



Février 2023

## PROJET ÉOLIEN DE CERNAY

Commune de Cernay (86 140)

### PIECE N°6b – ANNEXES DE L'ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT – CARNET DE PHOTOMONTAGES

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Pétitionnaire – SAS Ferme Eolienne de Cernay

CONTENU DE LA PIECE	Code de l'environnement	Page
-   Carnet de photomontages réalisé par le bureau d'études ABIES/INDDIGO	-	Intégralité







## Projet éolien de Cernay

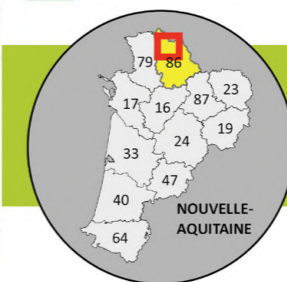
86  
Vienne

### Liste des photomontages

Aire d'étude éloignée :

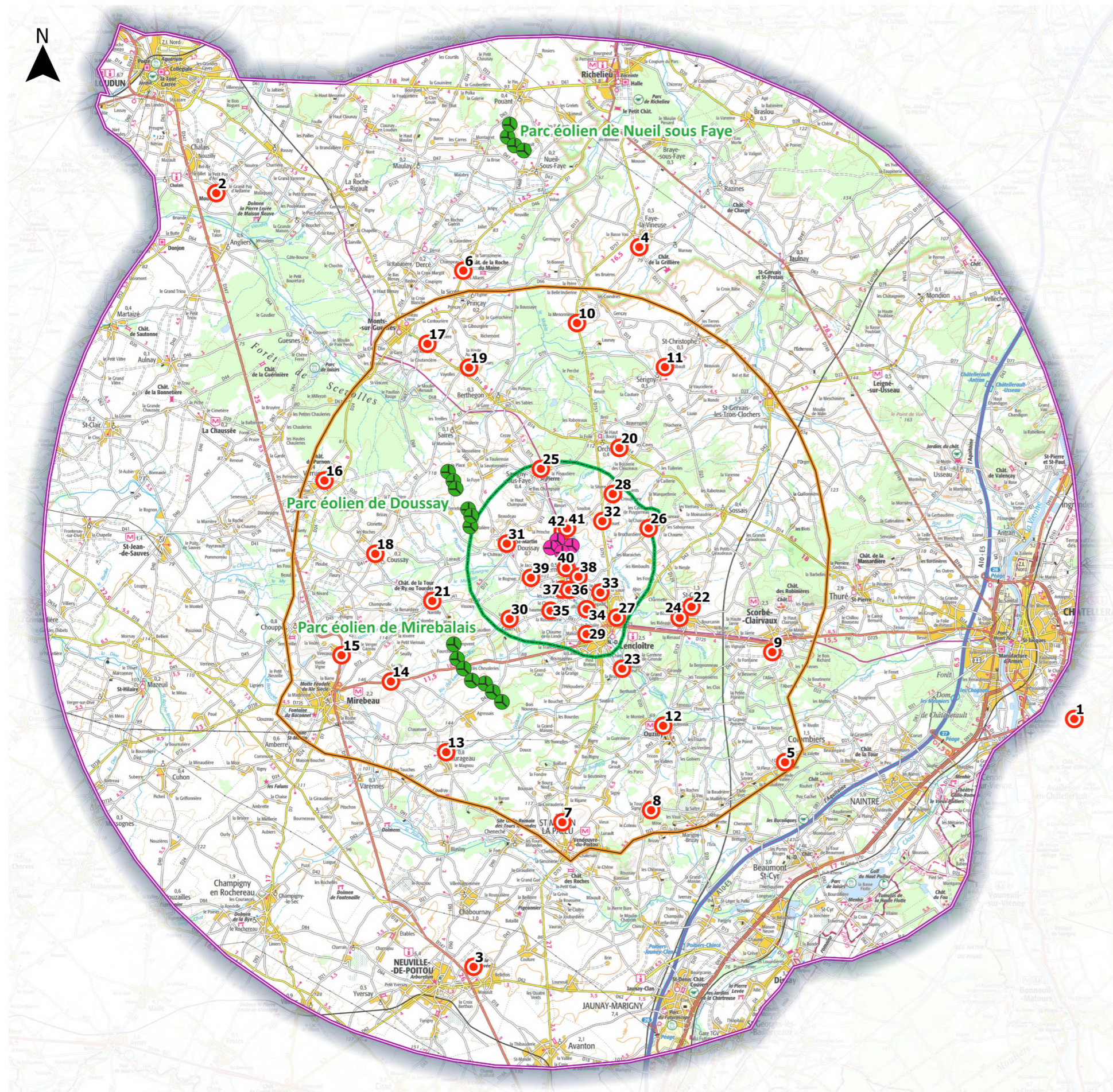
- N° 1 - Depuis Targé
- N° 2 - Depuis le moulin du Pays d'Ardenne à Loudun
- N° 3 - Depuis le dolmen de Neuville
- N° 4 - Depuis Faye-la-Vineuse
- N° 6 - Depuis le château de la Roche du Maine

-  Point de vue
-  Eolienne du projet
-  Eolienne autorisée / en construction
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude immédiate



Source : DREAL Nouvelle-Aquitaine  
Fond Scan100® - ©IGN Paris  
Reproduction interdite  
Réalisation : ABIES Janvier 2022

0 4 8 km








## Projet éolien de Cernay

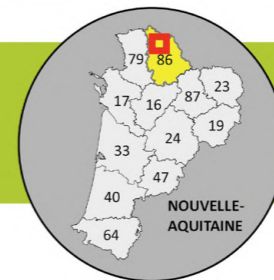
86  
Vienne

### Liste des photomontages

Aire d'étude rapprochée :

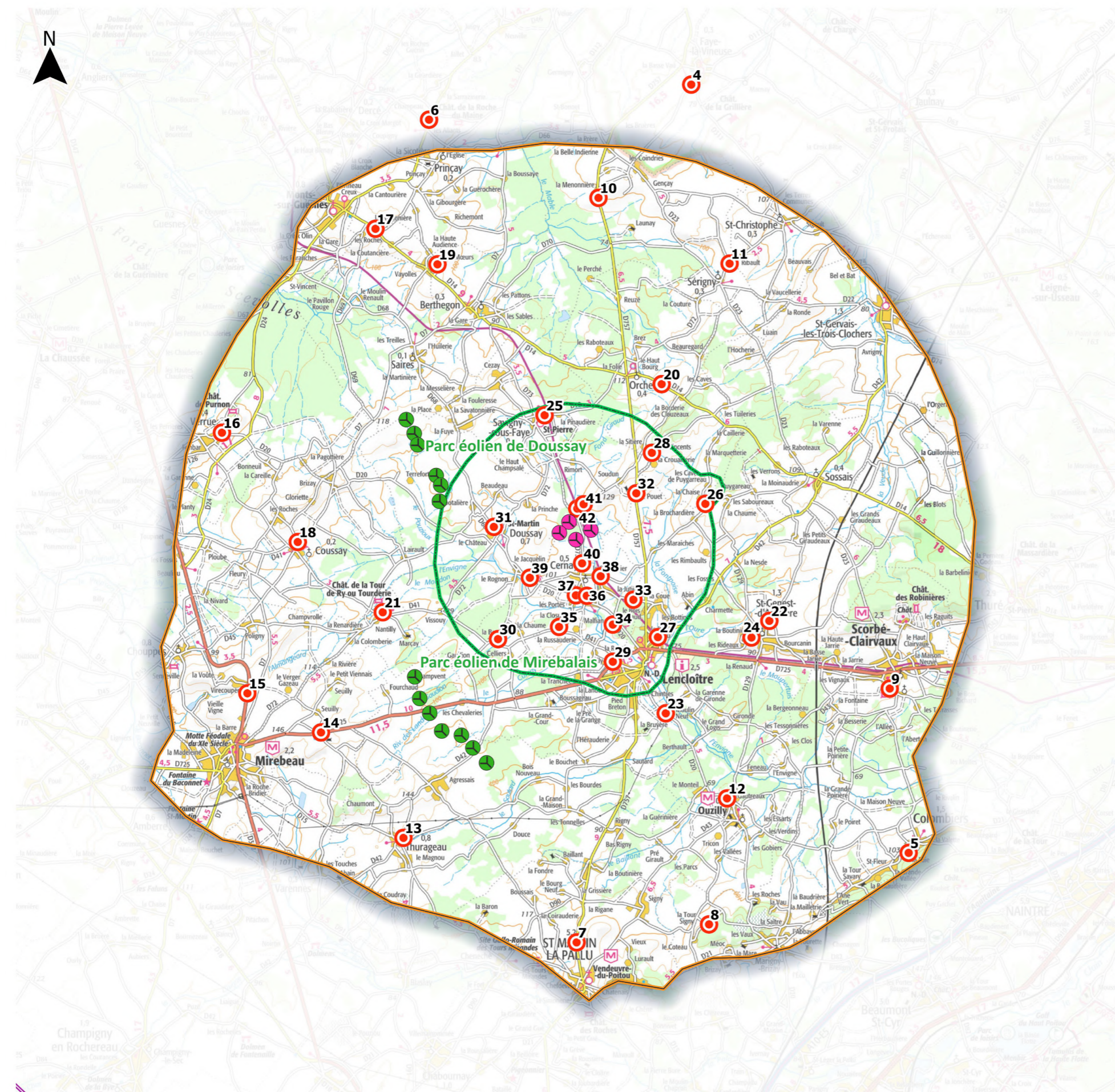
- N° 5 - Depuis la table d'orientation de Colombiers
- N° 7 - Depuis Saint-Martin-la-Pallu
- N° 8 - Depuis la Tour de Signy
- N° 9 - Depuis le Champ de Foire à Scorbé-Clairvaux
- N° 10 - Depuis le lieu-dit La Belle Indienne
- N° 11 - Depuis Sérigny
- N° 12 - Depuis la D20 à Ouzilly
- N° 13 - Depuis Thurageau
- N° 14 - Depuis la D725 à Mirebeau
- N° 15 - Depuis la D347 au sud de Virecoupère, au niveau de la bretelle nord de Mirebeau
- N° 16 - Depuis le nord de Verrue
- N° 17 - Depuis la D14 à la sortie est de Monts-sur-Guesnes
- N° 18 - Depuis la D7 à Coussay
- N° 19 - Depuis Vayolles
- N° 20 - Depuis la D14 à Orches
- N° 21 - Depuis le croisement de la D41 et la D72
- N° 22 - Depuis la sortie nord-est de Saint-Genest-d'Ambière
- N° 23 - Depuis la D20 au sud de Lençloître
- N° 24 - Depuis la route de la Boutinière à Saint-Genest-d'Ambière

-  Point de vue
-  Eolienne du projet
-  Eolienne autorisée / en construction
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude immédiate



Source : DREAL Nouvelle-Aquitaine  
Fond Scan100® - ©IGN Paris  
Reproduction interdite  
Réalisation : ABIES Janvier 2022

0 3 6 km







## Projet éolien de Cernay

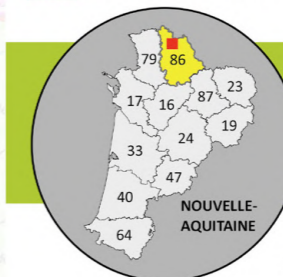
86  
Vienne

### Liste des photomontages

Aire d'étude immédiate :

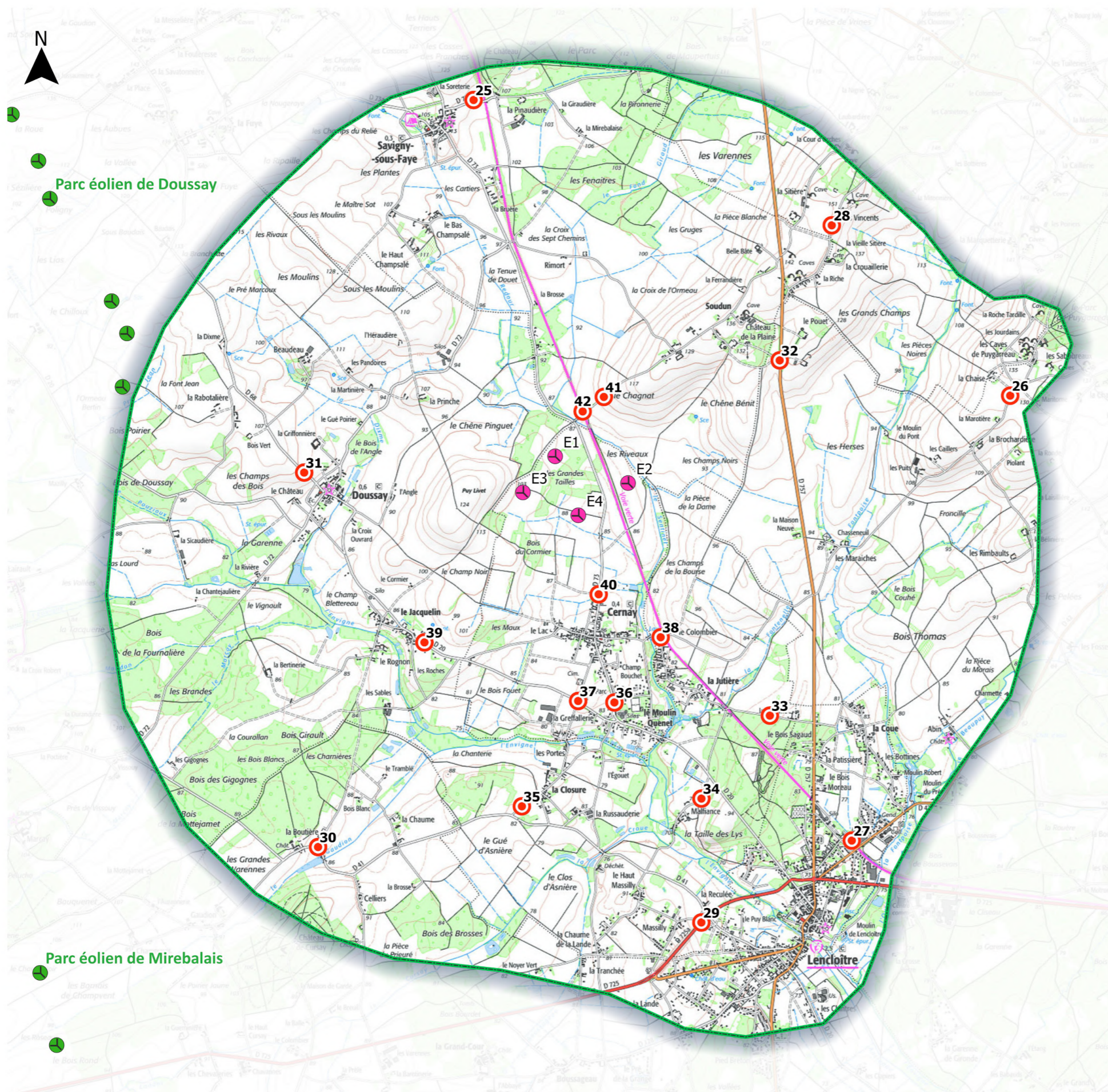
- N° 25 - Depuis le nord de Savigny-sous-Faye
- N° 26 - Depuis le lieu-dit La Chaise, commune d'Orches
- N° 27 - Depuis la voie verte à la gare de Lençloître
- N° 28 - Depuis le lieu-dit les Vincents
- N° 29 - Depuis la D725 à Lençloître
- N° 30 - Depuis la D41 à La Boutière, commune de Lençloître
- N° 31 - Depuis le cimetière de Doussay
- N° 32 - Depuis l'entrée du château de la Plaine, commune de Soudre
- N° 33 - Depuis la Jutière, commune de Doussay
- N° 34 - Depuis le lotissement Malfiance, commune de Doussay
- N° 35 - Depuis la D41 à La Clozure, commune de Doussay
- N° 36 - Depuis le centre sud de Cernay
- N° 37 - Depuis la D20 à la sortie sud-ouest de Cernay
- N° 38 - Depuis l'intersection entre la Jutière et le Colombiers, sur la commune de Cernay
- N° 39 - Depuis le hameau de Jacquelin, commune de Doussay
- N° 40 - Depuis Cernay
- N° 41 - Depuis le nord de la ZIP
- N° 42 - Depuis la voie verte au nord de la ZIP

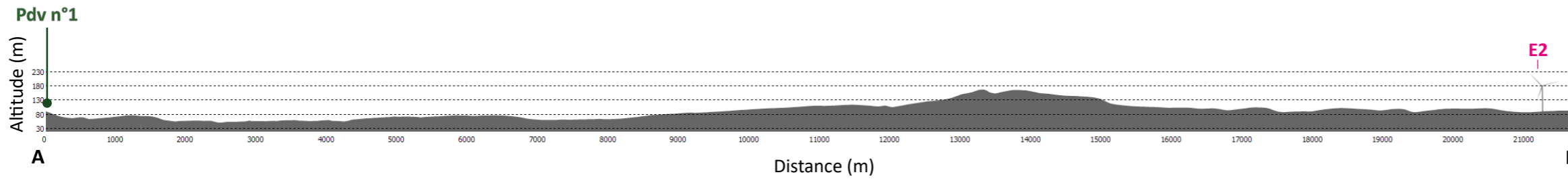
-  Point de vue
-  Eolienne du projet
-  Eolienne autorisée / en construction
-  Aire d'étude immédiate



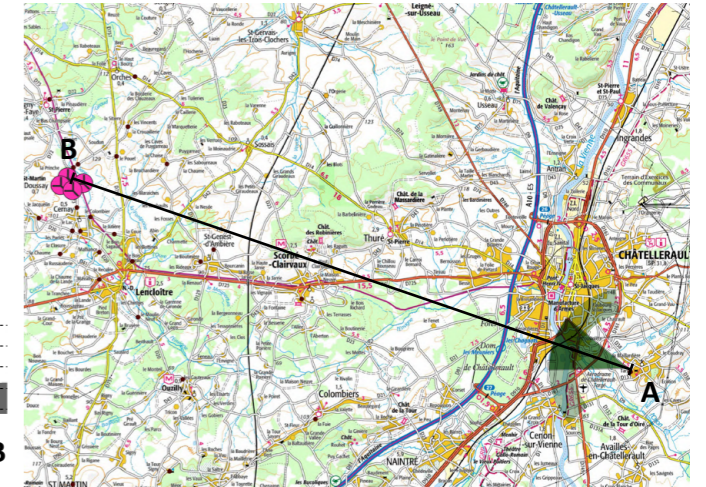
Source : DREAL Nouvelle-Aquitaine  
Fond Scan25® - ©IGN Paris  
Reproduction interdite  
Réalisation : ABIES Janvier 2022

0 1 2 km





Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x4 pour une meilleure visibilité du relief.



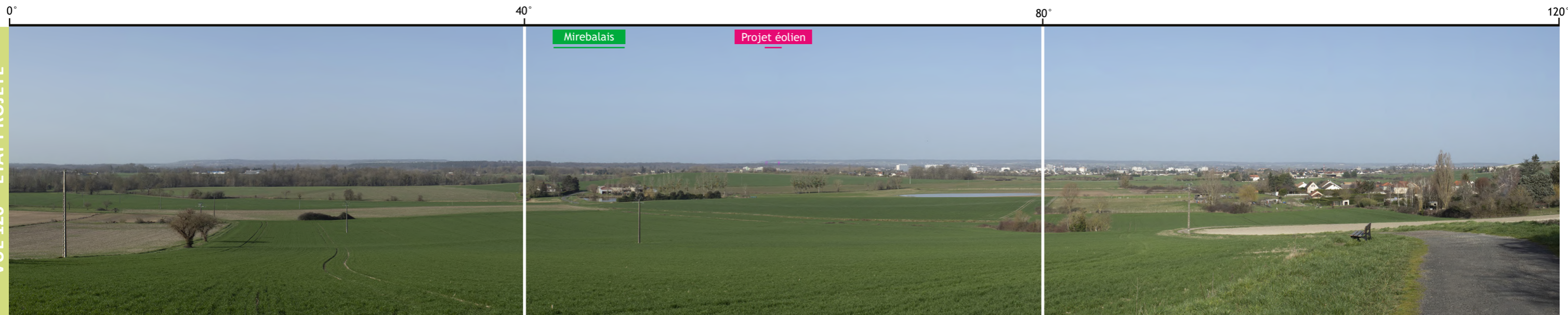
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis le point de vue en hauteur de Targé, seul le projet de parc éolien de Mirebalais, autorisé mais non construit, est visible. Les éoliennes du projet de Cernay, à plus de 21 km de distance du point de vue, sont intégralement masquées par les bocages du tuffeau.

En contrebas, dans la vallée principale de la Vienne, s'étend l'urbanisation de Châtellerault, bordée de part et d'autre par les versants de la rivière. Les reliefs constituent un obstacle visuel majeur. Comme le montre la coupe présentée en page précédente, le point le plus haut de l'aire d'étude éloignée

intercepte le regard entre Targé et le projet de Cernay au niveau de Scorbé-Clairvaux. La topographie empêche ainsi toute perspective visuelle sur les aérogénérateurs.

Ce panorama, situé au-delà de l'aire d'étude éloignée, permet donc d'attester l'absence de visibilité ou de covisibilité entre la ville de Châtellerault - pôle d'activité et d'habitat majeur de l'aire étudiée - les éléments de tourisme et de patrimoine qu'elle renferme, ainsi qu'avec la vallée de la Vienne. Les effets visuels sont nuls depuis ce point.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 514904 ; Y 6634864
Altitude (IGN 69)	88 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 11h47
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
Azimuth	296°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	21 246 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4



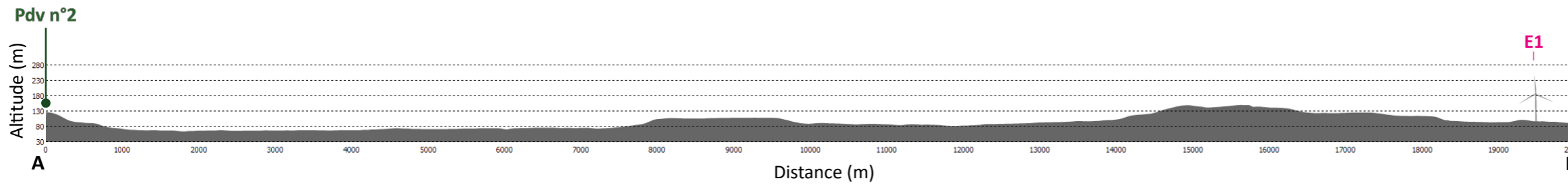
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

VUE RÉELLE - 40°

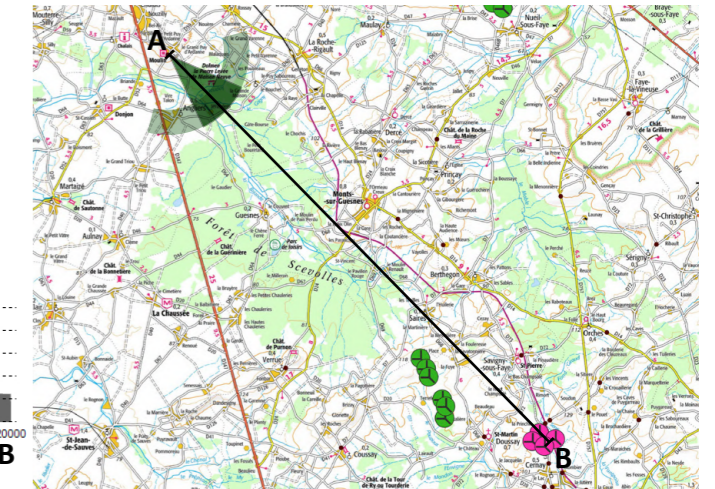
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 2 - Depuis le moulin du Pays d'Ardenne à Loudun

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x4 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le point de vue se situe dans le secteur nord-ouest de l’aire d’étude éloignée. Plus précisément, il se situe sur les coteaux de la vallée de la Briande, au nord de la forêt de Scevolles qui drape cette même vallée d’un manteau arboré.

Les vues sont légèrement surélevées et permettent d’apercevoir les éoliennes E1, E4 et E3 du projet de Cernay, à 19,4 km de distance. Seuls les moyeux des aérogénérateurs sont visibles. Les pales se détachent au-dessus de la trame boisée par rotations successives.

Le projet est peu visible, mais présente un décalage de hauteur avec celle les parcs autorisés de Doussay et de Mirebalais, avec lesquels il entretient une covisibilité indirecte. Ce décalage est attribué en partie à l’implantation du projet de Cernay au sein d’une dépression topographique, où se rejoignent divers cours d’eau secondaires.

Néanmoins, à cette distance, l’ensemble du contexte éolien est peu prégnant visuellement, les décalages de hauteurs sont peu perceptibles. Les effets visuels du projets restent très faibles.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 480582; Y 6655894
	Altitude (IGN 69)	122 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 18h13
	Réglage de l’appareil	ISO 100, f/9, 1/50s
	Azimuth	145°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l’éolienne la plus proche (m)	19 478 m
Nombre d’éoliennes visibles	3/4	

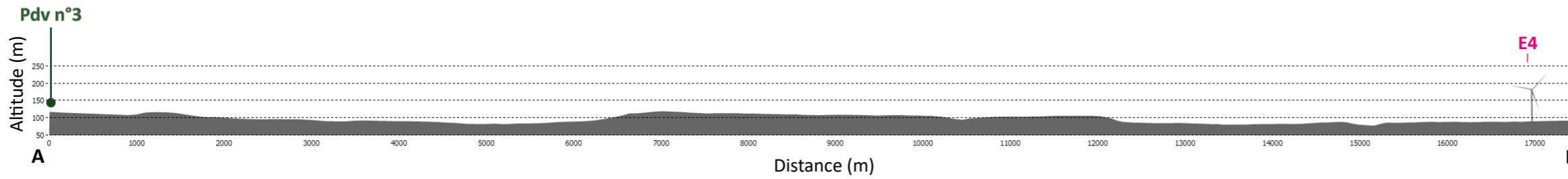


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

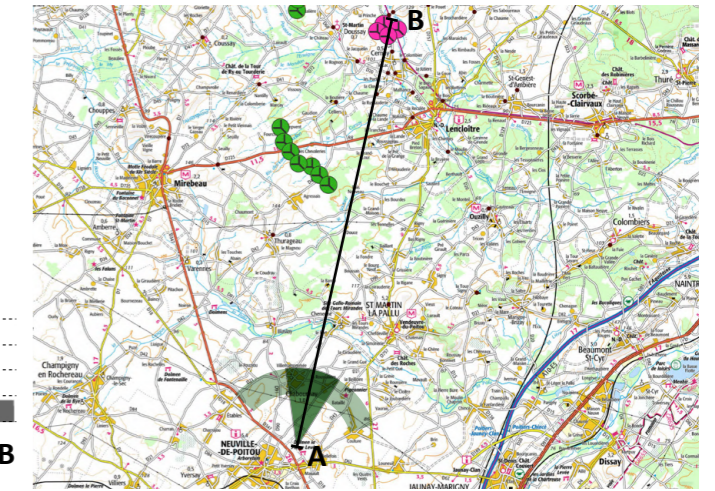
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 3 - Depuis le dolmen de Neuville

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x4 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le dolmen de Neuville, appelé «Dolmen la Pierre Levée», est un monument historique classé. Il est implanté dans une vaste plaine de grande culture où les vues sont largement dégagées.

Les deux noyaux urbanisés de Mirebeau et de Saint-Martin-la-Pallu apparaissent en second plan. En arrière-plan, une cuesta réhausse la ligne d'horizon. Ce relief est aussi le repère paysager majeur au sein du panorama. Il semble s'étirer dans la continuité du projet de Cernay, dont les 4 aérogénérateurs sont visibles sur près de la moitié de leur hauteur. Le projet

autorisé de Mirebalais, en covisibilité indirecte, ajoute une présence verticale dans la plaine. A cette distance, les déséquilibres entre les alignements des éoliennes ne sont pas ou peu visibles. Les pales de Mirebalais ou de Cernay affleurent tout juste la ligne d'horizon dessinée par la cuesta en arrière-plan. L'échelle des aérogénérateurs reste donc cohérente avec celle des composantes paysagères.

Compte tenu de la distance importante, les effets des visibilités depuis le monument historique classé restent très faibles à faibles.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 490875 ; Y 6624953
	Altitude (IGN 69)	114 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 15h43
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/320s
	Azimuth	9°
	Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	16 989 m	
Nombre d'éoliennes visibles	4/4	

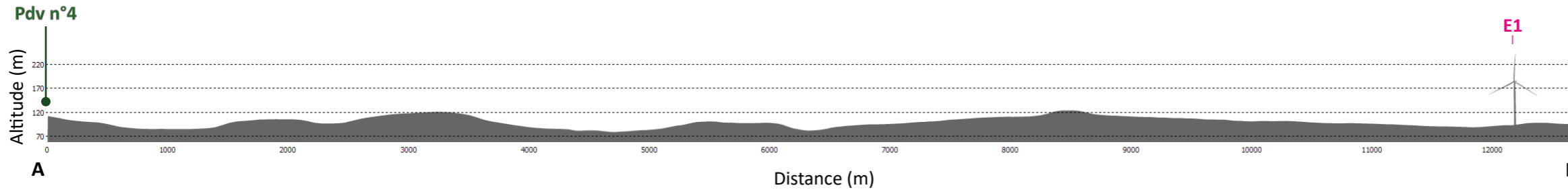


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

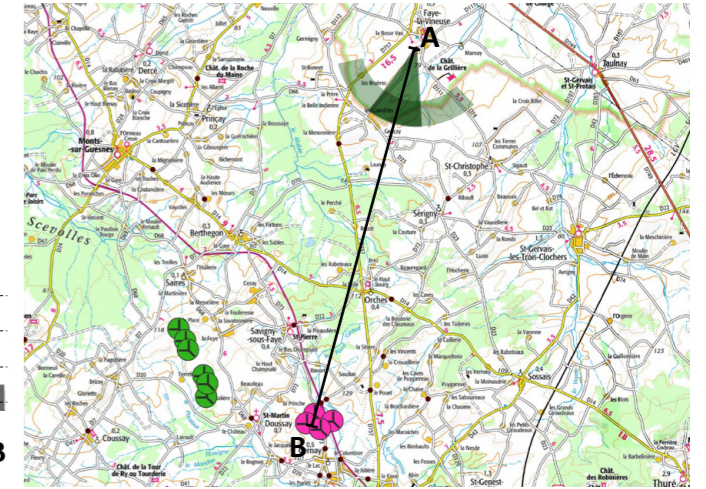
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 4 - Depuis Faye-la-Vineuse

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x4 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce panorama a été réalisé depuis les limites du Site Patrimonial Remarquable de Faye-la-Vineuse, à proximité de l'église paroissiale Saint-Georges (monument historique classé).

Du projet de Cernay, seuls les rotors de E3 et E1 sont visibles, à 12,2 km de distance de ce point de vue (pour l'éolienne la plus proche). Les éoliennes E2 et E4 sont intégralement masquées par la végétation. Les reliefs et les boisements limitent ainsi fortement les visibilitées sur le projet. La hauteur en bout de pale des aérogénérateurs E3 et E1 de Cernay ne dépasse pas la cime

des arbres qui masquent une partie du projet et qui sont implantés sur la ligne de crête en amont. Il en résulte des effets visuels très faibles.

Dans l'alignement de Cernay, derrière une légère ligne de crête, les pales des parcs de Doussay et de Mirebalais émergent par intermittence derrière la trame boisée. Compte tenu de leur très faible visibilité, la prégnance de ces parcs ne s'additionne pas à celle du projet de Cernay. Les effets restent donc très faibles depuis le SPR de Faye-la-Vineuse.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 497501 ; Y 6653735
Altitude (IGN 69)	110 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	22/02/2021 - 17h10
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/200s
Azimuth	191°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	12 205 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4



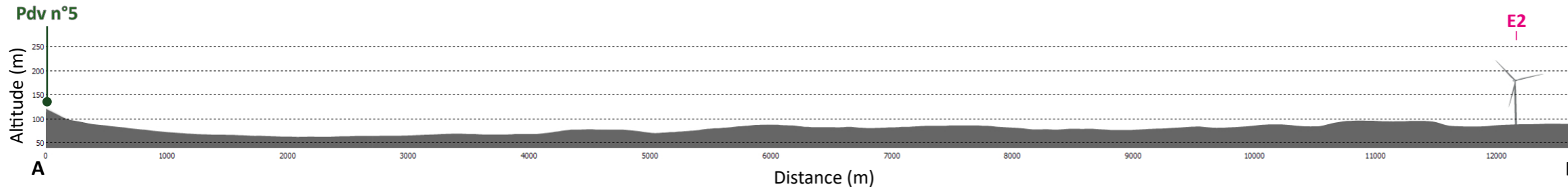
VUE RÉELLE - 40°

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

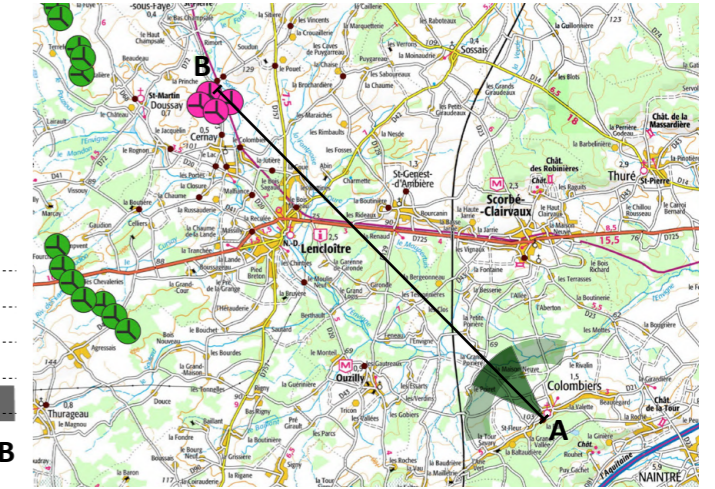
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 5 - Depuis la table d'orientation de Colombiers

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x4 pour une meilleure visibilité du relief.



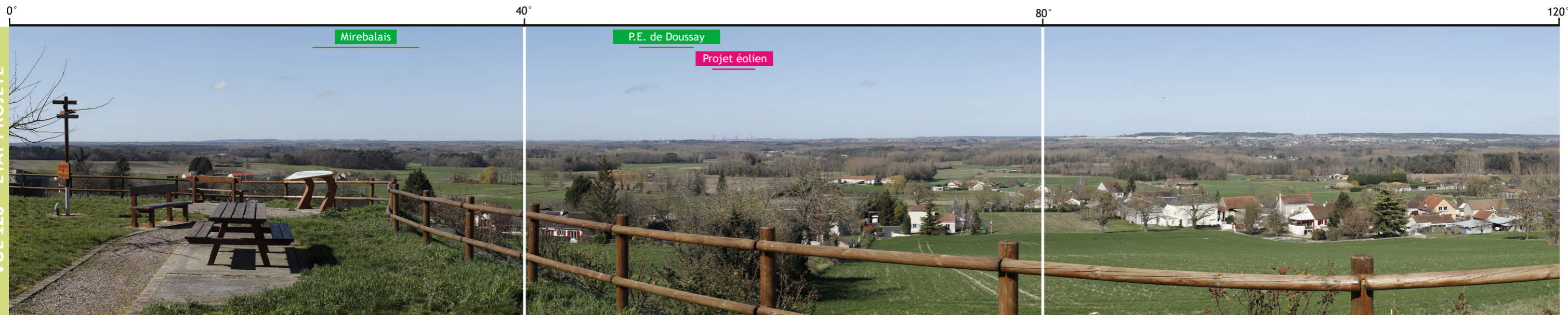
Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

N° 5 - Depuis la table d'orientation de Colombiers

Depuis la table d'orientation sur les hauteurs du Colombiers, les 4 éoliennes du projet sont visibles. La base de leurs mâts est cachée par la végétation. Les aérogénérateurs des parcs voisins (autorisés et non construits) sont en covisibilité indirecte. Globalement, les hauteurs en bout de pale du projet de Cernay sont cohérentes avec celles du contexte éolien.

A cette distance, l'implantation du projet paraît régulière, avec des inter-espaces équivalents, elle est orientée dans le même axe nord-ouest/sud-est que les parcs voisins.

L'échelle des éoliennes respecte aussi celle des reliefs. Les effets visuels restent très faibles à faibles depuis ce point de vue.

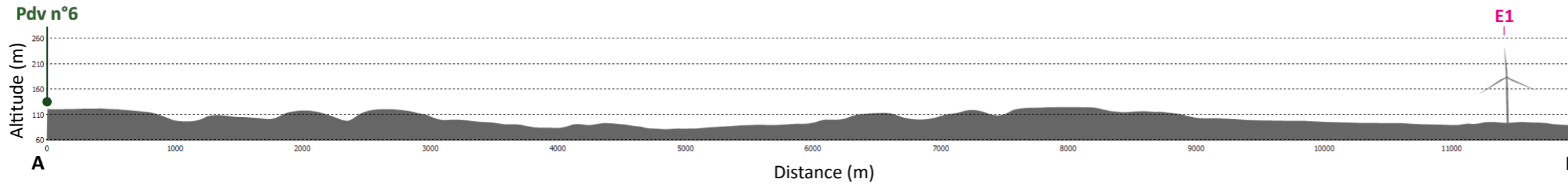
DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 503333 ; Y 6633134
Altitude (IGN 69)	120 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 14h23
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/320s
Azimuth	331°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	12 159 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

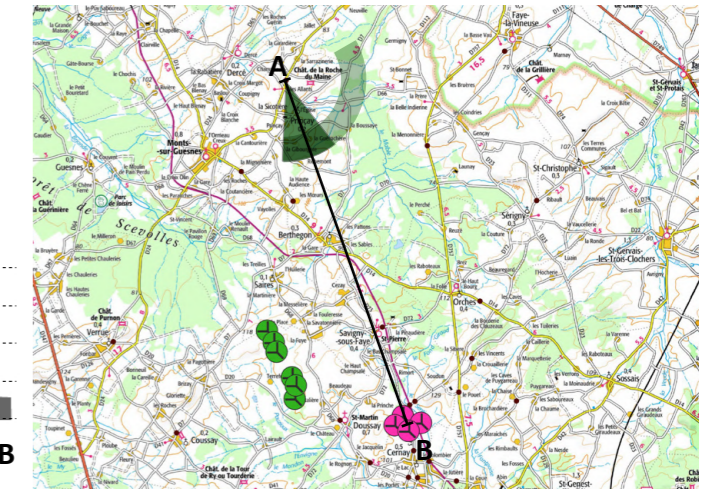


VUE RÉELLE - 40°

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



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x4 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJÉTÉ



SIMULATION

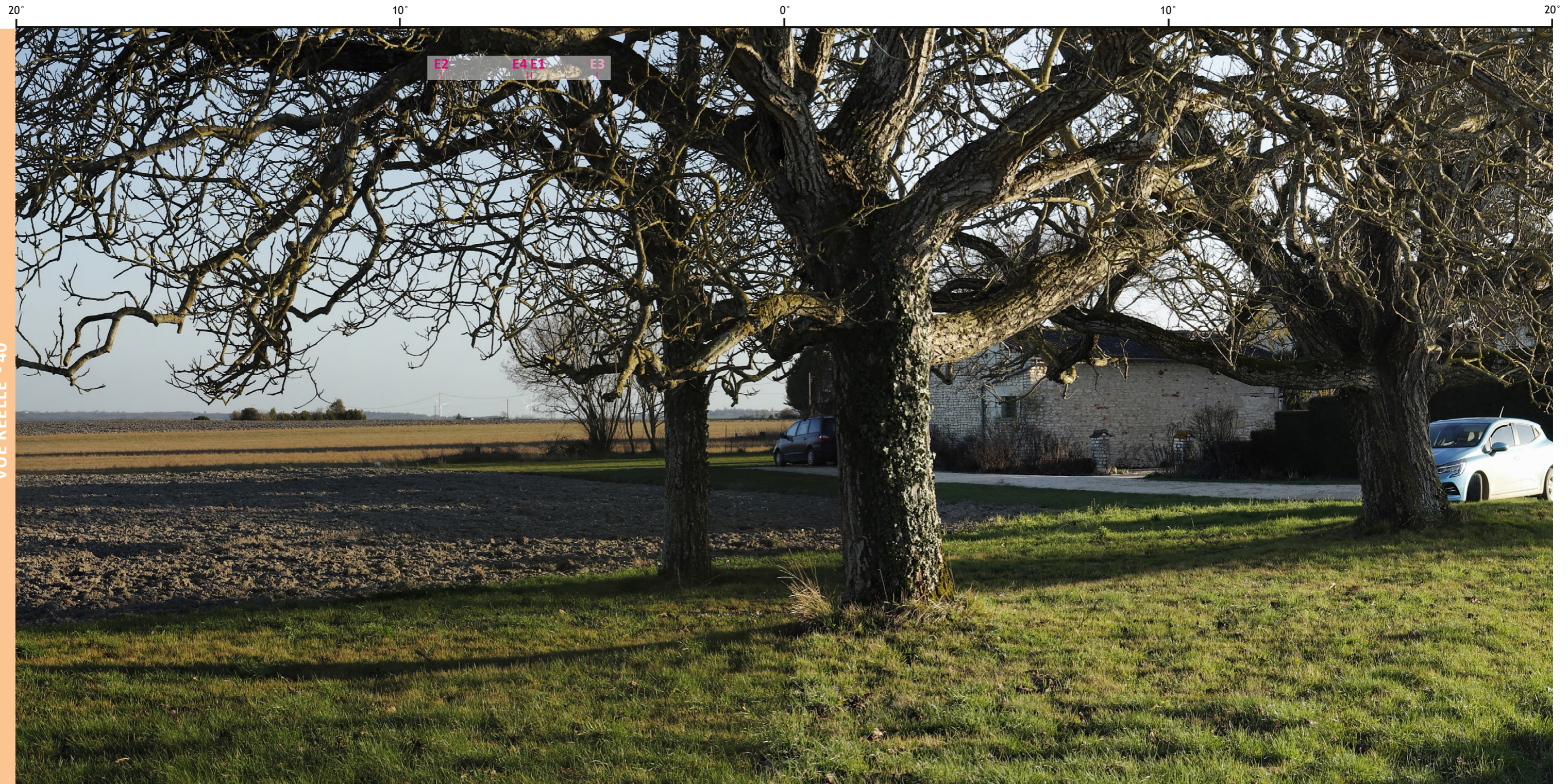
Le point de vue se situe sur la RD 46, à proximité de trois monuments historiques : le château de la Roche du Maine (monument classé), l'église Saint-Gervais-Saint-Protais (inscrit) et le Logis de la Haute-Porte.

Seul le château est perceptible dans un champ visuel proche de celui des éoliennes. Il est cependant trop éloigné pour qu'il s'agisse d'une covisibilité, même indirecte.

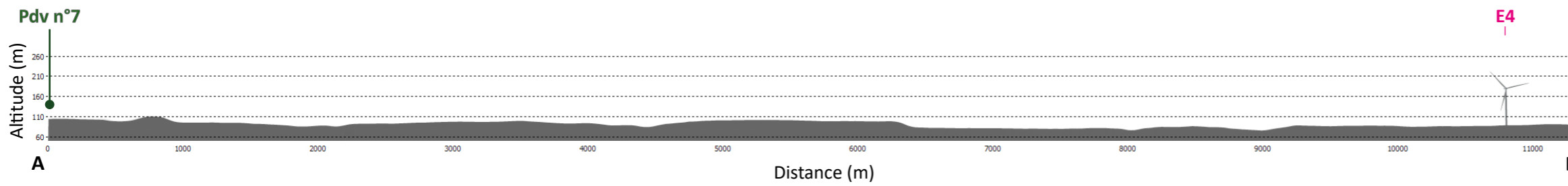
Vu sous cet angle, l'alignement du projet de Cernay perd en cohérence : le groupe de 4 éoliennes apparaît non aligné, leurs pales se chevauchent. Cependant, la prégnance visuelle du projet est limitée par la distance conséquente (plus de 11 km) et par la végétation.

De plus, la verticalité des éoliennes a tendance à se fondre avec celle des lignes électriques en second plan. Les effets visuels du projet sont donc très faibles.

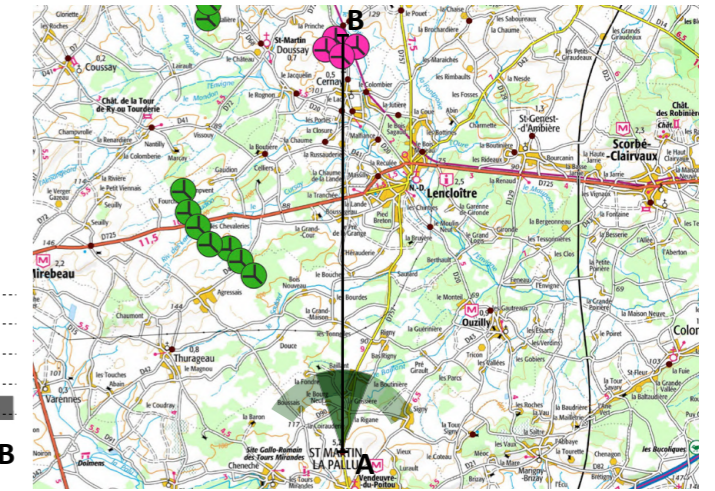
DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 490466 ; Y 6652795
	Altitude (IGN 69)	119 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 17h44
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/50s
	Azimuth	124°
	Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	11 445 m	
Nombre d'éoliennes visibles	3/4	



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



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Sur la RD 757, à la sortie de Saint-Martin-la-Pallu, les éoliennes sont intégralement masquées par les vallonnements de la région du tuffeau. La végétation qui habille les cours d'eau et les zones plus humides réhaussent l'obstacle visuel constitué par les reliefs. Ainsi, seul un bout de pale des éoliennes du projet autorisé de Mirebalais est visible à gauche du panorama.

Les visibilitées sont donc nulles à la sortie du lieu de vie, masquées ponctuellement sur la RD 757 en direction de Cernay.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 494425 ; Y 6630733
	Altitude (IGN 69)	103 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 15h14
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/320s
	Azimuth	357°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10 824 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4	



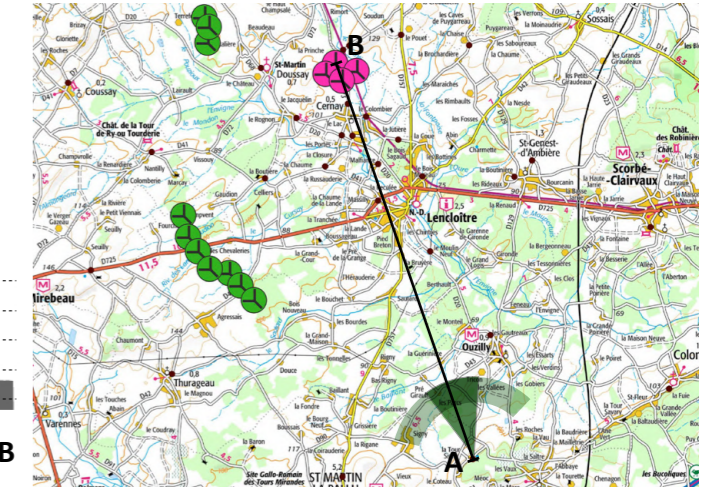
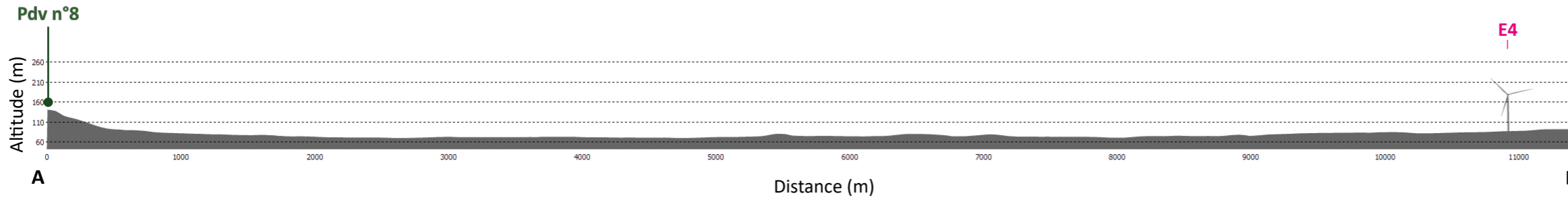
VUE RÉELLE - 40°

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

# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 8 - Depuis la Tour de Signy

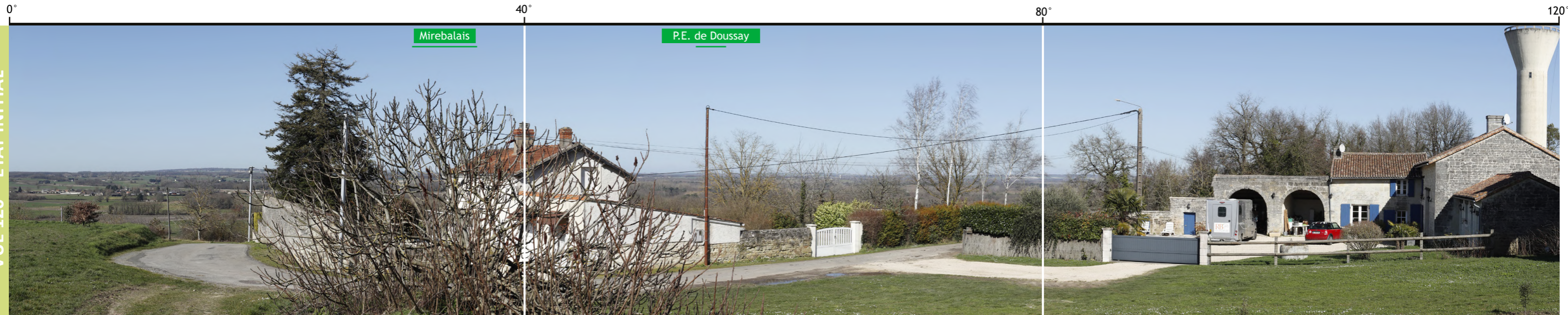
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.

Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
● Eolienne autorisée ou en construction  
● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

La Tour de Signy est un monument historique inscrit situé à 10,9 km de distance de l'éolienne en projet la plus proche. Depuis le pied du monument, les projets autorisés de Doussay, de Mirebalais, ainsi que le projet de Cernay, sont partiellement masqués par la végétation.

En outre, seule l'éolienne E3 du présent projet est visible, filtrée par les trames arborées qui cernent la tour.

Les effets sont donc à la fois atténués par la distance, mais aussi par les filtres visuels qui limitent les perspectives sur le projet éolien. Ils sont de niveau très faible.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 497978 ; Y 6631215
Altitude (IGN 69)	141 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 13h34
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/320s
Azimuth	318°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	10 938 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/4



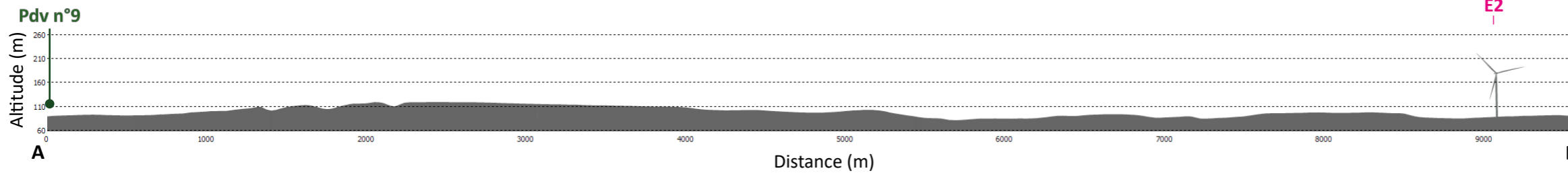
VUE RÉELLE - 40°

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

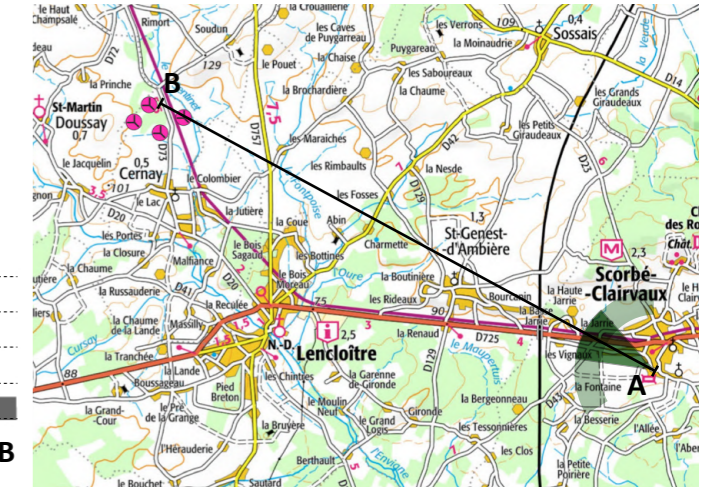
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 9 - Depuis le Champ de Foire à Scorbé-Clairvaux

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay



SIMULATION

Ce panorama permet d'attester l'absence de visibilités depuis le centre de Scorbé-Clairvaux. Le front bâti, ainsi que la végétation des parcelles privatives, empêchent toute visibilité en direction du projet.

Ainsi, les effets visuels du projet sont nuls depuis les Halles, au pied de l'église Saint-Hilaire, et depuis le château de Clairvaux.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 502825 ; Y 6637540
Altitude (IGN 69)	88 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 15h56
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/400s
Azimuth	312°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9 073 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4



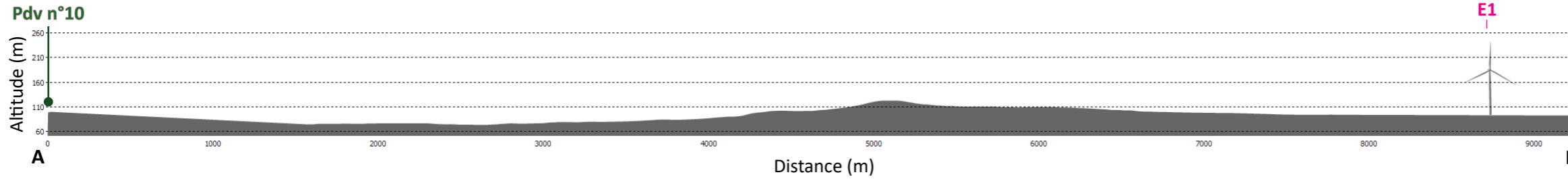
VUE RÉELLE - 40°

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

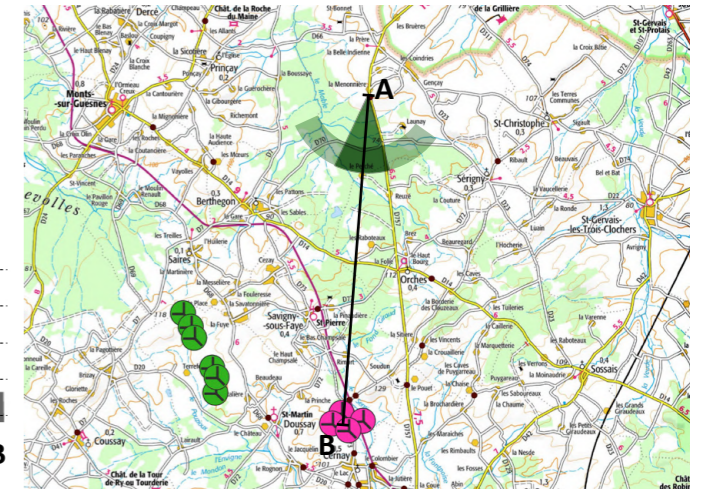
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 10 - Depuis le lieu-dit La Belle Indienne

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Au nord, sur la RD 757, à plus de 8 km du projet, seuls les rotors de E4 et E3 sont visibles au-dessus de la végétation et des reliefs. Comme mis en avant par la coupe en page précédente, la topographie est un facteur limitant majeur des perspectives visuelles sur le projet.

Les parcs autorisés de Mirebalais et de Doussay sont partiellement visibles et filtrés par la végétation. Il s'agit ici d'une végétation hivernale, à son stade minimal de développement végétatif. En période printanière, estivale, et automnale, les effets de filtre visuel seraient décuplés, masquant

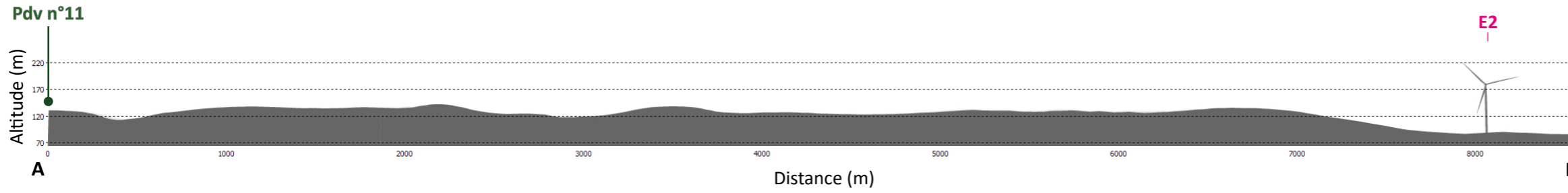
intégralement le projet de Cernay.

A cette distance, sous cet angle, les implantations de l'ensemble du contexte éolien apparaissent cohérentes en terme de gabarit, d'espacement et d'alignement. Les effets visuels du projet de Cernay sont donc très faibles.

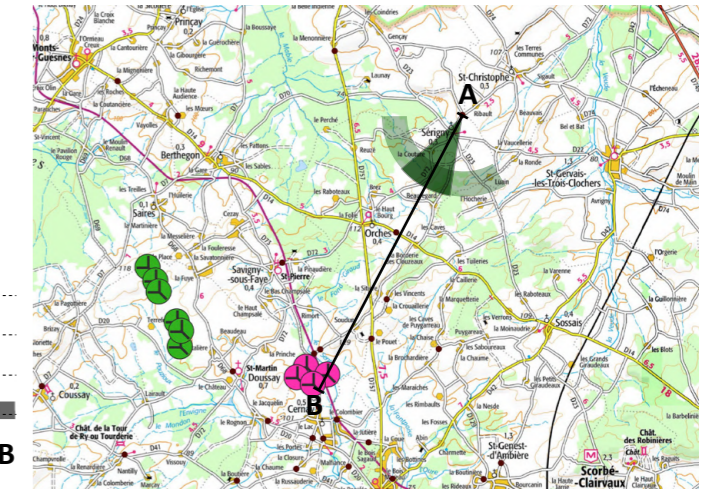
DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 495012 ; Y 6650699
	Altitude (IGN 69)	98 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 09h36
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/60s
	Azimuth	180°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 749 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4	



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



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce panorama permet d'analyser les effets de covisibilité du projet de parc éolien de Cernay sur le clocher de l'église de Saint-Etienne (monument historique classé) sur la commune de Sérigny. Parmi les 4 éoliennes, seules deux d'entre-elles sont visibles.

Le projet reste largement masqué par les reliefs et seules les pales ainsi qu'une partie du rotor émergent discrètement des collines et des arbres.

Une covisibilité existe avec le monument historique, elle est cependant limitée et n'a pas d'effet sur la prégnance visuelle de l'église qui attire les regards au premier-plan. Les effets visuels du projet restent très faibles à négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 498529 ; Y 6648936
Altitude (IGN 69)	130 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 10h12
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/8, 1/400s
Azimuth	226°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 070 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4



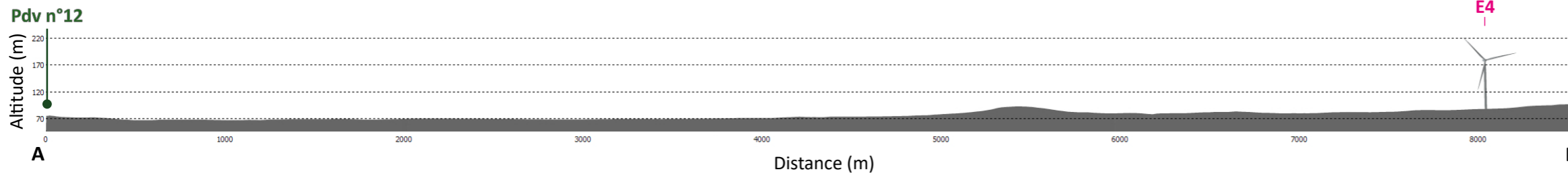
VUE RÉELLE - 40°

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

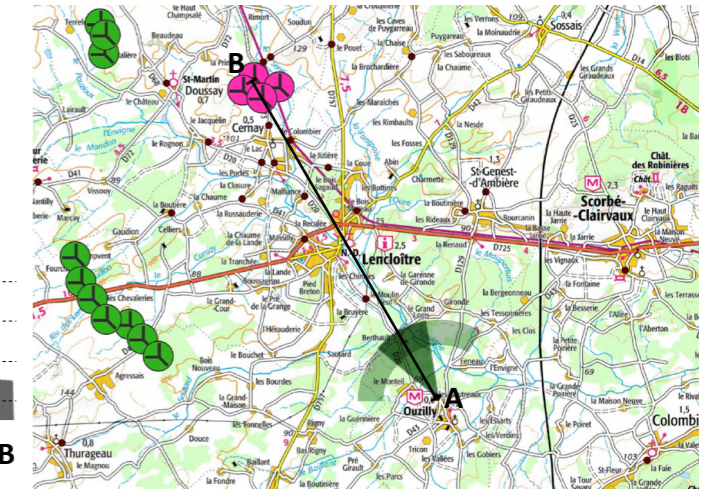
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 12 - Depuis la D20 à Ouzilly

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le village d'Ouzilly est intégralement cerné par des bosquets épars ou des forêts isolées. La végétation compose ainsi un filtre visuel opaque qui masque intégralement le projet de Cernay, y compris en période hivernale.

Les effets visuels sont donc nuls depuis la sortie sud au niveau du cimetière d'Ouzilly.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 498461 ; Y 6634595
	Altitude (IGN 69)	75 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 13h14
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/320s
	Azimuth	317°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 046 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4	

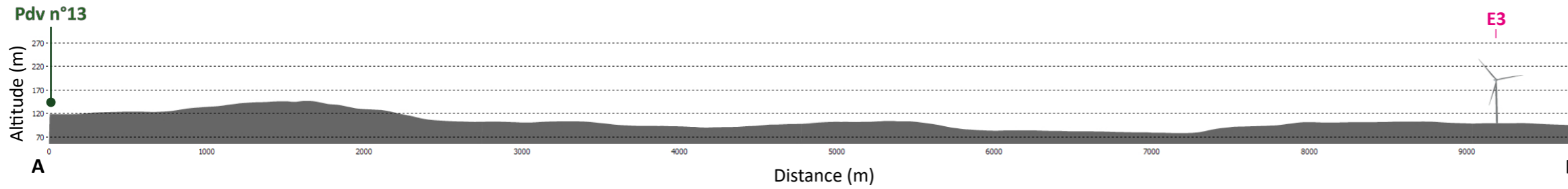


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

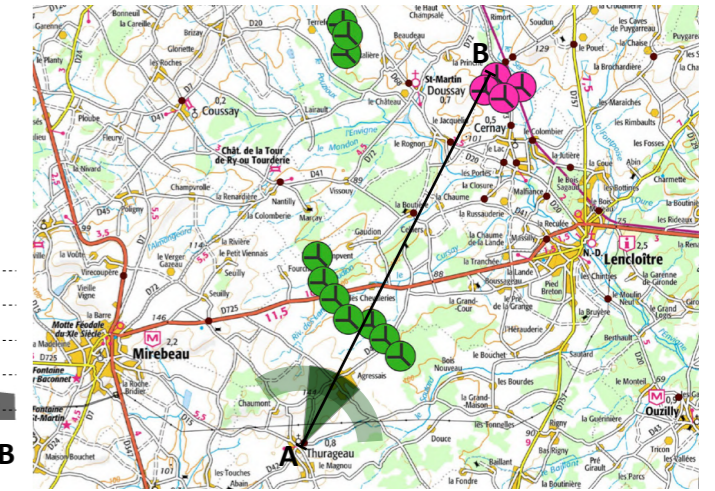
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 13 - Depuis Thurageau

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Dans l'axe du panneau de sortie de Thurageau, le parc autorisé de Mirebalais est partiellement visible. Deux des éoliennes sont visibles sur les deux tiers de leur hauteur. Elles semblent de dimension légèrement imposante par rapport aux habitations.

Le projet de Cernay s'insère en arrière-plan, dans l'axe du parc de Mirebalais. Il est cependant intégralement masqué par la végétation et ses effets visuels sont nuls depuis Thurageau.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 489781 ; Y 6633536
Altitude (IGN 69)	118 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 16h18
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
Azimuth	28°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9 204 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4

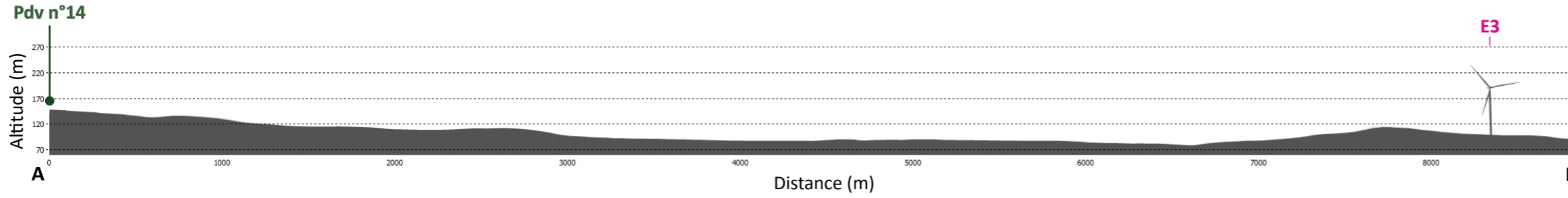


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

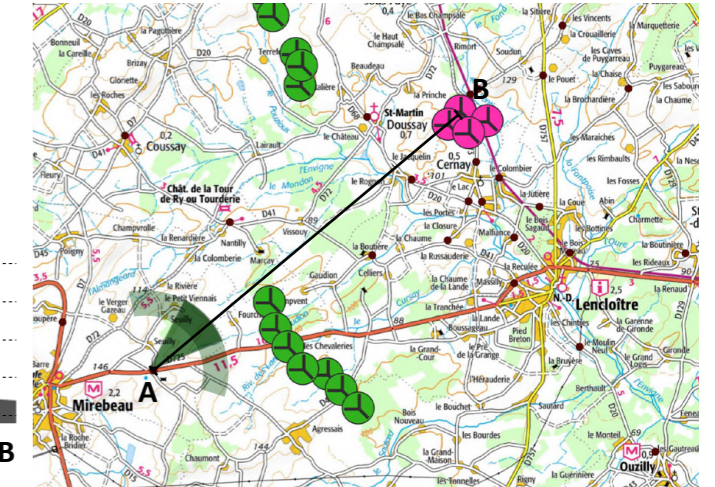
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 14 - Depuis la D725 à Mirebeau

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Après la sortie de Mirebeau sur la RD 725, les éoliennes du parc autorisé de Mirebalais sont bien visibles et très prégnantes visuellement.

En arrière-plan, le projet de Cernay s'insère dans le même champ visuel de 40°, ce qui permet de limiter l'emprise horizontale du contexte éolien.

Cependant, le projet de Cernay perd en lisibilité sous cet angle : les éoliennes semblent implantées par groupe de deux, mais leurs alignements ne semblent pas parallèles.

De plus, le projet de Cernay s'inscrit latéralement par rapport à la route, en limite du champ de vision de 60° d'un usager circulant à 80 km/h.

Les effets visuels restent donc faibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 487568 ; Y 6636363
Altitude (IGN 69)	148 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 18h28
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/11, 1/320s
Azimuth	84°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	8 344 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



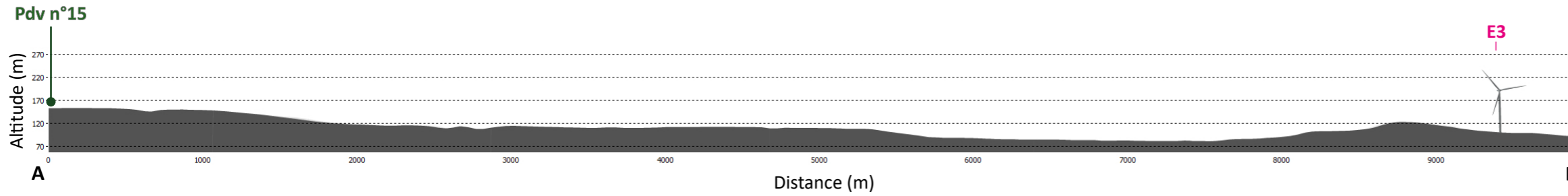
VUE RÉELLE - 40°

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

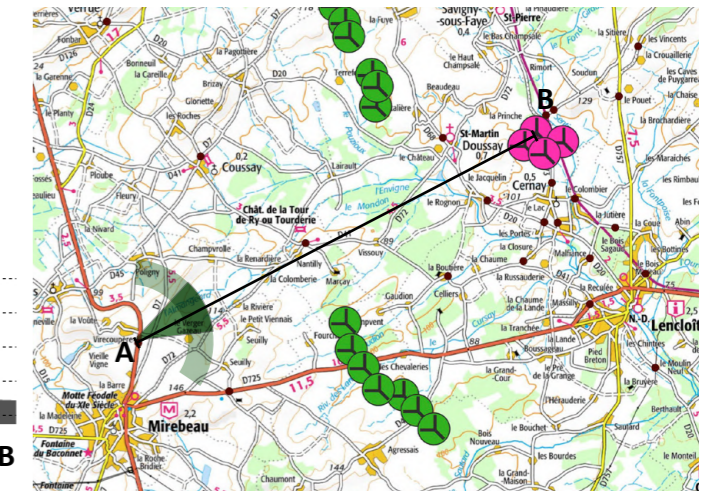
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 15 - Depuis la D347 au sud de Virecoupère, au niveau de la bretelle nord de Mirebeau

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis la RD 347 au sud de Virecoupère, les vallonnements de la région naturelle du tuffeau, ainsi que la distance cumulée (9,4 km à l'éolienne la plus proche), font que le projet est intégralement masqué. Par endroit sur la RD 347, seuls des morceaux de pales des éoliennes en projet sont visibles.

Les effets visuels sont donc très faibles à négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 485594 ; Y 6637413
	Altitude (IGN 69)	151 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2021 - 17h57
	Réglage de l'appareil	ISO 200, f/11, 1/320s
	Azimuth	78°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9 410 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4	



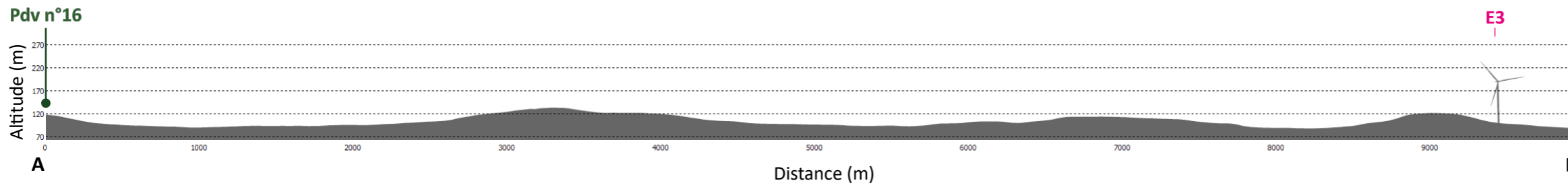
VUE RÉELLE - 40°

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

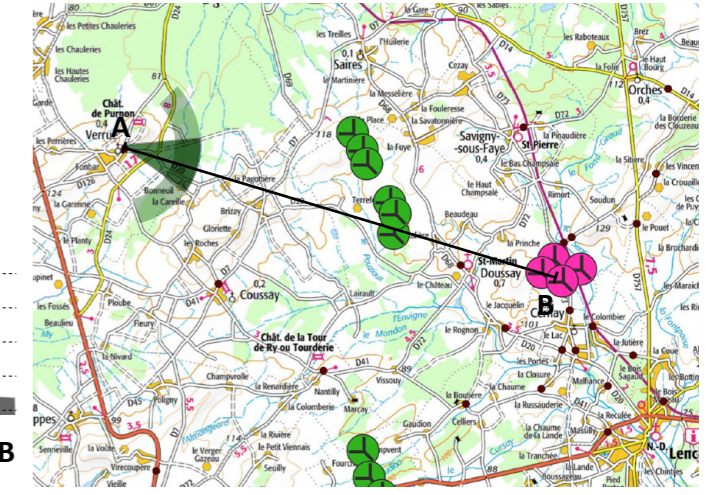
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 16 - Depuis le nord de Verrue

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
● Eolienne autorisée ou en construction  
● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



En lisière de l'aire d'étude rapprochée, à 9,4 km de distance à l'éolienne la plus proche du projet de Cernay, E1, E2, E3 et E4 sont visibles mais seulement sur plus d'un tiers de leur hauteur. Le reste de leur mât est masqué par la topographie.

A cette distance et sous cet angle, la logique d'implantation du projet de Cernay est peu lisible. De plus, le projet s'insère en superposition visuelle avec le parc autorisé de Doussay, ce qui renforce sa prégnance visuelle par effet de densification. Cet effet est accentué car le projet de Cernay ne suit pas l'axe nord-sud du parc de Doussay.

Cependant, le projet de Cernay, en s'inscrivant en superposition visuelle du parc autorisé, limite aussi l'étalement éolien. Les hauteurs en bout de pales semblent cohérentes.

Cette visibilité partielle sur les 4 éoliennes en projet induit des effets visuels très faibles qui s'avèrent, après analyse, de niveau faible de part la covisibilité avec le parc de Doussay.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 484911 ; Y 6644401
Altitude (IGN 69)	116 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 17h40
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/60s
Azimuth	106°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9 436 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



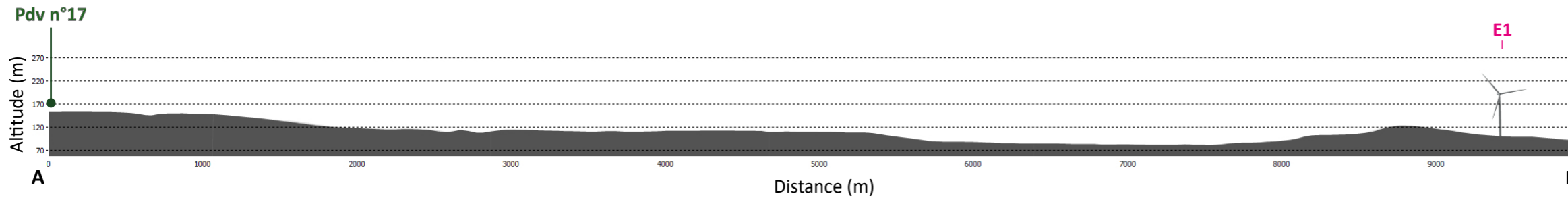
VUE RÉELLE - 40°

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

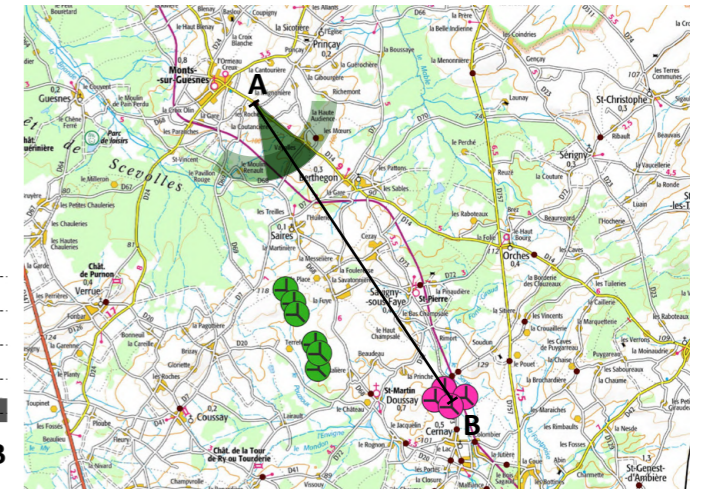
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 17 - Depuis la D14 à la sortie est de Monts-sur-Guesnes

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x3 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay



SIMULATION

Depuis la D14 à la sortie est de Monts-sur-Guesnes, le projet de Cernay est perceptible en vision latérale.

Le monument historique inscrit du manoir de Vayolles est intégralement masqué par les reliefs et la végétation, il n'est pas perceptible dans le même champ de vision que le présent projet éolien.

Les parcs de Doussay et de Mirebalais sont en covisibilité indirecte et attirent le regard. En comparaison, le projet de Cernay est très peu perceptible.

Compte tenu de la distance, mais aussi de la visibilité partielle sur le projet de Cernay, les effets visuels restent très faibles depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 489029 ; Y 6649869
Altitude (IGN 69)	134 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 18h58
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/11, 1/320s
Azimuth	147°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	9 434 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/4

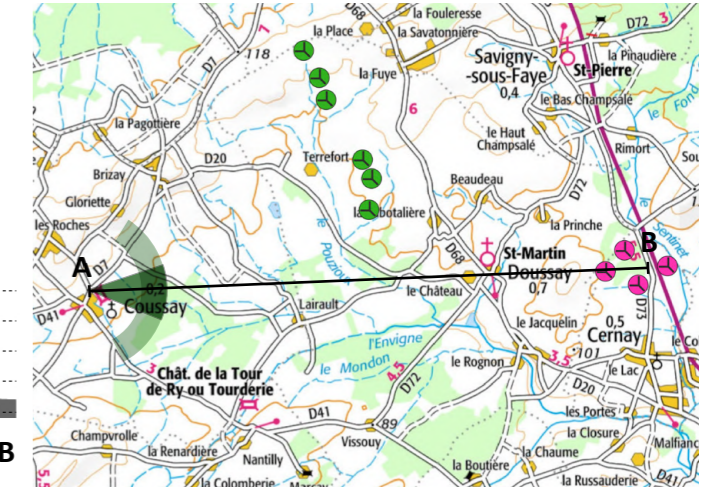
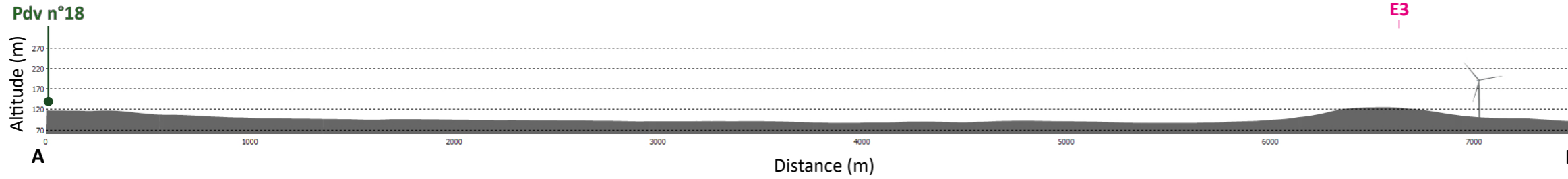


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 18 - Depuis la D7 à Coussay

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.

Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay



SIMULATION

Ce panorama permet d'analyser les effets d'une covisibilité avec l'ensemble des monuments historiques classés dont l'église et le château de Coussay.

Depuis la sortie de Coussay sur la RD 7, le projet de Cernay s'inscrit en vision latérale et dynamique par rapport à la route. Sa présence est renforcée en densification par le parc éolien de Doussay.

La logique d'implantation du projet de Cernay n'est pas perceptible : les pales de E2 et E3 se chevauchent, les inter-espaces entre les éoliennes ne sont pas

réguliers, leur alignement est peu lisible. Toutefois, les gabarits des éoliennes permettent de conserver une certaine cohérence avec les composantes paysagères, et leur aspect «groupé» limite l'emprise horizontale du parc.

De plus, les monuments historiques classés s'inscrivent en limite du champ de vision de 60°, on parlera davantage de perspective dans deux champs visuels juxtaposés que de covisibilité.

Les effets visuels sont faibles.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 486945 ; Y 6641470
	Altitude (IGN 69)	116 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 17h05
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/160s
	Azimuth	113°
	Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	7 016 m	
Nombre d'éoliennes visibles	4/4	

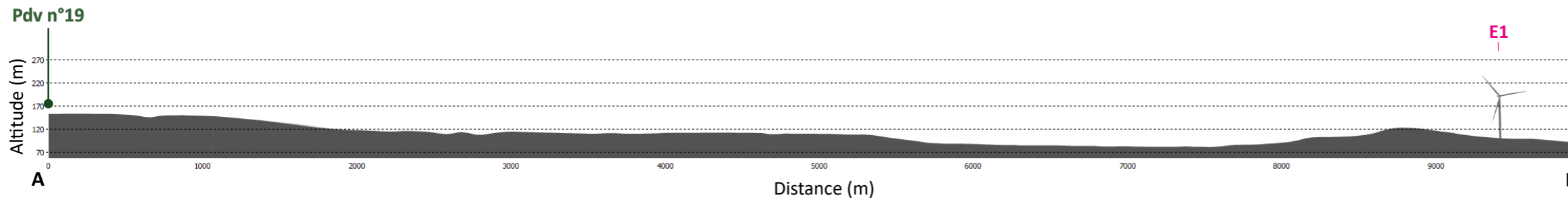


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

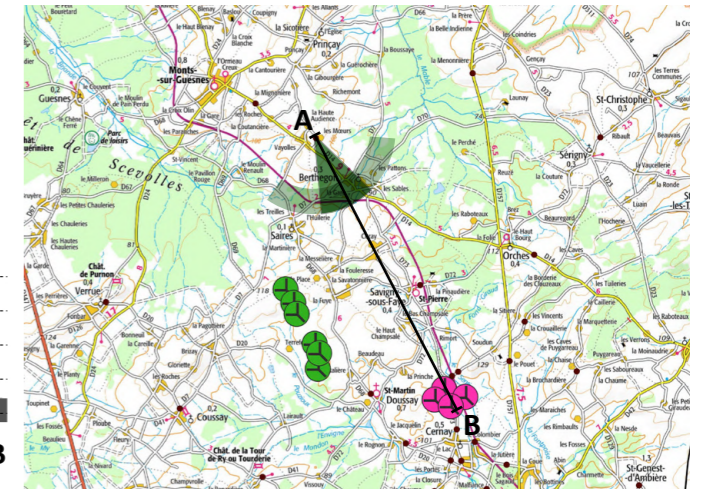
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 19 - Depuis Vayolles

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay



SIMULATION

Au nord-ouest du projet de Cernay, à environ 7,7 km de distance, le paysage est relativement vallonné et présente des composantes du bocage.

La végétation et les reliefs masquent partiellement le projet : seules les pales de l'éolienne E2 sont visibles. Leur prégnance visuelle est accentuée par les mouvements de rotation, cependant, le projet s'intègre parfaitement aux micro-reliefs. Ses effets sont donc très faibles à négligeables.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 490693 ; Y 6648916
	Altitude (IGN 69)	126 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 18h15
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/200s
	Azimuth	149°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	7 771 m
Nombre d'éoliennes visibles	1/4	

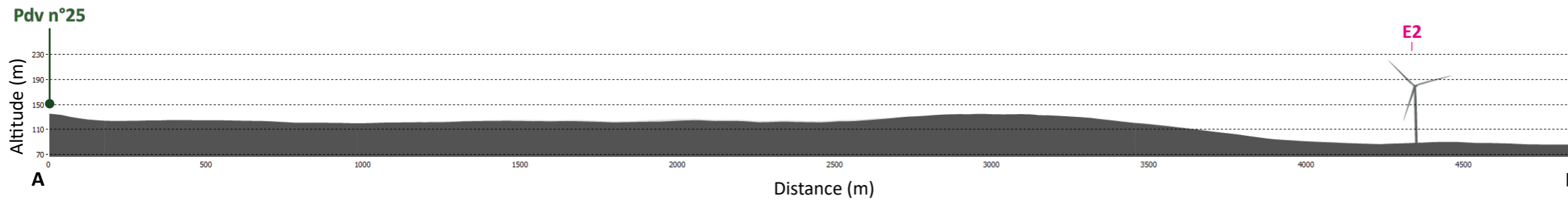


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

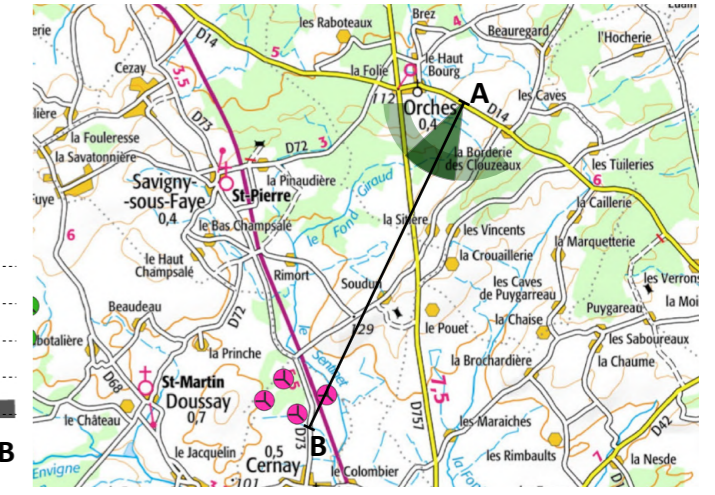
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 20 - Depuis la D14 à Orches

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



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



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Deux éoliennes sur les 4 sont visibles. La coupe ci-contre montre que le projet de Cernay est implanté dans une dépression topographique. Depuis ce point de vue, les deux tiers de leur hauteur sont masqués par les reliefs.

Du fait de la topographie, la hauteur en bout de pale des éoliennes semble arriver au même niveau que la cime des arbres en premier plan, ce qui limite l'effet d'écrasement sur les composantes paysagères.

En arrière-plan s'étire le parc de Doussay, de gabarit similaire à celui du projet

de Cernay. La visibilité sur ce dernier étant totalement latérale par rapport à l'axe de la RD 14, les effets visuels sont d'autant plus limités et seront faibles depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 496707 ; Y 6645703
Altitude (IGN 69)	134 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 12h54
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/250s
Azimuth	213°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	4 357 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4

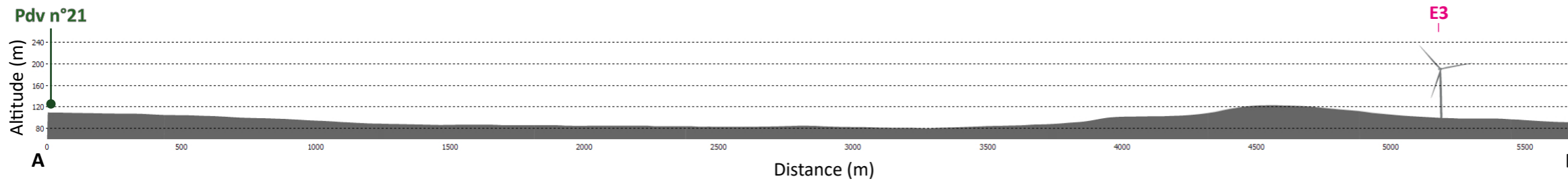


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

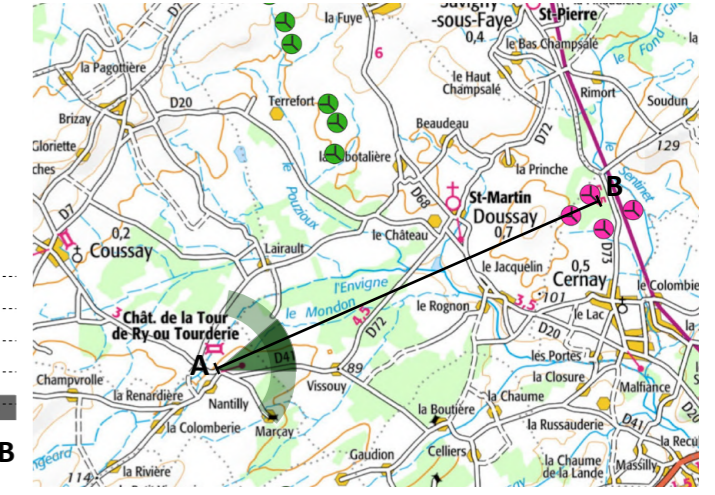
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 21 - Depuis le croisement de la D41 et la D72

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
● Eolienne autorisée ou en construction  
● Eolienne du projet de Cernay



SIMULATION

Le projet de Cernay s'inscrit de façon latérale par rapport à la route, ce qui limite les effets visuels pour les usagers. Les 4 éoliennes sont visibles sur la moitié supérieure de leur mât ce qui atténue encore leurs effets visuels. Sous cet angle, elles paraissent alignées et leur implantation semble suivre une certaine cohérence.

Les effets du projet restent donc faibles.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 489224 ; Y 6639585
	Altitude (IGN 69)	108 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2021 - 17h43
	Réglage de l'appareil	ISO 200, f/11, 1/500s
	Azimuth	72°
	Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 194 m	
Nombre d'éoliennes visibles	4/4	



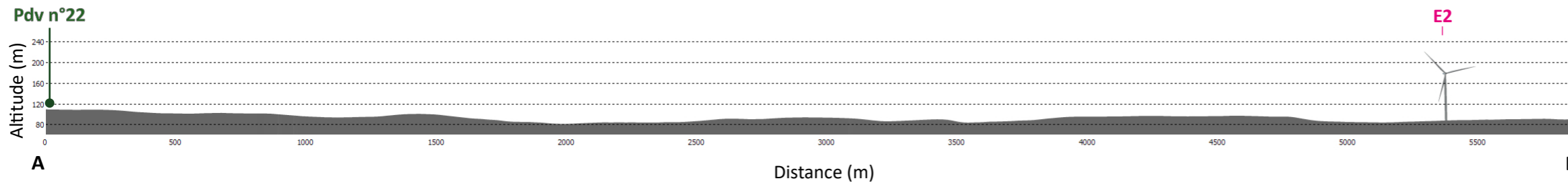
VUE RÉELLE - 40°

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

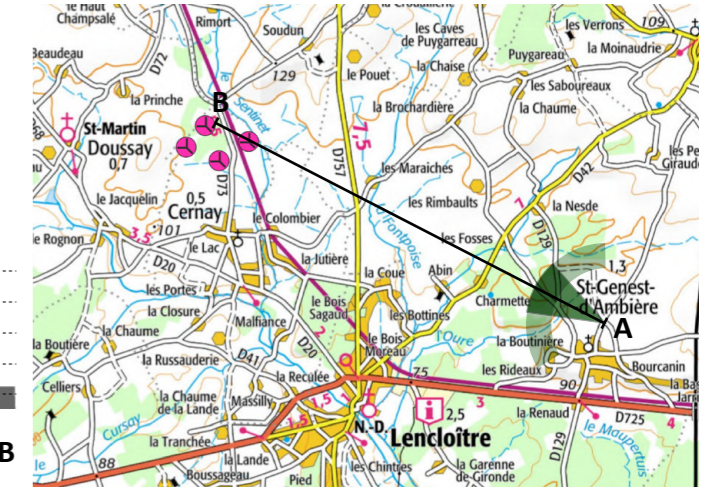
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 22 - Depuis la sortie nord-est de Saint-Genest-d'Ambière

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

En paysage rapproché, à 5,3 km du projet de Cernay, les reliefs, surélevés par la végétation, masquent presque intégralement le projet. Les rotors des éoliennes E1 et E2 sont visibles et apparaissent groupés, ce qui limite encore les effets visuels du projet, qui sont très faibles depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 499595 ; Y 6639355
	Altitude (IGN 69)	109 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2021 - 13h52
	Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/320s
	Azimuth	289°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 371 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4	



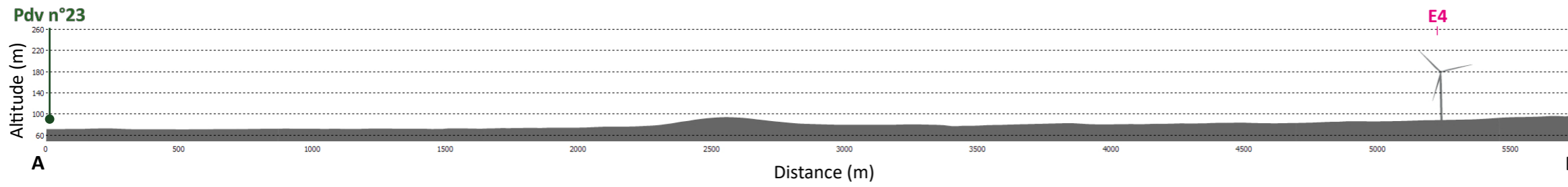
VUE RÉELLE - 40°

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

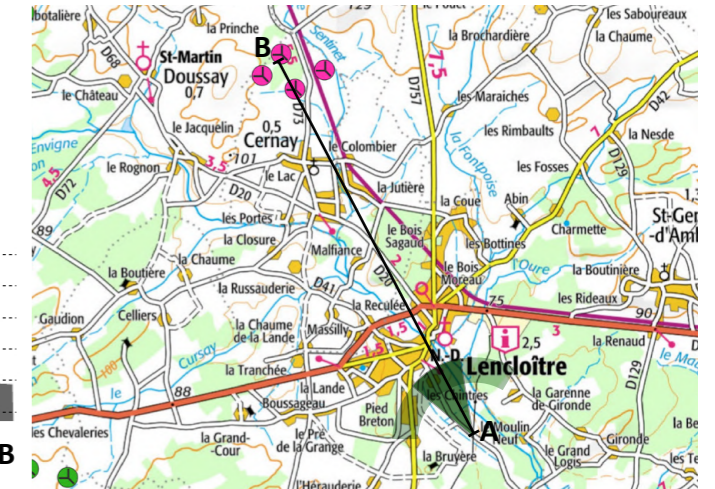
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 23 - Depuis la D20 au sud de Lençloître

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

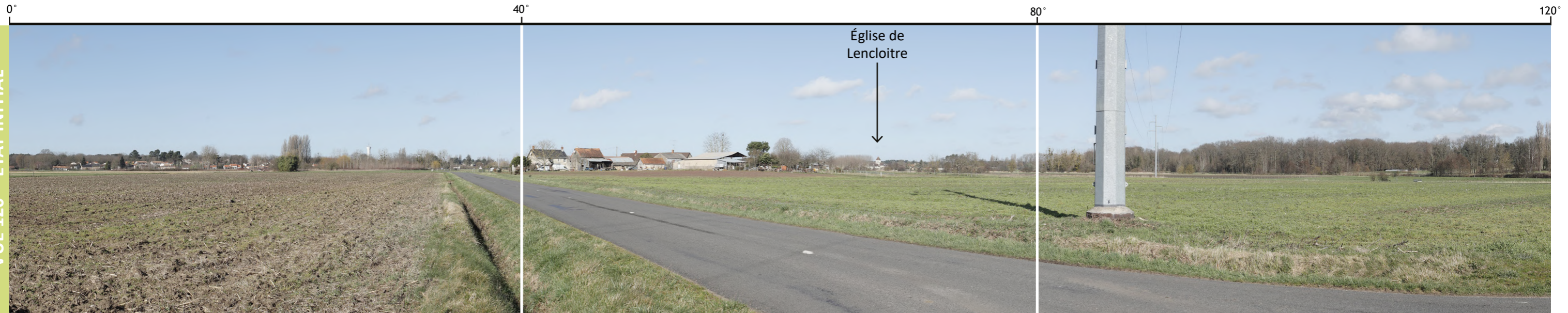


Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.

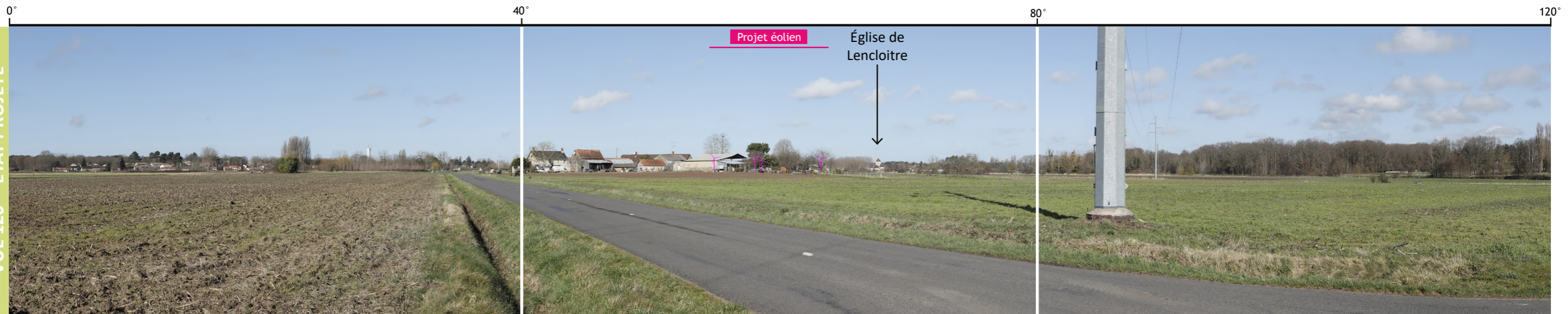


Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
● Eolienne autorisée ou en construction  
● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Sur la RD 23 orientée en direction du projet de Cernay, le front bâti de Lençloitre empêche les vues sur le projet. La végétation prolonge de part et d'autre du village ce masque visuel. Bien que le clocher de l'église de Lençloitre (monument historique classé) émerge au-dessus de la cime des arbres, aucune covisibilité n'est pressentie. Au pied du monument, les perspectives seront réduites par les bâtiments.

Les effets visuels du projet sont donc nuls sur le monument historique de l'église de Lençloitre.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 496817 ; Y 6636876
Altitude (IGN 69)	70 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 13h03
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/320s
Azimuth	346°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 250 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4



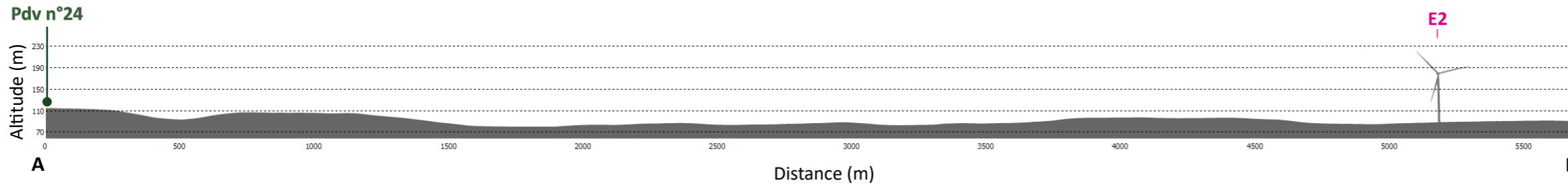
VUE RÉELLE - 40°

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

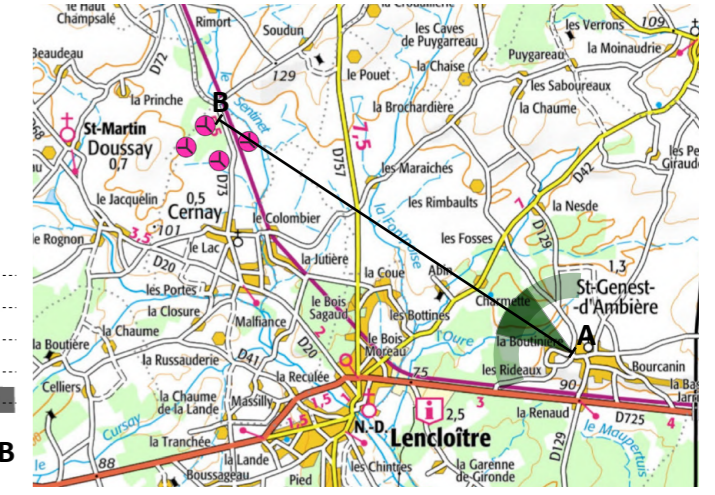
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 24 - Depuis la route de la Boutinière à Saint-Genest-d'Ambière

AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m. Les échelles ont été dilatées x2 pour une meilleure visibilité du relief.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

L'aire d'étude rapprochée possède un caractère fortement boisé et vallonné.

La hauteur en bout de pale limitée à 149,3m des éoliennes en projet les rend souvent discrètes, masquées par une végétation arborée bien développée, comme c'est le cas depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 499117 ; Y 6638909
Altitude (IGN 69)	113 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 11h41
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/250s
Azimuth	327°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	5 184 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4

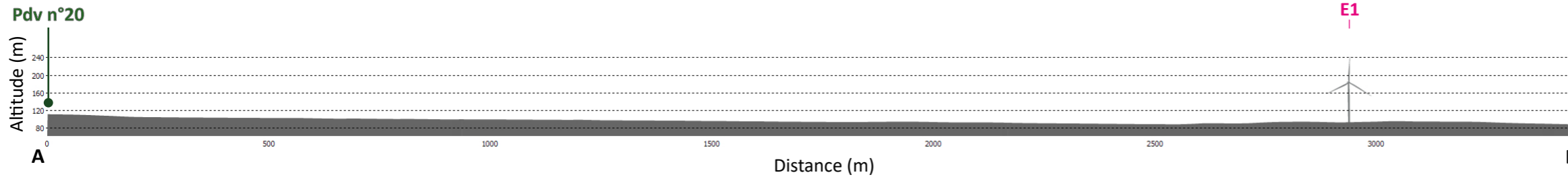


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

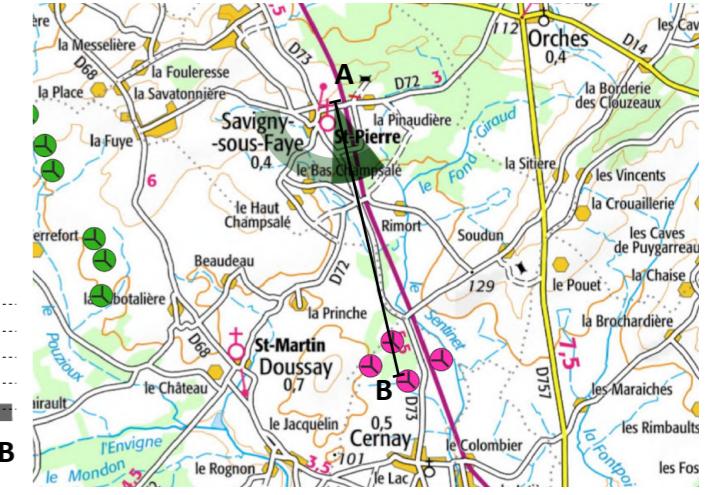
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 25 - Depuis le nord de Savigny-sous-Faye

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m.



Scan100® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le point de vue est situé à proximité du cours d'eau qui traverse le projet de Cernay. La topographie y est aplanie par rapport aux vues précédentes. Un couloir s'ouvre en direction du projet, filtré ponctuellement par la végétation.

Ce panorama permet d'analyser les effets de covisibilité indirecte sur le monument historique classé de l'église Saint-Pierre. L'absence d'alignement est ici bien visible. Le projet s'inscrit de façon latérale par rapport à la route, mais les usagers ralentiront à l'entrée de Savigny-sous-Faye, ce qui aura pour effet d'élargir leur champ de vision en direction du projet.

Les effets visuels sont donc modérés.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 493567 ; Y 6644869
Altitude (IGN 69)	110 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	22/02/2021 - 17h39
Réglage de l'appareil	ISO 400, f/8, 1/80s
Azimuth	204°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 943m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

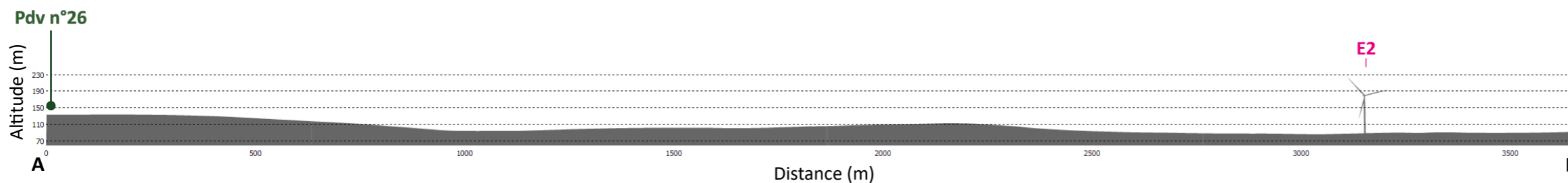


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

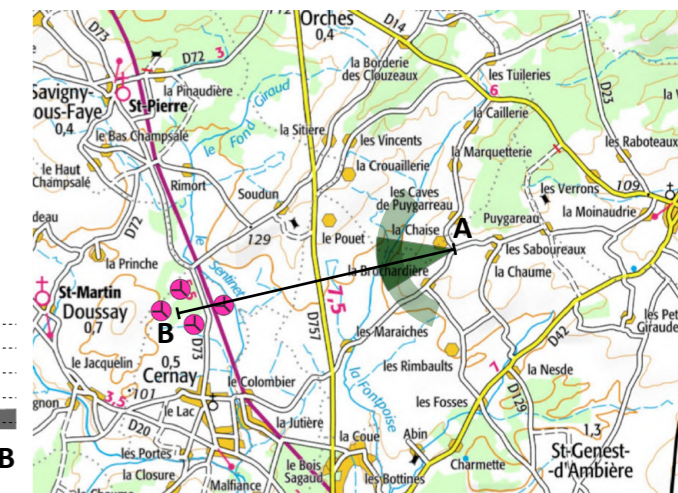
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 26 - Depuis le lieu-dit La Chaise, commune d'Orches

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis le lieu-dit la Chaise, le projet est visible latéralement par rapport à la route. Les quatre éoliennes s'inscrivent pleinement dans le champ de vision d'un usager roulant à 80 km/h. Sous cet angle, le projet semble implanté sur la base d'un alignement avec des inter-espaces assez réguliers.

La distance réduite de 3,1 km à l'éolienne en projet la plus proche augmente les effets visuels du projet. Seuls les deux tiers supérieurs des éoliennes sont visibles.

Les parcs autorisés de Mirebalais et de Doussay sont en covisibilité indirectes. Leur distance par rapport au projet de Cernay, ainsi que la faible visibilité de

leurs aérogénérateurs augmente peu les incidences visuelles par densification. Les effets restent modérés depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 497879 ; Y 6642493
Altitude (IGN 69)	131 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 11h26
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/250s
Azimuth	241°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 149 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

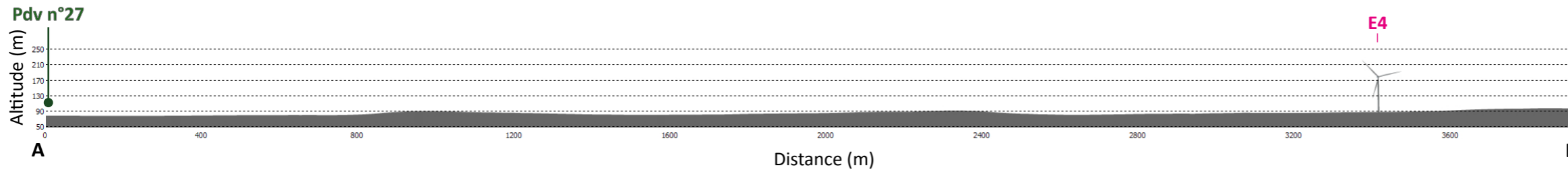


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

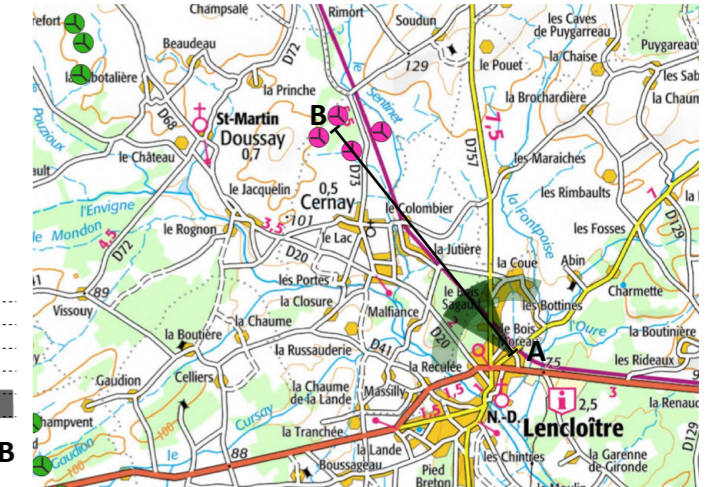
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 27 - Depuis la voie verte à la gare de Lençloître

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

La voie verte à la gare de Lençloître s'ouvre frontalement par rapport au projet de Cernay. Les abords de la voie verte sont densément peuplés d'arbres qui agissent comme masque visuel, aucune des éoliennes en projet n'est visible au niveau de la petite ville de Lençloître.

Les effets visuels sont nuls.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 496606 ; Y 6638918
Altitude (IGN 69)	78 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 12h32
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/125s
Azimuth	310°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 394 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4

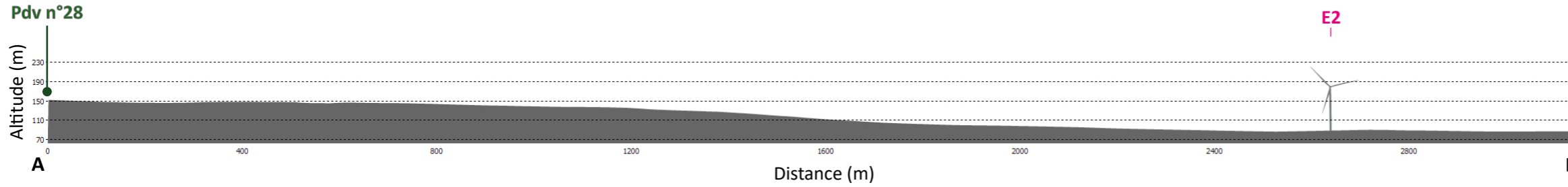


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

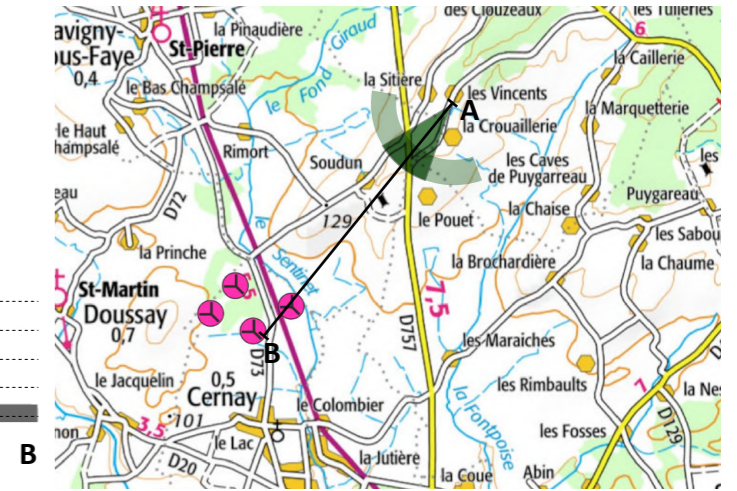
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 28 - Depuis le lieu-dit les Vincents, commune d'Orches

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le parc de Mirebalais s'insère en superposition visuelle avec le projet de Cernay. Bien que seule la moitié des éoliennes soit visible, leur implantation est telle que l'ensemble perd en cohérence. Les alignements des aérogénérateurs sont peu lisibles.

La présence d'habitation, en haut des reliefs qui masquent partiellement le projet, renvoie par effet de contraste l'image d'un projet aux gabarits déséquilibrés par rapport à l'échelle des composantes paysagères.

L'effet de surplomb sur les habitations est limité par la topographie, mais le mouvement de rotation des pales, rapproché de la toiture des maisons,

accentue encore le déséquilibre.

Pour finir, la covisibilité avec le parc de Mirebalais augmente nettement les effets visuels du projet, qui passent de modérés à forts.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 496445 ; Y 6643862
Altitude (IGN 69)	151 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 11h08
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/8, 1/80s
Azimuth	245°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 643 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



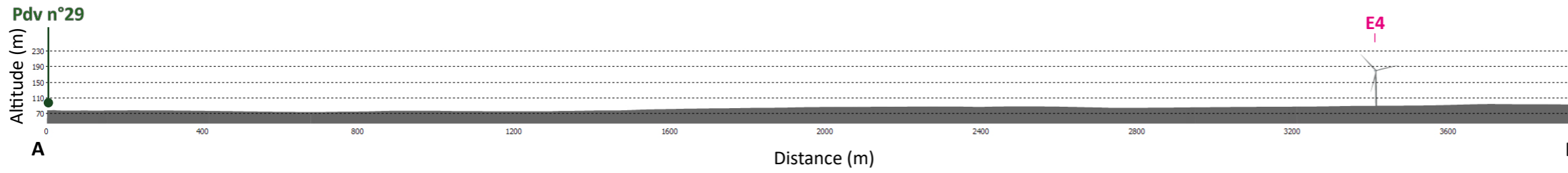
VUE RÉELLE - 40°

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

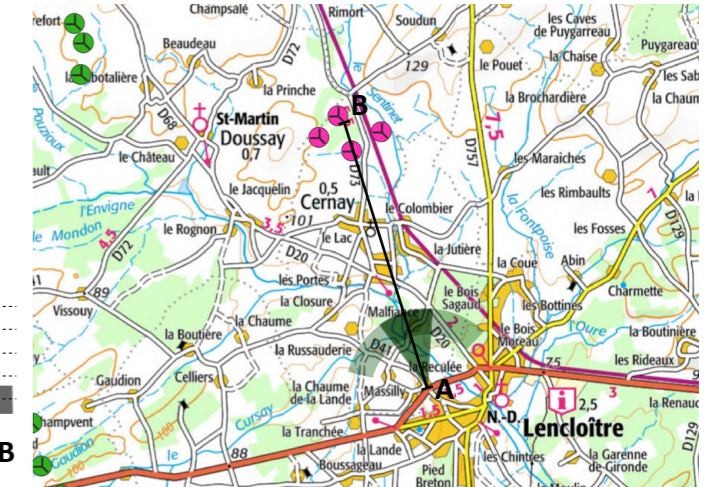
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 29 - Depuis la D725 à Lençloître

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Comme la simulation n°27, ce point de vue réalisé depuis l'axe majeur RD 725 permet de montrer que la périphérie de Lençloître est majoritairement habillée par une végétation dense et foisonnante. Ces trames arborées agissent comme filtres visuels qui limitent grandement les perspectives éloignées, notamment en direction du projet.

Depuis ce point de vue, la végétation masque intégralement les 4 éoliennes de Cernay, les effets sont donc nuls, bien que la distance se réduise à 3,4 km.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 495397 ; Y 6638260
Altitude (IGN 69)	76 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 16h42
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/500s
Azimuth	6°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 425 m
Nombre d'éoliennes visibles	0/4



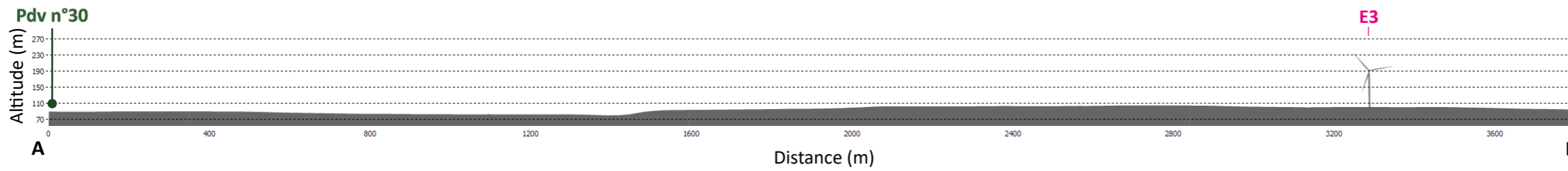
VUE RÉELLE - 40°

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

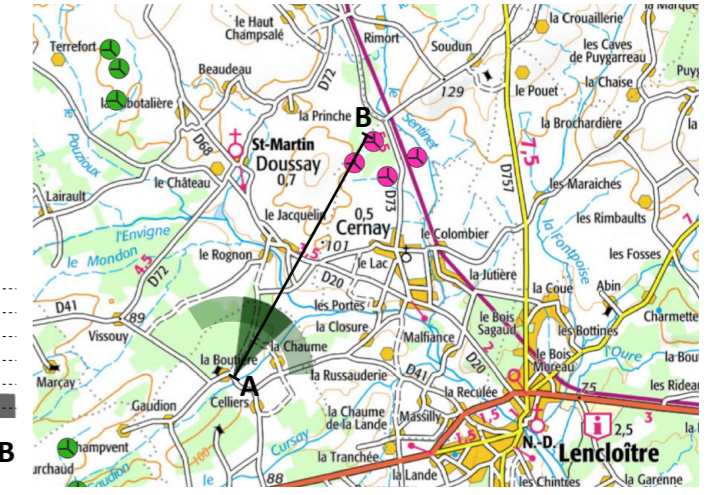
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 30 - Depuis la D41 à La Boutière, commune de Lençloître

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le sud-est de l'aire d'étude immédiate est caractérisé par de nombreux boisements, desquels sont limitrophes quelques hameaux, comme celui de la Boutière, sur la commune de Lençloître. A cette distance de 3,3 km, malgré le masque visuel formé par les boisements, les rotors des 4 éoliennes en projet de Cernay émergent au dessus de la ligne d'horizon formée par les arbres. La composition du projet, depuis le sud-est, apparait lisible, en deux rangées de deux aérogénérateurs. Aucun autre projet n'est visible en parallèle de ces dernières, aussi ses effets sont-ils modérés.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 492317 ; Y 6638866
Altitude (IGN 69)	87 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 16h38
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
Azimuth	54°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	3 297 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



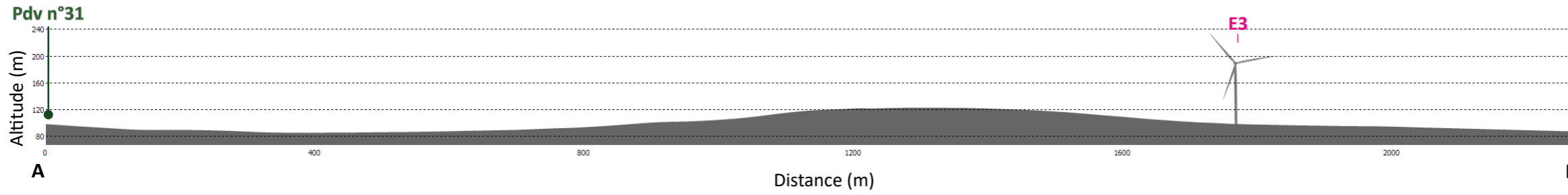
VUE RÉELLE - 40°

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

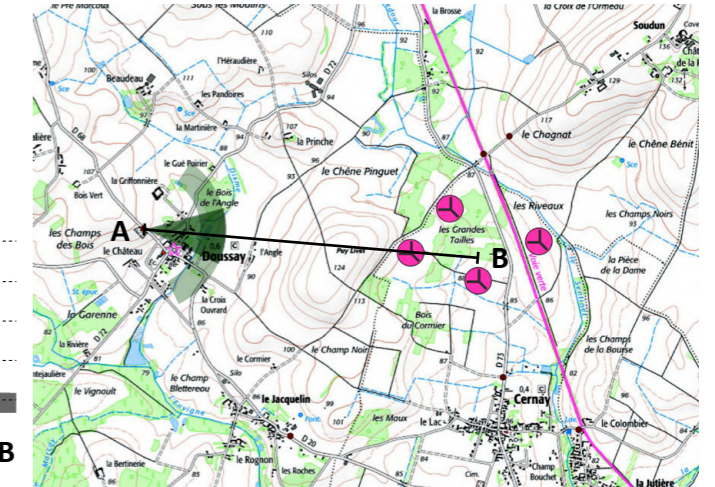
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 31 - Depuis le cimetière de Doussay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Depuis le cimetière de Doussay, à l'ouest de l'aire d'étude immédiate, l'implantation en quinconce des éoliennes est bien lisible. E1 et E3 s'avancent en avant leur rotor est intégralement visible. E2 et E4 restent en retrait, elles sont davantage masquées par la colline du Puy Livet.

Ce panorama permet aussi d'analyser les effets d'une covisibilité sur le monument historique classé de l'église de Doussay. Cette covisibilité est indirecte, les éoliennes en projet s'insèrent dans le champ de vision latéral de 60° par rapport au monument.

L'effet de surplomb du projet sur le village de Doussay est atténué par le relief

de Puy Livet, mais aussi par la végétation qui s'infiltré entre les trames bâties. Les arbres apportent en second plan des éléments de repères visuels verticaux qui font écho à ceux des éoliennes et atténuent d'autant leur prégnance visuelle. Les effets visuels sont donc modérés.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 492205 ; Y 6641875
Altitude (IGN 69)	99 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 17h09
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/400s
Azimuth	109°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 764 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

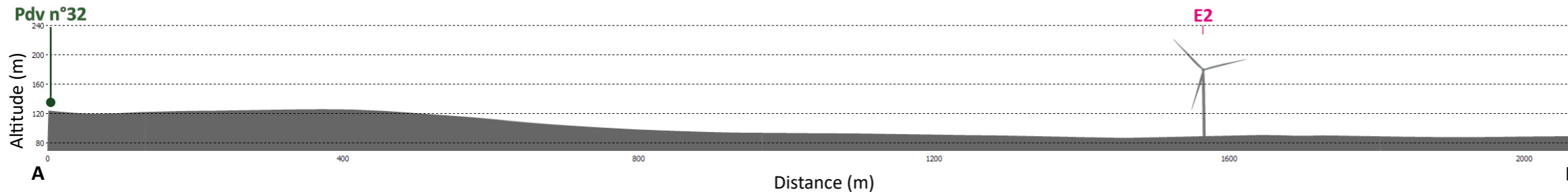


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

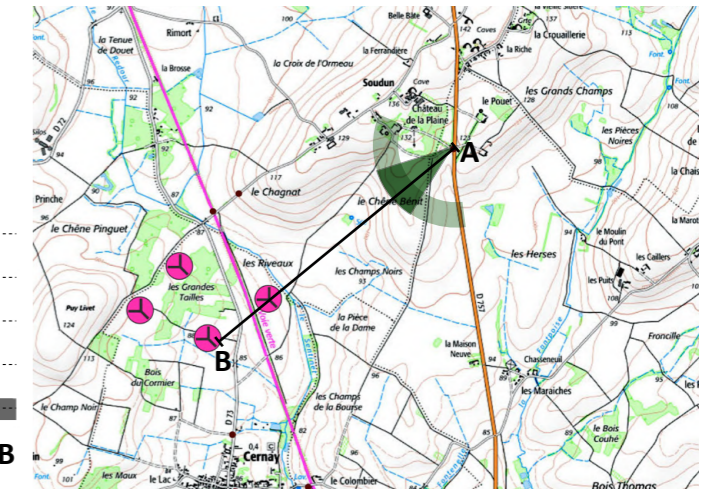
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 32 - Depuis l'entrée du château de la Plaine, commune de Soudun

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le château de la Plaine est un monument non protégé, mais intégré au patrimoine vernaculaire de l'aire étudiée. Il est cerné par un grand parc arboré et un mur d'enceinte en pierre de 1,6 mètres de haut. La topographie de son domaine permet cependant en bien des points d'apercevoir au-delà de ce mur d'enceinte. La végétation joue quant-à elle le rôle de filtre visuel majeur permettant de masquer les vues en direction du projet depuis le château. Cependant, le monument est implanté au sein d'une vaste plaine en grande culture. A part les légers vallonnements, aucun obstacle visuel ne permet de limiter les vues en direction du projet. Les 4 éoliennes sont ainsi visibles au

tiers supérieur de leur hauteur. Elles semblent implantées en deux groupes distincts, mais leurs inter-espaces manque de régularité. En comparaison, le projet de Mirebalais autorisé, qui se déroule en arrière-plan, présente des éoliennes équidistantes et alignées. Avec un équilibre et une lisibilité prononcés, le projet de Mirebalais induit par effet de ricochet une lecture homogénéisée du contexte éolien, dont le projet de Cernay bénéficie par covisibilité directe.

Les effets visuels sont modérés à forts.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 496027 ; Y 6642777
Altitude (IGN 69)	123 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 9h47
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/200s
Azimuth	238°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 568 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



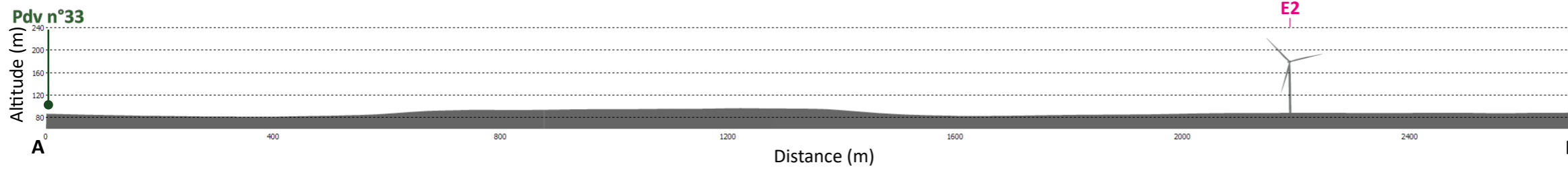
VUE RÉELLE - 40°

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

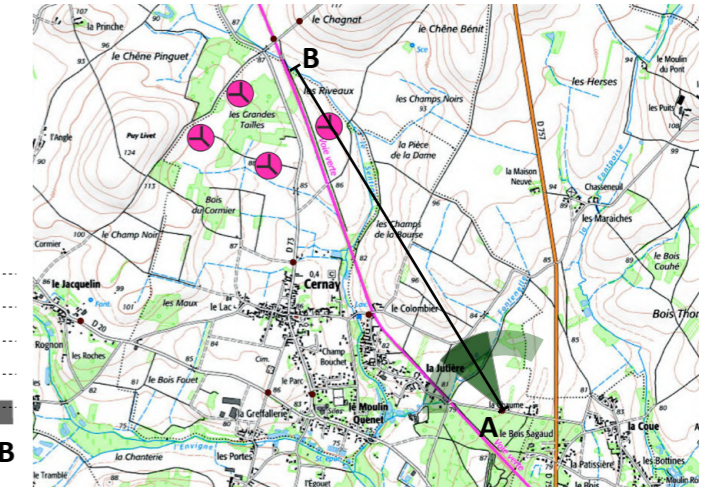
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 33 - Depuis la Jutière, commune de Doussay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E2), avec une zone de recul de 500 m.



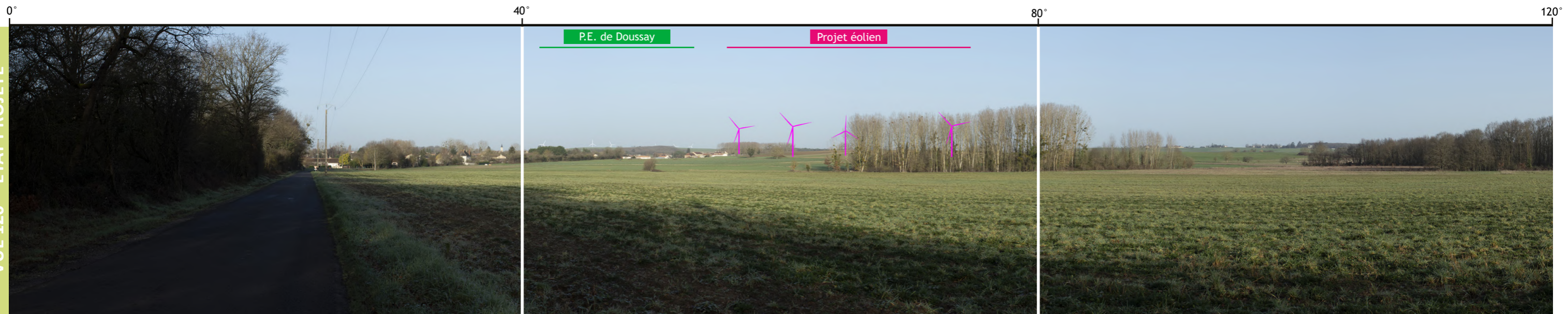
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



Au sein de l'aire d'étude immédiate, des bosquets et des boisements isolés permettent ponctuellement de masquer les vues sur le projet. Les perspectives visuelles depuis les axes routiers évoluent ainsi que au gré des reliefs et des filtres visuels, empêchant une certaine monotonie de s'installer. Comme le montre la coupe en page ci-contre, la topographie est le facteur limitant majeur qui influence les perspectives visuelles. Bien que se situant à proximité du village de la Jutière, les éoliennes, implantées au sein d'un léger creux, ne sont que partiellement visibles. L'effet de surplomb sur les habitations est largement atténué, et les effets

visuels du projet restent modérés.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 495948 ; Y 6639922
	Altitude (IGN 69)	85 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 10h25
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/160s
	Azimuth	318°
	Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 192 m	
Nombre d'éoliennes visibles	3/4	

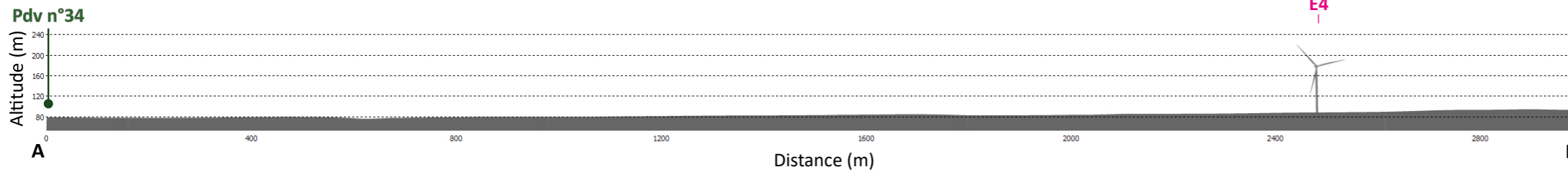


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

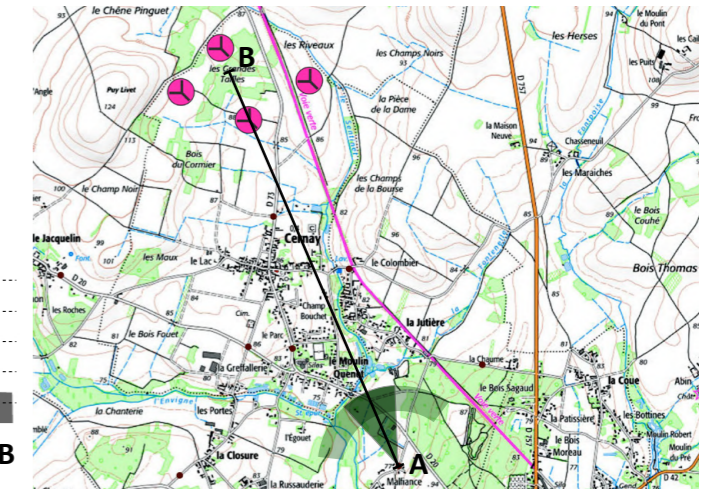
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 34 - Depuis le lotissement Malfiance, commune de Doussay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJÉTÉ



SIMULATION

Depuis le lotissement Malfrance à Cernay, les 4 éoliennes du projet de Cernay sont filtrées par la végétation. Leur implantation groupée permet de limiter l'emprise horizontale du parc, cependant elle induit aussi des chevauchements de pales entre E4 et E1 qui brouillent la lisibilité des alignements.

A seulement 2 km de distance, la végétation est suffisamment développée pour limiter les effets visuels du projet. Sa prégnance visuelle est moins due à la proportion visible des aérogénérateurs qu'aux rotations des pales. Les effets visuels sont modérés.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 495398 ; Y 6639255
Altitude (IGN 69)	78 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 10h45
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/80s
Azimuth	321°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 487 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

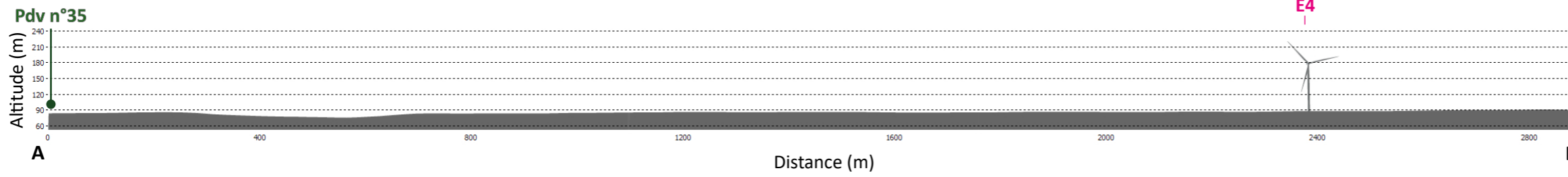


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

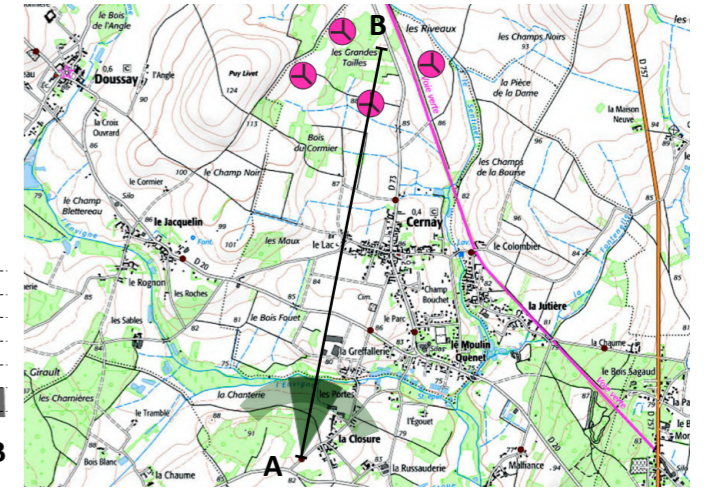
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 35 - Depuis la D41 à La Clozure, commune de Doussay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Cette simulation visuelle montre que depuis le sud-ouest, les 4 éoliennes semblent parfaitement alignées par effet de perspective heureuse. Elles semblent implantées à la même hauteur et conservent des gabarits cohérents avec l'échelle des composantes paysagères telles que les reliefs, les habitations... L'ambiance énergies renouvelables est déjà présente depuis ce lieu de prise de vue, du fait de la présence de hangars photovoltaïques. Le projet reste assez proche, et masqué en pied de mât par la végétation. Les effets visuels sont forts depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 493955 ; Y 6639193
	Altitude (IGN 69)	84 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	23/02/2021 - 16h47
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/250s
	Azimuth	29°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	2 388 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/4	

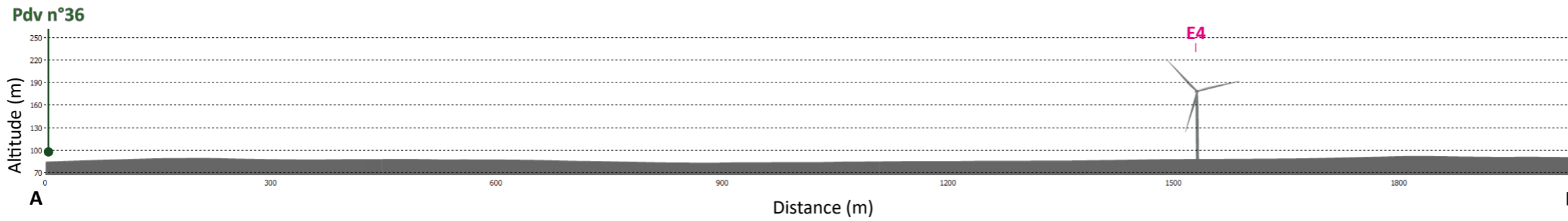


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

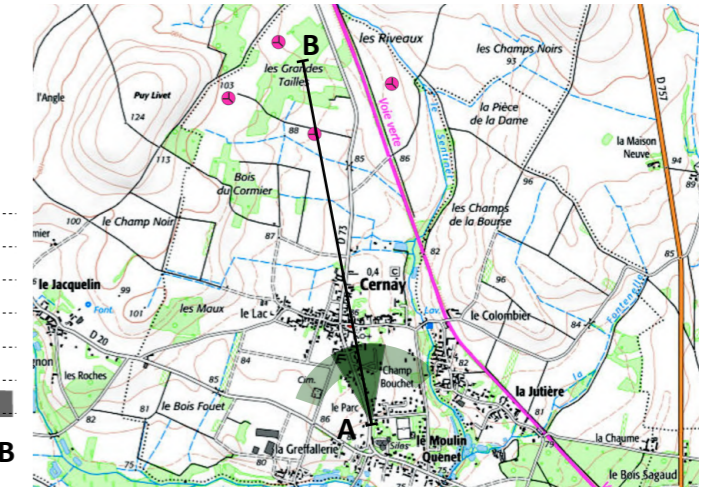
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 36 - Depuis le centre sud de Cernay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



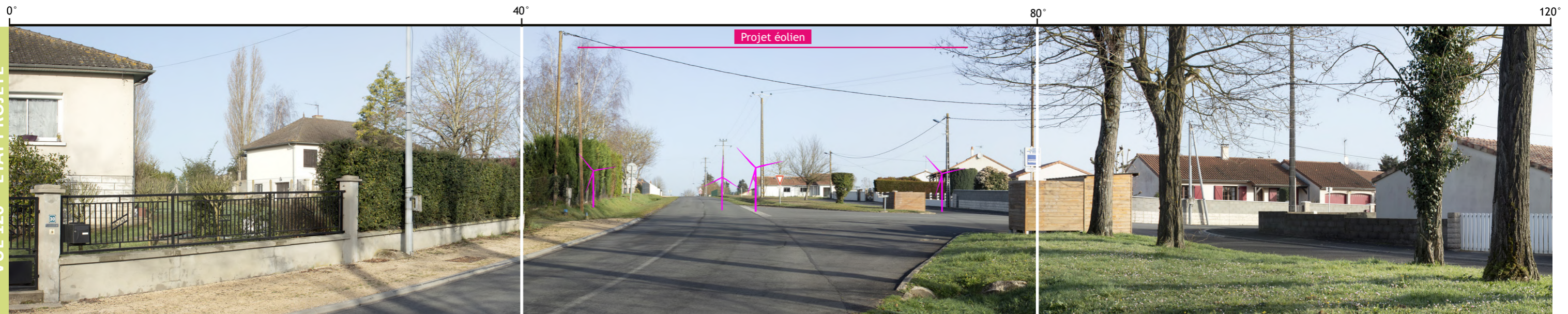
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Cernay est le village le plus proche du projet. La hauteur limitée en bout de pale des éoliennes permet d'éviter l'effet de surplomb sur les habitations. Depuis l'axe principal, le projet apparaît de façon frontale par rapport à la route. Néanmoins, E3 et E2 restent masquées, soit par la végétation des jardins privés, soit par le front bâti. E1 et E4 sont partiellement masquées, seuls leurs rotors sont visibles. Les rotations des pales ont pour effet d'accentuer leur prégnance visuelle.

Le projet semble dispersé car l'organisation en quinconces ne facilite pas sa perception visuelle. Cette implantation permet aux aérogénérateurs d'être

partiellement dissimulés par les éléments du premier plan paysager, et d'en diminuer les effets visuels. Ces derniers restent modérés à forts depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 494698 ; Y 6640028
Altitude (IGN 69)	84 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 10h39
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/125s
Azimuth	354°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 535 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4



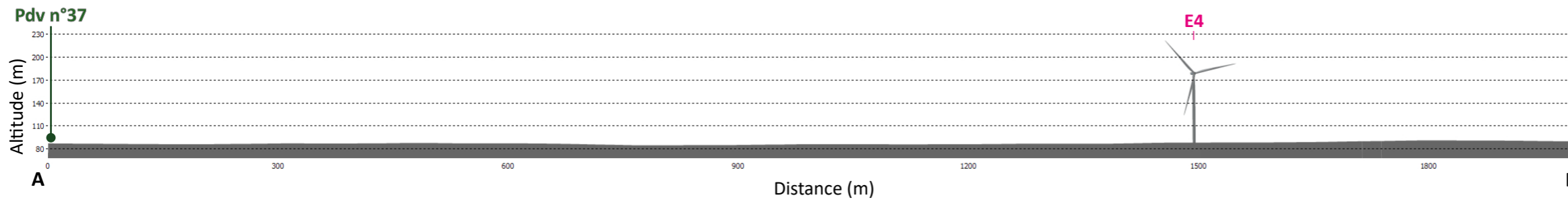
VUE RÉELLE - 40°

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

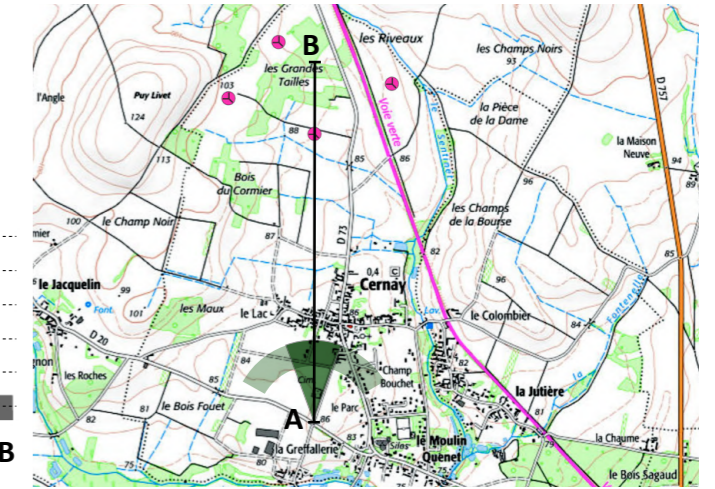
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 37 - Depuis la D20 à la sortie sud-ouest de Cernay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

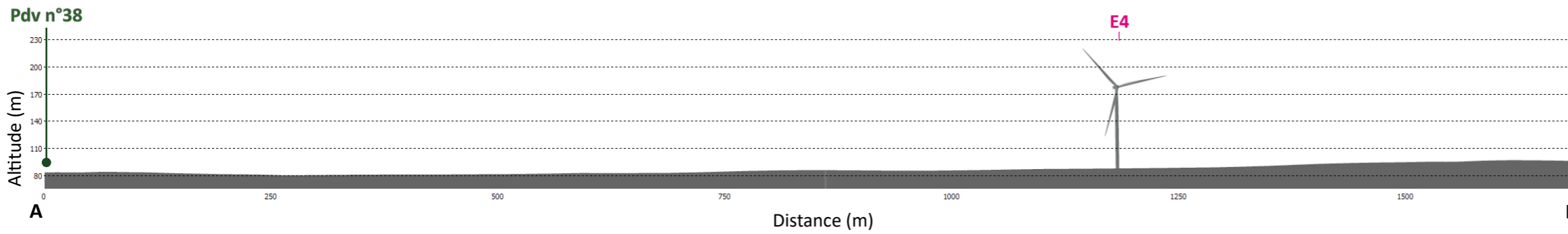
Ce point de vue se situe proche du secteur dans lequel a été réalisée la simulation précédente n°36. Légèrement excentrées vers l'ouest, les vues sont dégagées des obstacles visuels formés par les bâtiments et permettent des perspectives élargies sur les éoliennes. Ces dernières sont toutes les 4 visibles sur leur moitié supérieure, leurs silhouettes exercent un léger surplomb sur les habitations de Cernay. Leur alignement irrégulier a pour effet de renforcer leur prégnance visuelle, forte depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

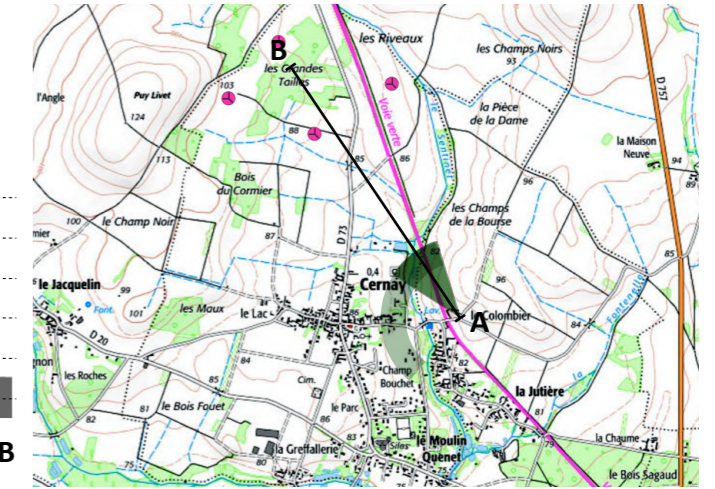
Coordonnées (France Lambert 93)	X 494407 ; Y 6640040
Altitude (IGN 69)	86 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 15h11
Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/250s
Azimuth	332°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 496 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



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



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

N° 38 - Depuis l'intersection entre la Jutière et le Colombiers, sur la commune de Cernay

Ce panorama a été réalisé depuis un point de vue légèrement excentré de Cernay. Depuis ce point de vue précis, un bosquet isolé masque partiellement le projet. En période estivale, et en stade végétatif optimal, les effets du projet seraient très limités par les parcelles agricoles plantées de maïs qui agiraient comme «barrière végétale».

Cependant, les plantations de maïs ne sont pas omniprésentes le long des voiries qui desservent la périphérie de Cernay, et leur développement végétatif optimal n'est atteint que deux à trois mois sur l'année. De plus, les bosquets isolés agissent comme des obstacles visuels ponctuels.

Ainsi, depuis la rue de la Font d'Amour et depuis la rue du Parc, les visibilitées sont augmentées. La trame urbanisée le long de ces rues est diffuse, orientée en direction du projet. Les effets visuels sont globalement forts depuis les lisières nord et à l'est de Cernay.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 495070 ; Y 6640552
Altitude (IGN 69)	82 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 10h33
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/80s
Azimuth	303°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 184 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/4



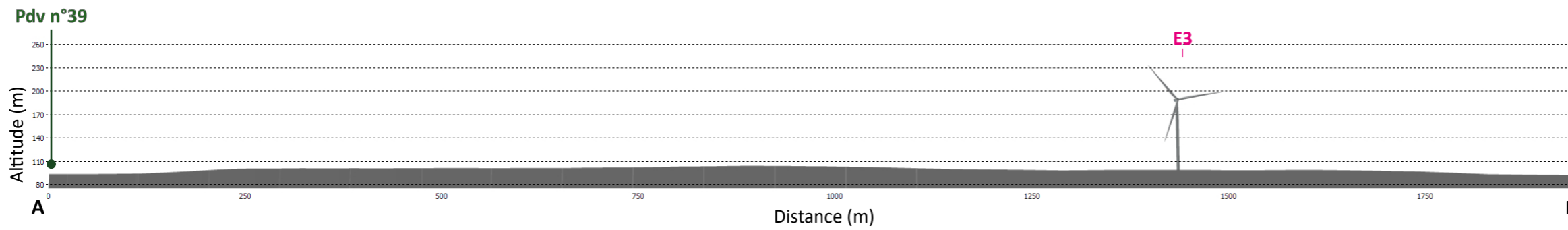
VUE RÉELLE - 40°

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

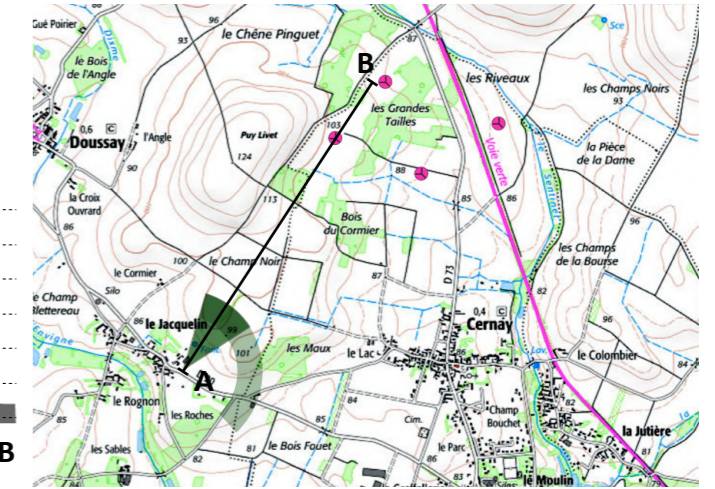
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 39 - Depuis le hameau de Jacquelin, commune de Doussay

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E3), avec une zone de recul de 500 m.



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

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Comme pour la simulation n°38, les bocages et les bosquets isolés limitent les vues en direction du projet. E3 et E1 sont intégralement masquées. L'implantation du projet en deux groupes de deux éoliennes est ici lisible et n'entâche en rien la cohérence du contexte éolien. Le projet est latéral par rapport à la route, ce qui en limite encore la prégnance visuelle. Les effets visuels restent modérés.

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 493172 ; Y 6640511
	Altitude (IGN 69)	92 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/08/2020 - 16h54
	Réglage de l'appareil	ISO 200, f/10, 1/125s
	Azimuth	70°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	1 444 m
Nombre d'éoliennes visibles	2/4	

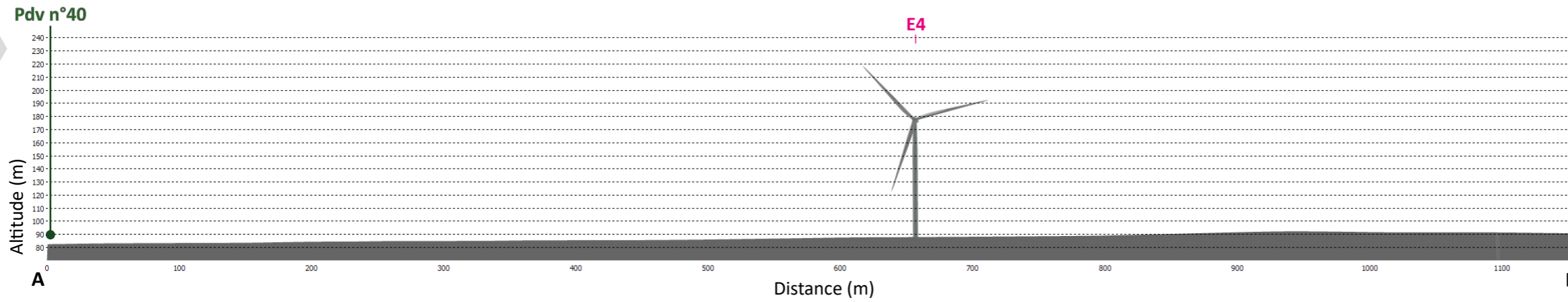


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

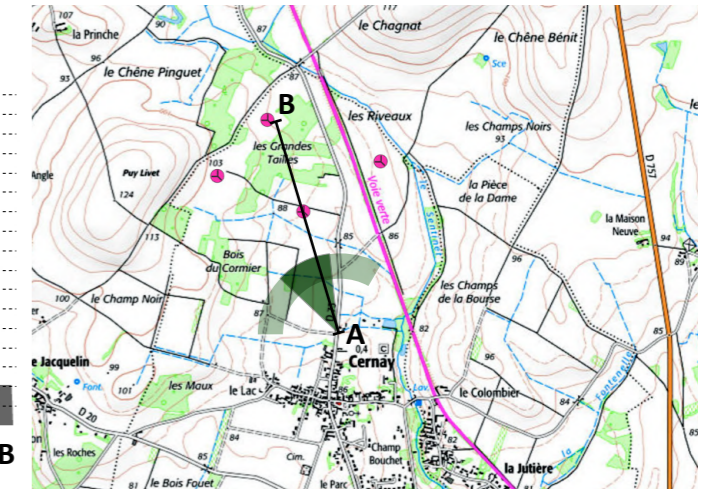
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 40 - Depuis Cernay (1/2)

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

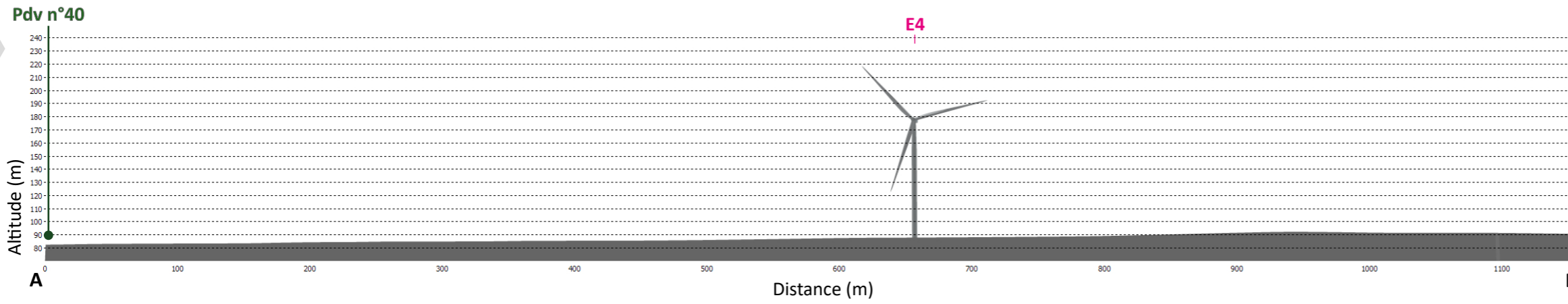
Le mât de mesure du projet est intégralement visible, de même que l'éolienne E4. Les éoliennes E1 et E3 sont masquées en pied de mât par le bois des Grandes Tailles. E4 s'implante au devant de la forêt et est visible intégralement, de même que le mât de mesure. Ce panorama permet de montrer que plus la distance à l'éolienne en projet la plus proche diminue, plus l'irrégularité dans les implantations s'accroît, augmentant la prégnance visuelle du projet qui est ici de niveau très forte.

### DONNÉES TECHNIQUES

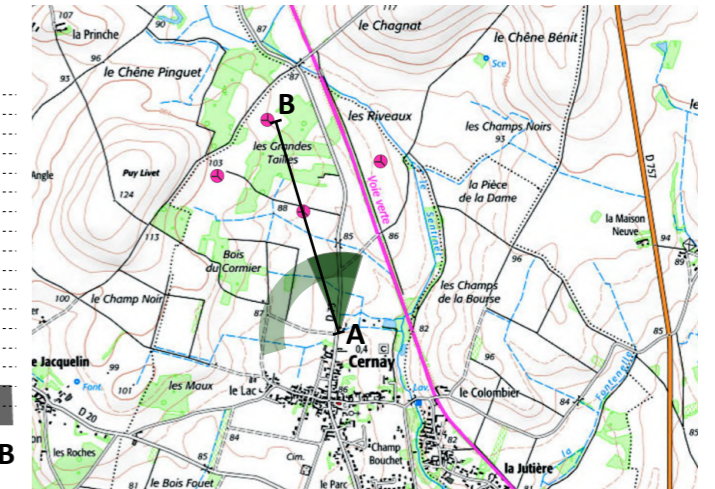
Coordonnées (France Lambert 93)	X 494572 ; Y 6640897
Altitude (IGN 69)	82 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 10h09
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/40s
Azimuth	320°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	657 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/4



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



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E4), avec une zone de recul de 500 m.



Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

L'éolienne E2 est masquée sur le panorama, mais il suffit de se décaler légèrement, ou de s'avancer au-delà du cyprès, pour qu'elle soit intégralement visible, tout comme E4.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 494572 ; Y 6640897
Altitude (IGN 69)	82 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 10h09
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/40s
Azimuth	320°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	657 m
Nombre d'éoliennes visibles	3/4

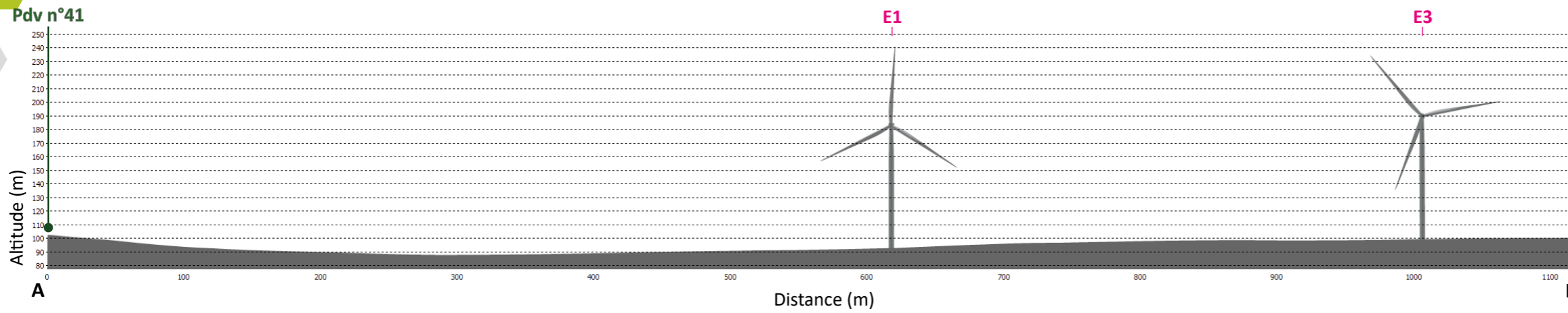


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

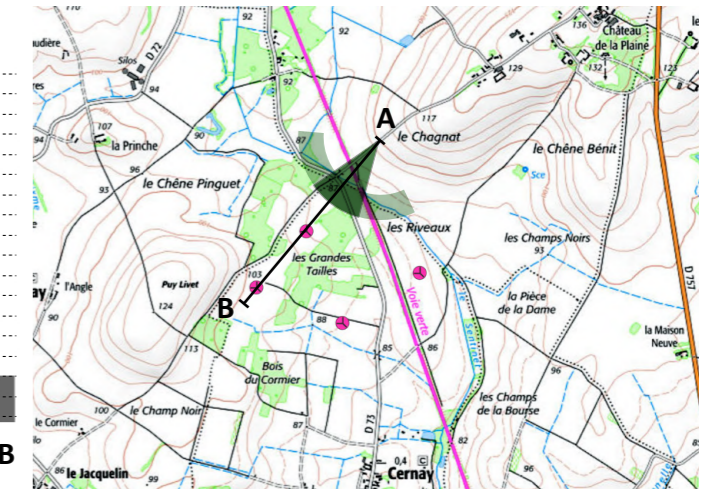
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 41 - Depuis le nord de la ZIP (1/2)

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



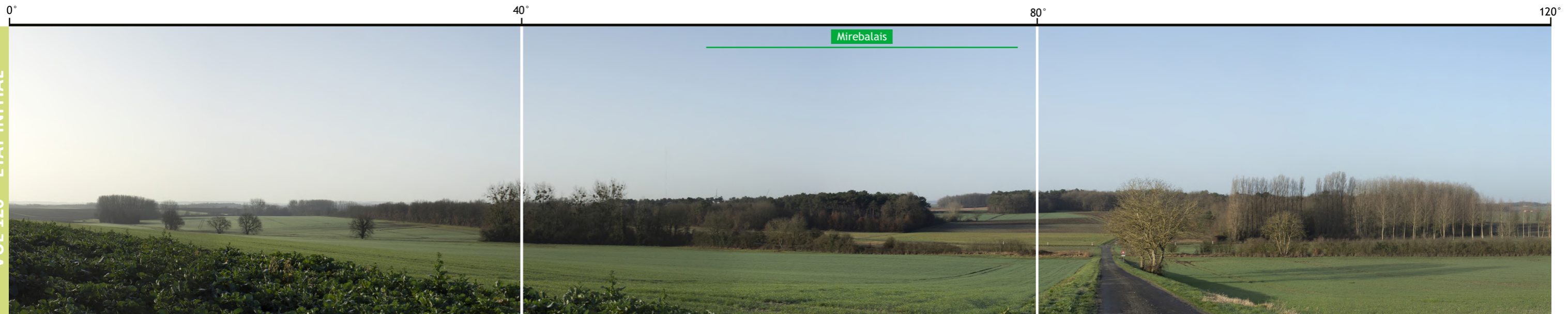
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m.



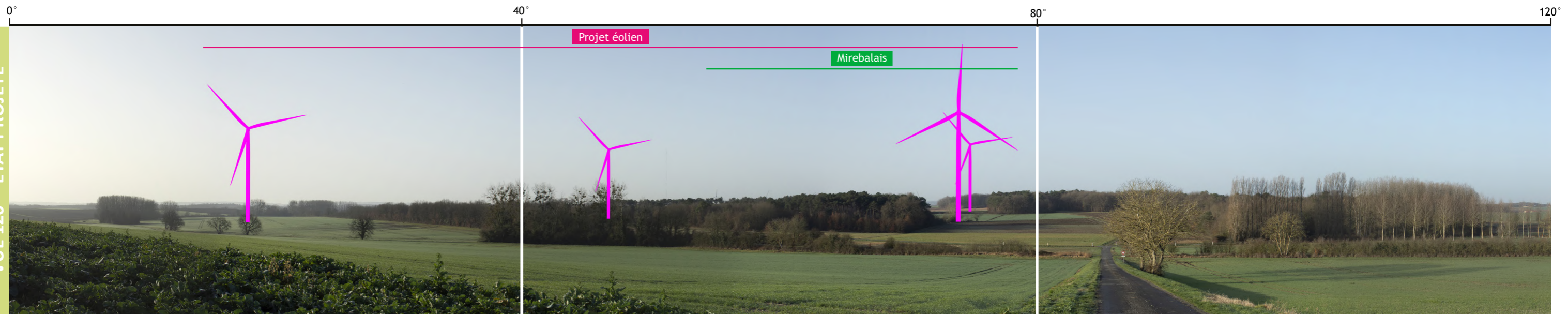
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Le nombre pair d'éoliennes associé à une implantation en quinconce conduit au chevauchement des éoliennes E1 et E3.

Les alignements d'arbres le long de la voie verte sont bien visibles, en avant des éoliennes. De part le chevauchement des éoliennes E1 et E3, les effets visuels sont ici très forts.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 494614 ; Y 6642483
Altitude (IGN 69)	102 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 9h03
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/125s
Azimuth	223°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	618 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

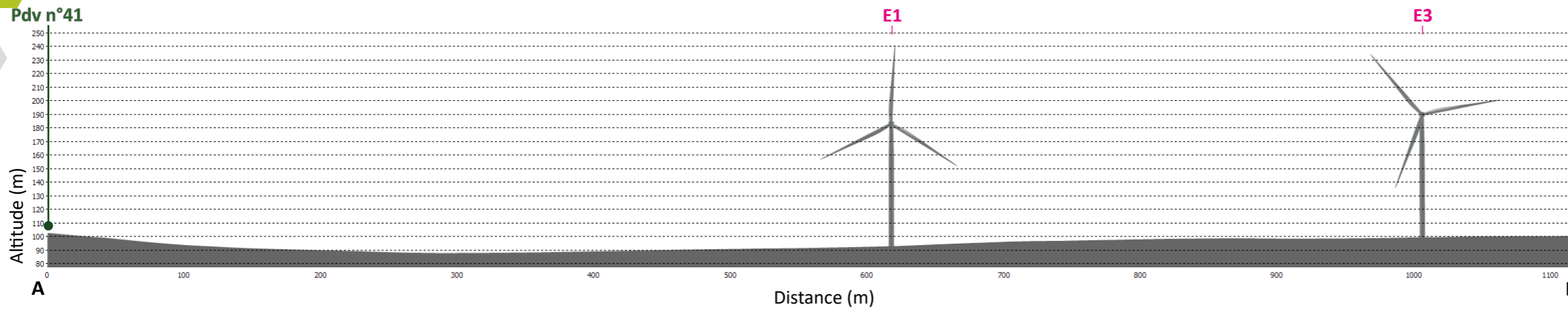


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

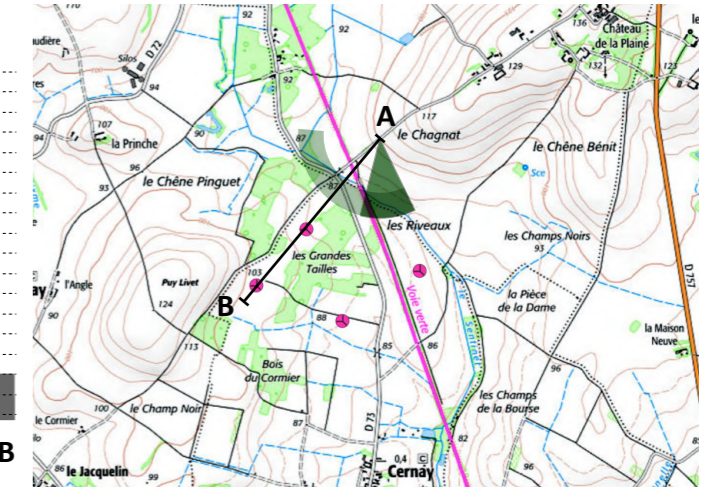
# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

N° 41 - Depuis le nord de la ZIP (2/2)

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



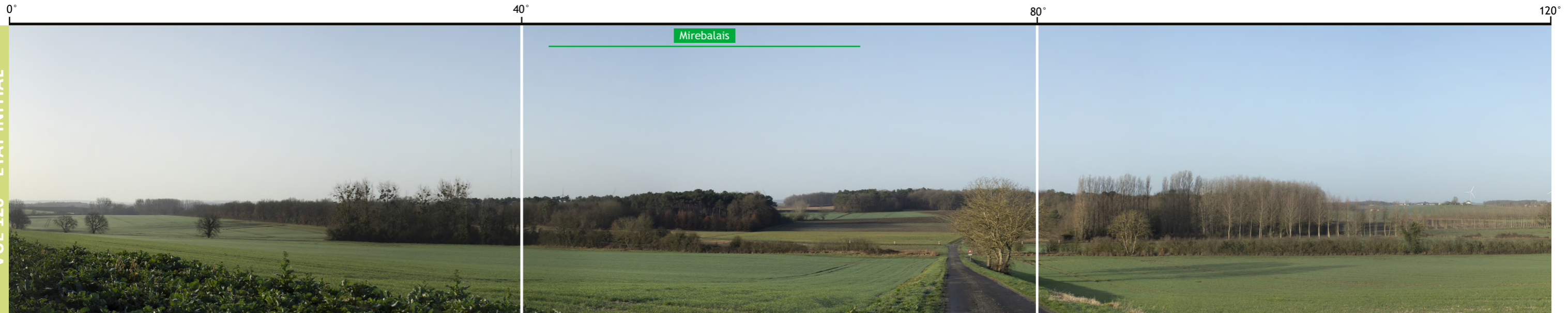
Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m.



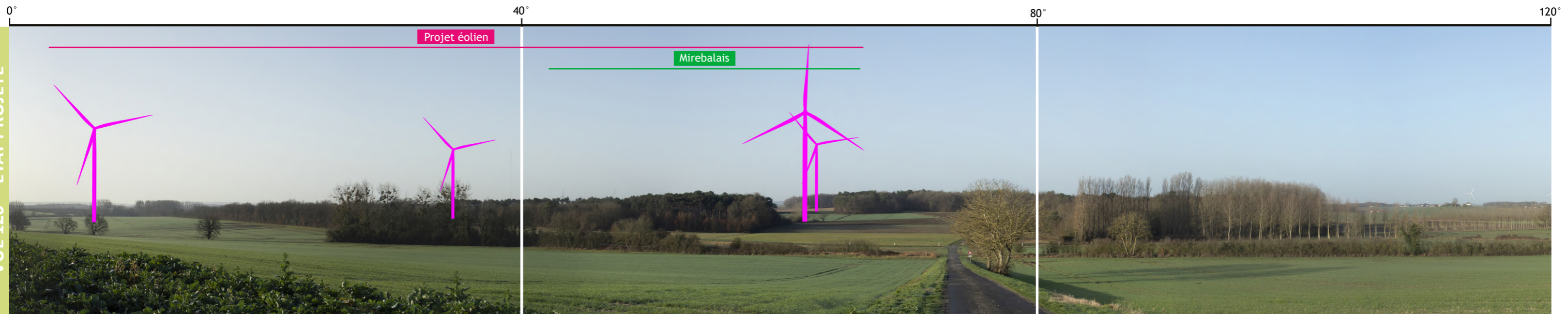
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 494614 ; Y 6642483
	Altitude (IGN 69)	102 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	24/02/2021 - 9h03
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/125s
	Azimuth	223°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	618 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4	



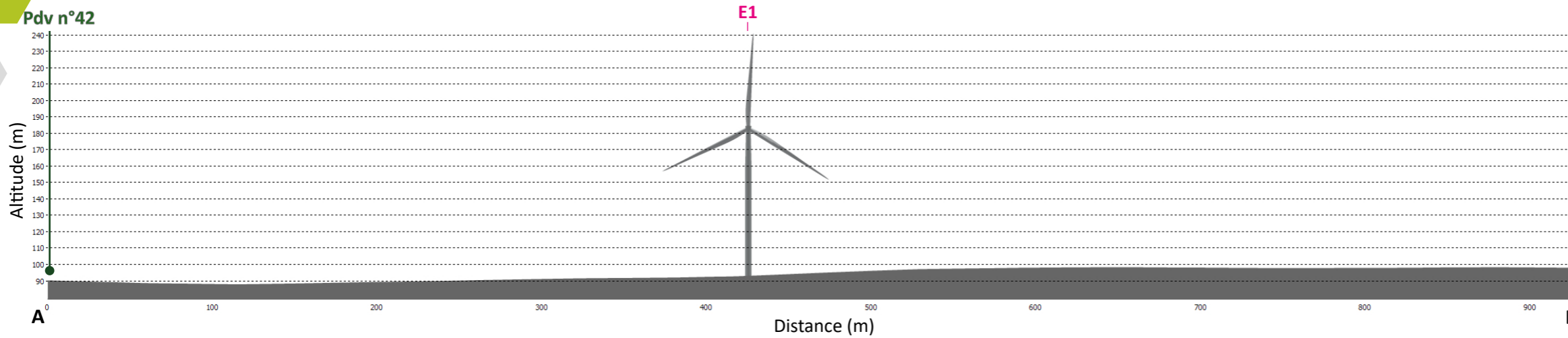
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

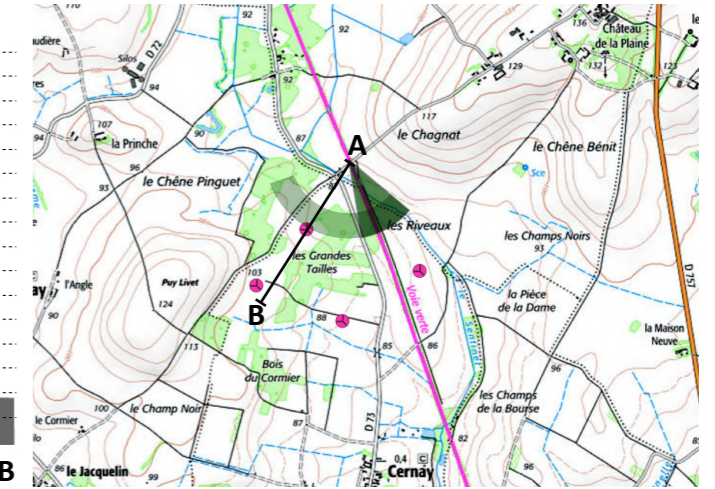
N° 42 - Depuis la voie verte au nord de la ZIP (1/3)

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

Pdv n°42



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m.



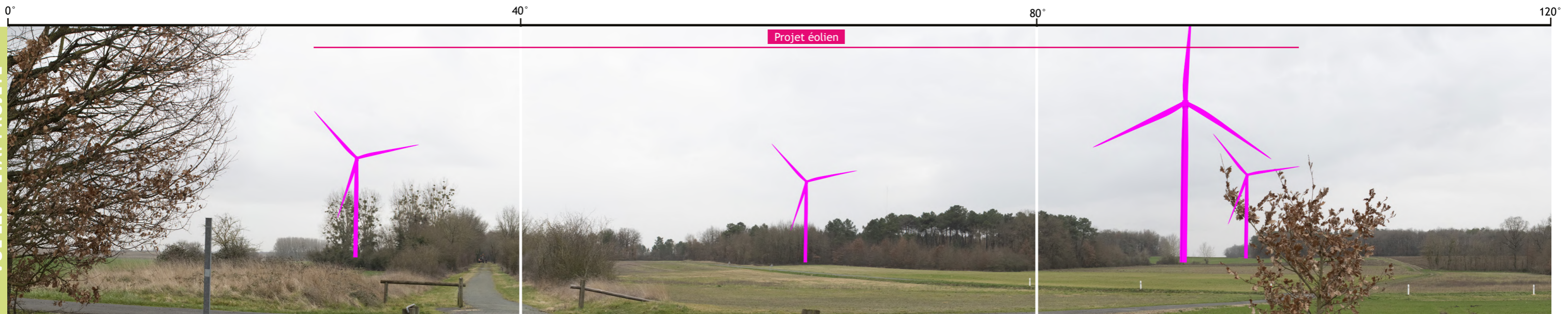
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

Ce panorama a été réalisé depuis la voie verte qui traverse le projet. Le développement de la végétation est tel que l'échelle des éoliennes reste cohérente avec le contexte paysager. Toutefois, leur distribution de part et d'autre de l'axe de circulation accentue leur prégnance visuelle.

Compte tenu de la distance rapprochée, permettant une vue d'ensemble sur le projet, les effets restent forts depuis ce point de vue.

DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 494443 ; Y 6642367
Altitude (IGN 69)	90 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	22/02/2021 - 18h18
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/100s
Azimuth	188°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	424 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4



VUE RÉELLE - 40°

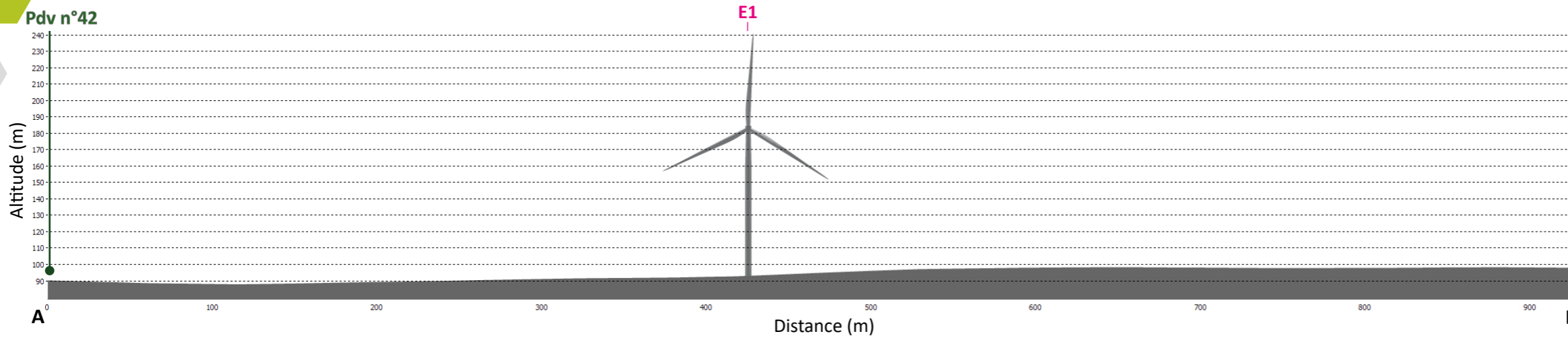
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

# PROJET ÉOLIEN DE CERNAY (86)

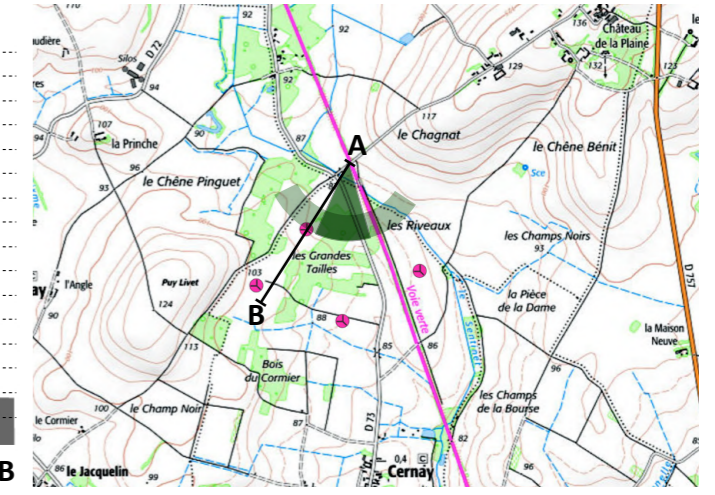
N° 42 - Depuis la voie verte au nord de la ZIP (2/3)

AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

Pdv n°42



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m.



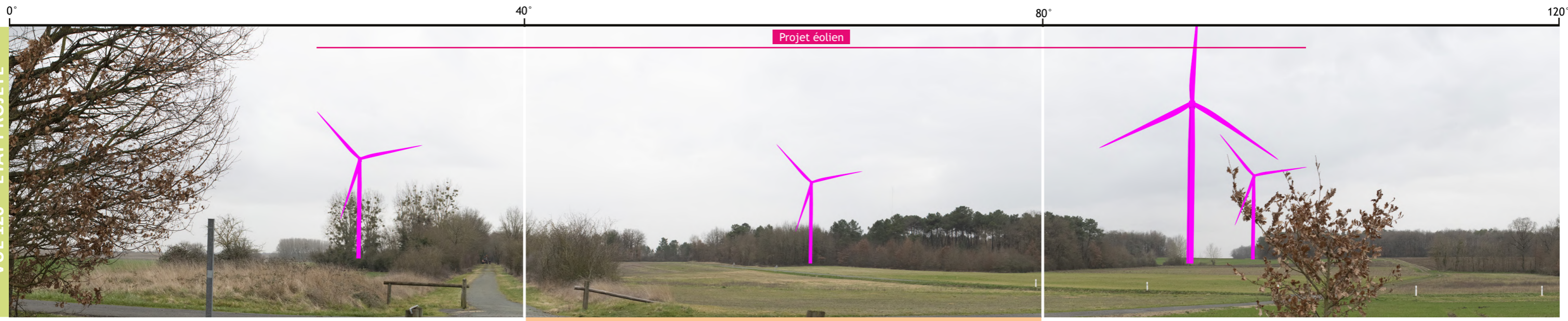
Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022

- Eolienne autorisée ou en construction
- Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJÉTÉ



SIMULATION

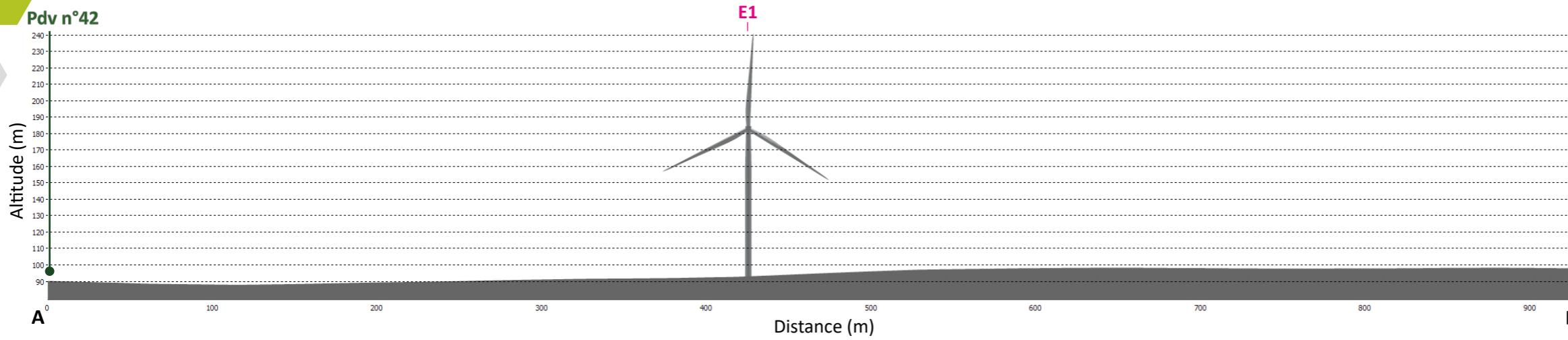
DONNÉES TECHNIQUES

Coordonnées (France Lambert 93)	X 494443 ; Y 6642367
Altitude (IGN 69)	90 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	22/02/2021 - 18h18
Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/100s
Azimuth	188°
Longueur de la focale	45 mm
Distance à l'éolienne la plus proche (m)	424 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4

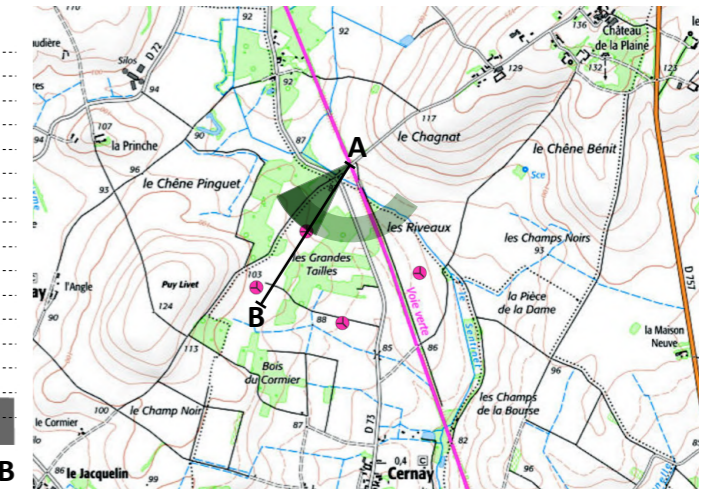


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 55 cm

Pdv n°42



Coupe topographique entre le point de prise de vue et l'éolienne la plus proche (E1), avec une zone de recul de 500 m.

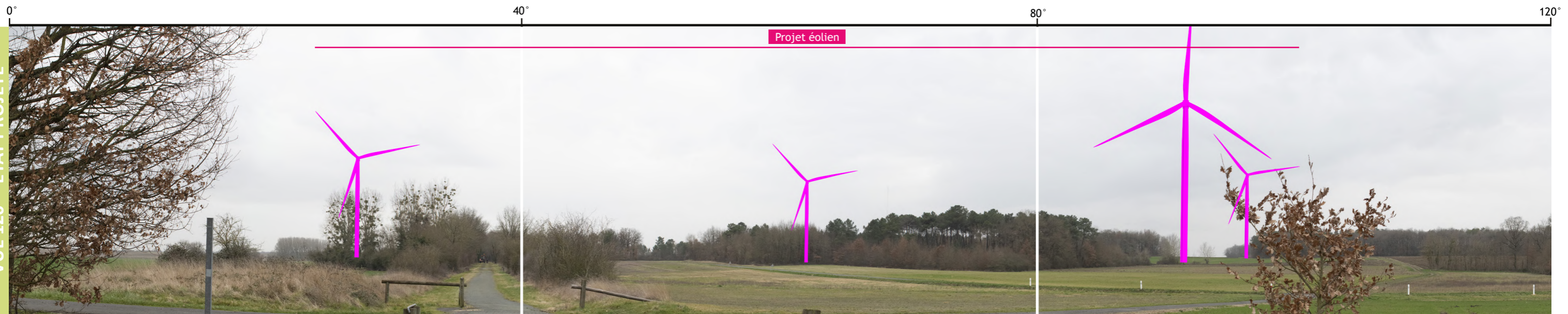


Scan25® - ©IGN Paris - Reproduction interdite ©ABIES, janvier 2022  
 ● Eolienne autorisée ou en construction  
 ● Eolienne du projet de Cernay

VUE 120° - ÉTAT INITIAL



VUE 120° - ÉTAT PROJETÉ



SIMULATION

DONNÉES TECHNIQUES	Coordonnées (France Lambert 93)	X 494443 ; Y 6642367
	Altitude (IGN 69)	90 m
	Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	22/02/2021 - 18h18
	Réglage de l'appareil	ISO 100, f/9, 1/100s
	Azimuth	188°
	Longueur de la focale	45 mm
	Distance à l'éolienne la plus proche (m)	424 m
Nombre d'éoliennes visibles	4/4	



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