

6.3.2 SIMULATIONS PAYSAGÈRES - PHOTOMONTAGES

DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

PROJET ÉOLIEN DES QUATRE CHEMINS, COMMUNES DE BALLEDEMENT ET CHATEAUPONSAC (87)







JUILLET 2020



 Parc éolien des Quatre Chemins
valeco

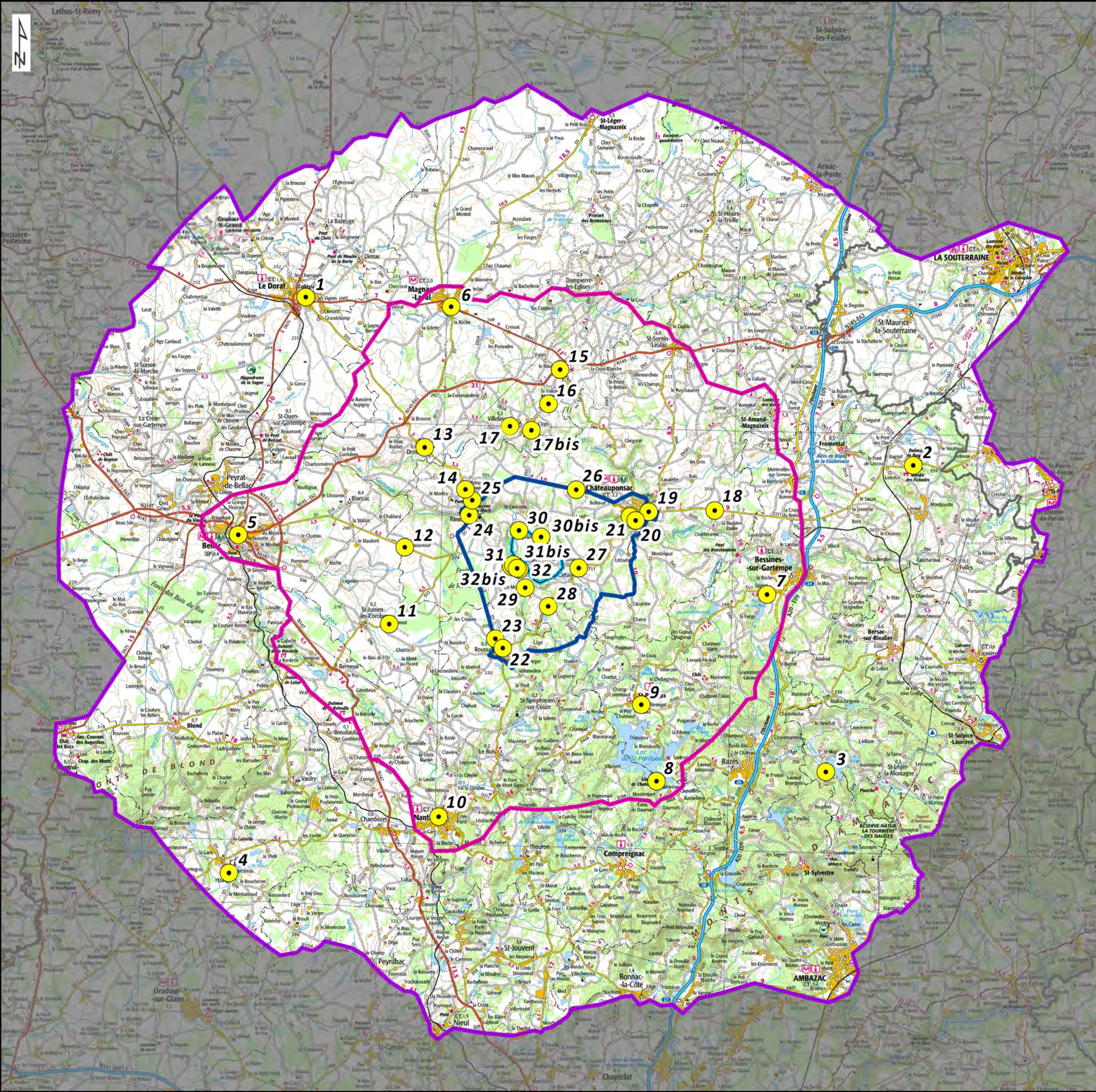
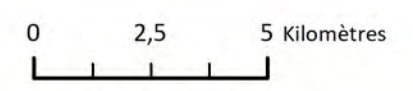
Liste des simulations visuelles

- 1 - Depuis le parvis de l'Hôtel de Ville du Dorat
- 2 - Depuis la RD1, aux abords du dolmen de Bagnol
- 3 - Depuis le GRP des Monts d'Ambazac, aux abords de l'étang de Pierre Millier
- 4 - Depuis l'étang de Cieux
- 5 - Depuis la place de l'église de Notre-Dame de Bellac
- 6 - Depuis la RD942, centre de Magnac-Laval
- 7 - Depuis l'étang de Sagnat à Bessines-sur-Gartempe
- 8 - Depuis la RD103, frange est de Saint-Pardoux
- 9 - Depuis la base de loisirs du lac de Saint-Pardoux
- 10 - Depuis la RD89 au nord de Nantiat
- 11 - Depuis la RD72, aux abords du château de Sannat
- 12 - Depuis la RD1, au sud de Chasseneuil
- 13 - Depuis la RD25, à la sortie sud-est de Droux
- 14 - Depuis le monastère bouddhiste de Rancon
- 15 - Depuis le croisement entre la RN145 et la RD45
- 16 - Depuis la RD93, au sud-ouest de la Valette-Montavie
- 17 - Depuis la RD481, à l'entrée ouest de Villefavard
- 17bis - Depuis la RD93A, abords de la villa La Solitude à Villefavard

-  Aire d'étude éloignée
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude immédiate
-  Zone d'implantation Potentielle
-  Chef-lieu de canton (ancien)
-  Limite départementale





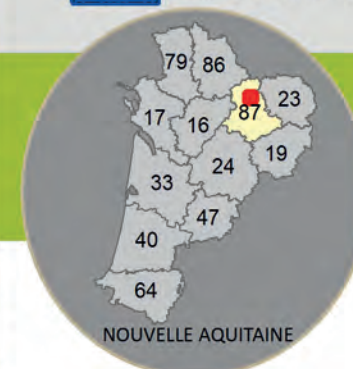
Fond : Scan100® - ©IGN Paris.
Reproduction interdite.
Réalisation : ABIES, Mai 2020



Liste des simulations visuelles

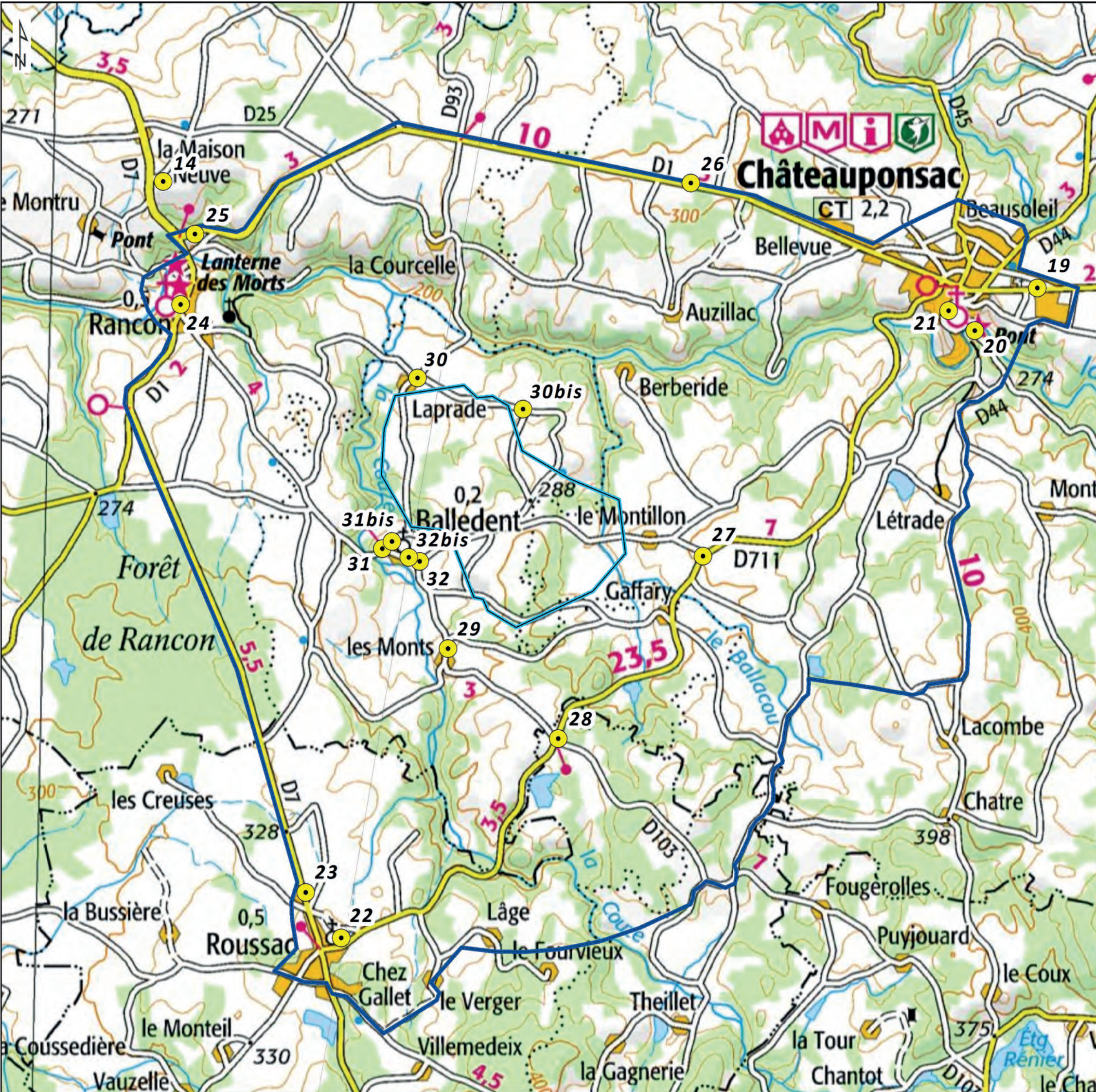
- 18 - Depuis la RD711, au nord du Puymailhac
- 19 - Depuis la RD711, à l'entrée est de Châteauponsac
- 20 - Depuis le pont dit «romain» au sud de Châteauponsac
- 21 - Depuis le parvis de l'église Saint-Thyrse à Châteauponsac
- 22 - Depuis le nord-est de Roussac
- 23 - Depuis la RD7, à l'entrée nord de Roussac
- 24 - Depuis la lanterne des morts à Rancon
- 25 - Depuis la RD1, au nord de Rancon
- 26 - Depuis la RD1, entre Châteauponsac et Rancon
- 27 - Depuis la RD711, entre Le Montillon et Gaffary
- 28 - Depuis le croisement entre la RD711 et la RD103
- 29 - Depuis le hameau des Monts
- 30 - Depuis le sud du hameau de Laprade
- 30bis - Depuis le lieu-dit Laborie
- 31 - Depuis la RD103, à l'entrée ouest de Balledent
- 31bis - Depuis la voie communale n°2, derrière l'église de Balledent
- 32 - Depuis la RD103, à la sortie est de Balledent
- 32bis - Depuis la RD103, centre de Balledent

 Aire d'étude immédiate  Zone d'implantation Potentielle



Fond : Scan100® - ©IGN Paris.
Reproduction interdite.
Réalisation : ABIES, Mai 2020

0 0,5 1 Kilomètres

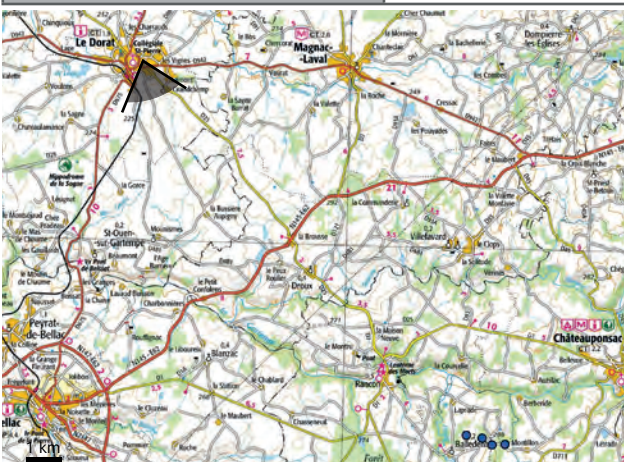


1 - Depuis le parvis de l'Hôtel de Ville du Dorat

Paysage éloigné

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 552 451 ; Y: 6 570 239
Altitude (IGN)	226 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	11/04/19 - 17h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	15
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	16
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

A l'ouest du centre historique de l'ancienne ville fortifiée du Dorat, l'Hôtel de Ville domine un vaste espace ouvert qui accueille un club de tennis ainsi qu'un jardin public. Cet espace offre un panorama particulièrement photogénique sur le bourg et la collégiale Saint-Pierre, que l'on retrouve sur de nombreuses photographies amateurs ou professionnelles, cartes postales, logos et images promotionnelles de la commune. Le projet éolien, qui s'inscrit dans un champ de vision distant de celui de la collégiale, n'est pas visible depuis ce point de vue du fait de la distance, la topographie et la végétation.



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm.

2 - Depuis la RD1, aux abords du dolmen de Bagnol

Paysage éloigné

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 579 226 ; Y: 6 562 779
Altitude (IGN)	397 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	13/04/19 - 08h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	16,5
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	17,5
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

A l'est du projet éolien, le hameau du Grand Bagnol accueille deux mégalithes protégés dont le plus visible est un dolmen implanté à la lisière d'un champ, à proximité de la RD1. Du fait de l'éloignement et de la topographie, le projet éolien n'est visible ni depuis les abords du monument, ni depuis l'axe routier.



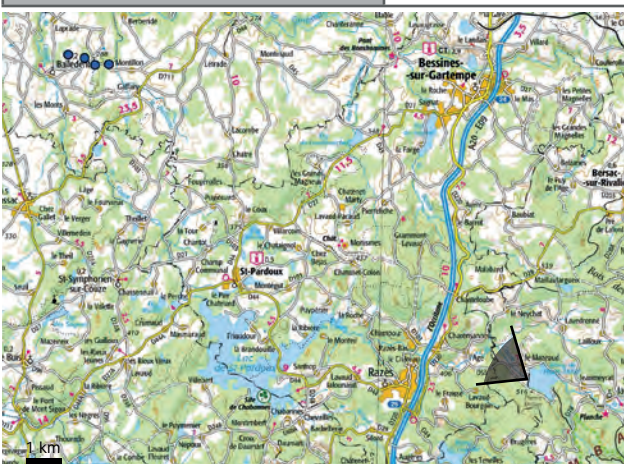
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

3 - Depuis le GRP des Monts d'Ambazac, aux abords de l'étang de Pierre Millier

Paysage éloigné

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 575 409 ; Y: 6 549 417
Altitude (IGN)	463 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 09h20
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	15,2
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	16,3
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Au sein de l'unité paysagère des monts d'Ambazac, le GRP éponyme propose un circuit de randonnée sur la commune de Saint-Léger-la-Montagne : le circuit de la Pierre Millier. Ce circuit passe à proximité du barrage d'une vaste retenue d'eau, que traverse la rivière de la Couze. La dense végétation arborée qui recouvre les reliefs aux abords de l'étang, ainsi que la distance, ne permettent pas de relation visuelle avec le projet éolien.



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 27 cm

4 - Depuis l'étang de Cieux

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 549 100 ; Y: 6 544 780
Altitude (IGN)	291 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 14h50
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	19,2
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	19,9
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Entre les lieux-dits du Combeau et de l'Etang, sur la commune de Cieux, la RD3 longe le vaste plan d'eau qui s'étend au sud-est du village. Il crée une ouverture paysagère contenue par la végétation à ses abords, mais également par les reliefs des monts de Blond qui ferment l'horizon. Situées au-delà de ces reliefs et à une distance de près de 20 kilomètres, les éoliennes du projet des Quatre Chemins ne sont pas visibles depuis ce lieu.



Vue à 60°

E1 E2 E3 E4



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 27 cm

5 - Depuis la place de l'église de Notre-Dame de Bellac

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 549 313 ; Y: 6 559 424
Altitude (IGN)	219 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	11/04/19 - 18h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	12,9
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	14
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Notre-Dame de Bellac est située sur les hauteurs de la ville, dans un méandre du Vincou qu'elle surplombe. La place de l'église crée une ouverture visuelle favorable à des visibilitées lointaines, d'autant que celle-ci permet à l'est et à l'ouest des vues en belvédère sur la vallée. Cependant, les reliefs qui ferment l'horizon et sur lesquelles s'étagent les habitations du côté est ne permettent aucune visibilité sur le projet éolien.



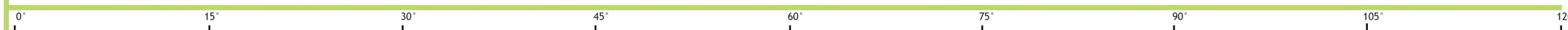
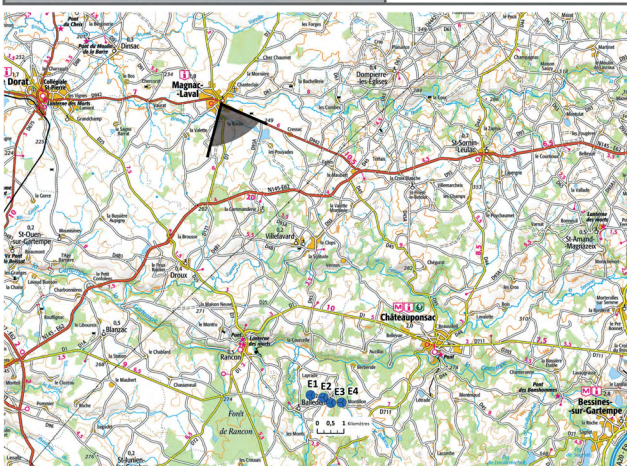
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

6 - Depuis la RD942, centre de Magnac-Laval

Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 558 871 ; Y: 6 569 818
Altitude (IGN)	220 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	04/05/20 - 15h39
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	11,4
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	12
Nombre d'éoliennes visibles	0/4

La RD942 est le principal axe routier traversant de Magnac-Laval. A l'est du bourg, il devient la rue Fénélon, depuis la place de la République jusqu'à la Brame qu'il enjambe. Ce point de vue a été réalisé un peu en amont du pont routier, au niveau d'une ouverture singulière dans le tissu urbain, où la route surplombe la vallée et où ses abords sont aménagés en zone de stationnement, espace de repos et de recueillement autour du monument aux morts, et sont encadrés d'un double alignement de tilleuls. Malgré l'ouverture visuelle favorisant les visibilitées lointaines depuis ce lieu, les éoliennes du projet des Quatre Chemins ne sont pas perceptibles du fait de la distance et de la topographie.

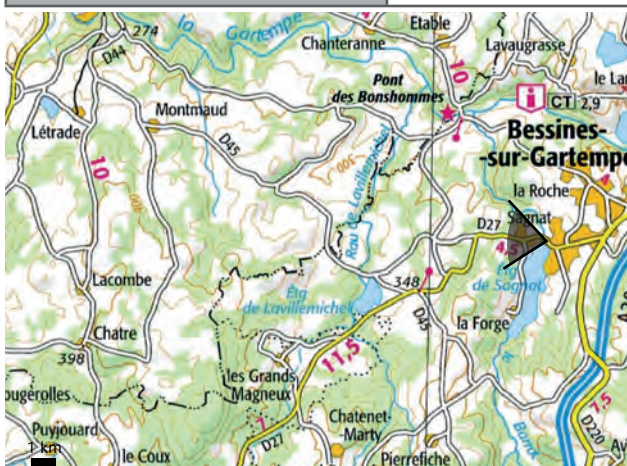


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

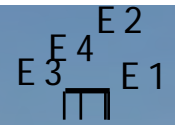
7 - Depuis l'étang de Sagnat à Bessines-sur-Gartempe

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 572 807 ; Y: 6 557 136
Altitude (IGN)	334 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 11h30
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	9,6
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	10,8
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Au sud-ouest de Bessines-sur-Gartempe, l'étang de Sagnat est un plan d'eau de 22 hectares qui crée une vaste ouverture dans le paysage, particulièrement en direction du sud. Le projet éolien, implanté plein ouest à 10 km, n'est pas perceptible depuis ce lieu du fait de la distance, la topographie et la végétation.



Vue à 60°

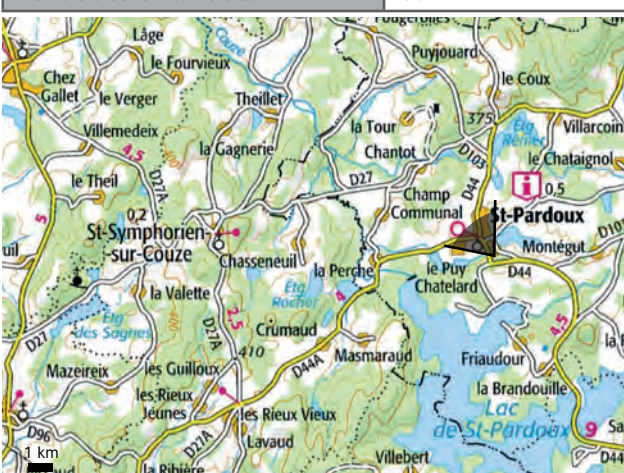


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

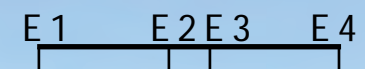
8 - Depuis la RD103, frange est de Saint-Pardoux

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 567 261 ; Y: 6 552 296
Altitude (IGN)	371 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 12h30
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	7,45
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	8,35
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Ce point de vue a été réalisé à l'est du village de Saint-Pardoux, à proximité du cimetière. La RD103 traverse une zone d'étangs qui crée une ouverture visuelle importante permettant une vue globale et pittoresque sur le village. La distance et la topographie excluent toute visibilité sur le projet éolien des Quatre Chemins.



Vue à 60°

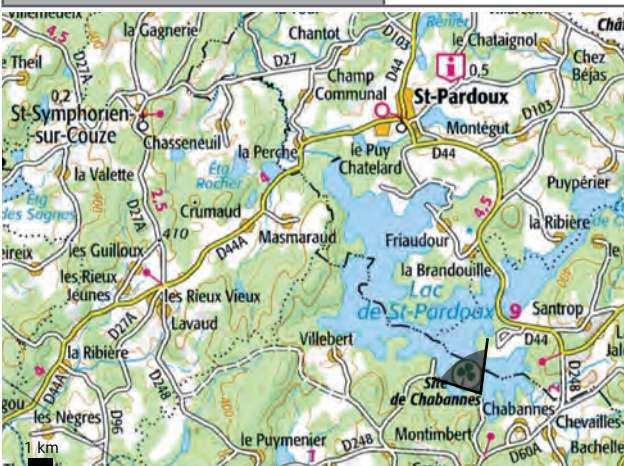


Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

9 - Depuis la base de loisirs du lac de Saint-Pardoux

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 567 904 ; Y: 6 548 893
Altitude (IGN)	366 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 13h05
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	10,7
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	11,5
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Le lac artificiel de Saint-Pardoux s'étend sur 330 hectares, créant de vastes ouvertures dans le paysage majoritairement boisé des monts d'Ambazac. Ce point de vue, réalisé depuis la base de loisirs du site de Chabannes, au sud du lac, montre l'absence de visibilité sur le projet éolien des Quatre Chemins en raison du contexte boisé, de la distance et de la topographie.



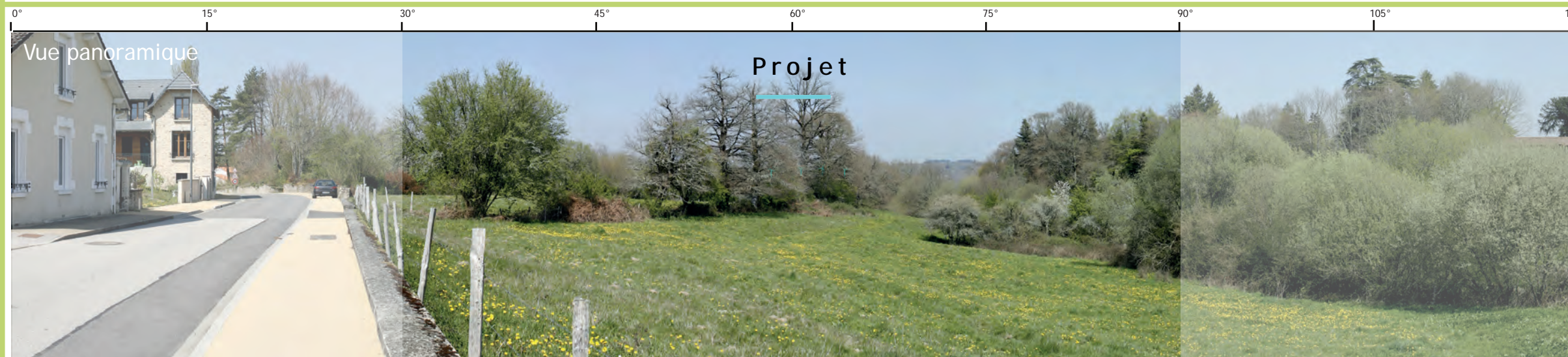
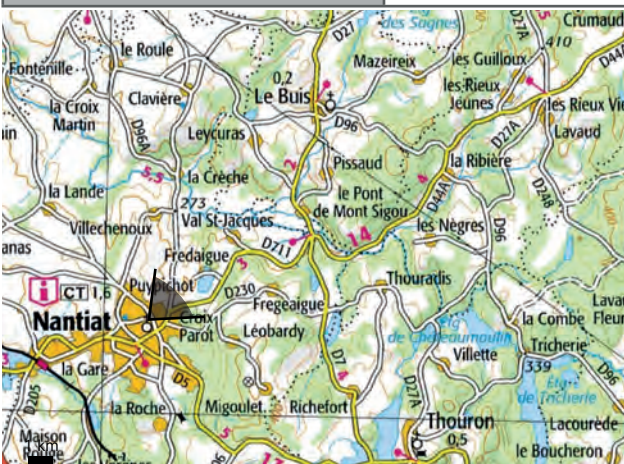
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

10 - Depuis la RD89 au nord de Nantiat

Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 558 772 ; Y: 6 547 364
Altitude (IGN)	328 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 14h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	12
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	12,2
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Au nord de Nantiat, la RD89 coïncide brièvement avec le sentier du GRP Variante des Monts d'Ambazac. Celui-ci longe un vallon boisé sillonné de ruisseaux alimentant le cours du Vincou, vers le nord. Le contexte arboré et la distance empêchent les visibilitées sur le projet éolien des Quatre Chemins.



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 27 cm

11 - Depuis la RD72, aux abords du château de Sannat

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 556 084 ; Y: 6 555 791
Altitude (IGN)	286 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 15h30
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	6,8
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	7,8
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

A l'est de Saint-Junien-les-Combes, le domaine du château de Sannat s'implante à proximité de la RD72, dans un paysage ouvert et vallonné. Cependant depuis l'axe routier, les boisements qui s'étendent vers l'est empêchent les visibilitées en direction des éoliennes du projet des Quatre Chemins.



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 27 cm

12 - Depuis la RD1, au sud de Chasseneuil

Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 556 842 ; Y: 6 559 216
Altitude (IGN)	277 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	11/04/19 - 18h50
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	5,3
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	6,5
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Le hameau de Chasseneuil, rattaché à la commune de Rancon, s'implante au sein du plateau agricole, sur le seuil entre les vallées de la Gartempe au nord et du ruisseau des Boines au sud. La RD1 qui passe à proximité suit les douces ondulations du plateau agricole et traverse une alternance de paysages ouverts et fermés, la trame bocagère étant particulièrement développée sur cette partie du territoire. Depuis ce point de vue, localisé au sud du hameau, aucune visibilité n'est possible sur le projet éolien du fait de la distance et du contexte arboré.



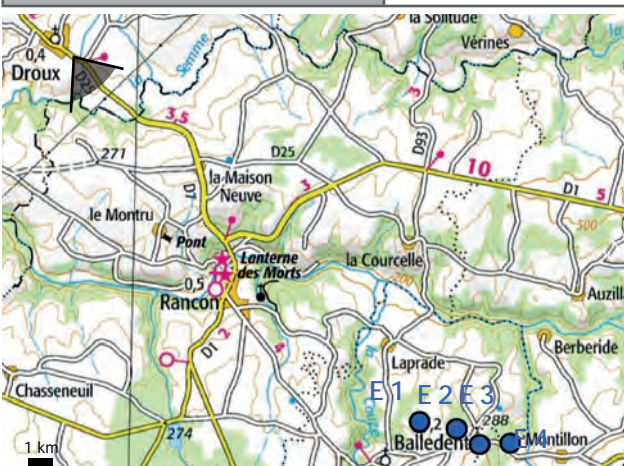
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

13 - Depuis la RD25, à la sortie sud-est de Droux

Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 557 666 ; Y: 6 563 646
Altitude (IGN)	226 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 18h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	6,5
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	7,6
Nombre d'éoliennes visibles	0 / 4

Droux s'implante au sein du paysage agricole de la Basse-Marche, à quelques kilomètres au nord-ouest du projet éolien. Ce point de vue, réalisé depuis la sortie sud-est du village, permet d'illustrer l'absence de visibilité sur le projet éolien : en effet de nombreuses trames boisées structurent le paysage et ferment l'horizon. Celles-ci trahissent notamment la proximité de la Semme et de ruisseaux affluents, qu'accompagnent ripisylves et haies bocagères.



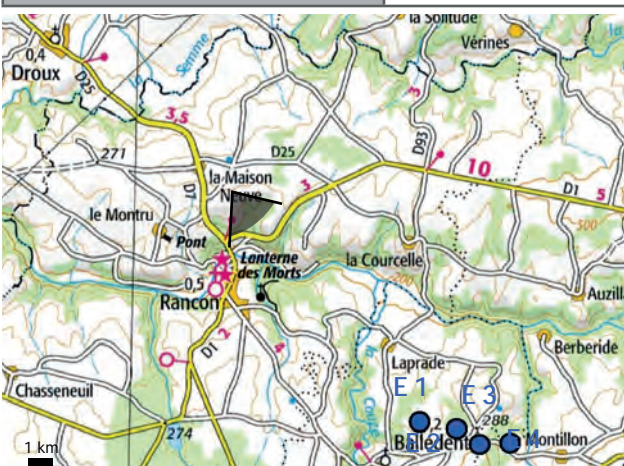
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

14 - Depuis le monastère bouddhiste de Rancon

Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 559 539 ; Y: 6 561 806
Altitude (IGN)	277 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	12/04/19 - 17h45
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	4
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	5
Nombre d'éoliennes visibles	2/4

Au nord de la vallée de la Gartempe, le centre de retraite bouddhiste 'Tung Lam Linh Son' se développe sur une surface de 30 hectares en bord de plateau, au lieu-dit les Bosnages. Outre les temples et les logements, le site comprend de grands espaces de jardins agrémentés de fleurs et de statues, propice à la quiétude et à la méditation. Ces espaces créent de vastes ouvertures dans le paysage bocager et forestier environnant. Ajoutée à la situation en hauteur du site, cela permet des visibilités sur le paysage lointain de la vallée et sur le projet éolien. Ici, deux éoliennes apparaissent entièrement au loin à travers une percée végétale, tandis que les deux autres sont dissimulées. Leur visibilité notable varie en fonction des irrégularités de la ligne arborée en bordure de plateau.



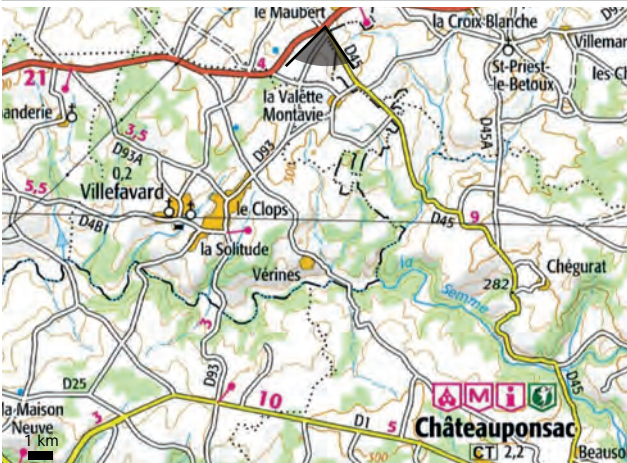
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

15 - Depuis le croisement entre la RN145 et la RD45

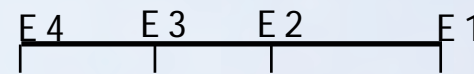
Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 563 655 ; Y: 6 567 022
Altitude (IGN)	329 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	13/04/19 - 13h00
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	8,3
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	8,5
Nombre d'éoliennes visibles	0/ 4

La RD145 traverse le paysage agricole d'est en ouest, parallèlement à la vallée de la Semme dont les boisements ferment l'horizon au sud. Ce point de vue, réalisé depuis le croisement avec la RD45, illustre l'absence de visibilité sur le projet éolien des Quatre Chemins depuis cet axe, implanté en arrière-plan du dense cordon arboré de la vallée de la Semme.



Vue à 60°



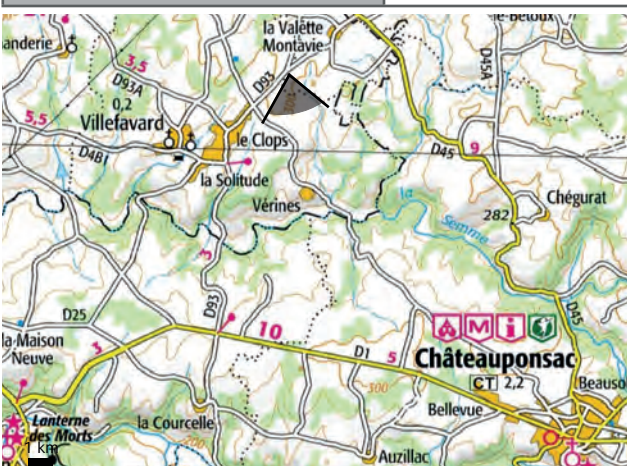
Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm

16 - Depuis la RD93, au sud-ouest de la Valette-Montavie

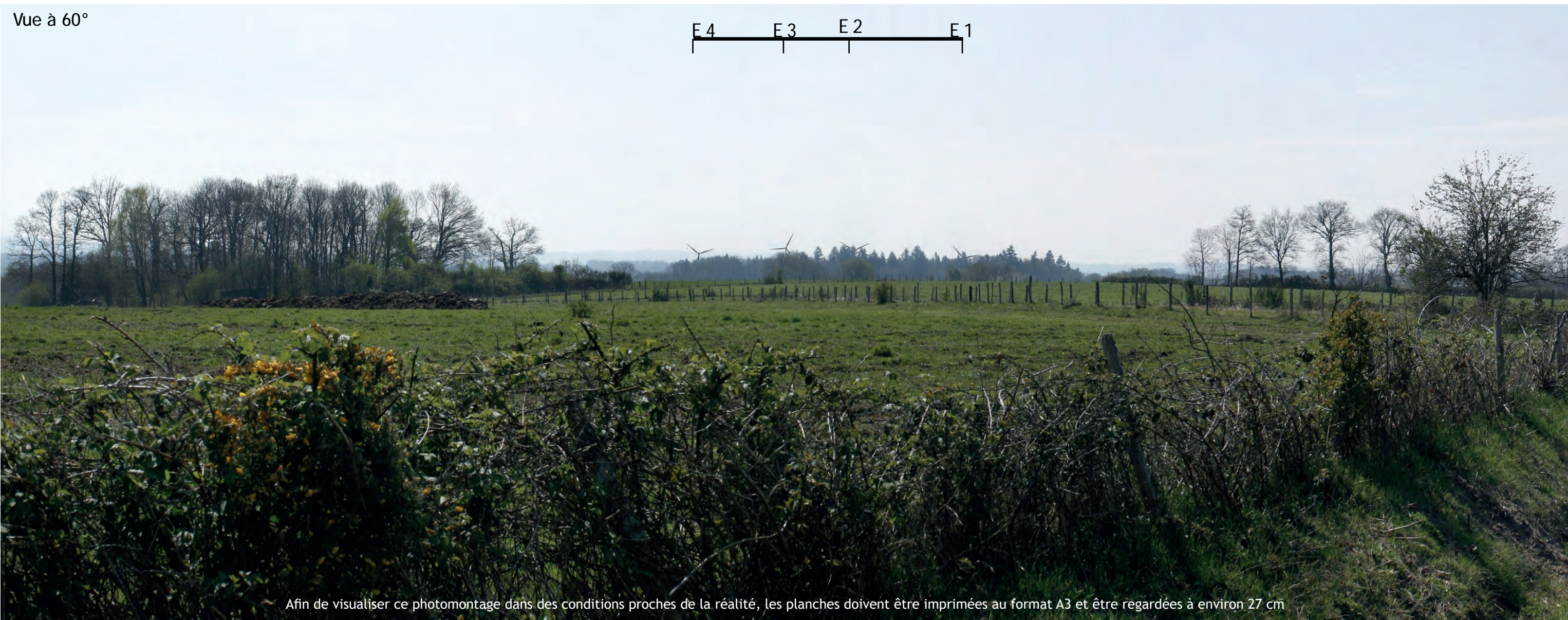
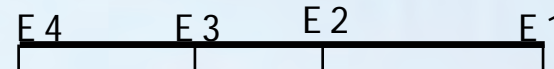
Paysage rapproché

Coordonnées (France Lambert 93)	X: 563 069 ; Y: 6 565 440
Altitude (IGN)	305 m
Date et heure (jj/mm/aaaa - hh:mm)	13/04/19 - 13h15
Distance à l'éolienne la plus proche (km)	6,6
Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	6,9
Nombre d'éoliennes visibles	2/4

Au nord de la vallée de la Semme, le paysage agricole est essentiellement composé de vastes espaces pâturés ouverts, marqué çà et là de trames bocagères et ripisylves de ruisseaux qui fragmentent les espaces et crée une alternance de vues proches et lointaines. Les boisements qui ferment l'horizon et accompagnent la vallée de la Semme masquent partiellement les éoliennes du projet situées en arrière-plan. Depuis ce point de vue, E3 et E4 apparaissent au niveau du rotor, tandis que seules les pales de E1 et E2 dépassent par-dessus la végétation à l'horizon. Leur prégnance visuelle est amoindrie par le rapport d'échelle qu'instaure les nombreuses trames boisées qui rythment le paysage dans différents plans du champ visuel.



Vue à 60°



Afin de visualiser ce photomontage dans des conditions proches de la réalité, les planches doivent être imprimées au format A3 et être regardées à environ 27 cm