une hauteur bout de pale de 200 m.

Les aérogénérateurs sont toujours présentés face à l'observateur (et non suivant la direction dominante des vents) ce qui maximise leur présence visuelle. Dans les seuls cas de covisibilité éolienne entre le projet et des 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 récapitulatives suivantes et rappelée sur chaque planche de photomontage.

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)



Projet éolien de Chenevelles



Liste des photomontages

Aire d'étude éloignée

Routes & habitat :

1. Depuis la D725, entre Châtellerault et Coussay-les-Bois
2. Depuis la D1 entre Chapelle Moulière et les Maillets
3. Depuis la D14 entre la Taudière et la Justice, secteur Senillé-Saint-Sauveur
4. Depuis la D161 à hauteur du quartier Paradis (rocade de Châtellerault)

Patrimoine - tourisme :

5. Depuis le croisement D42/D366 dans le SPR de Chaumussay
6. Depuis la route de Villiers à Saint-Germain (covoisibilité éventuelle avec l'abbaye de St-Savin)
7. Depuis le GR48 près de la D14
8. Depuis les abords ouest de l'aérodrome de Chauvigny (paysages de la vallée de la Vienne et proximité de Chauvigny)
9. Depuis le lieu-dit Champagne, en surplomb de la D79 (paysages et vallées emblématiques)

- Point de vue du photomontage
- Eolienne du projet de Chenevelles
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

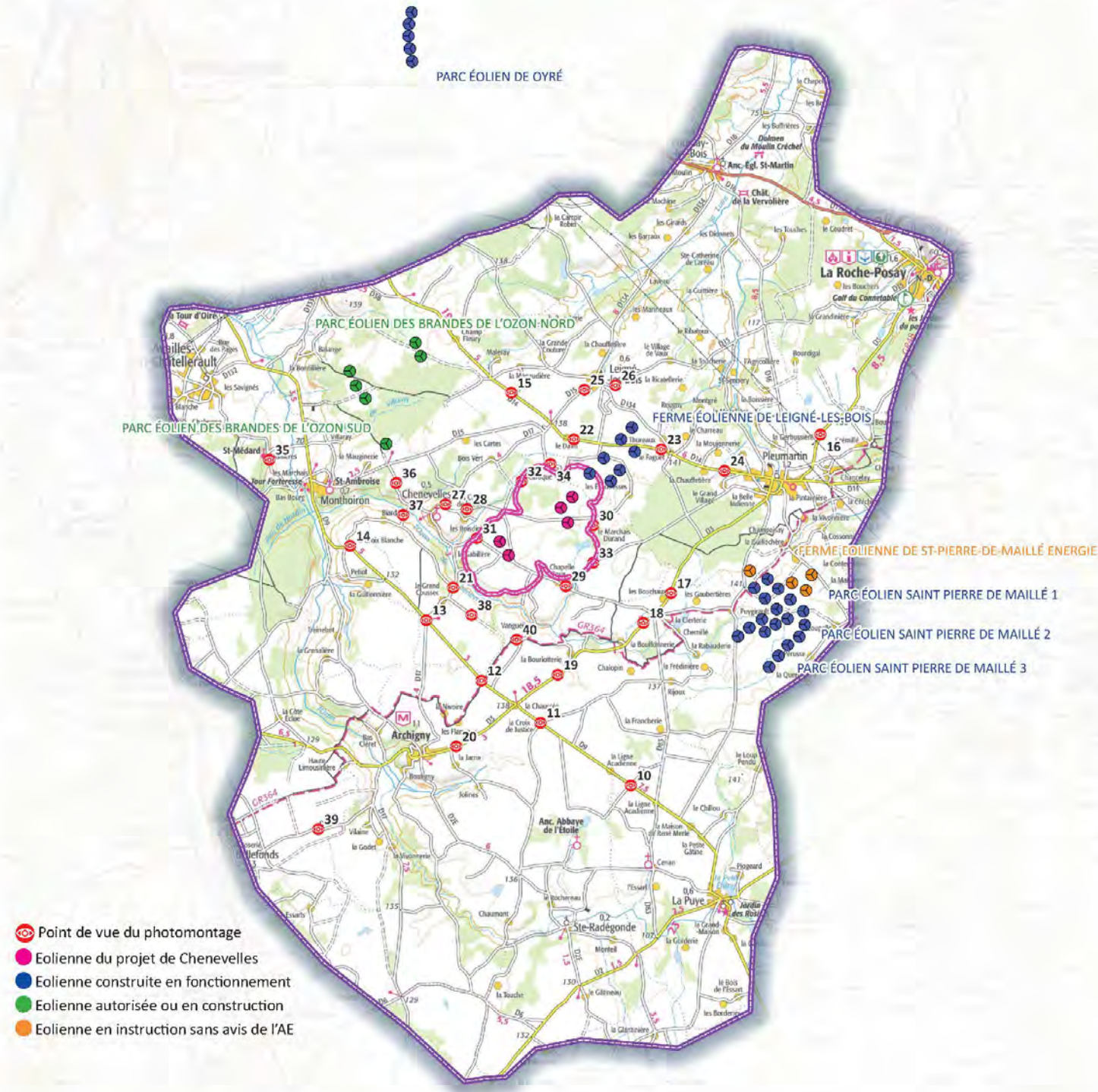
- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée



Sources : BDAIti 25m, CLC2018
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : ABIES by Inddigo, Avril 2023



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)



Projet éolien de Chenevelles

86
Vienne

Liste des photomontages

Aire d'étude rapprochée

Routes :

10. Depuis la D9, sur la ligne Acadienne
11. Depuis la D9, à la Croix de Justice
12. Depuis la D9, au croisement vers Vangueil
13. Depuis la D9, au croisement de la D17 vers le Grand Coussec
14. Depuis la D9, à la Croix Blanche,
15. Depuis la D14, au croisement vers la Ménaudière
16. Depuis la D3, au nord de Pleumartin
17. Depuis la D3, au nord-ouest des Bouchaux
18. Depuis la D3, à la Vachonnerie
19. Depuis la D3, entre la Chaussée et la Bourriotterie
20. Depuis la D3, en sortie nord-est d'Archigny
21. Depuis la D17 entre le Grand Coussec et Tournepart

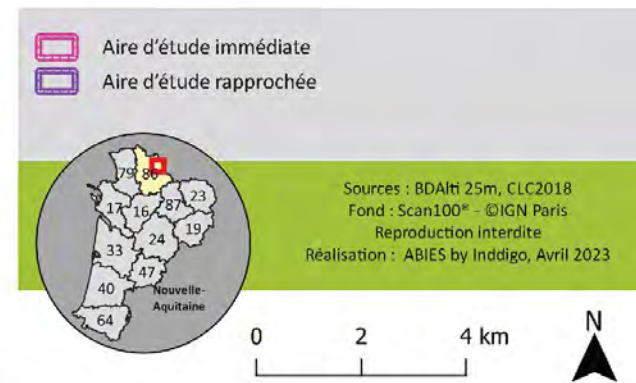
26. Depuis la sortie est de Leigné-les-Bois, sur la D15
27. Depuis la lisière nord-est de Chenevelles, sur la D17
28. Depuis Chenevelles entre Croix de la Luce et les Plaudières
29. Depuis la Chapelle Roux
30. Depuis Marchais Durand
31. Depuis la Gauviniellerie
32. Depuis la Font
33. Depuis Forges
34. Depuis Caraque

Patrimoine - tourisme :

35. Depuis la chapelle de Saint-Médard-d'Asnières
36. Depuis la route communale entre Chenevelles et la D15, avec vue sur le clocher
37. Depuis la route communale entre les Millards et le Bas Poirier, avec vue sur le clocher de Chenevelles
38. Depuis la Coutarderie, au sud de la vallée de l'Ozon de Chenevelles (paysage des vallées)
39. Depuis la D86 entre Bellefonds et Archigny (paysage des vallées)
40. Depuis le GR 364 à Chanjeau

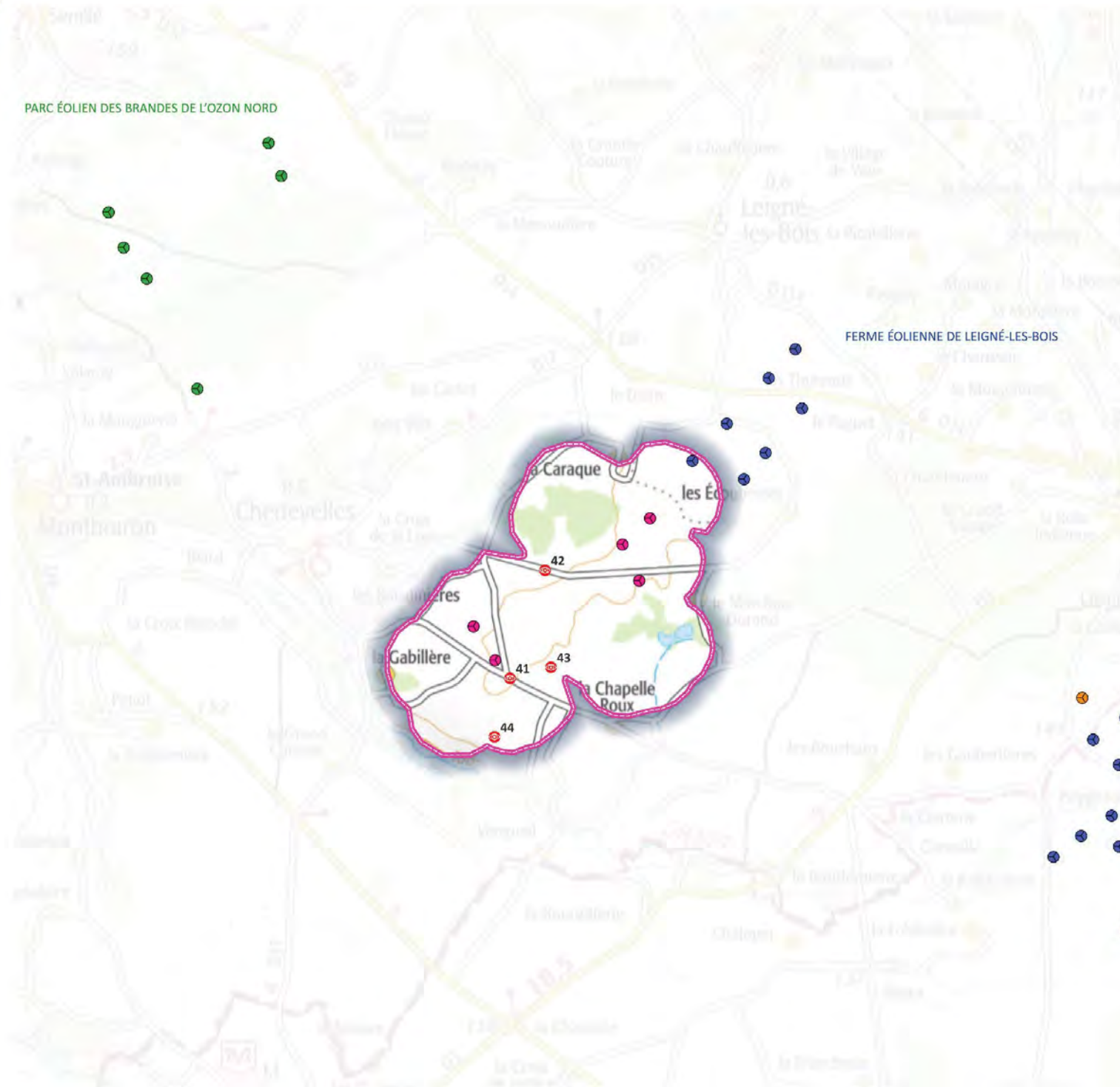
Habitat groupé ou dispersé proche :

22. Depuis le hameau du Daim, au bord de la D14
23. Depuis le hameau des Faguets, au bord de la D14
24. Depuis la lisière ouest de Pleumartin, au bord de la D14
25. Depuis la sortie sud de Leigné-les-Bois, sur la D15



Sources : BDALH 25m, CLC2018
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : ABIES by Inddigo, Avril 2023

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)



Projet éolien de Chenevelles



Liste des photomontages

Aire d'étude immédiate

- 41. Depuis le croisement des routes communales entre la Gauviniellerie, Chapelle Roux et les Essarts
- 42. Depuis le lieu-dit Bois de Chet
- 43. Depuis le lieu-dit les Ajoncs
- 44. Depuis le lieu-dit la Marzelle

- Point de vue du photomontage
- Eolienne du projet de Chenevelles
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

Aire d'étude immédiate

Sources : BDAlti 25m, CLC2018
Fond : Scan100® - ©IGN Paris
Reproduction interdite
Réalisation : ABIES by Inddigo, Avril 2023

0 1 2 km N

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 1 - Depuis la D725, entre Châtelleraut et Coussay-les-Bois

ENJEUX : D725

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 519228 ; Y 6638770
Altitude (IGN 69)	136.8 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 16h33
Réglage de l'appareil	ISO 1000, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	151.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/5 et 2/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	11586 m

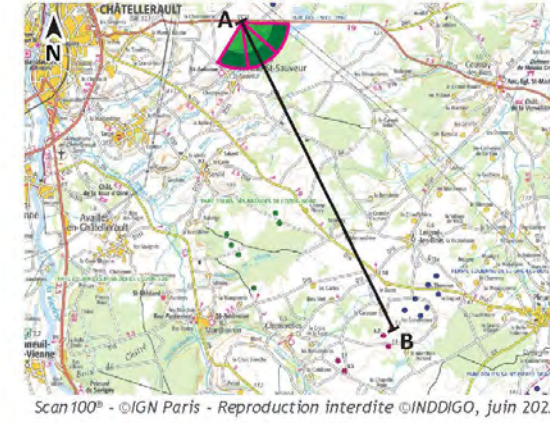
DONNÉES TECHNIQUES

dépassent au dessus de la ligne d'horizon depuis ce point de vue. La strate arborée filtre en majeure partie les vues dynamiques lointaines sur les aérogénérateurs, et la hauteur visible ne dépasse pas les habitations qui apparaissent dans le champs de vision.

Les effets visuels sont très faibles voire négligeables depuis ce point de vue.

Depuis cette portion de la D175, outre le monument d'hommage qui constitue un objet isolé en bordure de voirie, les perceptions vers le sud sont larges, lointaines et rasantes. Elles portent sur un paysage de grande culture, marqué par un horizon lointain constitué d'une trame bocagère de hauteur et de densité très variable, en partie associé à la trame urbaine résidentielle.

Seules les pâles et le rotor des éoliennes du projets



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

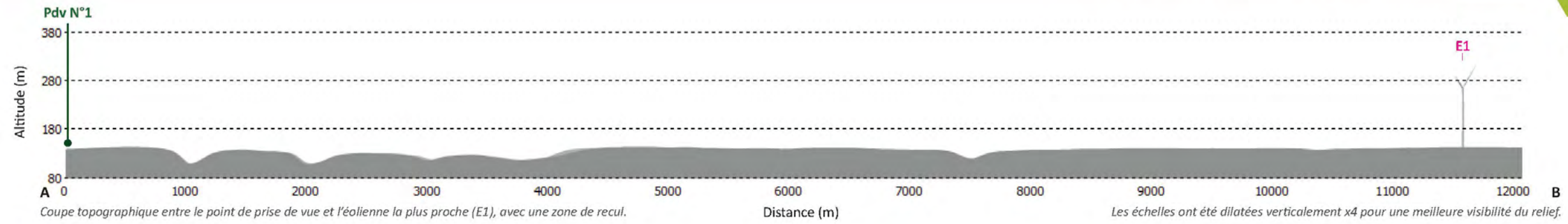
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 1 - Depuis la D977 au sud du giratoire avec la D5



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 CHENEVELLES (86)

N° 2 - Depuis la D1 entre Chapelle Moulière et les Maillets

ENJEUX : D1, VALLÉE DE LA VIENNE

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 513281 ; Y 6618442
Altitude (IGN 69)	115.8 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 13h30
Réglage de l'appareil	ISO 320, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	45.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	12729 m

DONNÉES TECHNIQUES

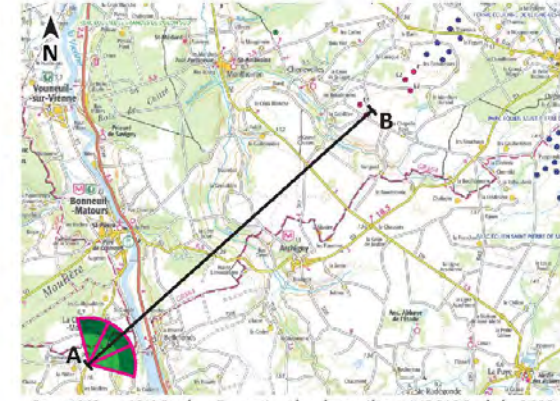
formé sous cet angle par l'alignement de E05, E02 et E01. Les éoliennes E04 et E03 encadrent cet ensemble à distance égale.

La distance au projet (12 km) et la relative symétrie qui découle de cette implantation, sous cet angle précis, atténue l'effet de chevauchement des éoliennes du centre.

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

Depuis cette portion de route qui traverse un paysage agricole ouvert, le relief de la vallée de la Vienne et ses versants boisés marquent l'horizon. Le coteau de rive droite est visible de façon frontale mais lointaine, et préfigure le plateau qui accueille le projet éolien.

La simulation visuelle permet de constater que depuis ce point de vue, seuls les rotors et les pales sont visibles au dessus de l'horizon. Le projet s'organise autour de l'amas



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

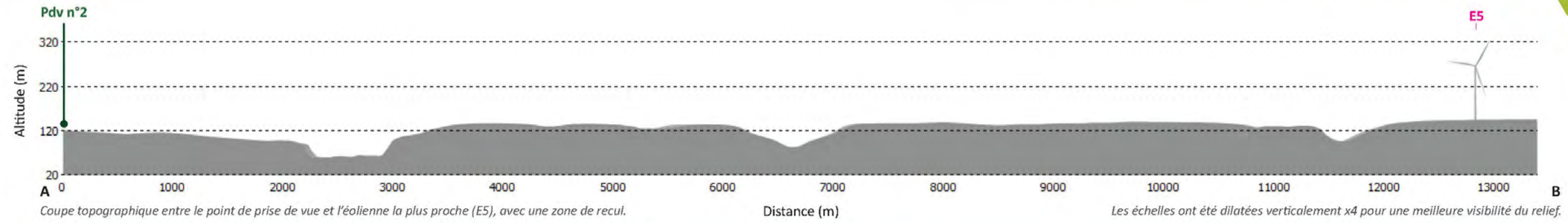
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 2 - Depuis la D1 entre Chapelle Moulière et les Maillets



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 CHENEVELLES (86)

N° 3 - Depuis la D14 entre la Taudière et la Justice

ENJEUX : D14, SÉNILLÉ-ST-SAUVEUR

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 517453 ; Y 6636130
Altitude (IGN 69)	103 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 16h45
Réglage de l'appareil	ISO 250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	141°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	1/5 et 4/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10214 m

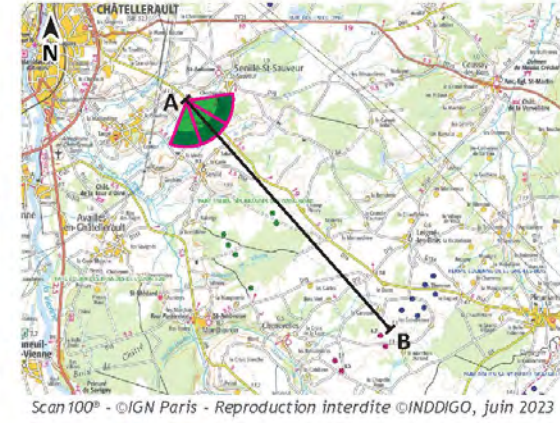
DONNÉES TECHNIQUES

Ce point de vue routier, excentré de l'habitat, décrit un point haut du paysage vallonné de premier plan qui permet une grande profondeur de champ visuel en direction du projet.

La ligne d'horizon est marquée par la silhouette des six éoliennes du projet des Brandes de l'Ozon (nord et sud), visibles frontalement depuis la D14, en direction du sud-est.

Seules des bouts de pales du projet de Chenevelles émergent au dessus de l'horizon boisé, en arrière-plan du projet des Brandes de l'Ozon. Le projet éolien de Chenevelles se décrit sous cet angle comme deux ensembles distincts, formés d'une part par les éoliennes E01, E02 et E03, qui ne présentent pas de chevauchement, et d'autre part par E04 et E05 qui se superposent. Les rotors sont intégralement masqués par la trame boisée, et le projet reste très discret derrière celui, bien présent dans le paysage, des Brandes de l'Ozon.

Les effets visuels du projet éolien de Chenevelles sont négligeables à très faibles depuis ce point de vue.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



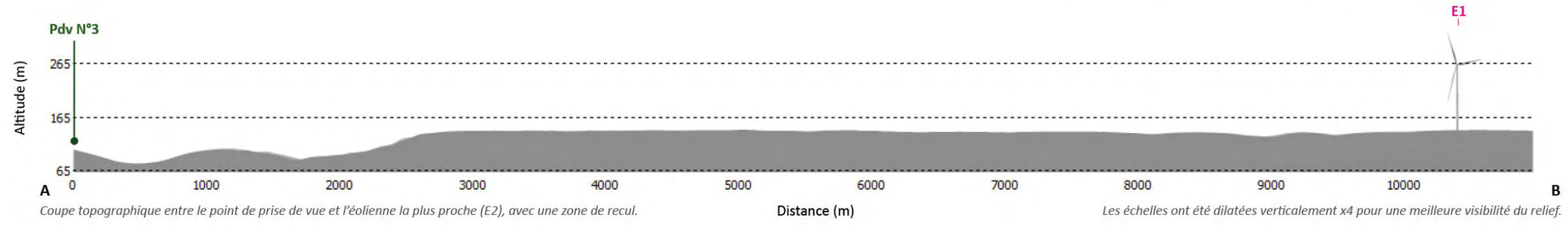
VUE 120° - ÉTAT INITIAL

VUE SIMULÉ 120° - ÉTAT PROJETÉ

PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 3 - Depuis la D14 entre la Taudière et la Justice



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 CHENEVELLES (86)

N° 4 - Depuis la D161 à hauteur du quartier Paradis

ENJEUX : CHÂTELLERAULT, D161

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 513866 ; Y 6635675
Altitude (IGN 69)	64.5 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 17h23
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	110°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/5 et 2/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	12067 m

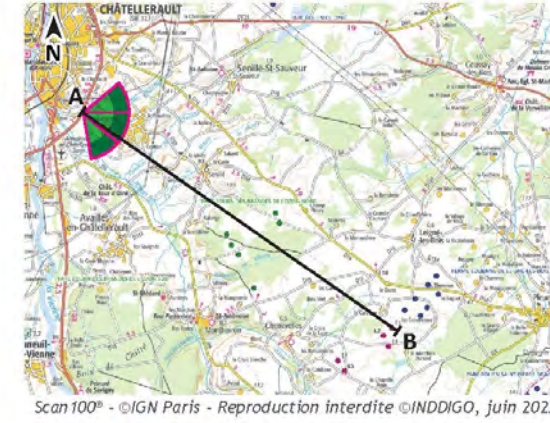
DONNÉES TECHNIQUES

Depuis ce point de vue en lisière de Châtellerault mais à bonne distance des habitations de l'agglomération urbaine, les perceptions sur l'horizon en direction du projet restent limitées par des reliefs colinaires intermédiaires, sur lesquels s'établit la trame bâtie étirée de Sénillé-Saint-Sauveur, et notamment le château de Targé.

Les quatre éoliennes occidentales du projet des Brandes de l'Ozon sont ici bien visibles.

Le projet de Chenevelles s'inscrit en majeure partie sous la ligne d'horizon. Seules les éoliennes E04 et E05, les plus au sud du projet, sont éventuellement visible de façon intermittente et en arrière-plan du projet des Brandes de l'Ozon, lorsque le talus en bord de voirie est suffisant bas. ces visibilité restent néanmoins partielles, lointaines et ponctuelles, et ne concernent que les extrémités des pales.

Les effets visuels sont ici négligeables.



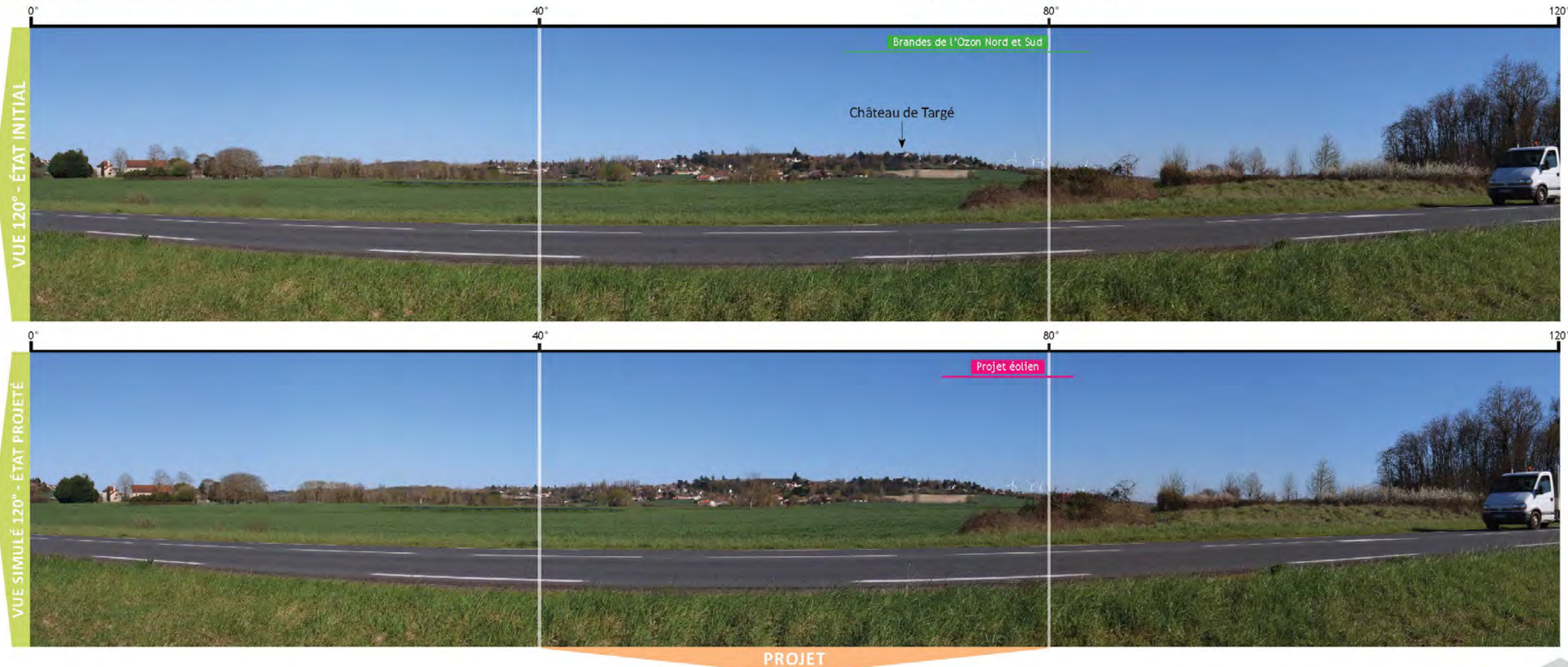
Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

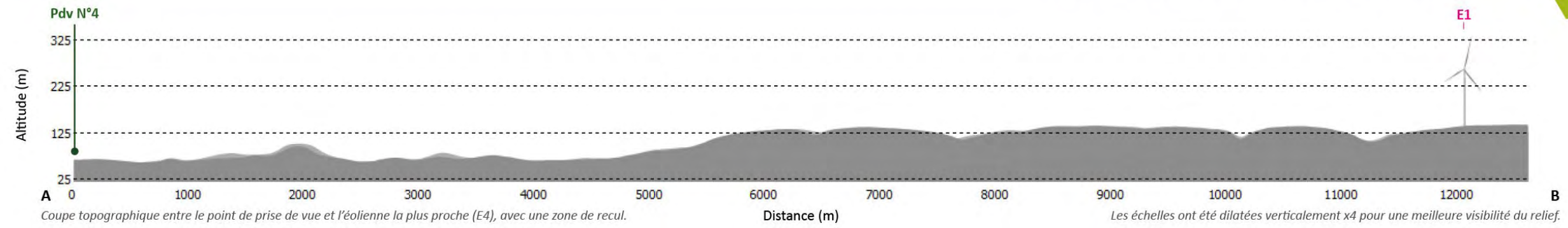
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 4 - Depuis la D161 à hauteur du quartier Paradis



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 CHENEVELLES (86)

N° 5 - Depuis le croisement D42/D366 dans le SPR de Chaumussay

ENJEUX : SPR DE CHAUMUSSAY

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 538230 ; Y 6643846
Altitude (IGN 69)	130.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 10h55
Réglage de l'appareil	ISO 500 f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	217°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	20791 m

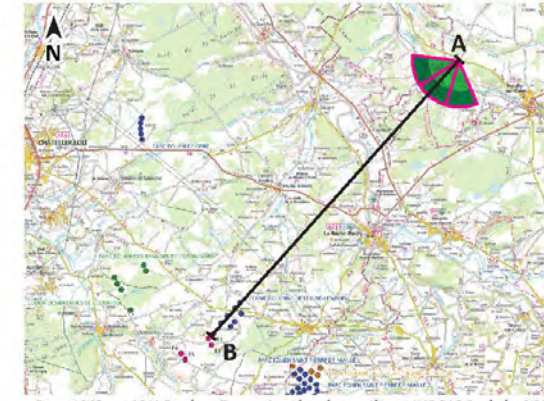
DONNÉES TECHNIQUES

Elles s'inscrivent ici en densification du parc éolien de Leigné-les-Bois.

Les effets visuels sont négligeables.

Le paysage qui se présente depuis ce point de vue exposé est très dégagé. La topographie s'exprime d'avantage en creux, par des vallons peu prononcés qui creusent le plateau, et marquent des flancs plus boisés en contraste avec les replats cultivés.

Seules les pales des éoliennes émergent de l'horizon lointain (20 km pour l'éolienne la plus proche), sans occuper une empreinte horizontale significative.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

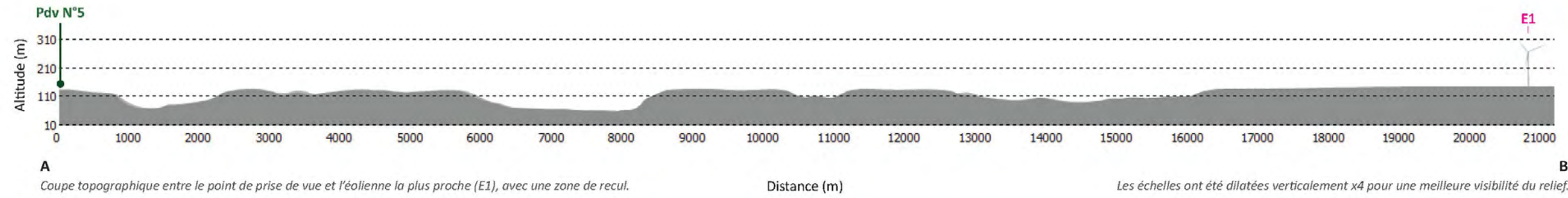
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 5 - Depuis le croisement D42/D366 dans le SPR de Chaumussay



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 CHENEVELLES (86)

N° 6 - Depuis la route de Villiers à Saint-Germain

ENJEUX : ABBAYE DE SAINT-SAVIN

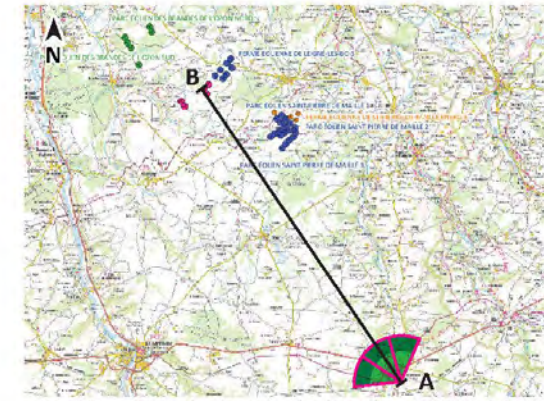
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 537348 ; Y 6608306
Altitude (IGN 69)	113.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 13h08
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	324°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	23487 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les éoliennes restent intégralement en dessous de la ligne d'horizon. Aucune co-visibilité n'est possible avec l'abbaye de Saint-Savin.

Les effets visuels sont négligeables vis-à-vis de ce bien Unesco.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

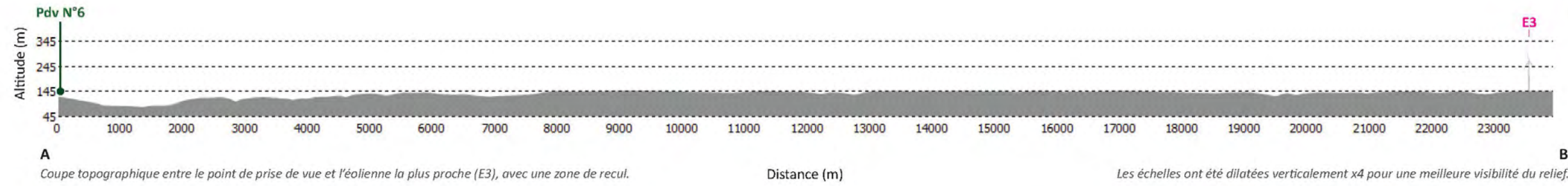
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N°6 - Depuis la route de Villiers à Saint-Germain



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 CHENEVELLES (86)

N°7 - Depuis le GR48 près de la D14

ENJEUX : GR48, VALLÉE DE LA GARTEMPE

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 533952 ; Y 6628170
Altitude (IGN 69)	112.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 10h30
Réglage de l'appareil	ISO 250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	275.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9600 m

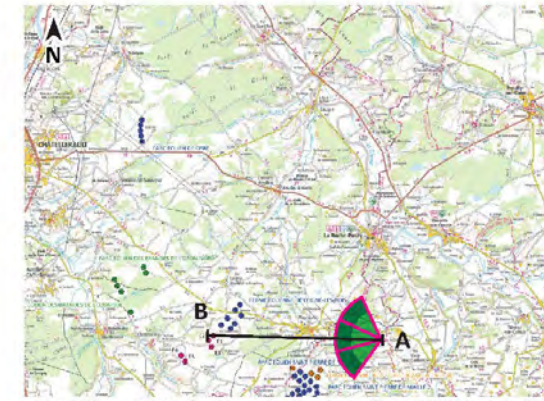
DONNÉES TECHNIQUES

éoliennes, dans la continuité des éoliennes de Leigné-les-Bois qui émergent à droite au dessus de l'horizon boisé. Les rotors et les pales sont bien visibles, sans présenter de chevauchement sous cet angle.

Les effets visuels sont ici très faibles à faibles.

Depuis ce point de vu à l'est du projet, le paysage collinaire est fortement emprunt du motif éolien, en particulier par la présence des éoliennes de Saint-Pierre-De-Maillé, qui forment plusieurs groupes dissymétriques issus d'une géométrie d'implantation particulièrement dense.

Le projet de Chenevelles apparait à droite des éoliennes de Saint-Pierre-de_Maillé (3 parcs en fonctionnement et 1 projet en instruction) comme un alignement régulier de 5



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

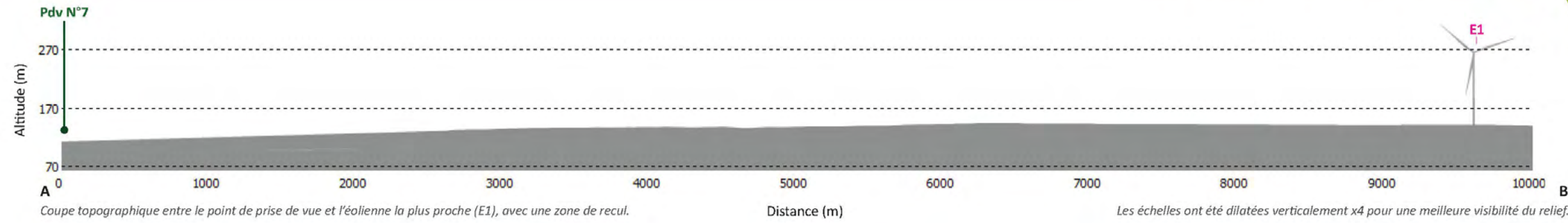
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N°7 - Depuis le GR48 près de la D14



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 CHENEVELLES (86)

N° 8 - Depuis les abords ouest de l'aérodrome de Chauvigny

ENJEUX : VALLÉE DE LA VIENNE, CHAUVIGNY

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 519155 ; Y 6611761
Altitude (IGN 69)	128.6 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 12h26
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	355°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	1/5 et 4/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	15629 m

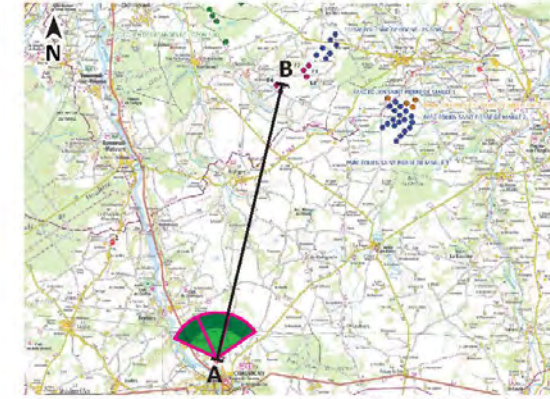
DONNÉES TECHNIQUES

Brandes del'Ozon. Seule le rotor de E05 est ici ponctuellement visibles. Les pales des 5 éoliennes sont toutes visibles en hiver, sans présenter de chevauchements. Le houpier les filtre cependant en grande partie en période végétative.

Les effets visuels sont négligeables à très faibles.

Ce territoire de transition entre la vallée de la Vienne et le plateau agricole au nord de Chauvigny offre des panoramas bien dégagés sur un horizon très étiré et principalement boisé. Le contexte éolien est marqué par les six éoliennes du projet des Brandes de l'Ozon, dont le tiers supérieur (rotors et pales) émerge au-dessus de l'horizon.

Les éoliennes du projet de Chenevelles sont très partiellement visibles à droite du projet autorisé des



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

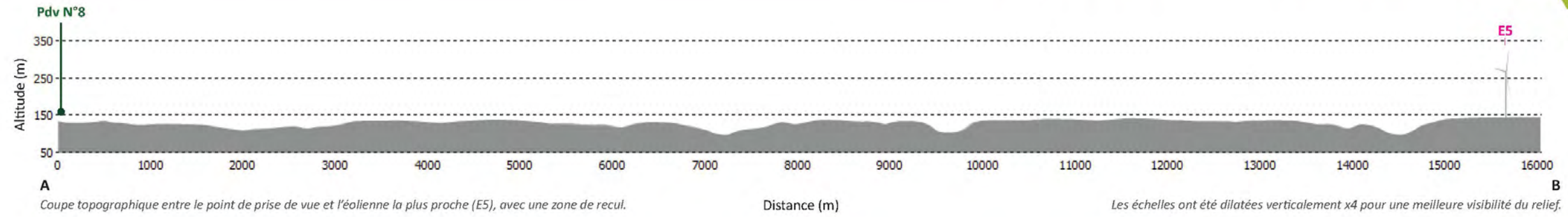
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N°8 - Depuis les abords ouest de l'aéroport de Chauvigny



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 CHENEVELLES (86)

N° 9 - Depuis le lieu-dit Champagne, en surplomb de la D79

ENJEUX : VALLÉE PRINCIPALE

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 538605 ; Y 6629491
Altitude (IGN 69)	83.6 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 12h34
Réglage de l'appareil	ISO 250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	261°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	1/5 et 4/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	14289 m

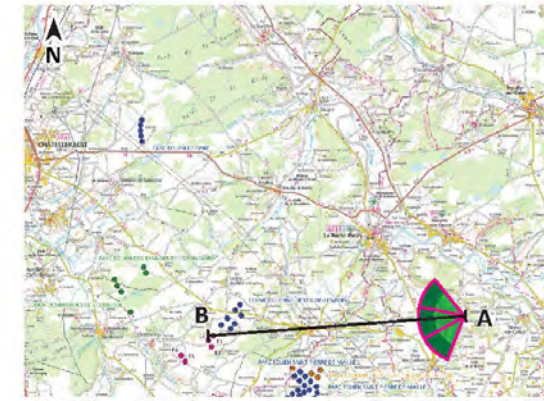
DONNÉES TECHNIQUES

partiellement visibles sur l'horizon.

Les effets visuels sont ici négligeables à très faibles.

Depuis ce point de vue situé à 14 km à l'est du projet, la trame boisée de premier-plan participe à filtrer une partie des vues depuis le chemin d'accès au lieu-dit.

Les éoliennes du projet de Chenevelles s'organisent en un alignement régulier qui dépasse partiellement au dessus de l'horizon lointain. Lorsque les éoliennes sont visibles, elles s'inscrivent entre les parcs éoliens existants de Saint-Pierre-de-Maillé et Leigné-les-Bois, qui sont également



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

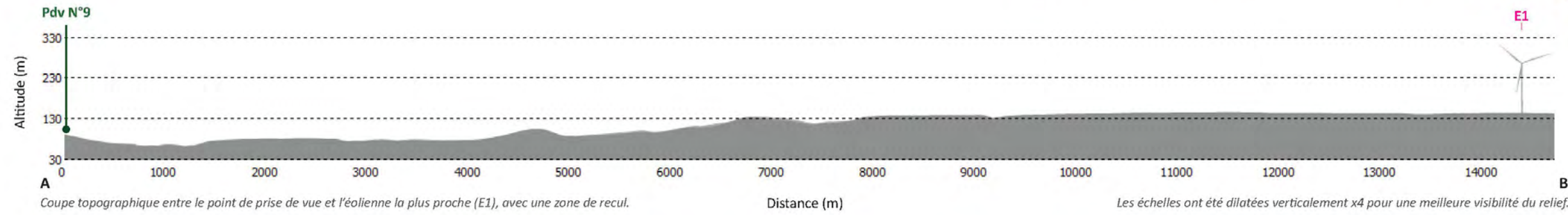
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 9 - Depuis le lieu-dit Champagne, en surplomb de la D79



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 CHENEVELLES (86)

N° 10 - Depuis la D9, sur la ligne Acadienne

ENJEUX : D9, LIGNE ACADIENNE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 525815 ; Y 6621160
Altitude (IGN 69)	139.2 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 13h55
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	313°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6548 m

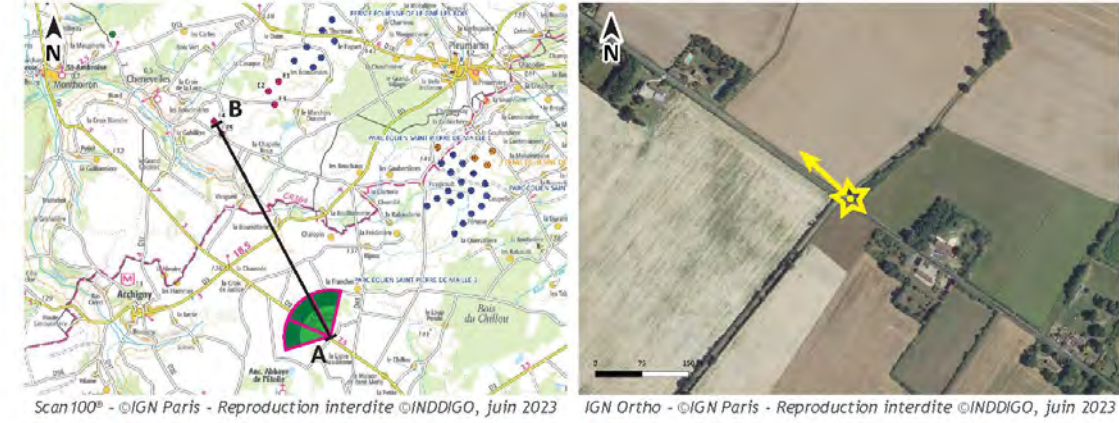
DONNÉES TECHNIQUES

Le paysage de cette route patrimoniale alterne entre des séquences bocagères, composées d'une trame arborée en bord de route, et des séquences plus ouvertes, offrant des vues lointaines sur le paysage agricole du plateau.

Depuis ce point de vue, les 5 éoliennes du projet de Chenevelles sont intégralement visibles à la faveur d'une ouverture dans la trame bocagère. Elles composent l'horizon en formant deux ensembles bien distincts :

d'une part les éoliennes E04 et E05 qui présentent un chevauchement de pales, et d'autre part les éoliennes E01 à E03 qui forment un alignement irrégulier, avec un chevauchement partiel de E02 et E03. L'emprise verticale du projet ne génère pas d'effet d'écrasement vis-à-vis des structures paysagères. En effet, la hauteur des aérogénérateurs ne dépasse pas celle de la trame arborée des différents plans intermédiaires, ni celle des poteaux électriques qui s'implantent au milieu des champs.

Les effets visuels sont ici faibles à modérés.



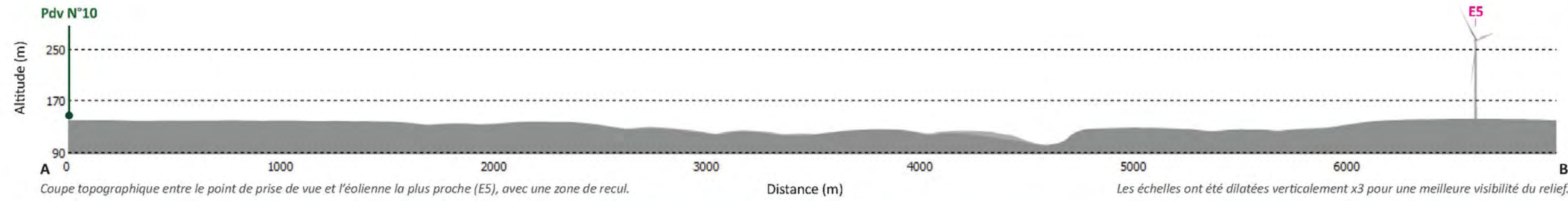
Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 10 - Depuis la D9, sur la ligne Acadienne



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 CHENEVELLES (86)

N° 11 - Depuis la D9, à la Croix de Justice

ENJEUX : D9, LIGNE ACADIENNE

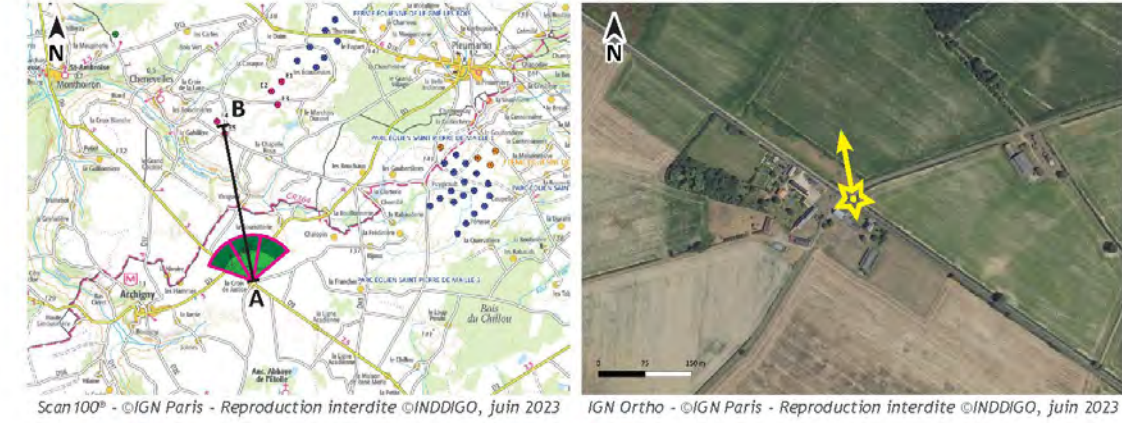
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 523546 ; Y 6622731
Altitude (IGN 69)	137.8 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 15h33
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	349.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	3/5 et 2/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4288 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les effets visuels sont très faibles.

Depuis ce croisement sur la D9 associé à un lieu de vie isolé, la trame arbustive associée à une parcelle en friche empêche des vues dégagées sur le paysage agricole. Les éoliennes du projet de Chenevelles n'émergent que très partiellement au-dessus de la végétation. Depuis ce point de vue précis, seule la partie supérieure de l'éolienne E02 apparaît nettement.



Scan100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

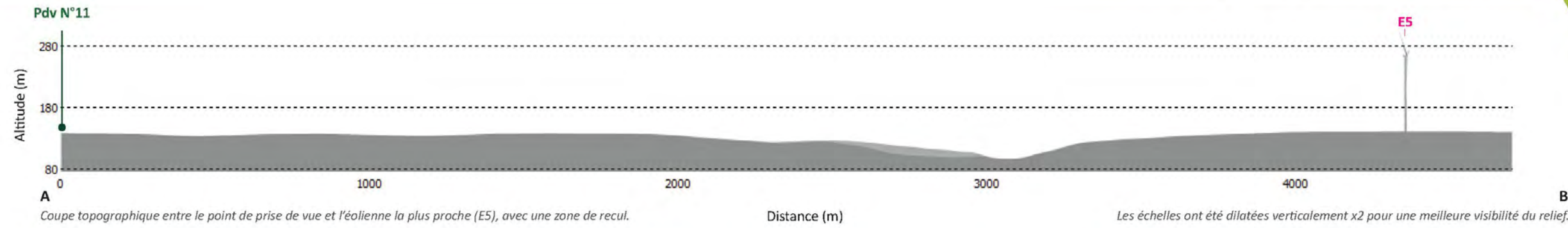
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 11 - Depuis la D9, à la Croix de Justice



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 CHENEVELLES (86)

N° 12 - Depuis la D9, au croisement vers Vangueil

ENJEUX : D9, LIGNE ACADIENNE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 522063 ; Y 6623787
Altitude (IGN 69)	129.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 14h19
Réglage de l'appareil	ISO 1000, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	26°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3229 m

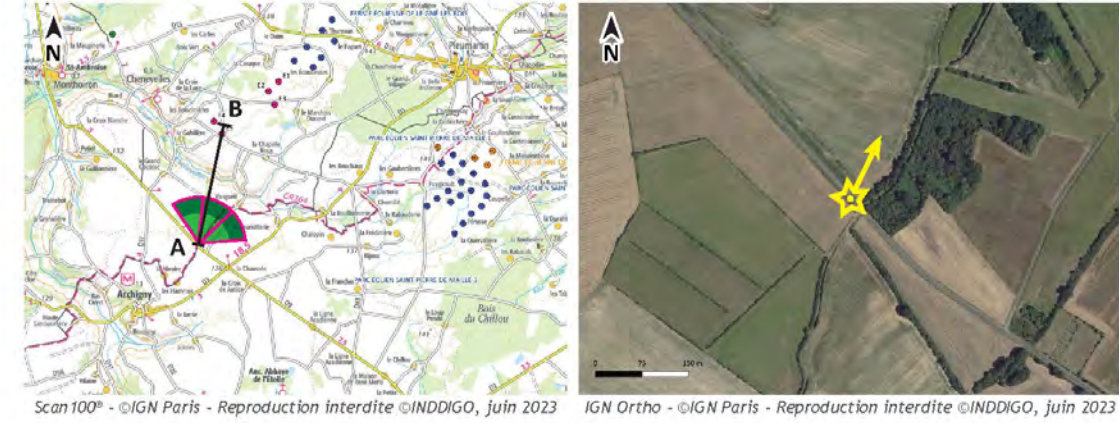
DONNÉES TECHNIQUES

forment un alignement et s'inscrivent devant les éoliennes visibles de Leigné-les-Bois.

Les effets visuels sont ici faibles à modérés.

Le paysage ouvert depuis ce point de prise de vue laisse apparaître les 5 éoliennes du projet, dont la partie supérieure émerge au-dessus de la trame arborée qui constitue l'horizon.

Les éoliennes forment deux ensembles, sur deux plans différents. Au premier plan, les éoliennes E04 et E05 sont toutes les deux bien distinctes (pas de chevauchement sous cet angle). Au second plan, les trois éoliennes E01 à E03



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

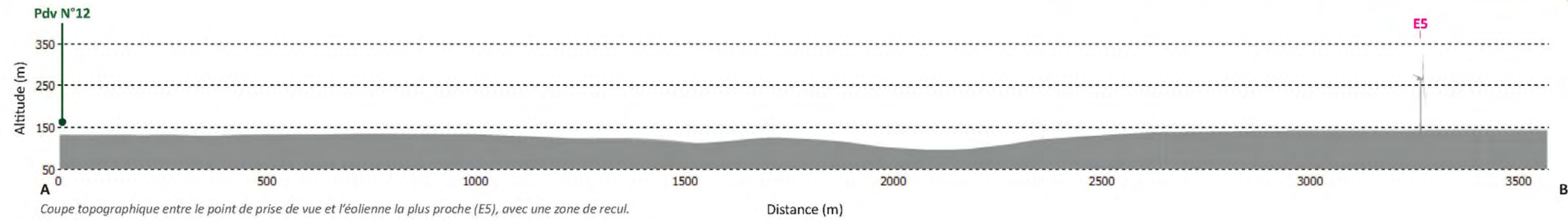
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 12 - Depuis la D9, au croisement vers Vaugeuil



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 CHENEVELLES (86)

N° 13 - Depuis la D9, au croisement de la D17 vers le Grand Coussec

ENJEUX : D9, LIGNE ACADIENNE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 520680 ; Y 6625301
Altitude (IGN 69)	134.6 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 16h58
Réglage de l'appareil	ISO 800, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	50.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2639 m

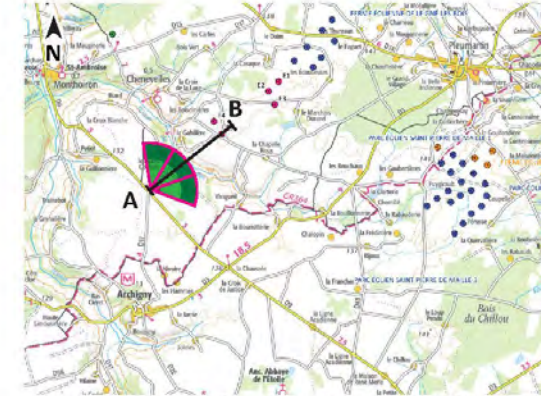
DONNÉES TECHNIQUES

ces trois éoliennes sont visibles, avec un chevauchement de pales pour E02 et E01.

Les effets visuels sont faibles à modérés depuis ce point de vue.

Au croisement de la D9 et de la D17, le paysage bocager filtre en grande partie les vues sur les éoliennes du projet de Chenevelles, qui présente sous cet angle une faible emprise horizontale.

L'implantation ne présente pas ici de cohérence d'ensemble. E04 et E05 marquent le premier plan et leurs rotors sont bien visibles, tandis que E01, E02 et E03 s'inscrivent en arrière plan et sont filtrées par la végétation. Seules les pales de



Scan100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

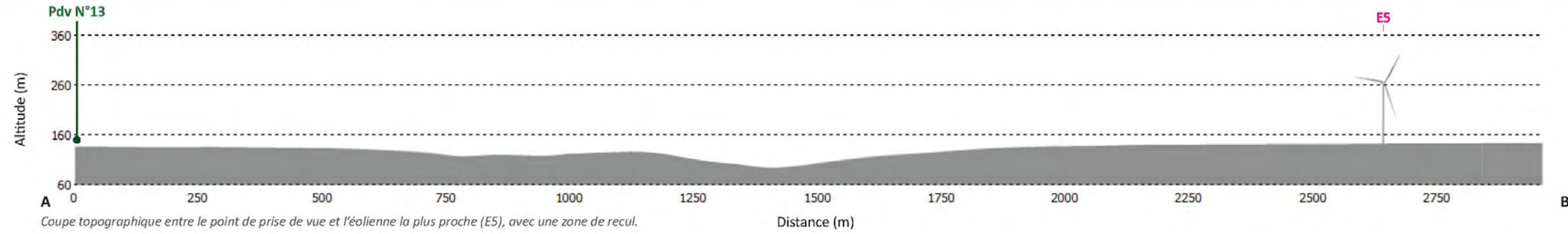
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 13 - Depuis la D9, au croisement de la D17 vers le Grand Coussec



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 CHENEVELLES (86)

N° 14 - Depuis la D9, à la Croix Blanche

ENJEUX : D9, LIGNE ACADIENNE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 518767 ; Y 6627168
Altitude (IGN 69)	125 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 15h02
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	108.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	4/5 et 1/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3758 m

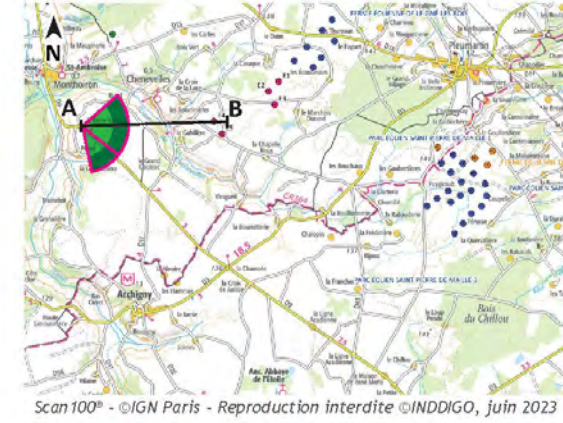
DONNÉES TECHNIQUES

L'ensemble forme un ligne cohérente, sans chevauchement, et une emprise horizontale restreinte par rapport à l'amplitude de l'horizon visible.

Les effets visuels sont ici faibles.

Depuis ce point de vue à l'ouest du projet de Chenevelles, le paysage agricole ouvert laisse apparaître les éoliennes E04 et E05 sur les deux tiers de leur hauteur.

Les trois autres apparaissent plus petites et sont partiellement masquées par la trame arborée. Seules les rotors et les pales sont visibles pour les éoliennes E01 à E03.



Scan100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

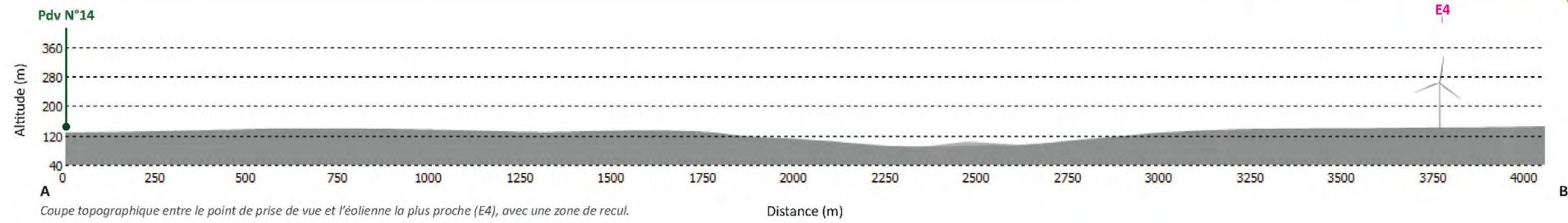
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 14 - Depuis la D9, à la Croix Blanche



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 CHENEVELLES (86)

N° 15 - Depuis la D14, au croisement vers la Ménaudière

ENJEUX : D14

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 522818 ; Y 66310078
Altitude (IGN 69)	138.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 16h45
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	147°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3030 m

DONNÉES TECHNIQUES

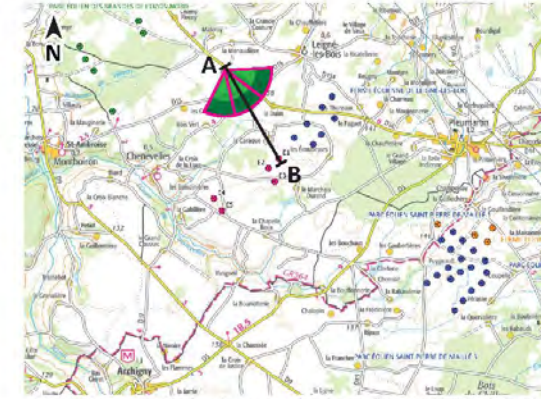
verticalement un bouquet d'arbres isolé dans les champs, que les deux ensembles [E01 à E03] et [E04;E05] semblent l'encadrer.

Les éoliennes E02 et E03 présentent en outre un chevauchement de pales qui réduit localement la cohérence générale du projet.

Les effets visuels sont modérés à forts depuis ce point de vue.

Depuis ce point de vue, les éoliennes de Leigné-les-Bois sont toutes bien visibles et surplombent les éléments paysagers qui ponctuent le paysage agricole ouvert (bâti, trame arborée, lignes électriques).

Le projet de Chenevelles prolonge le contexte éolien et en augmente sensiblement l'emprise horizontale. Les éoliennes de Chenevelles sont nettement visibles sur l'horizon, sur toute leur hauteur. Elles concurrencent



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

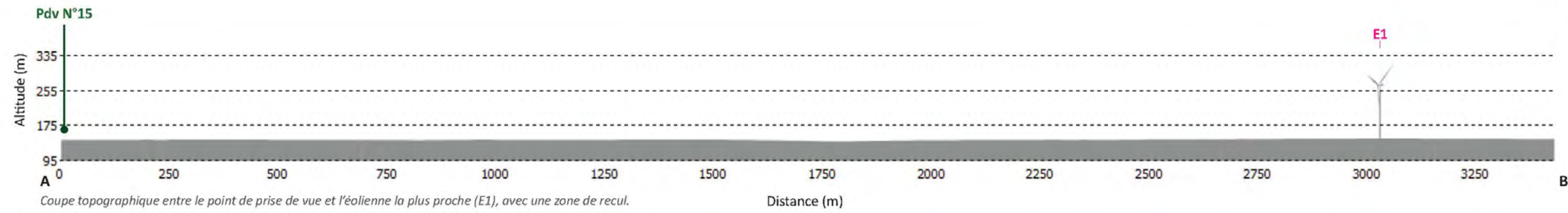
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 15 - Depuis la D14, au croisement vers la Ménaudière



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 CHENEVELLES (86)

N° 16 - Depuis la D3, au nord de Pleumartin

ENJEUX : D3, PLEUMARTIN

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 530574 ; Y 6629959
Altitude (IGN 69)	136.7 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	05/04/2023 - 09h34
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	239°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	2/5 et 2/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	6417 m

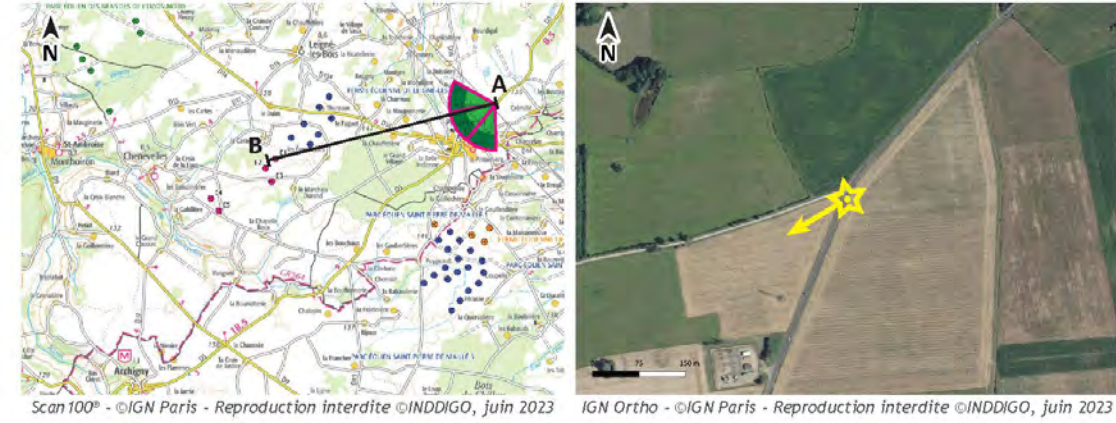
DONNÉES TECHNIQUES

Le projet de Chenevelles est ici difficilement visible derrière la trame bocagère, dans la continuité des éoliennes de Leigné-les-Bois.

Les effets visuels sont négligeables à très faibles.

Le paysage est ici profondément marqué par la verticalité des pylônes électriques qui ponctuent le plateau et relient le poste de transformation au lieudit le Pré Gondin.

Ce point de vue sur la D3, au nord de Pleumartin, permet de distinguer précisément l'ensemble du contexte éolien formé par les parcs de Saint-Pierre-de-Maillé et Leigné-les-Bois.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

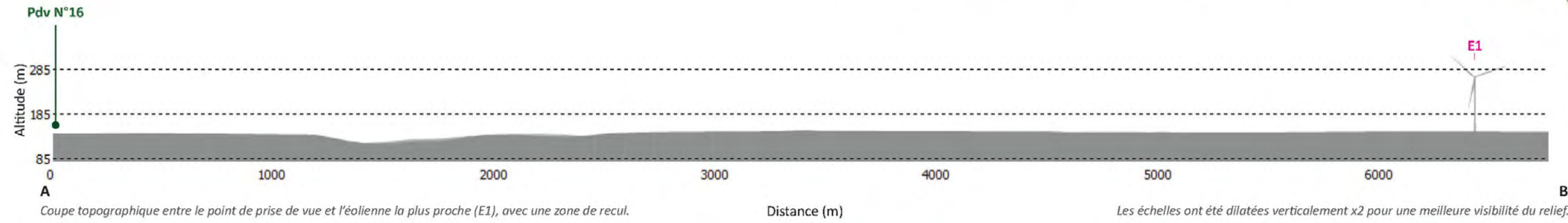
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 16 - Depuis la D9 au carrefour avec la D10 aménagé d'un ancien pressoir



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 CHENEVELLES (86)

N° 17 - Depuis la D3, au nord-ouest des Bouchaux

ENJEUX : D3

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 526825 ; Y 6625983
Altitude (IGN 69)	138.9 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 11h15
Réglage de l'appareil	ISO 250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	312°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3139 m

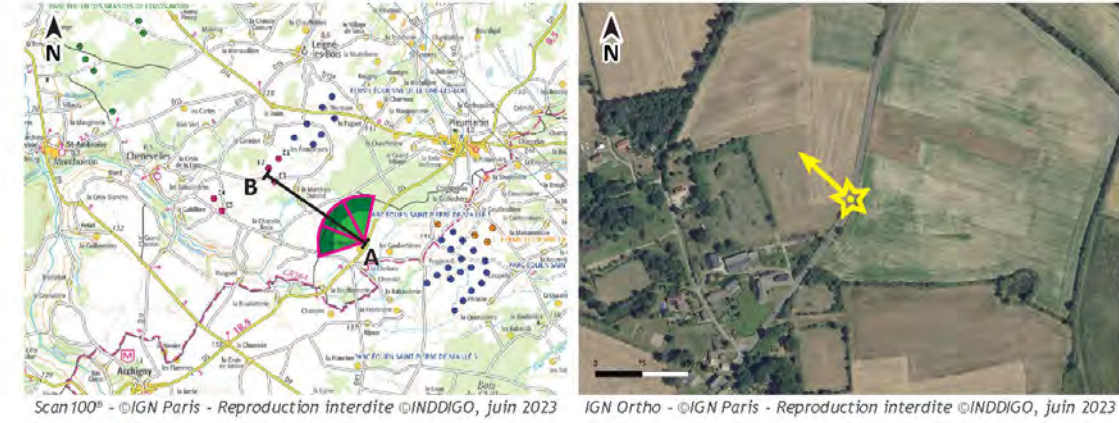
DONNÉES TECHNIQUES

Néanmoins, les éoliennes ne concurrencent pas la hauteur des boisements, si bien que la plupart du temps, seules leurs pales peuvent se distinguer au dessus du houppier. En vue dynamique, un mât peut ponctuellement apparaître à la faveur d'une trouée dans la trame boisée.

Les effets visuels sont ici très faibles à faibles.

Depuis ce point de vue en contexte agricole ouvert, l'horizon en direction du projet est bien marqué par une trame arborée diversifiée et de hauteur variable. Une éolienne du parc de Leigné-les-Bois est visible.

Ces boisements peu denses filtrent en grande partie les vues sur les éoliennes du projet de Chenevelles, sans pour autant les masquer intégralement, surtout en période hivernale (à feuilles tombées).



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

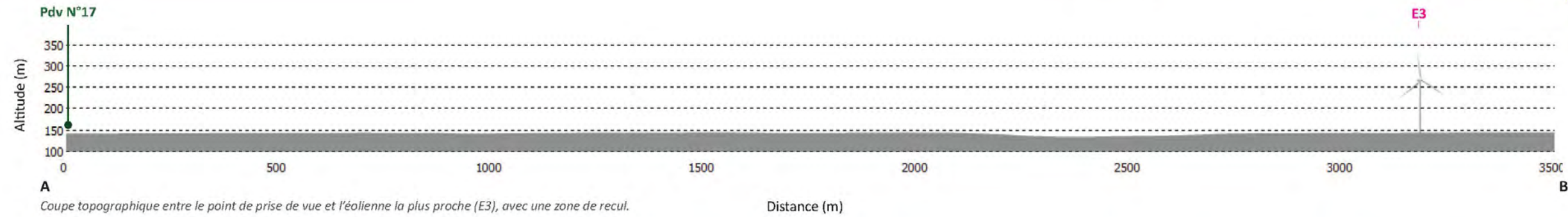
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 17 - Depuis la D3, au nord-ouest des Bouchaux



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 CHENEVELLES (86)

N° 18 - Depuis la D3, à la Vachonnerie

ENJEUX : D3

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 526130 ; Y 6625234
Altitude (IGN 69)	136.6 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 11h57
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	344°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3157 m

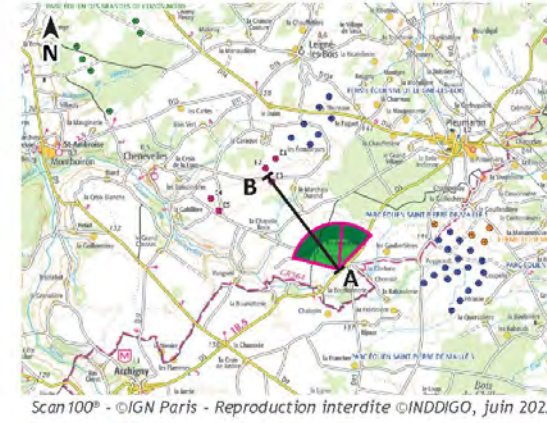
DONNÉES TECHNIQUES

En revanche, seules les pales de E04 et E05 sont visibles sur l'horizon.

Les effets visuels sont faibles à modérés depuis ce point de vue.

Le projet de Chenevelles prolonge le contexte éolien visible des éoliennes de Leigné-les-Bois, en augmentant sensiblement l'emprise horizontale du motif éolien.

Les deux ensembles de 2 et 3 éoliennes sont bien séparés dans l'espace. E01, E02 et E03 sont visibles sur les deux tiers de leur hauteur, avec un chevauchement partiel de E02 et E03.



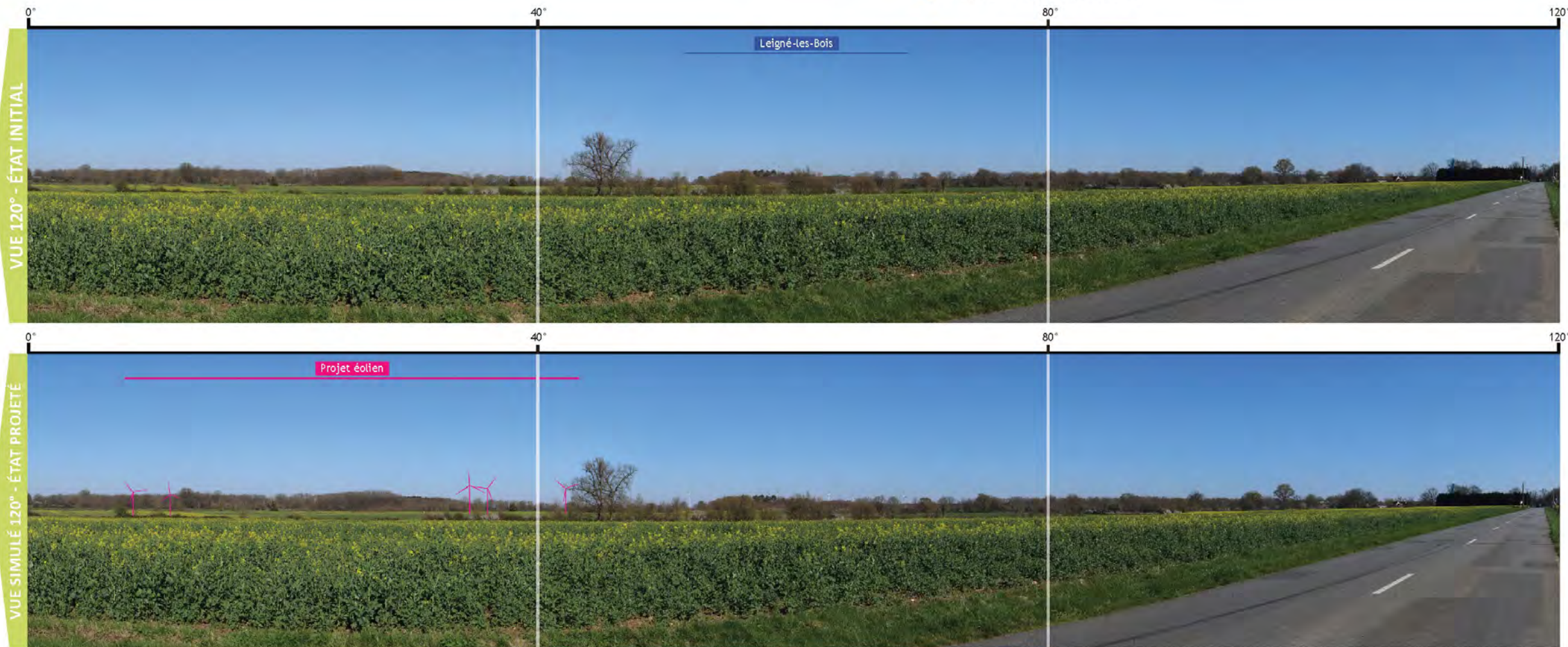
Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

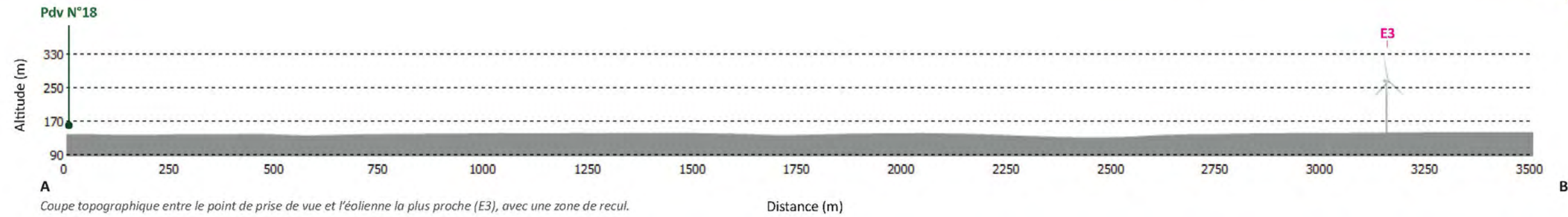
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 18 - Depuis la D3, à la Vachonnerie



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 CHENEVELLES (86)

N° 19 - Depuis la D3, entre la Chaussée et la Bourriotterie

ENJEUX : D3

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 523978 ; Y 6623934
Altitude (IGN 69)	127.1 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 13h30
Réglage de l'appareil	ISO 1600, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	0°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3249 m

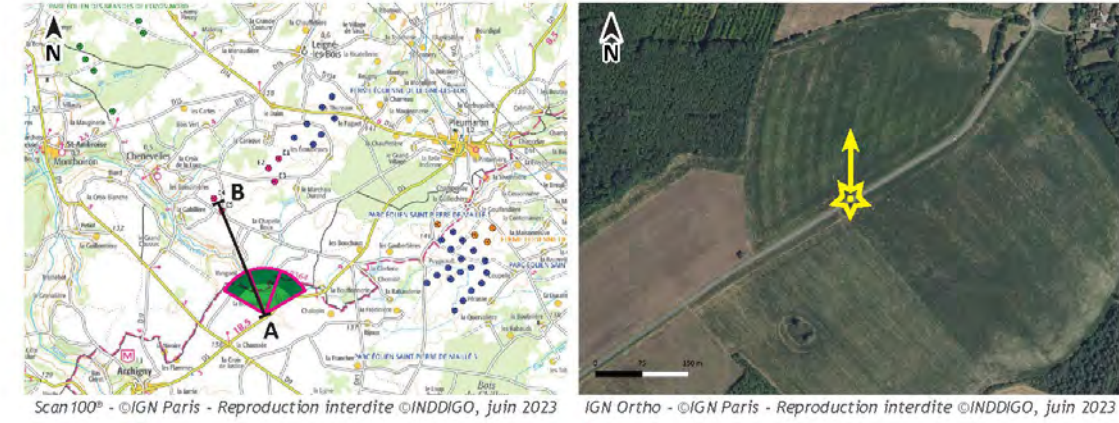
DONNÉES TECHNIQUES

léger chevauchement. Les trois autres éoliennes forment un ensemble sans réelle cohérence et sont pour leur part intégralement visibles.

Les effets visuels sont ici modérés.

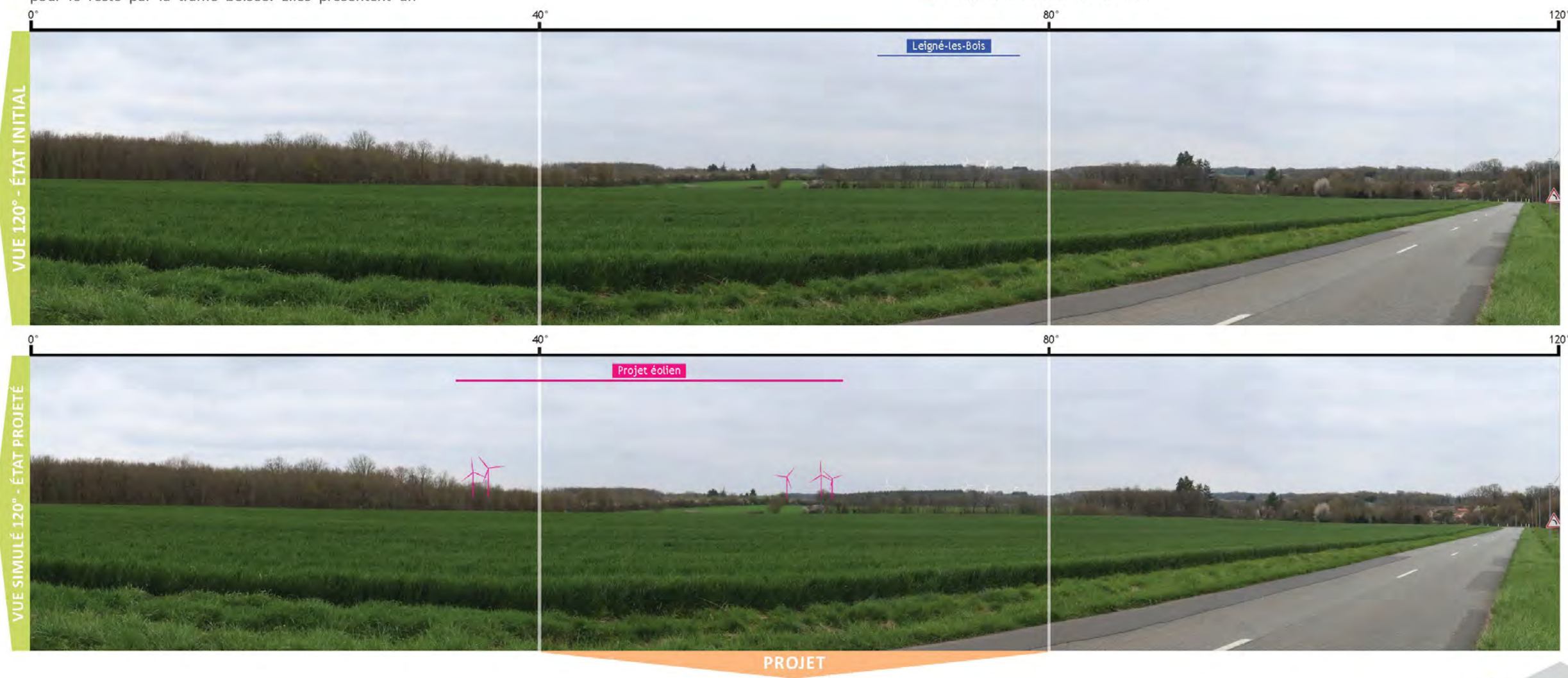
Le paysage présente ici un léger vallonnement, et un dégagement toujours très ouvert dû au contexte agricole. L'horizon est occupé par les éoliennes du parc de Leigné-les-Bois qui se distinguent nettement.

Les deux ensembles que forment le projet de Chenevelles sont bien marqués sur l'horizon. Les éoliennes E04 et E05 sont visibles sur les deux tiers de leur hauteur, masquées pour le reste par la trame boisée. Elles présentent un



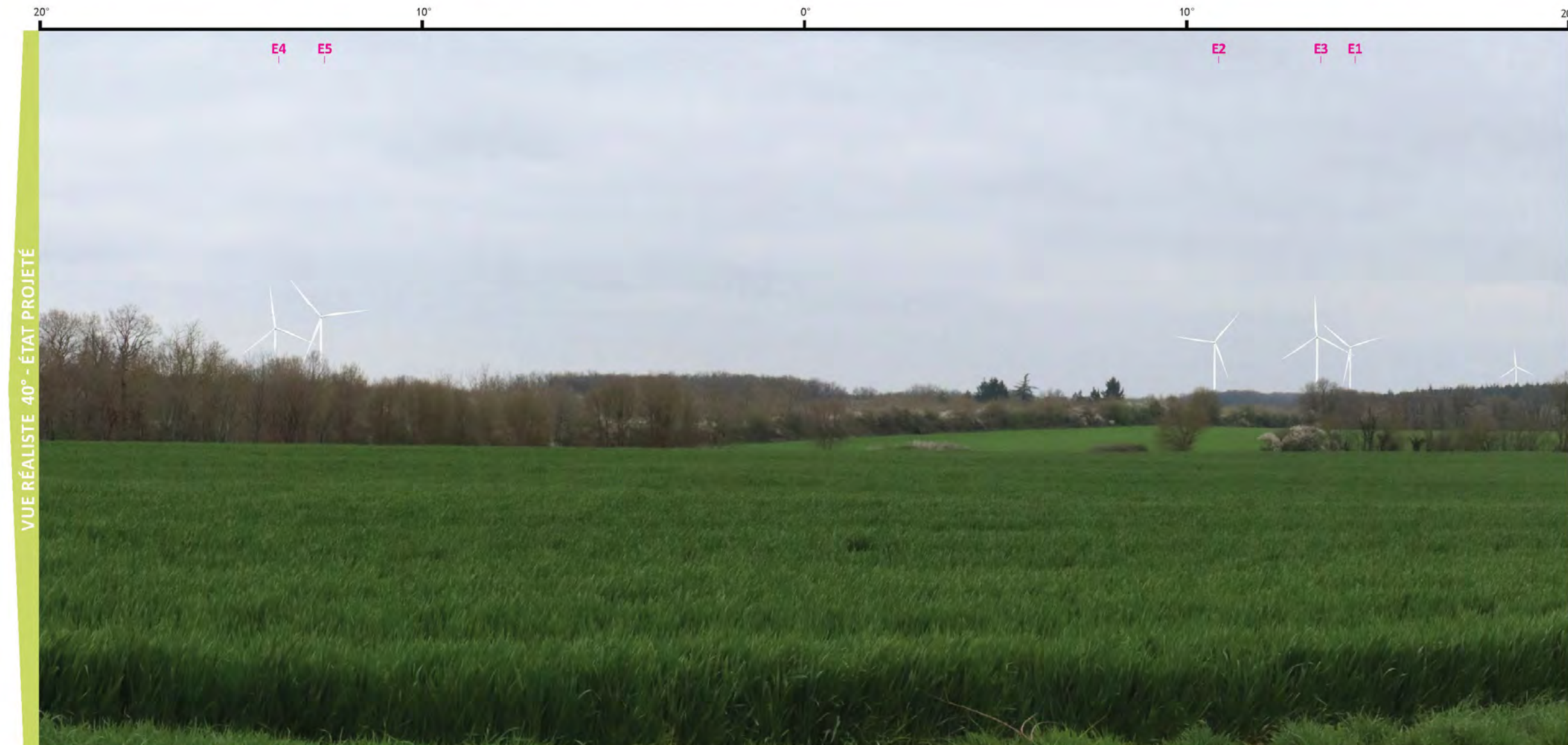
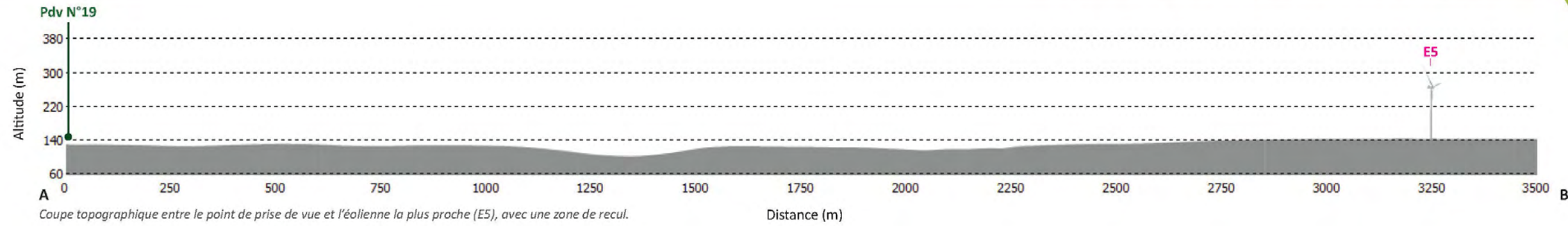
Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 19 - Depuis la D3, entre la Chaussée et la Bourriotterie



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 CHENEVELLES (86)

N° 20 - Depuis la D3, en sortie nord-est d'Archigny

ENJEUX : D3, ARCHIGNY

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

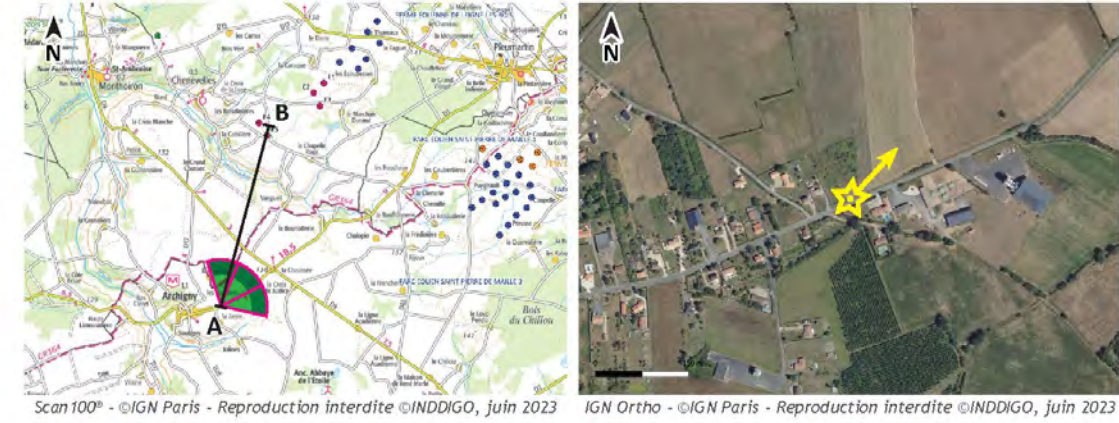
Coordonnées (France Lambert 93)	X 521430 ; Y 6622137
Altitude (IGN 69)	134.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	05/04/2023 - 10h06
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	43°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4987 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les effets visuels sont très faibles à faibles depuis la lisière nord-est d'Archigny.

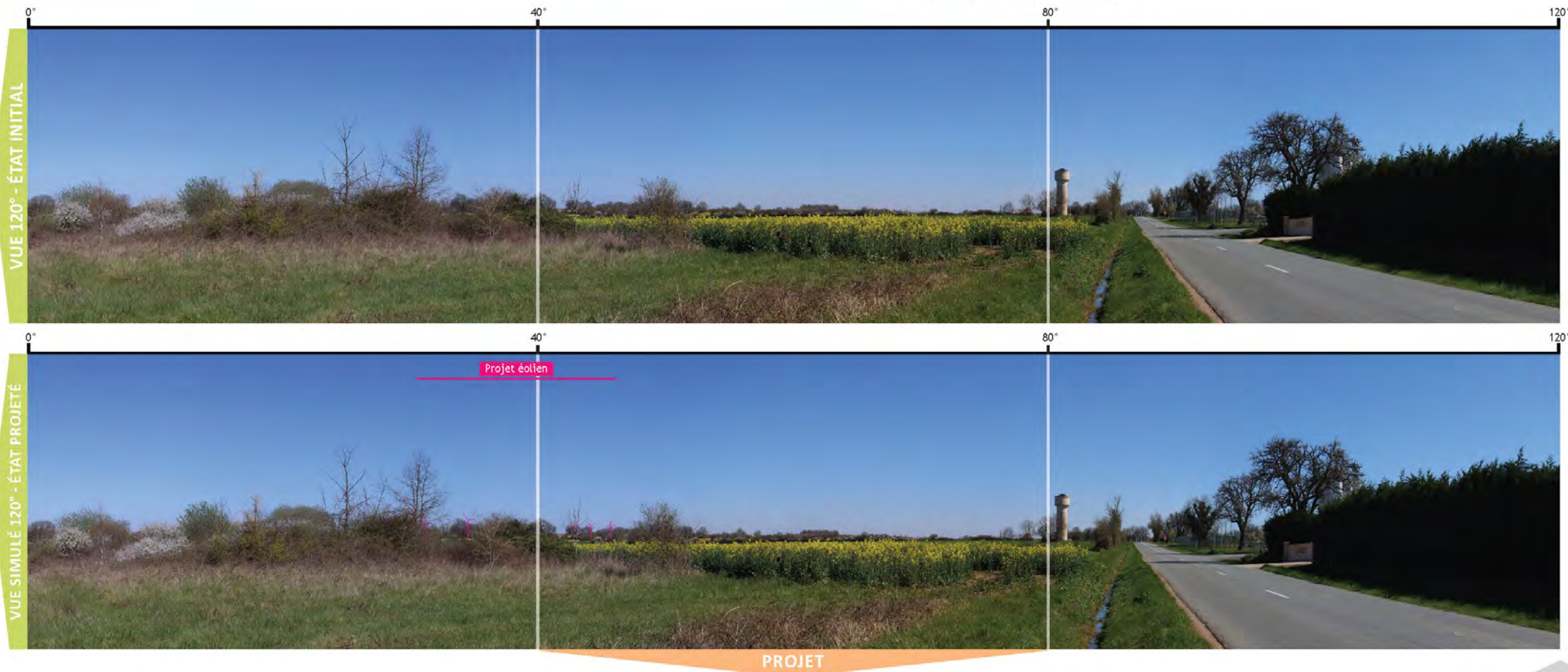
Depuis la lisière d'Archigny, par la D3, le contexte agricole présente des nuances bocagères qui participent à filtrer en grande partie les visibilité sur le projet de Chenevelles.

En vue dynamique, les pales et plusieurs rotors des 5 éoliennes sont perceptibles au-dessus de l'horizon sans pour autant marquer celui-ci de façon significative.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

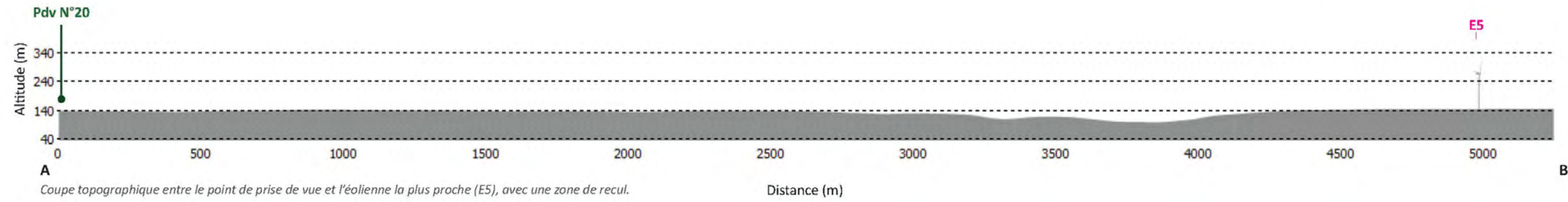
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N°20 - Depuis la D3, en sortie nord-est d'Archigny



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 CHENEVELLES (86)

N° 21 - Depuis la D17 entre le Grand Coussec et Tournepart

ENJEUX : D17, VALLÉE DE L'OZON DE CHENEVELLES

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 521 353 ; Y 6626123
Altitude (IGN 69)	105.5 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 12h44
Réglage de l'appareil	ISO 1250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	52°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1616 m

DONNÉES TECHNIQUES

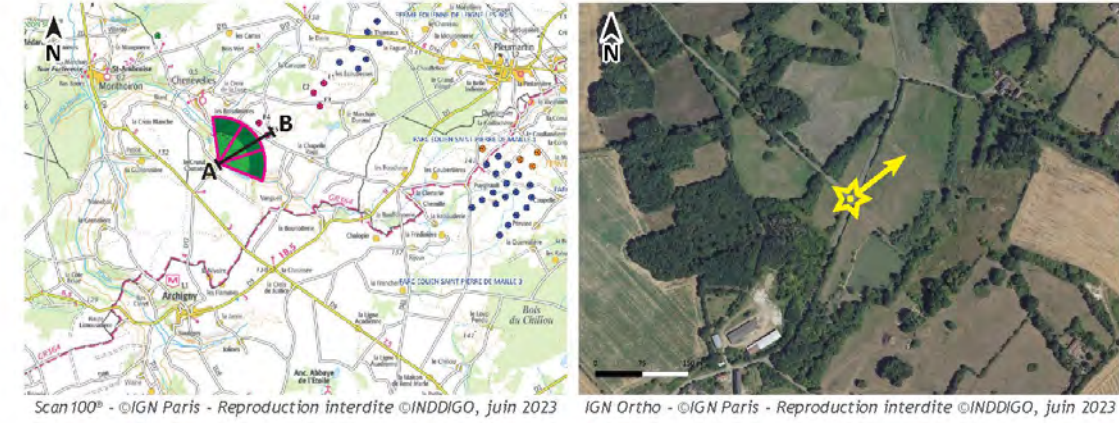
d'un élément de patrimoine local au lieu-dit Tournepart.

Les éoliennes E01 à E03 sont en revanche très peu perceptibles : seuls des bouts de pales émergent éventuellement au dessus du houppier.

Les effets visuels sont modérés à forts depuis ce point de vue.

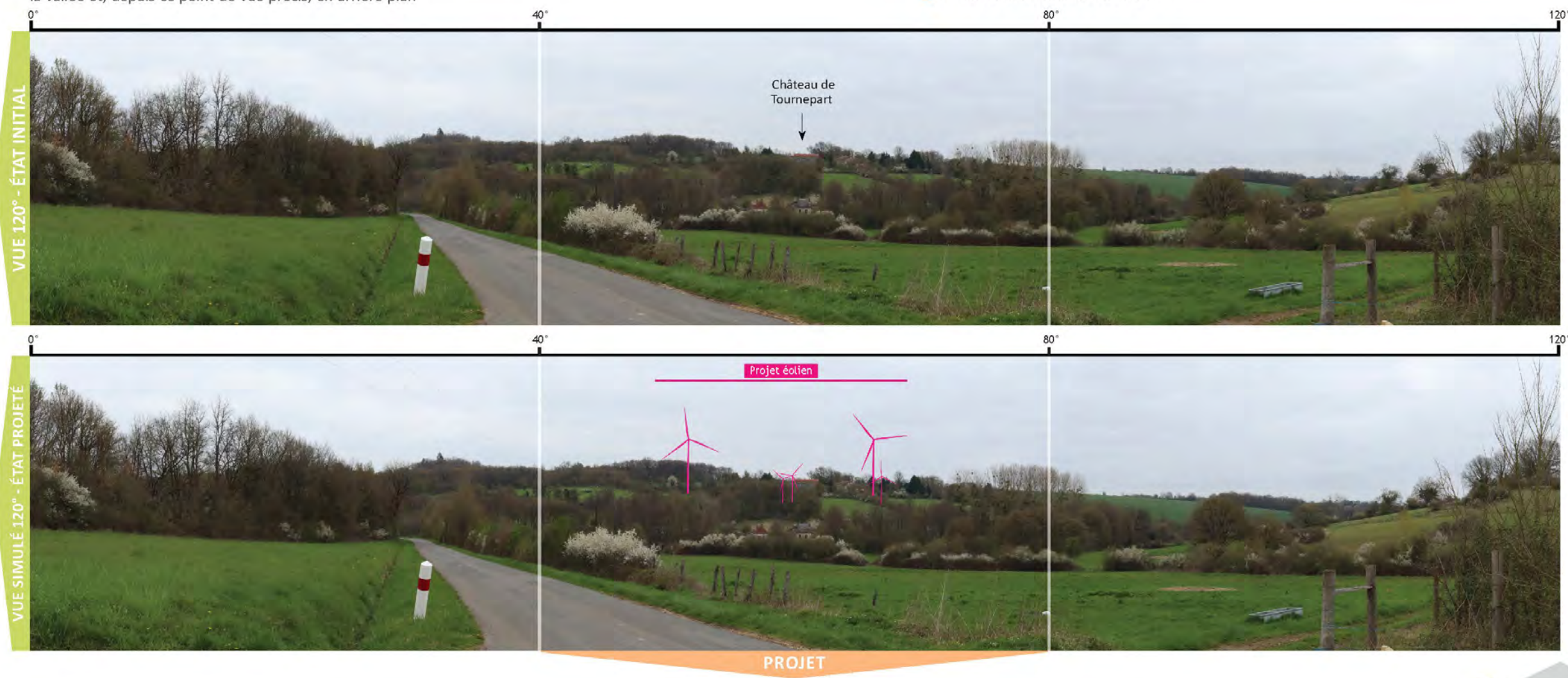
Ce point de vue à l'approche de Chenevelles, en venant de la D9, offre un bon dégagement visuel sur le paysage sensible de la vallée de l'Ozon de Chenevelles, en direction du projet.

Deux des éoliennes du projet sont particulièrement visible au-dessus de l'horizon boisé : E04 et E05. Elles présentent un effet de surplomb sur le paysage bocager intimiste de la vallée et, depuis ce point de vue précis, en arrière-plan



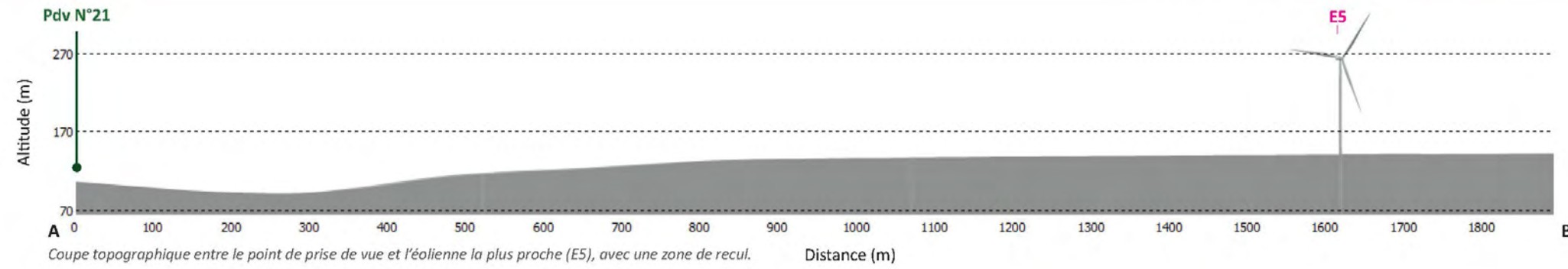
Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N°21 - Depuis la D17 entre le Grand Coussec et Tournepart



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 CHENEVELLES (86)

N° 22 - Depuis le hameau du Daim, au bord de la D14

ENJEUX : D14, LE DAIM

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

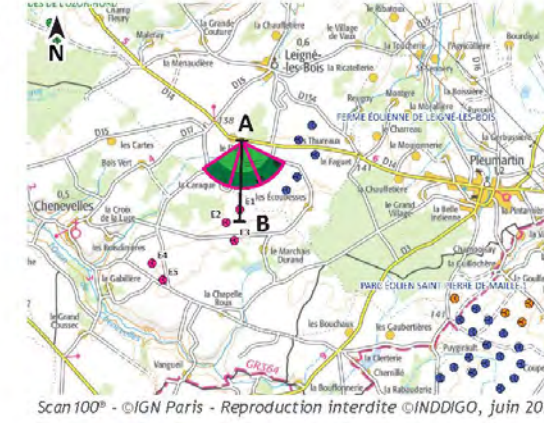
Coordonnées (France Lambert 93)	X 524385 ; Y 6629839
Altitude (IGN 69)	139.5 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 15h51
Réglage de l'appareil	ISO 250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	176°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1445 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les effets visuels du projet de Chenevelles vis-à-vis du bâti et des structures arborées renforcent ceux déjà occasionnés par le parc existant de Leigné-les-Bois. Ils sont ici de niveau modéré.

Depuis ce lieu de vie traversé par la D14, le parc de Leigné-les-Bois est d'ors-et-déjà entièrement visible. L'intégralité des aérogénérateurs se dessine parfaitement dans le ciel.

Le projet de Chenevelles étire l'horizon occupé par des éoliennes, sans concurrencer visuellement la hauteur des éoliennes déjà implantées.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

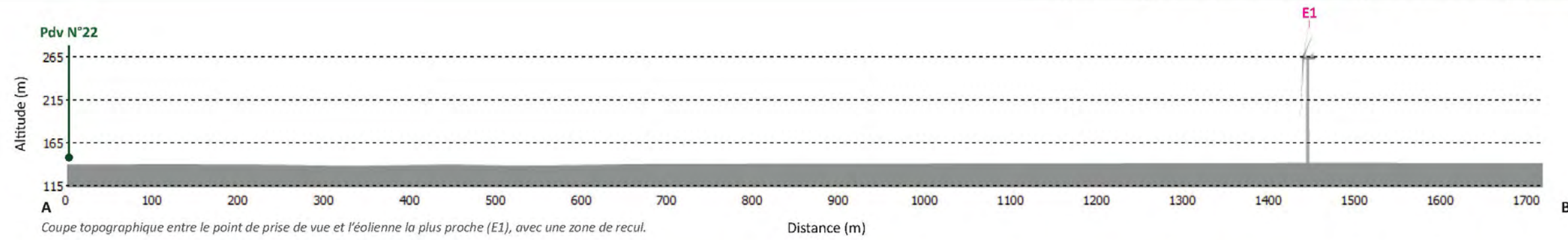
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 22 - Depuis le hameau du Daim, au bord de la D14



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 CHENEVELLES (86)

N° 23 - Depuis le hameau des Faguets, au bord de la D14

ENJEUX : D14, LES FAGUETS

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

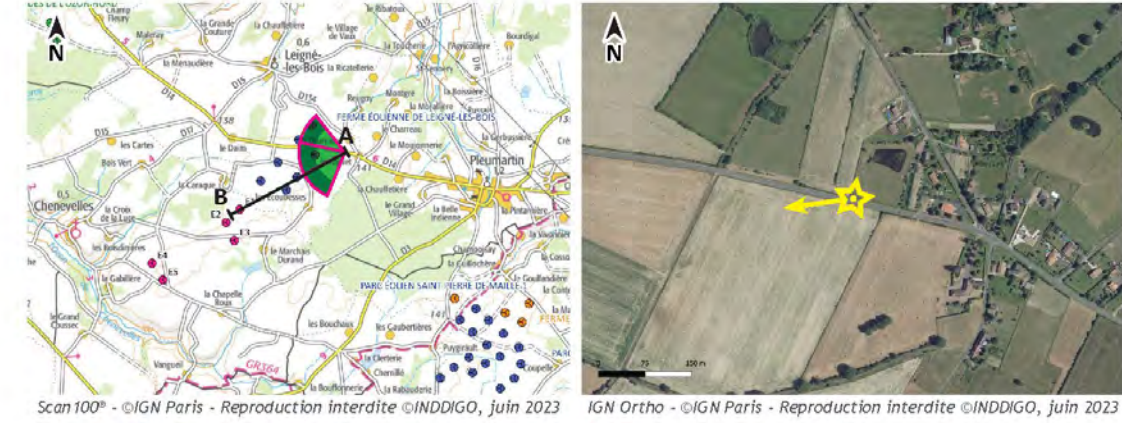
Coordonnées (France Lambert 93)	X 526578 ; Y 6629589
Altitude (IGN 69)	140.7 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	05/04/2023 - 09h49
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	262°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2529 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les effets visuels sont ici très faibles.

Depuis ce point de vue, le parc éolien de Leigné-les-Bois se distingue dans sa globalité, de part-et-d'autre de la route.

Le projet de Chenevelles s'inscrit en densification à l'arrière-plan latéral du parc existant, et augmente très légèrement l'emprise horizontale du contexte éolien. Les éoliennes du projet ne modifient pas significativement les perceptions du paysage depuis cette lisière de hameau.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

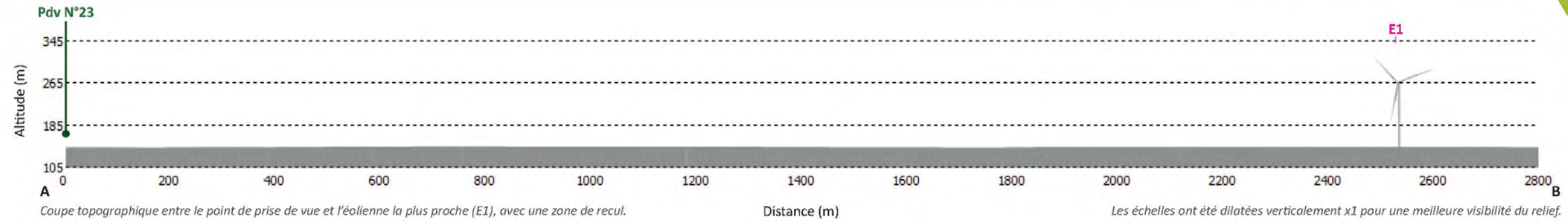
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 23 - Depuis le hameau des Faguets, au bord de la D14



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 CHENEVELLES (86)

N° 24 - Depuis la lisière ouest de Pleumartin, au bord de la D14

EN JEUX : D14, PLEUMARTIN

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

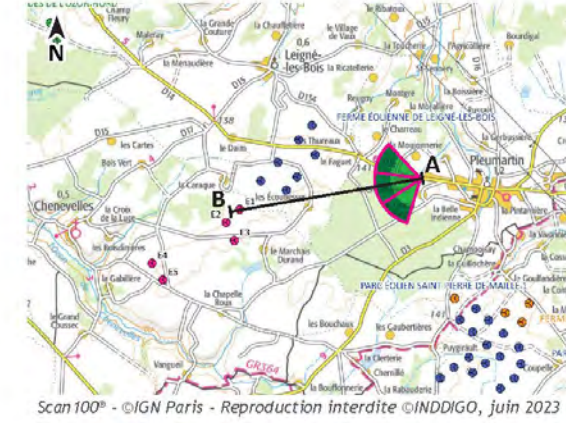
Coordonnées (France Lambert 93)	X 528162 ; Y 6629051
Altitude (IGN 69)	140.6 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 15h53
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	257°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/5 et 3/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3868 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les effets visuels sont ici négligeables.

Depuis ce point de vue en lisière de bourg, l'horizon est occupé par la silhouette épaisse de la forêt de Pleumartin. Les pales des éoliennes construites de Leigné-les-Bois sont partiellement visibles au-dessus du houppier.

Cependant, le projet de Chenevelles n'émerge que très partiellement derrière le massif boisé. Seules l'extrémité des pales de E01 et E02 dépassent au dessus du houppier des arbres.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

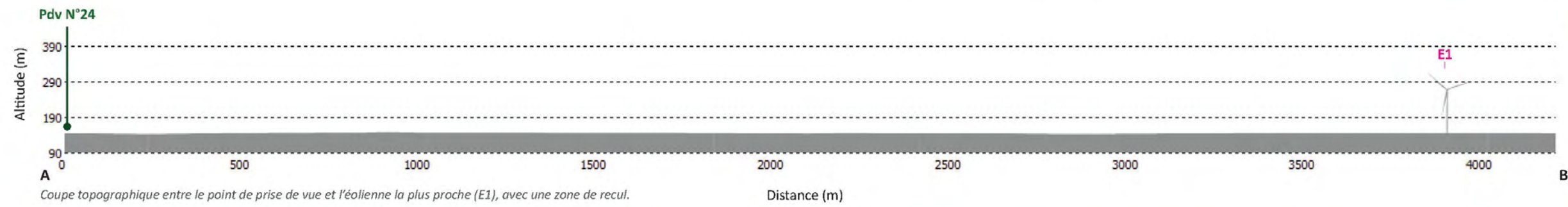
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 24 - Depuis la lisière ouest de Pleumartin, au bord de la D14



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 CHENEVELLES (86)

N° 25 - Depuis la sortie sud de Leigné-les-Bois, sur la D15

ENJEUX : D15, LEIGNÉ-LES-BOIS

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 524648 ; Y 6631085
Altitude (IGN 69)	135 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 13h55
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	192°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	1/5 et 4/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2710 m

DONNÉES TECHNIQUES

de covisibilités importantes avec le village de Leigné-les-Bois.

Les effets visuels sont très faibles depuis ce point de vue.

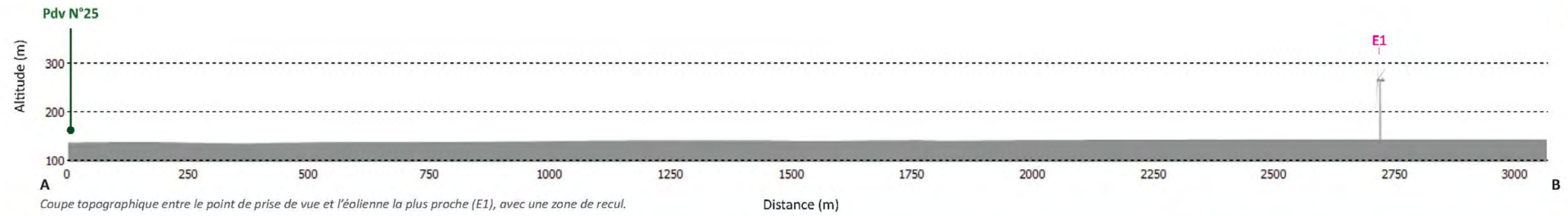
Depuis la D15 au sud de Leigné-les-Bois, le paysage bocager, composé par la trame des jardins et les haies vives qui délimitent les parcelles agricoles, les éoliennes du projet de Chenevelles sont en grande partie masquées par la végétation.

Même lorsque les pales émergent au-dessus de la strate arbustive, le projet ne concurrence pas en hauteur les éléments paysagers de premier plan et n'occasionnent pas



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 25 - Depuis la sortie sud de Leigné-les-Bois, sur la D15



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 CHENEVELLES (86)

N° 26 - Depuis la sortie est de Leigné-les-Bois, sur la D15

EN JEUX : D15, EGLISE DE LEIGNÉ-LES-BOIS

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 525428 ; Y 6631196
Altitude (IGN 69)	133.5 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 16h02
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	233°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	3/5 et 1/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3005 m

DONNÉES TECHNIQUES

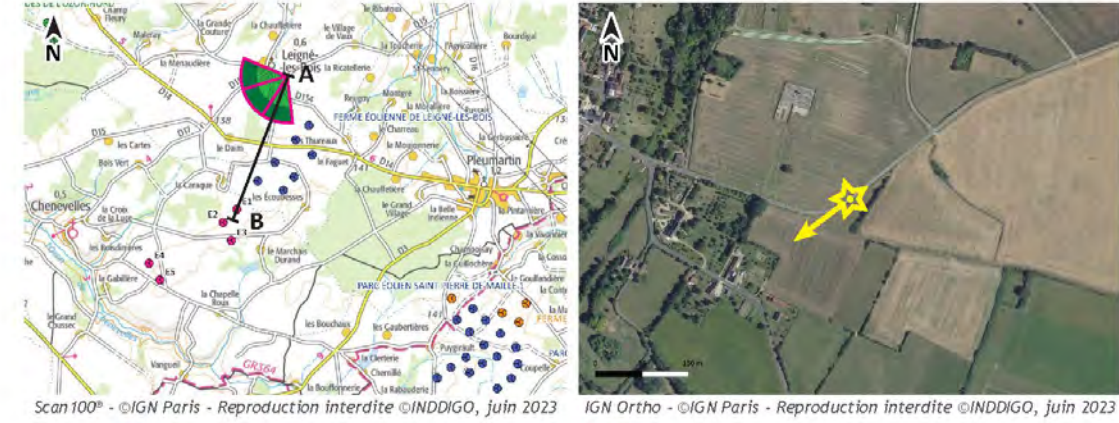
parc existant. E04 et E05, plus lointaines donc visuellement moins hautes, sont masquées par les trames bâtie et arborée qui forme la lisière du village.

Les effets visuels sont faibles.

Ce point de vue offre une rare visibilité depuis l'extérieur du village sur le clocher de l'église Saint-Rémy de Leigné-les-Bois, monument historique inscrit.

Une covisibilité indirecte préexiste entre le monument et le parc éolien de Leigné-les-Bois.

Les éoliennes E01, E02 et E03 du projet de Chenevelles apparaissent dans les mêmes proportions que celles du



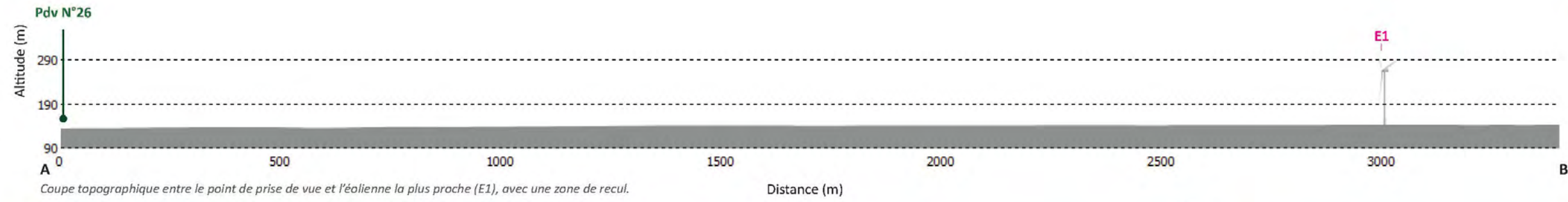
Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 26 - Depuis la sortie est de Leigné-les-Bois, sur la D15



VUE RÉALISTE 40° - ÉTAT PROJETÉ

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 CHENEVELLES (86)

N°27 - Depuis la lisière nord-est de Chenevelles, sur la D17



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 27 - Depuis la lisière nord-est de Chenevelles, sur la D17

ENJEUX : D17, CHENEVELLES

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 521160 ; Y 6628207
Altitude (IGN 69)	135.1 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	05/04/2023 - 09h05
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	93.5°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	4/5 et 1/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1649 m

DONNÉES TECHNIQUES

Cependant, les deux éoliennes E04 et E05 se détachent nettement sur l'horizon et leur hauteur visible concurrence les éléments bâtis de premier plan. Ces deux éoliennes en particulier contribuent à introduire le motif éolien dans le paysage perçu à Chenevelles, et génèrent un effet de surplomb vis-à-vis de la trame bâtie.

Les effets visuels sont modérés à forts.

La lisière de Chenevelles présente une trame bâtie diffuse qui compose un paysage agricole habité. L'horizon est de fait en partie occupé par des boisements associés à un bocage mixte, résidentiel et agricole.

Cette trame arborée contribue depuis ce point de vue à filtrer les vues sur les éoliennes E01 à E03 du projet de Chenevelles.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

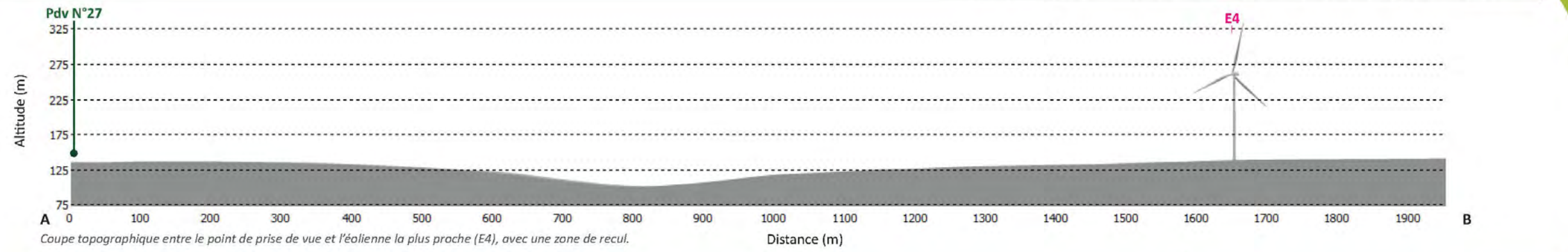
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 27 - Depuis la lisière nord-est de Chenevelles, sur la D17



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 CHENEVELLES (86)

N° 27 - Depuis la lisière nord-est de Chenevelles, sur la D17



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 CHENEVELLES (86)

N°28 - Depuis Chenevelles entre Croix de la Luce et les Plaudières



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 28 - Depuis Chenevelles entre Croix de la Luce et les Plaudières

ENJEUX : CHENEVELLES, VALLÉE DE L'OZON DE CHENEVELLES

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 521700 ; Y 6628089
Altitude (IGN 69)	131.3 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	05/04/2023 - 10h40
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	90°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	0/5 et 5/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1155 m

DONNÉES TECHNIQUES

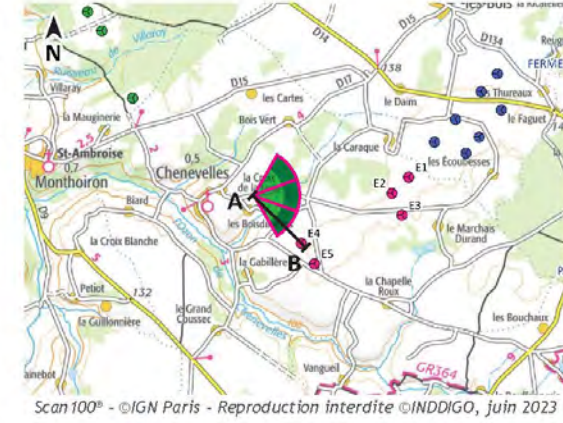
Ce point de vue est pris depuis la route d'accès à la zone du projet, entre Chenevelles et le vallon de la Bretellerie, où coule un affluent de l'Ozon de Chenevelles. Le panorama montre bien l'effet de seuil que forme ce vallon entre le plateau de Chenevelles et celui qui accueille le projet.

Les 5 éoliennes du projet sont intégralement visible. On distingue bien sous cet angle la composition du projet en deux sous-ensembles. D'une part les éoliennes E01

à E03 forment un alignement avec des interdistances régulières, et une hauteur visible importante. D'autre part, les deux éoliennes E04 et E05 sont isolées sur le plateau, et marquent encore davantage l'horizon par leur hauteur apparente qui génère un effet d'écrasement des structures paysagères existantes (boisements, vallon, bâti). Ces deux éoliennes ne présentent pas de cohérence d'ensemble depuis cet angle de vue : leur hauteur apparente est différente, et leur interdistance est insuffisante et crée un effet de chevauchement partiel.

Le parc de Leigné-les-Bois est visible au loin, si bien que le motif éolien forme, avec le projet de Chenevelles, une composition en trois plans bien distincts.

Les effets visuels sont ici forts.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

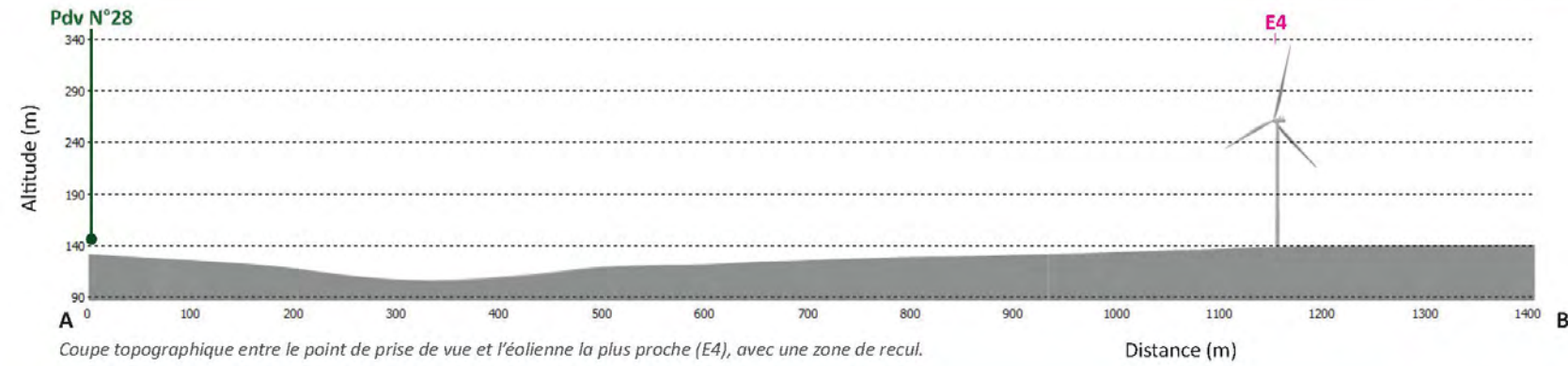
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 28 - Depuis Chenevelles entre Croix de la Luce et les Plaudières



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 CHENEVELLES (86)

N°28 - Depuis Chenevelles entre Croix de la Luce et les Plaudières



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 CHENEVELLES (86)

N° 29 - Depuis la Chapelle Roux



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 29 - Depuis la Chapelle Roux

ENJEUX : LA CHAPELLE ROUX

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 524182 ; Y 6626160
Altitude (IGN 69)	130.9 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 10h23
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	334°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1600 m

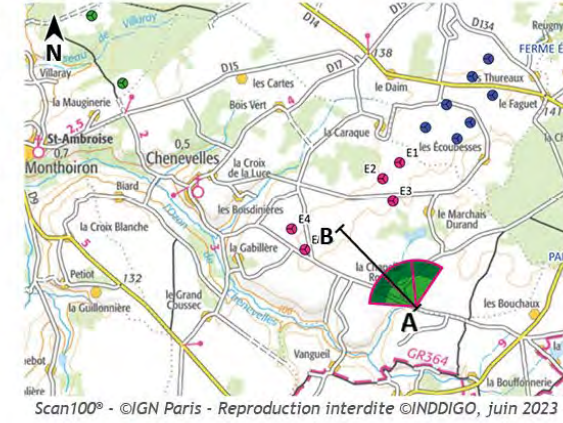
DONNÉES TECHNIQUES

Le paysage agricole présente localement un arrière-plan varié, composé de boisement hétérogènes (bosquets, haies) et de bâti isolé.

Les éoliennes de Leigné-les-Bois sont bien visibles sur l'horizon mais de hauteur apparente raisonnable, de telle façon qu'elles n'imposent pas leur présence dans le champ visuel.

Les éoliennes du projet de Chenevelles sont nettement plus prégnantes visuellement. Les trois éoliennes E01 à E03 forment une grappe qui surplombe la trame boisée lointaine et se distingue nettement au-dessus de l'horizon. Les éoliennes E04 et E05, dans l'axe de la route communale, sont partiellement filtrées par la végétation mais leurs rotors restent bien visibles et elles concurrencent en hauteur le bâti du lieudit la Chapelle Roux.

Les effets visuels sont modérés à forts.



Scan100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

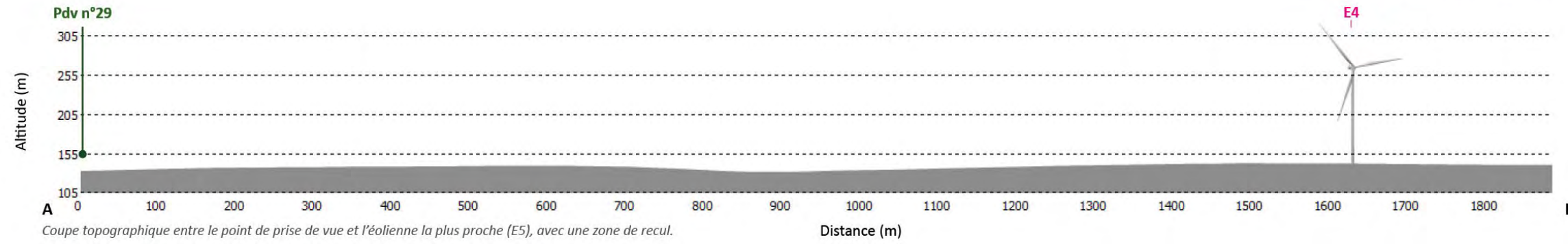
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 29 - Depuis la Chapelle Roux

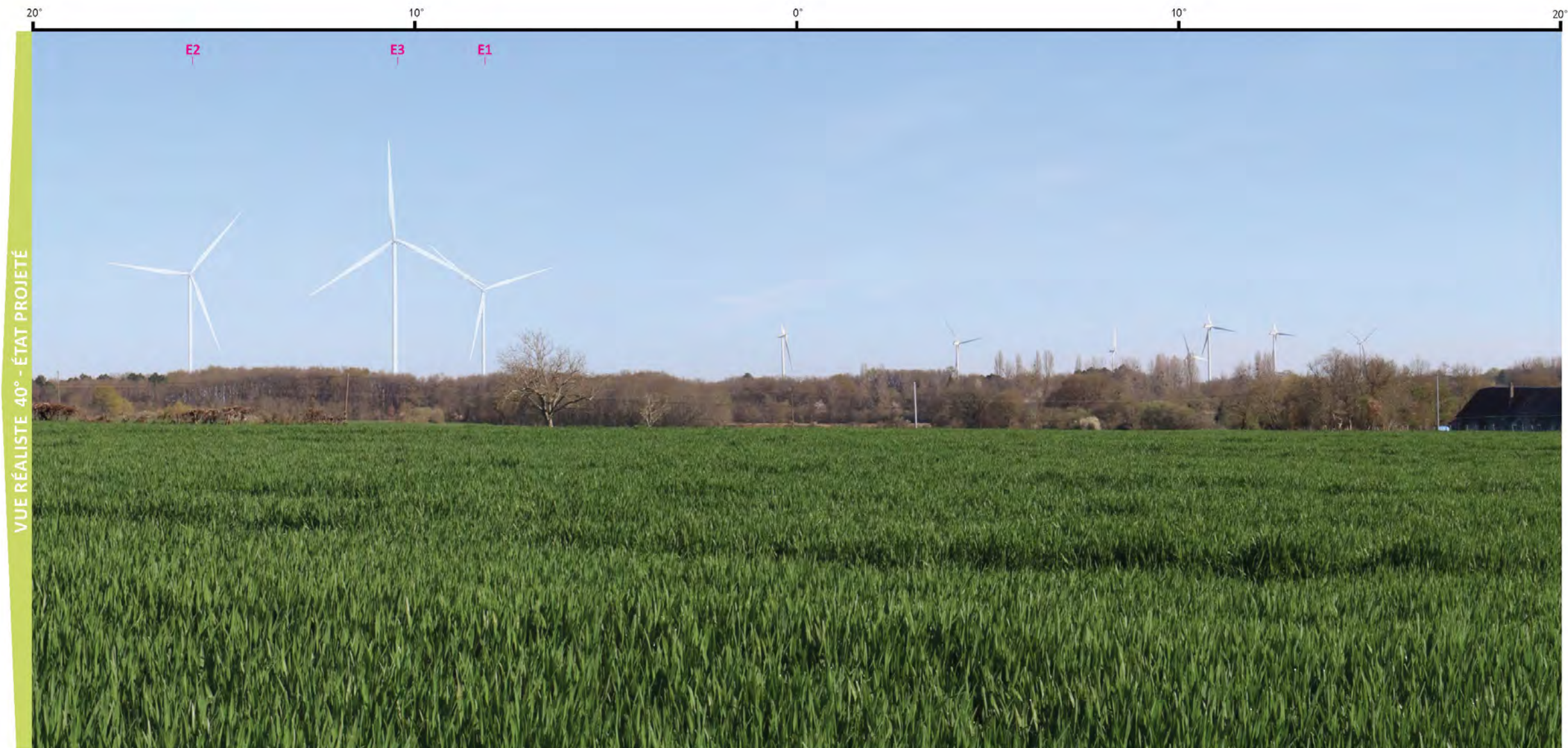


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 29 - Depuis la Chapelle Roux



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 CHENEVELLES (86)

N° 30 - Depuis Marchais Durand

ENJEUX : LE MARCHAIS DURAND

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 524872 ; Y 6627685
Altitude (IGN 69)	137 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 15h06
Réglage de l'appareil	ISO 320, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	293°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	640 m

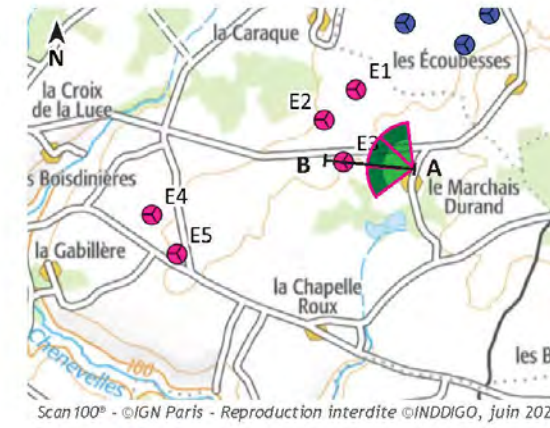
DONNÉES TECHNIQUES

En revanche, les éoliennes E04 et E05 apparaissent en arrière-plan de la trame boisée qui constitue l'horizon. Les rotors de ces deux éoliennes sont en partie filtrés par le huppier.

Les effets visuels sont forts.

La lisière du lieudit est composée d'une trame bocagère peu fournie qui laisse percevoir l'amplitude du paysage agricole en direction du projet.

Les éoliennes E01 à E03 apparaissent frontalement comme un alignement régulier, mais de hauteurs variables. Les trois éoliennes sont presque intégralement visibles, seules les pieds d'éoliennes sont en partie filtrés par la végétation arbustive.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

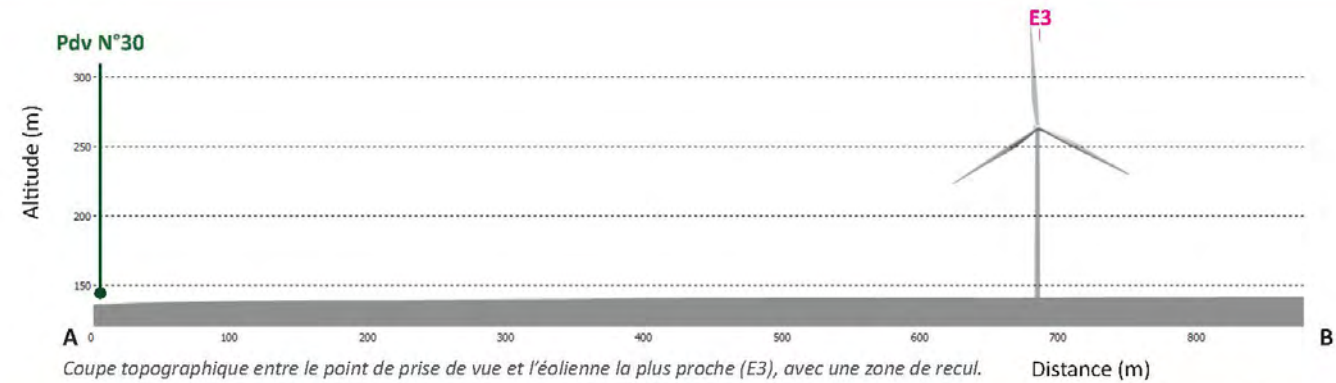
● Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 30 - Depuis Marchais Durand



VUE RÉALISTE 40° - ÉTAT PROJETÉ



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 CHENEVELLES (86)

N° 30 - Depuis Marchais Durand



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 CHENEVELLES (86)

N° 30 - Depuis Marchais Durand



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 CHENEVELLES (86)

N° 31 - Depuis la Gauviniellerie



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 31 - Depuis la Gauviniellerie

ENJEUX : LA GAUVINIELLERIE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 521944 ; Y 6627358
Altitude (IGN 69)	130.7 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/04/2023 - 16h24
Réglage de l'appareil	ISO 160, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	85°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	586 m

DONNÉES TECHNIQUES

qui forment une ligne d'espacement irrégulier.

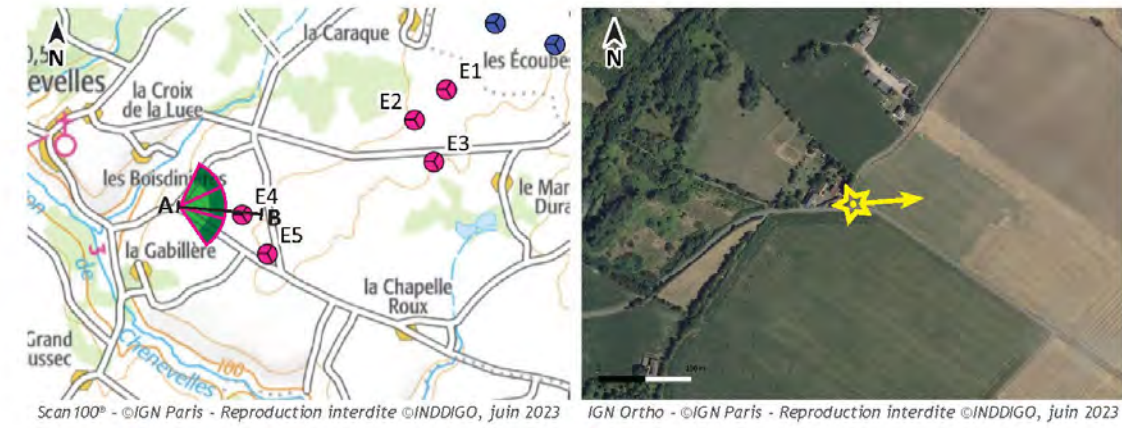
Le parc de Leigné-les-Bois constitue un troisième plan éolien bien visible sur l'horizon.

Les effets visuels sont forts.

L'ensemble du projet de Chenevelles est visible sur deux plans.

Les éoliennes E04 et E05, au premier plan, atteignent des hauteurs apparentes similaires aux poteaux électrique qui bordent la route.

Elles ne présentent pas davantage d'effets de chevauchement que les trois autres éoliennes du projet,



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

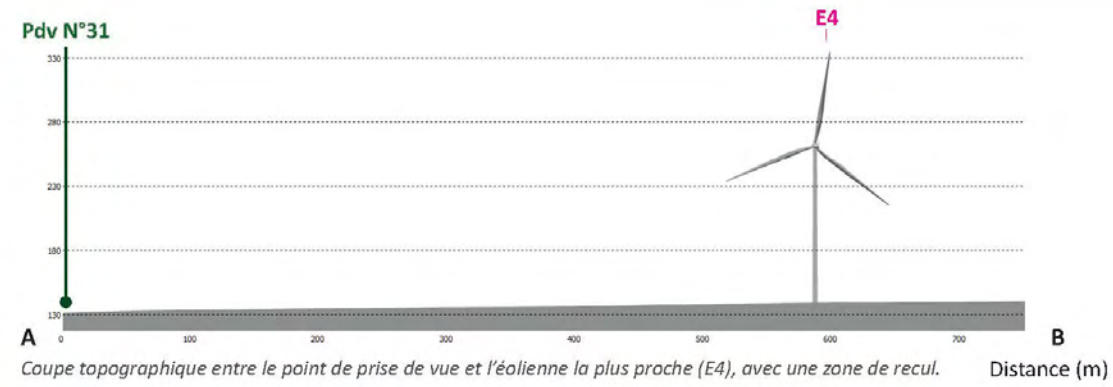
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 31 - Depuis la Gauviniellerie



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 CHENEVELLES (86)

N° 31 - Depuis la Gauviniellerie



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 CHENEVELLES (86)

N° 32 - Depuis la Font



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 32 - Depuis la Font

ENJEUX : LA FONT

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

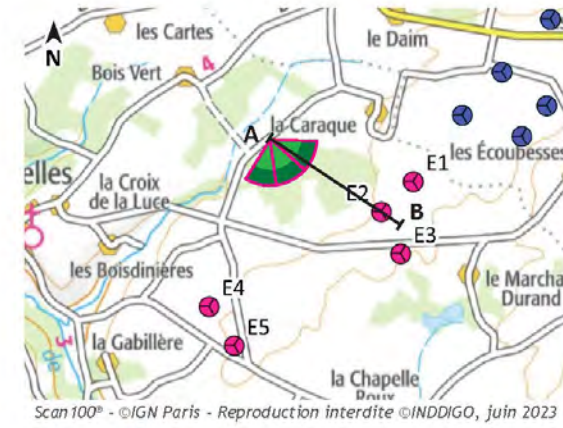
Coordonnées (France Lambert 93)	X 523074 ; Y 6628792
Altitude (IGN 69)	133.8 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	05/04/2023 - 10h33
Réglage de l'appareil	ISO 250, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	152°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	4/5 et 1/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1191 m

DONNÉES TECHNIQUES

Les effets visuels sont globalement faibles, et ponctuellement modérés depuis la route d'accès au lieu-dit.

Depuis la route d'accès au lieu-dit, le premier plan est occupé par une clôture haute non occultante qui délimite des prés pâturés, en lisière d'un boisement épais.

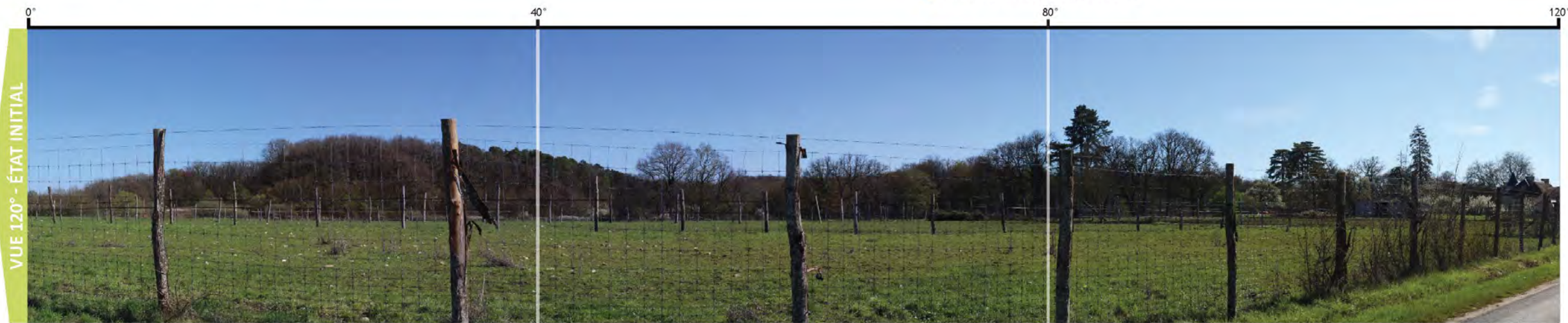
Les cinq éoliennes du projet de Chenevelles apparaissent partiellement au-dessus du houppier. Les rotors sont visibles pour quatre d'entre-elles, mais seuls le dernier tier des mâts émergent alors au dessus du houppier.



Scan 100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023 | IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

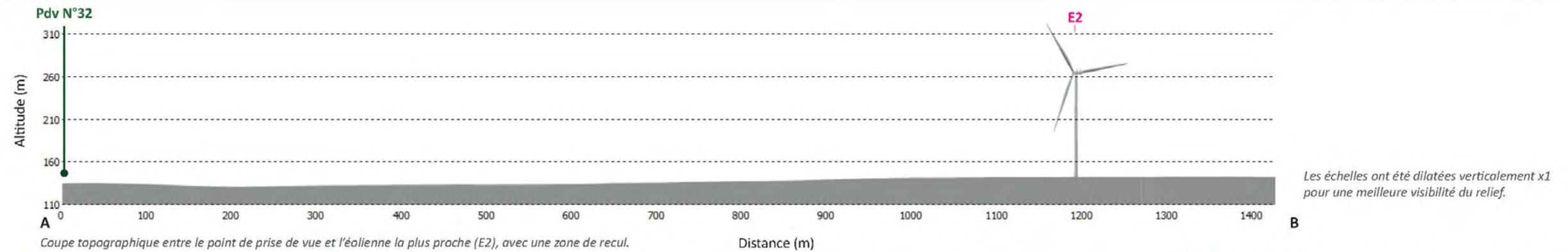
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 32 - Depuis la Font



VUE RÉALISTE 40° - ÉTAT PROJETÉ



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 CHENEVELLES (86)

N° 32 - Depuis la Font



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 CHENEVELLES (86)

N° 33 - Depuis Forges



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

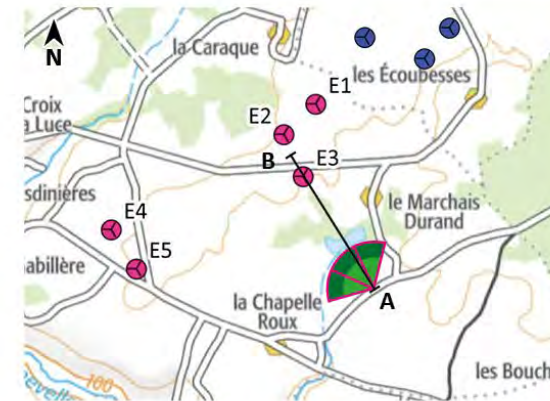
N° 33 - Depuis Forges

Coordonnées (France Lambert 93)	X 524841 ; Y 6626732
Altitude (IGN 69)	137.7 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	09/08/2023 - 11h05
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/5.6, 1/640s
Longueur de la focale	55 mm
Azimuth	325°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	X/5 et X/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1191 m

DONNÉES TECHNIQUES

Le projet est intégralement visible depuis ce point de vue excentré par rapport au lieu-dit. Les éoliennes se distinguent nettement sur l'horizon boisé...

ENJEUX :



Scan100° - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

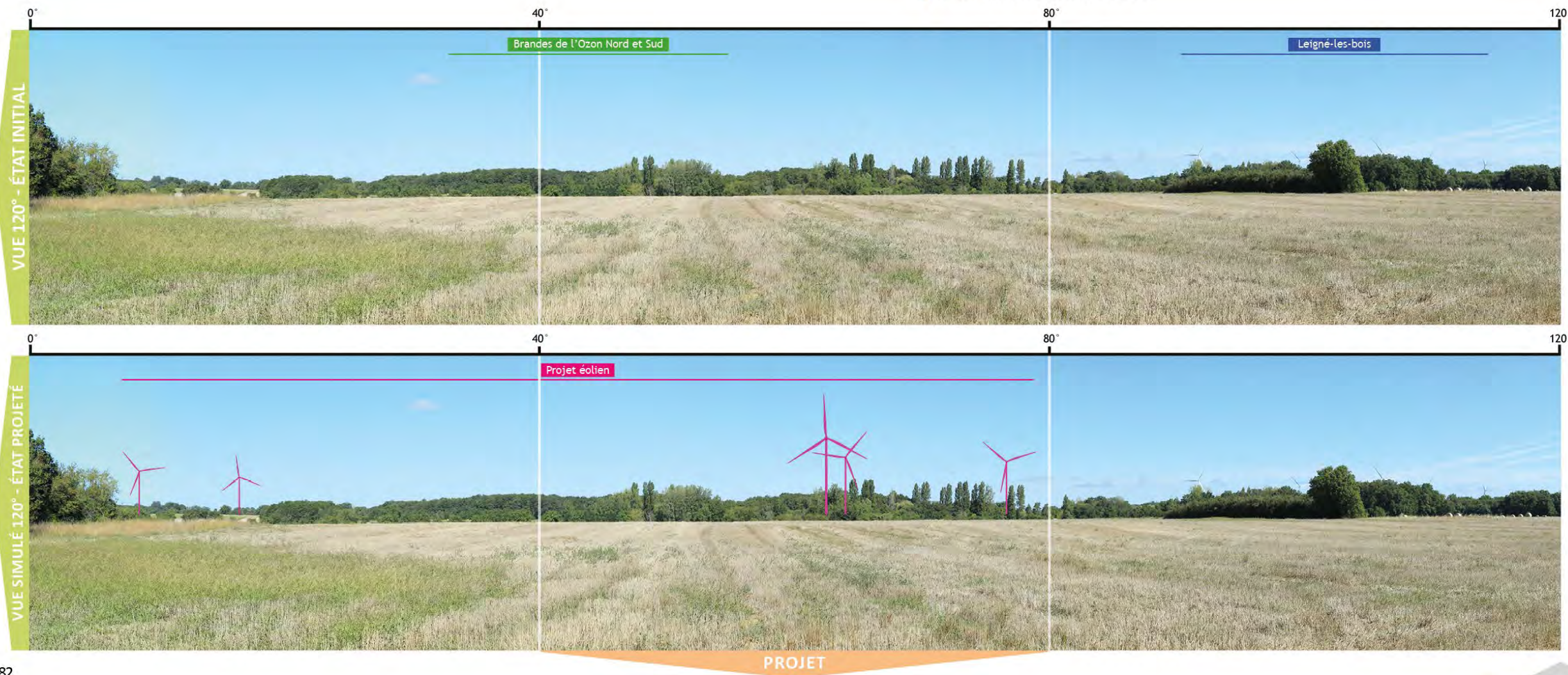
PAYSAGE IMMÉDIAT



IGN Ortho - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©INDDIGO, juin 2023

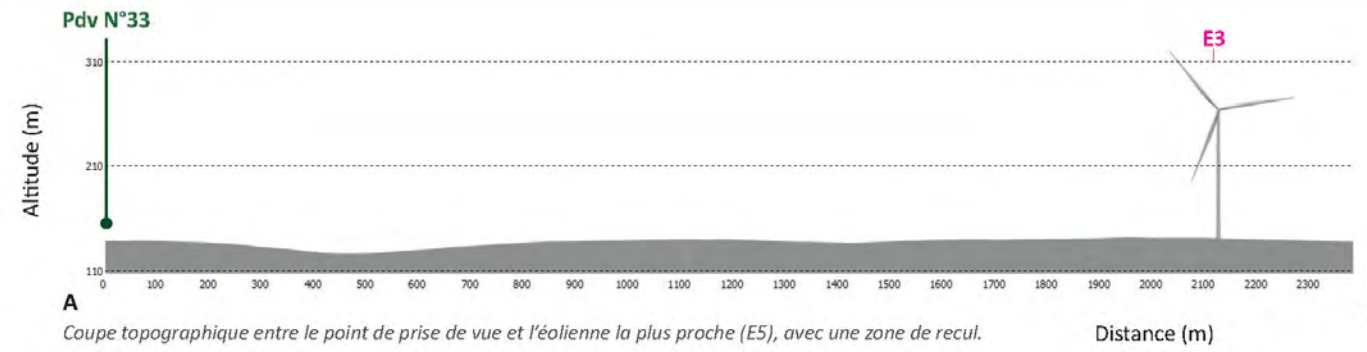
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE

- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 33 - Depuis Forges



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



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 CHENEVELLES (86)

N° 33 - Depuis Forges



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 CHENEVELLES (86)

N° 34 - Depuis Caraque



PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 34 - Depuis Caraque

ENJEUX : CARAQUE

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

Coordonnées (France Lambert 93)	X 523800 ; Y 6629221
Altitude (IGN 69)	137.9 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	03/04/2023 - 14h33
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/22, 1/125s
Longueur de la focale	45 mm
Azimuth	156°
Eolienne(s) visible(s) - moyeu/pales seules	5/5 et 0/5
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	990 m

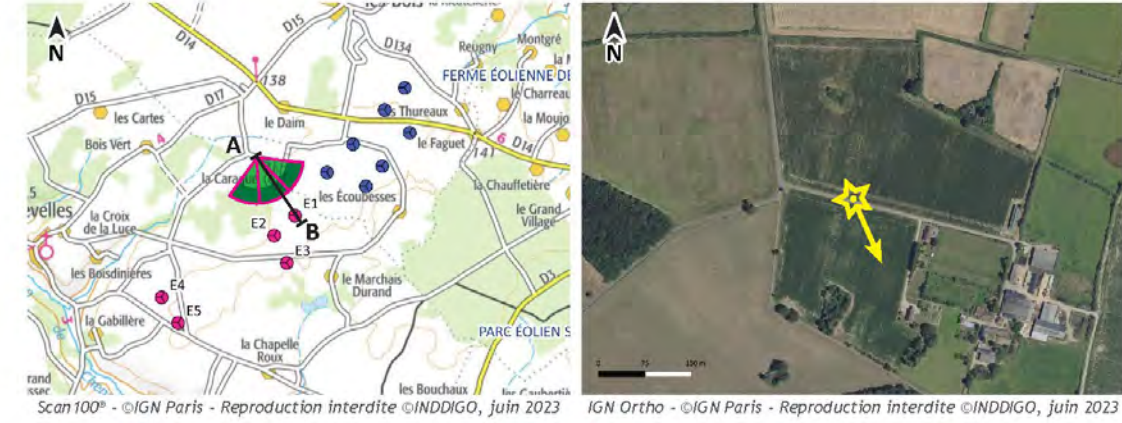
DONNÉES TECHNIQUES

Positionnées en retrait, les éoliennes E04 et E05 apparaissent plus discrètes et la majeure partie du mât reste masquée par les boisements.

Les effets visuels sont modérés à forts.

Depuis ce point de vue en retrait du lieu-dit Caraque, les éoliennes E01 à E03 forment un premier ensemble disparate, avec une implantation dissymétrique, un chevauchement des pales de E02 et E03 et des hauteurs apparentes différentes.

Les boisements ne masquent que partiellement la moitié basse des mâts. Les trois éoliennes E01 à E03 dominent de leur hauteur les éléments bâtis.



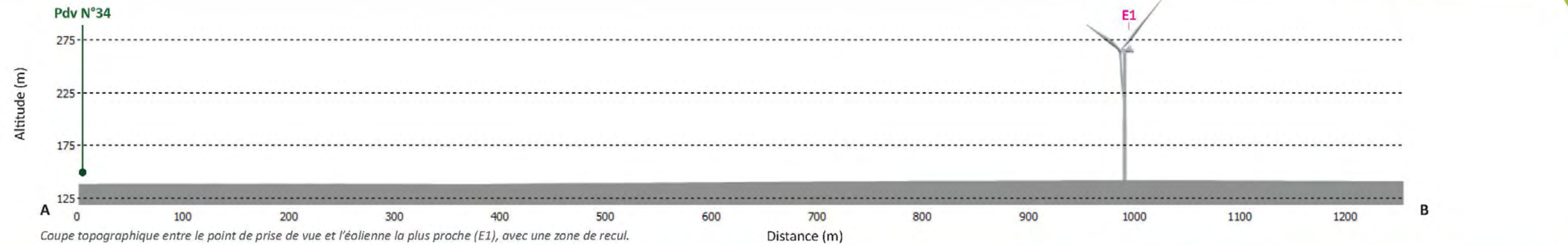
- Eolienne construite en fonctionnement
- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne en instruction sans avis de l'AE
- Eolienne du projet de Chenevelles



PROJET

PROJET ÉOLIEN DE CHENEVELLES (86)

N° 34 - Depuis Caraque



VUE RÉALISTE 40° - ÉTAT PROJETÉ



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 CHENEVELLES (86)

N° 34 - Depuis Caraque



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