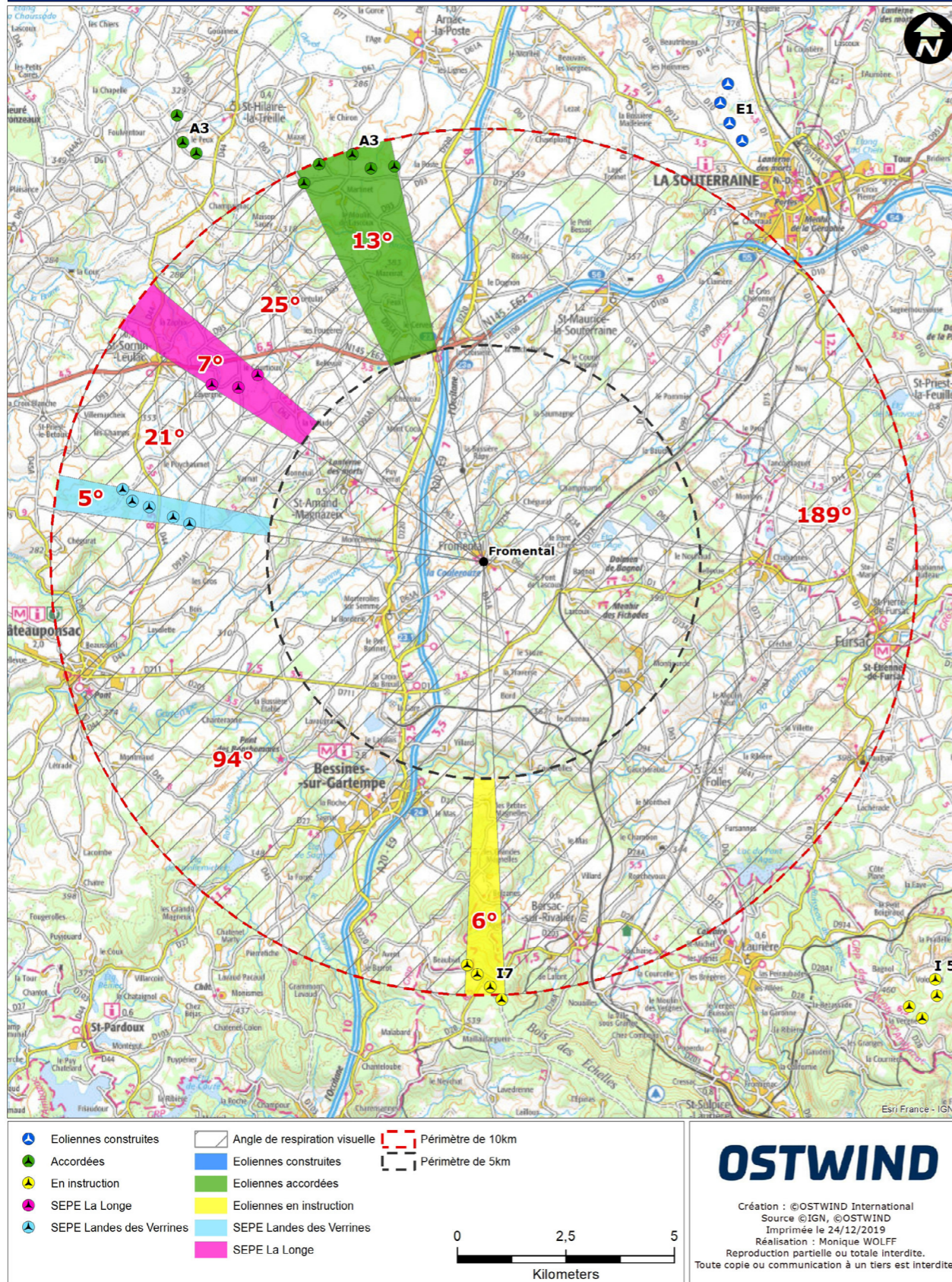


**Projet éolien des Landes du Limousin (87)
Analyse des phénomènes d'encercllement - Fromental**



Fromental	Parcs construits et accordés	Parcs construits + accordés + instruits + SEPE la Longe	Tous (Parcs construits + accordés + instruits + SEPE Landes des Verrines + SEPE Landes des Verrines)
Somme des angles sur l'horizon interceptés par des éoliennes à moins de 5 km (A)	0	0	0
Somme des angles sur l'horizon interceptés par des éoliennes entre 5 et 10 km (A')	13	26	31
Indice d'occupation des horizons (A+A') Seuil d'alerte au-dessus de 120°, effet sensible dans le grand paysage	13	26	31
Nombre d'éoliennes présentes sur le territoire à moins de 5 km (B)	0	0	0
Indice de densité sur les horizons occupés (B/(A+A'))	0,00	0,00	0,00
Espace de respiration : plus grand angle sans éolienne 160 à 180° souhaitables En-dessous de 60 à 70°, les éoliennes sont omniprésentes	347	189	189

Le village de Fromental est situé au sud est du projet de la Longe. Les parcs existants et les projets s'inscrivent tous dans une moitié ouest du territoire.

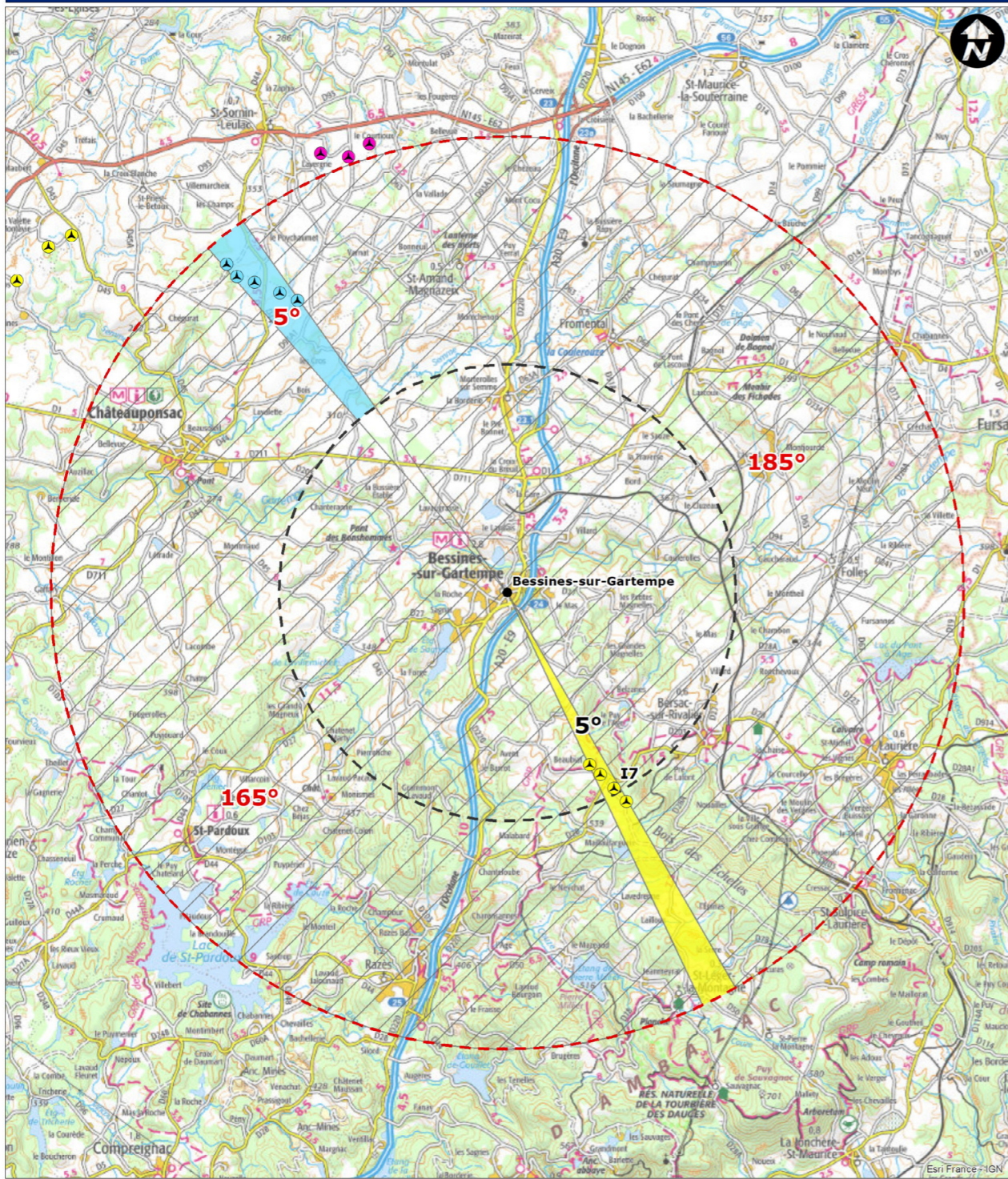
L'indice d'occupation des horizons est inférieur à 120° (limite tolérée) > pas de dépassement de seuil.

L'indice de densité des horizons est inférieur à 0.10 (limite tolérée) > pas de dépassement de seuil.

L'angle de respiration est supérieur à 160° (limite tolérée) > pas de dépassement de seuil.

source : fond ign 1/100 000ème - Ostwind

**Projet éolien des Landes du Limousin (87)
Analyse des phénomènes d'encercllement - Bessines-sur-Gartempe**



	Eoliennes construites		Angle de respiration visuelle		Périmètre de 10km
	Accordées		Eoliennes construites		Périmètre de 5km
	En instruction		Eoliennes accordées		
	SEPE La Longe		Eoliennes en instruction		
	SEPE Landes des Verrines		SEPE Landes des Verrines		
	SEPE La Longe		SEPE La Longe		

0 2,5 5
Kilometers

OSTWIND

Création : ©OSTWIND International
Source : ©IGN, ©OSTWIND
Imprimée le 24/12/2019
Réalisation : Monique WOLFF
Reproduction partielle ou totale interdite.
Toute copie ou communication à un tiers est interdite.

source : fond ign 1/100 000ème - Ostwind

Bessines sur Gartempe	Parcs construits et accordés	Parcs construits + accordés + instruits + SEPE la Longe	Tous (Parcs construits + accordés + instruits + SEPE Landes des Verrines+ SEPE Landes des Verrines)
Somme des angles sur l'horizon interceptés par des éoliennes à moins de 5 km (A)	0	5	5
Somme des angles sur l'horizon interceptés par des éoliennes entre 5 et 10 km (A')	0	0	5
Indice d'occupation des horizons (A+A') Seuil d'alerte au-dessus de 120°, effet sensible dans le grand paysage	0	5	10
Nombre d'éoliennes présentes sur le territoire à moins de 5 km (B)	0	3	3
Indice de densité sur les horizons occupés (B/(A+A'))	X	0,60	0,30
Espace de respiration : plus grand angle sans éolienne 160 à 180° souhaitables En-dessous de 60 à 70°, les éoliennes sont omniprésentes	360	355	185

La ville de Bessines-sur-Gartempe est située au sud est du projet des Landes des Verrines. Elle occupe une fraction faible du panorama de cette entité urbaine. Dans un périmètre de 10 kilomètres, les projets éoliens sont peu nombreux ce qui limite d'emblée les impacts cumulés.

L'indice d'occupation des horizons est inférieur à 120° (limite tolérée) > pas de dépassement de seuil.

L'indice de densité des horizons est déjà supérieur à 0.10 (limite tolérée). L'intégration du projet augmente légèrement cet effet de densité et l'intégration de tous les parcs en instruction également.

L'angle de respiration est supérieur à 160° (limite tolérée) > pas de dépassement de seuil.

En conclusion, le projet des Landes des Verrines génère principalement un impact visuel complémentaire pour les zones d'habitat se trouvant au nord du site.

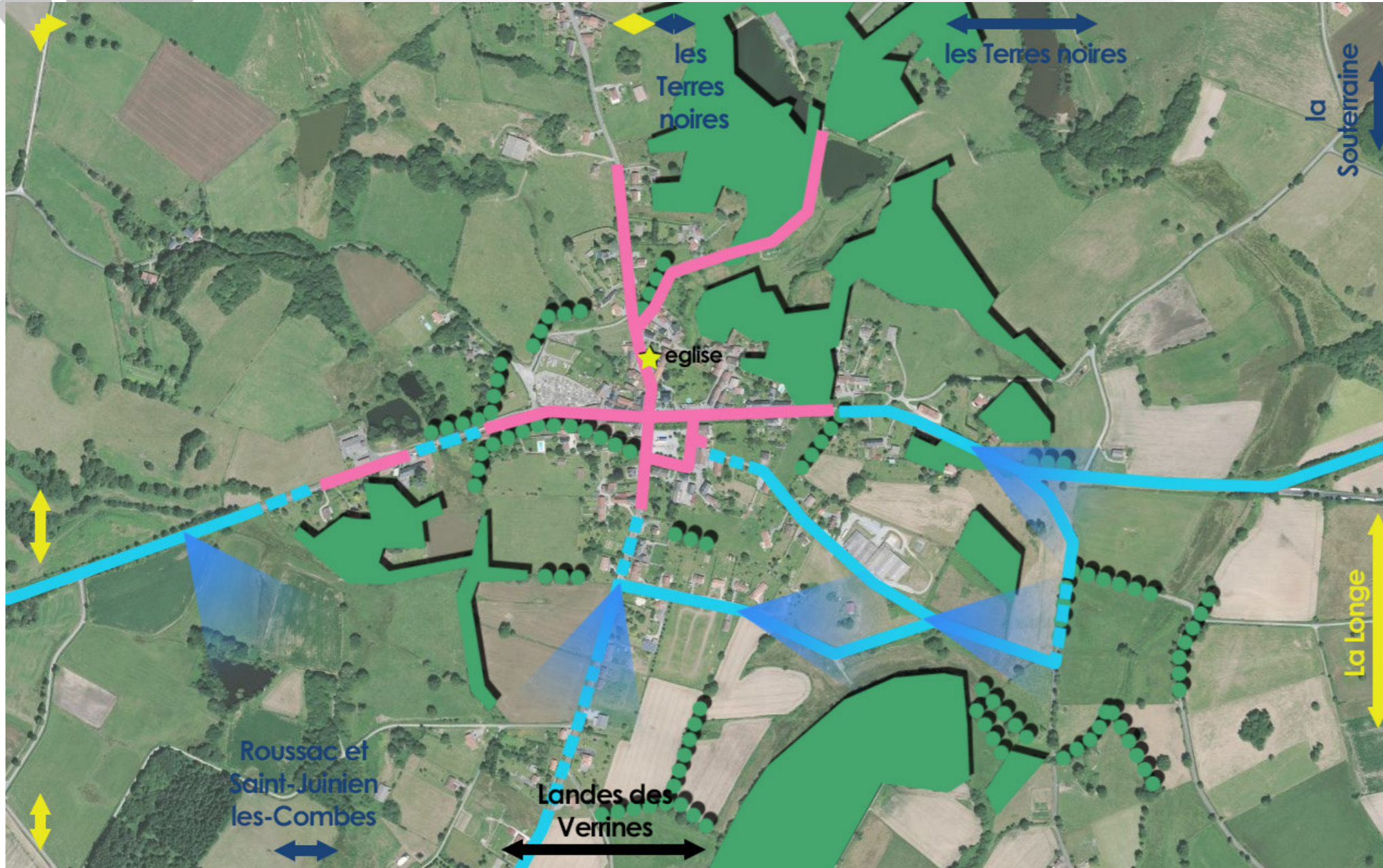
Les phénomènes de densifications sont majoritairement constatés une fois l'intégration de l'ensemble des projets en cours d'instruction. Cependant, il arrive que le projet des Landes des Verrines les confortent.

La constatation de risques d'effets d'encerclement dus au projet est plus rare. Seule une zone d'habitat connaît ces phénomènes après implantation des éoliennes. Il s'agit de Chantegrelle au nord du projet. Le seuil d'encerclement est franchi de peu (8°). On peut donc en conclure que ces phénomènes seront d'un impact limité.

Les autres cas d'encerclement sont générés une fois les projets en cours d'instruction intégrés au calcul. Ce sont généralement les parcs à l'ouest (notamment celui du Moulin à Vent) qui influent sur les plus grandes respirations visuelles.

Le village de Saint-Sornin-Leulac est particulièrement marqué par ces phénomènes si l'on se réfère aux études d'encerclement brutes. Grâce aux photomontages, cette constatation est atténuée. Il reste important de confirmer cela par la réalisation de photomontages complémentaires confirmant ou non l'étendue des impacts potentiels décrits dans ce chapitre.

2 - Analyse des phénomènes d'encerclement





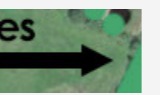






COMMUNE DE SAINT-SORNIN-LEULAC

La commune possède des boisements au nord et au sud qui ferment assez rapidement les horizons. Quelques haies hautes et alignements d'arbres viennent compléter le couvert végétal sur l'ouest et l'est.

L'urbanisme, relativement dense au centre bourg permet également de limiter les vues sur le paysage extérieur. Les franges du villages sont cependant plus espacées.

On peut considérer que les éoliennes des Landes des Verrines, au sud sont principalement perceptibles depuis les parties ouest et sud en entrée de village.

Les parc de la Souterraine et des Terres noires au nord et au nord est sont, semble t'il, masqués par les boisements. Le parc de Roussac et Saint-Junien les-Combes étant très éloigné, le risque d'enferment visuel réel est pratiquement nul.

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
|  | Voies/rues avec perception totale ou partielle du projet des Landes des Verrines. |  | Boisements existants. |  | Plage visuelle des projets des Landes des Verrines et de La Longe |
|  | Voies/rues avec perception ponctuelle et partielle du projet des Landes des Verrines. |  | Maillage bocager en frange de bourgs ou alignements d'arbres. |  | Plage visuelle des éoliennes construites et des projets acceptés. |
|  | Voies/rues sans perception du projet des Landes des Verrines. |  | Cadrages visuels ponctuels ou ouvertures visuelles soudaines sur le projet. |  | Plage visuelle des projets en cours d'instruction. |

COMMUNE DE CHANTEGRELLE

Le hameau de Chantegrelle est plus ouvert sur le paysage que son prédécesseur. Les boisements sont plus distants du centre bourg ce qui augure des perspectives plus longues sur le paysage environnant;

L'anneau végétal ceinturant le hameau reste toutefois assez dense ce qui permet de protéger des impacts visuel le centre.

Les franges sont potentiellement impactées de façon plus franche, principalement par les éoliennes de la Longe plus proches que celles des Landes des Verrines.

Les parcs de la Souterraine et des Terres noires au nord est et au nord peuvent également être perçus depuis les franges du hameau.

S'il y a cumul d'impact, celui-ci reste tenu et le risque d'enfermement visuel limité.



Voies/rues avec perception totale ou partielle du projet des Landes des Verrines.



Boisements existants.



Plage visuelle des projets des Landes des Verrines et de La Longe



Voies/rues avec perception ponctuelle et partielle du projet des Landes des Verrines.



Maillage bocager en frange de bourgs ou alignements d'arbres.



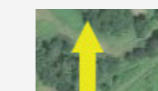
Plage visuelle des éoliennes construites et des projets acceptés.



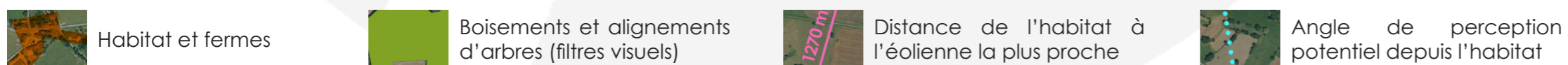
Voies/rues sans perception du projet des Landes des Verrines.



Cadrages visuels ponctuels ou ouvertures visuelles soudaines sur le projet.



Plage visuelle des projets en cours d'instruction.



Les 5 éoliennes du projet des Landes des Verrines s'inscrivent dans un plateau boisé. Les filtres visuels sont nombreux sous forme de bosquets, d'alignement et de boisements. On peut observer un effet de clairière plus important au nord des éoliennes CP01 à CP03.

L'habitat, comme dit précédemment, est diffus sur l'ensemble du territoire. Les hameaux sont nombreux, y compris aux abords du projet. Les plus proches sont Puybesson (600 m de l'éolienne CP01), Peuthier (600 m de l'éolienne CP05), le Puymarron (740 m de l'éolienne CP03) et les Chassagnes (780 m de l'éolienne CP04).

Bien que les filtres visuels soient nombreux, il est impossible de masquer l'ensemble des éoliennes à l'habitat environnant. Les franges visuelles des hameaux comme le Puymarron ou Villemont sont rapidement confrontées à la végétation.

Les vues potentielles sur le projet sont donc partiellement masquées ce qui n'est pas le cas pour d'autres hameaux au nord comme Puybesson, le Puychaumet, les Champs où les éoliennes seront potentiellement visibles directement depuis l'habitat. Seules les plantations d'arbres isolés font office de filtre. Des photomontages viendront confirmer ou non la présence d'impacts visuels.

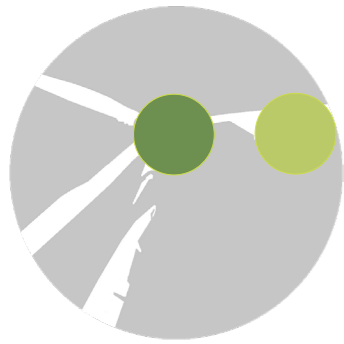
L'habitat, bien que toujours à des distances supérieures à 500 mètres, connaîtra des vues directes sur le projet dans ce cas précis.





I/ PHOTOMONTAGES ET INTERPRÉTATION





1 - Localisation des points de vues

L'ensemble des photomontages a été réalisé par la société Ostwind. Les commentaires du bureau d'études s'appuient sur les documents remis par Ostwind et par les visites de sites.

Certains des photomontages présentés ci-après ont fait l'objet d'un renforcement des éoliennes par une mise en couleur et en raison d'une absence de perception des éoliennes depuis les points de vues.

Les 39 premiers photomontages ont été sélectionnés en fonction d'aspects urbanistiques, paysagers, patrimoniaux ou infrastructurels et leurs niveaux d'impacts ont été détaillés en fonction de ces critères mais également en fonction du cumul d'impact potentiel.

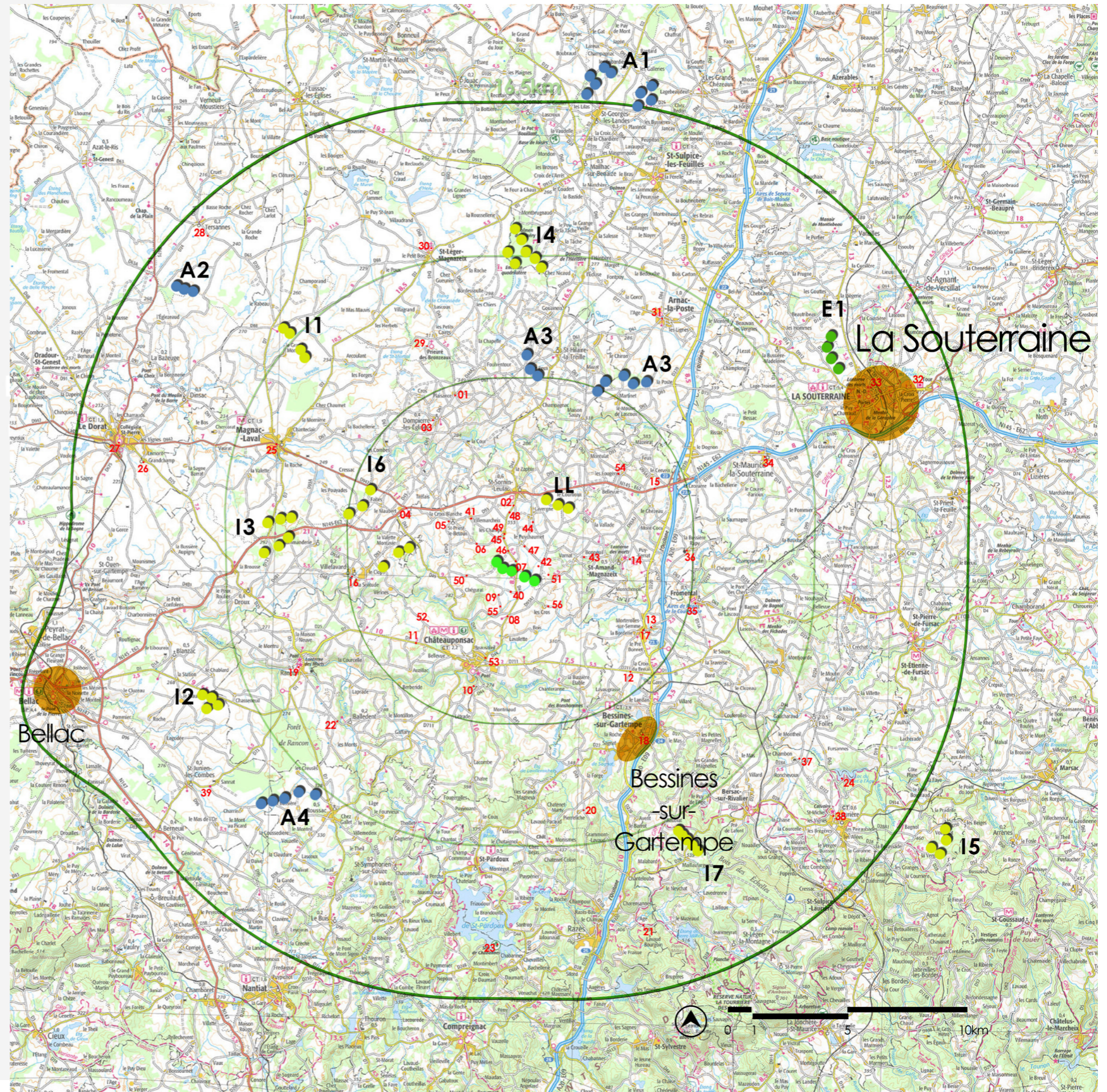
Les photomontages suivants sont tous liés à l'habitat proche et résultent en partie de demandes spécifiques des municipalités concernées. Nous nous sommes donc principalement penchés sur les impacts des éoliennes du projet de La Longe liés uniquement à l'habitat.

Seuls les parcs éoliens dans une limite stricte de 20 km au projet ont été pris en compte et modélisés dans le cas des parcs en instruction et validés mais non construits.

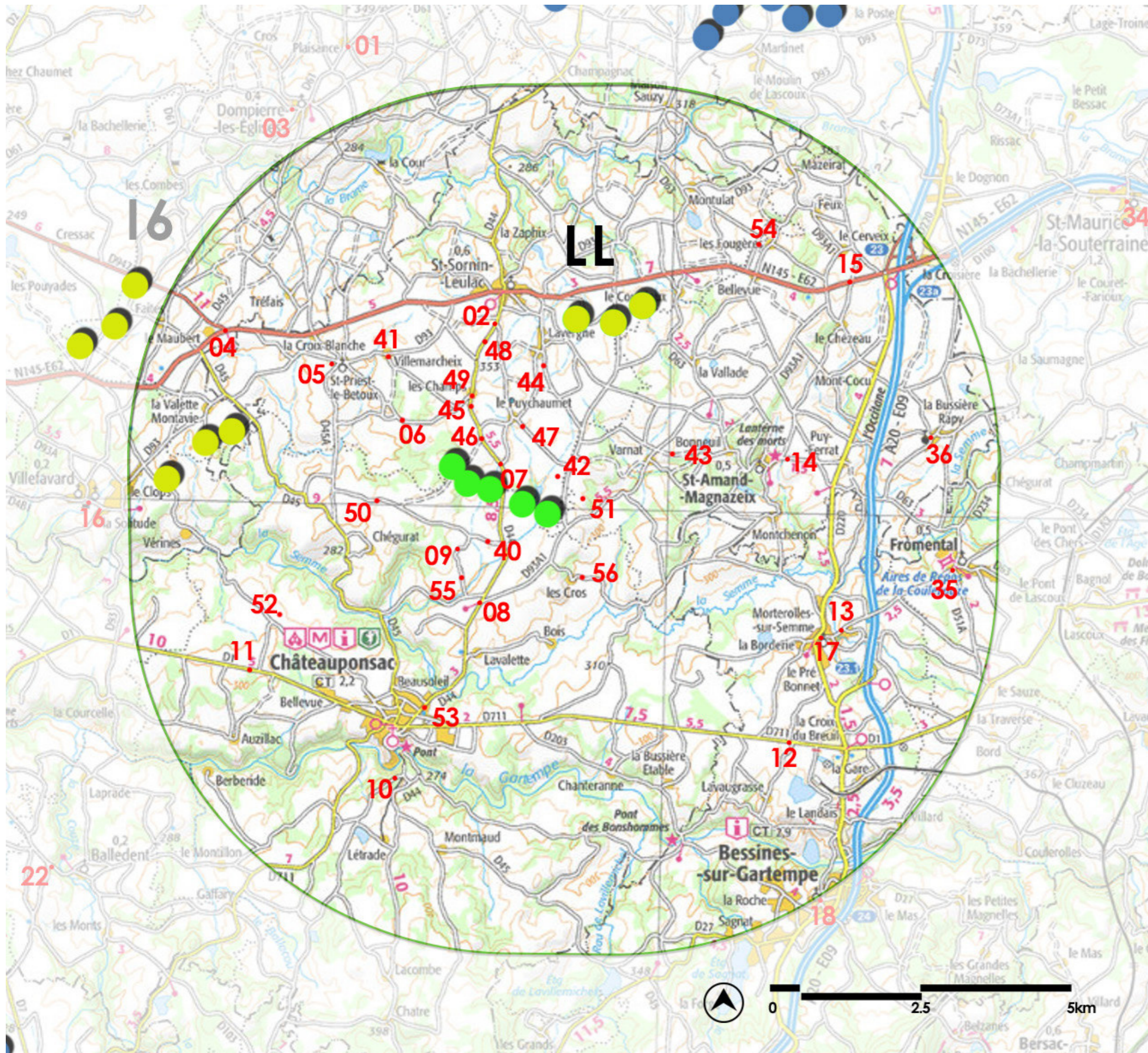
Dénomination des parcs éoliens :

- E1 : La Souterraine (construit - 4 machines)
- A1 : Les Rimalets (accepté - 9 machines)
- A2 : Bel Air (accepté - 3 machines)
- A3 : Les Terres Noires (accepté - 8 machines)
- A4 : Roussac / Saint-Junien-les-Combes (accepté - 5 machines)
- I1 : Magnal-Laval (en instruction - 4 machines)
- I2 : La Lande (en instruction - 4 machines)
- I3 : Les Portes de Brême-Benaize (en instruction - 6 machines)
- I4 : Mailhac-sur-Benaize (en instruction - 7 machines)
- I5 : Les Ailes du Puy du Rio (en instruction - 4 machines)
- I6 : Moulin à Vent (en instruction - 6 machines)
- I7 : Bersac-sur-Rivalier (en instruction - 4 machines)
- LL : La Longe (en instruction - 3 machines)

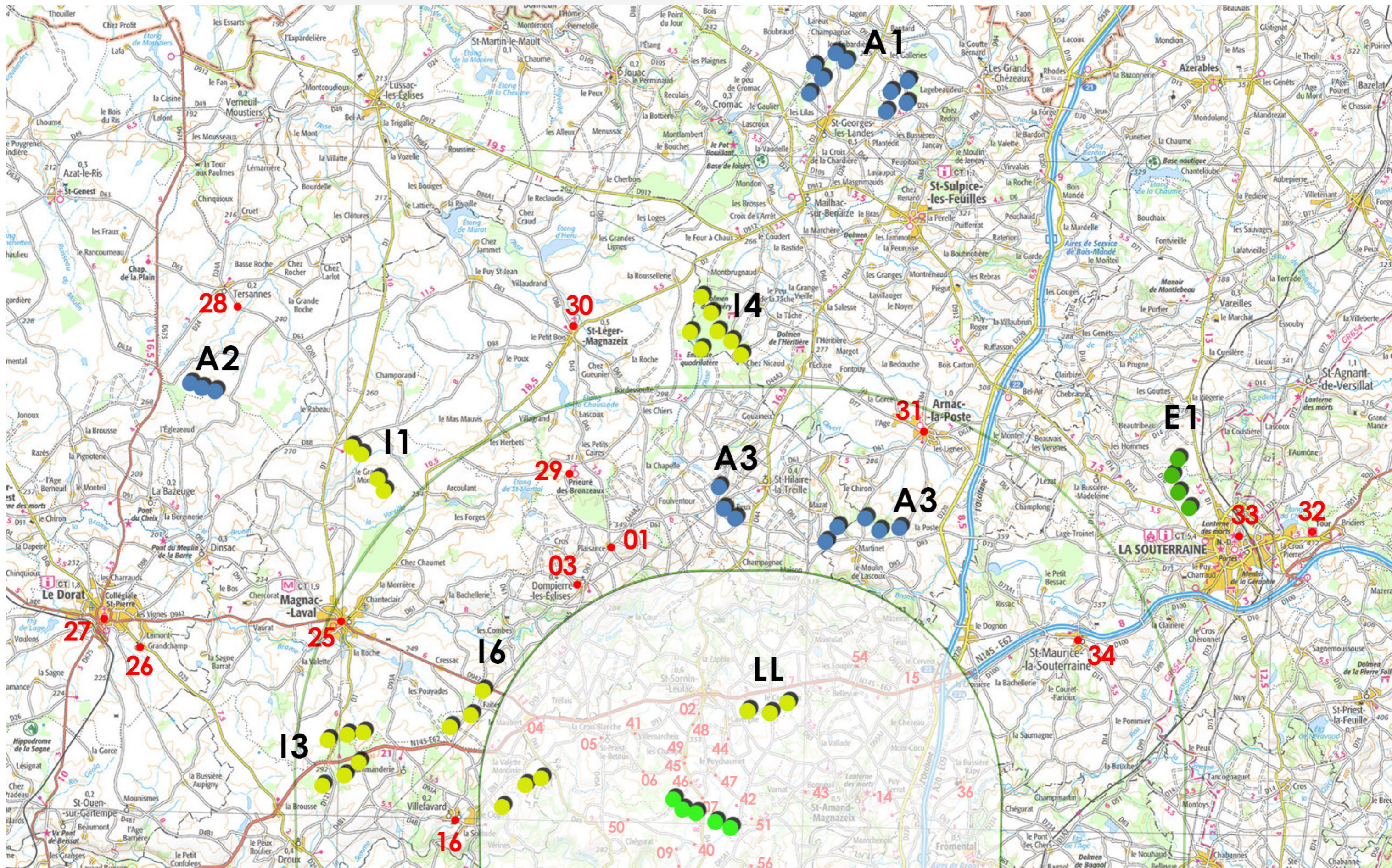
source : fond ign 1/100 000ème - Epure paysage



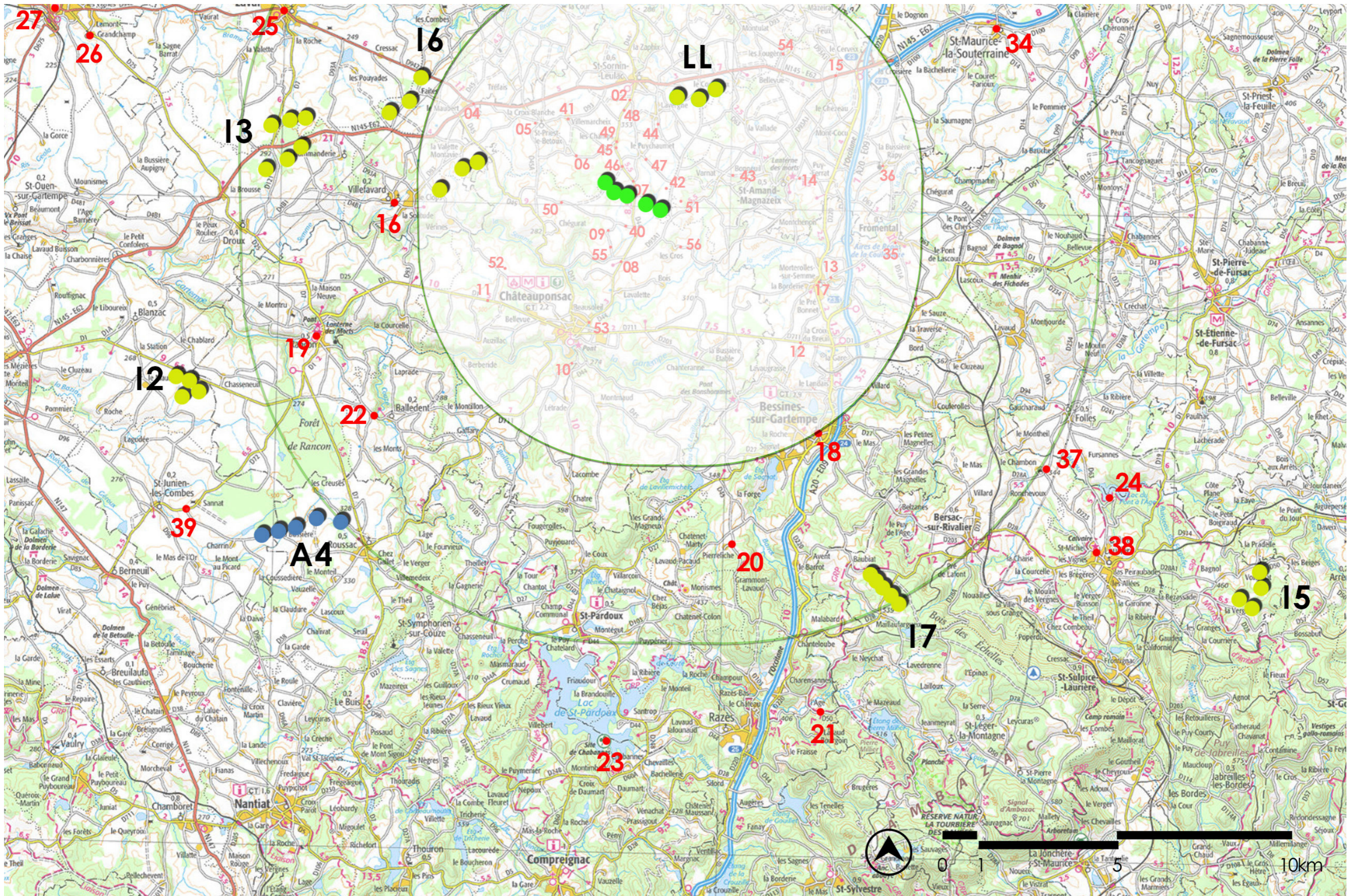
Zoom permettant la sélection des points de vues dans les 5 premiers kilomètres par rapport au projet des Landes des Verrines.



Carte permettant la sélection des points de vues au delà des 5 premiers kilomètres par rapport au projet des Landes des Verrines.



source : fond ign 1/100 000ème - Epure paysage



source : fond ign 1/100 000ème - Epure paysage

Numérotation pour SEPE LANDES DES VERRINES	Dénomination	Coordonnées géographiques		Altitude (m)	Conditions de prises de vue	de	prises	Distance éolienne la plus proche (m)
		Longitude	Latitude		Date	Heure	Météo	
1	D 45 et D61 au nord de Dompierre-Les-Egli	1°15'40,86"	46°14'02,94"	336,5	06/01/2016	15:14	Nuageux	7134
2	St-Sornin-Leulac	1°17'44,70"	46°11'39,39"	341,5	03/11/2015	10:00	Ciel voilé	2506
3	Dompierre-Les-Eglises	1°15'02,17"	46°13'31,55"	297,6	06/01/2016	15:08	Nuageux	6519
4	Intersection entre N145 et D942 au nord d	1°14'10,10"	46°11'30,75"	317	25/03/2019	17:15	Ensoleillé	4473
5	Saint-Priest-le Bétoux	1°15'40,46"	46°11'15,82"	321,3	06/06/2016	13:00	Nuageux	2608
6	Villemont	1°16'30,31"	46°10'46,58"	319,7	25/03/2019	16:12	Ensoleillé	1209
7	Intersection D44 et C4	1°17'50,69"	46°10'23,67"	335,7	06/06/2016	13:19	Ciel voilé	496
8	Intersection entre D44 et D93a1	1°17'37,56"	46°09'08,58"	310,9	06/01/2016	12:55	Ciel voilé	1765
9	Lézignat	1°17'19,20"	46°09'37,20"	314,5	06/01/2016	13:09	Ciel voilé	1092
10 ÉTÉ	Chateauponsac	1°16'34,74"	46°07'33,66"	300,8	22/06/2016	10:55	Ensoleillé	4993
10 HIVER	Chateauponsac	1°16'34,74"	46°07'33,66"	300,8	06/01/2016	12:27	Ciel voilé	4993
11	Intersection entre D1 et C10	1°14'38,07"	46°08'30,82"	311,5	25/03/2019	16:53	Ensoleillé	4748
12	Bessines sur Gartempe	1°21'31,96"	46°07'58,41"	343,7	26/03/2019	11:22	Ensoleillé	5403
13	Mortierolles-Sur-Semme	1°22'18,06"	46°08'58,50"	308,4	06/01/2016	11:35	Ciel voilé	5280
14	Saint-Amand-Magnazeix (hameau le Got)	1°21'33,90"	46°10'30,18"	329	06/01/2016	10:32	Ciel voilé	4150
15	N145 en sortie de l'autoroute A20	1°22'20,13"	46°12'05,81"	380,4	06/01/2016	9:42	Ciel voilé	6411
16	Villefavard	1°12'31,34"	46°09'58,87"	270,4	06/01/2016	14:21	Ciel voilé	6080
17	Mortierolles-Sur-Semme	1°22'01,80"	46°08'53,10"	306,5	06/01/2016	11:19	Ciel voilé	5024
18	Bessines sur Gartempe	1°22'05,46"	46°06'32,58"	321,5	06/01/2016	12:05	Ciel voilé	7866
19	Place de Rancon (lanterne des morts)	1°10'53,76"	46°07'54,54"	219,9	05/01/2016	16:28	Ciel voilé	9313
20	D45 aux abords de Perrefiche	1°20'13,74"	46°04'48,18"	423,9	05/01/2016	15:13	Ciel voilé	9812
21	D50 aux abords de la motte de l'âge	1°22'18,24"	46°02'14,76"	421,2	05/01/2016	13:50	Ciel voilé	15124
22	Belvédère de la vallée de la Couze	1°12'15,78"	46°06'39,30"	259,6	05/01/2016	16:10	Ciel voilé	9335
23	Base nautique du lac de Saint Pardoux	1°17'29,16"	46°01'45,66"	366,5	05/01/2016	14:46	Nuageux	15263
24	Plage du lac du pont de l'âge	1°28'34,26"	46°05'37,32"	328,2	05/01/2016	12:16	Nuageux	15299
25	Place de Magnac-Laval	1°09'59,16"	46°12'54,06"	230,9	06/01/2016	14:43	Quelques nuages	10426
26	Aux abords de l'hospice du Dorat	1°05'44,28"	46°12'27,48"	229,3	05/01/2016	17:18	Ciel voilé	15259
27	Place centrale du Dorat	1°04'53,58"	46°12'52,02"	226,9	05/01/2016	17:04	Ciel voilé	16508
28	Intersection entre la D63 et la C14 au sud d	1°07'36,18"	46°17'34,86"	223,3	06/01/2016	16:06	Nuageux	18226
29	Abords du prieuré de Bronzeaux de Saint-L	1°14'49,26"	46°15'12,12"	306,5	06/01/2016	15:27	Nuageux	9472
30	Abords du cimetière de Saint-Léger-Magna	1°14'55,44"	46°17'28,26"	246,7	06/01/2016	15:48	Nuageux	13529
31	Centre ville d'Arnac-la-Poste	1°22'26,40"	46°15'56,82"	306,5	05/01/2016	11:32	Nuageux	12260
32	Remparts du château de la Souterraine	1°30'50,28"	46°14'31,50"	411,4	05/01/2016	10:34	Nuageux	18050
33	Cimetière de la Souterraine	1°29'16,20"	46°14'26,94"	385,4	05/01/2016	10:10	Nuageux	16228
34	Centre ville de Saint-Maurice-la-Souterrain	1°25'52,02"	46°12'51,84"	371,5	05/01/2016	11:09	Ciel voilé	10973
35	Croisement entrée la rue de la fontaine et	1°23'43,02"	46°09'31,74"	329,4	06/01/2016	10:54	Ciel voilé	6828
36	Chapelle templière de Bussière-Rapy	1°23'22,27"	46°10'41,93"	331,5	06/01/2016	10:04	Ciel voilé	6491
37	Lieu dit l'Audinos	1°27'10,20"	46°06'03,42"	330,9	05/01/2016	13:17	Ciel voilé	13344

Numérotation pour SEPE LANDES DES VERRINES	Dénomination	Coordonnées géographiques		Altitude (m)	Conditions de prises de vue	de	prises	Distance éolienne la plus proche (m)
		Longitude	Latitude		Date	Heure	Météo	
38	Entrée du cimetière de Laurière	1°28'19,32"	46°04'47,88"	403,8	05/01/2016	12:59	Nuageux	15897
39	Est de Saint-Junien-les-Combes	1°08'03,42"	46°05'09,90"	280,8	05/01/2016	15:47	Nuageux	15220
40	Puymarron	1°17'39,08"	46°09'41,74"	318,8	23/09/2016	13:27	Quelques nuages	836
41	Villemacheix	1°16'20,24"	46°11'19,04"	318,5	25/03/2019	15:52	Ensoleillé	2117
42	Les Chassagnes	1°18'36,35"	46°10'19,23"	332,2	23/09/2016	12:00	Quelques nuages	732
43	Varnat	1°20'00,24"	46°10'30,85"	334,8	26/03/2019	10:56	Ensoleillé	2274
44	Lavergne	1°18'21,58"	46°11'17,99"	346,5	26/03/2019	10:38	Ensoleillé	2282
45	Champs	1°17'26,57"	46°10'56,93"	361,5	25/03/2019	9:00	Ensoleillé	1138
46	Puybesson	1°17'35,41"	46°10'38,27"	356,5	04/11/2016	12:23	Soleil avec voile	706
47	Puychaumet	1°18'02,89"	46°10'46,19"	344,7	26/03/2019	15:00	Ensoleillé	1241
48	Saint-Sornin-Leulac	1°17'33,98"	46°11'27,36"	351,5	04/01/2017	12:01	Ciel voilé	2114
49	Les Champs	1°17'27,84"	46°11'03,99"	361,5	14/02/2017	16:30	Ciel voilé	1356
50	Les Tourettes	1°16'20,12"	46°10'02,46"	329,3	09/03/2017	14:11	Ensoleillé	1281
51	Peuthier	1°18'51,34"	46°10'04,70"	326,5	09/03/2017	10:07	Ensoleillé	592
52	Bicheuil	1°15'00,26"	46°08'59,91"	291,6	19/04/2017	13:33	Ensoleillé	3803
53	Châteauponsac	1°16'55,69"	46°08'12,11"	295,1	05/03/2018	14:12	Quelques nuages	3724
54	Fougères	1°21'02,68"	46°12'20,92"	355,4	21/02/2018	12:17	Ciel voilé	5576
55	Lacourière	1°17'21,93"	46°09'23,67"	311,1	25/03/2019	16:35	Ensoleillé	1458
56	Les Cros	1°18'56,02"	46°09'23,06"	296,5	26/03/2019	11:07	Ensoleillé	1218

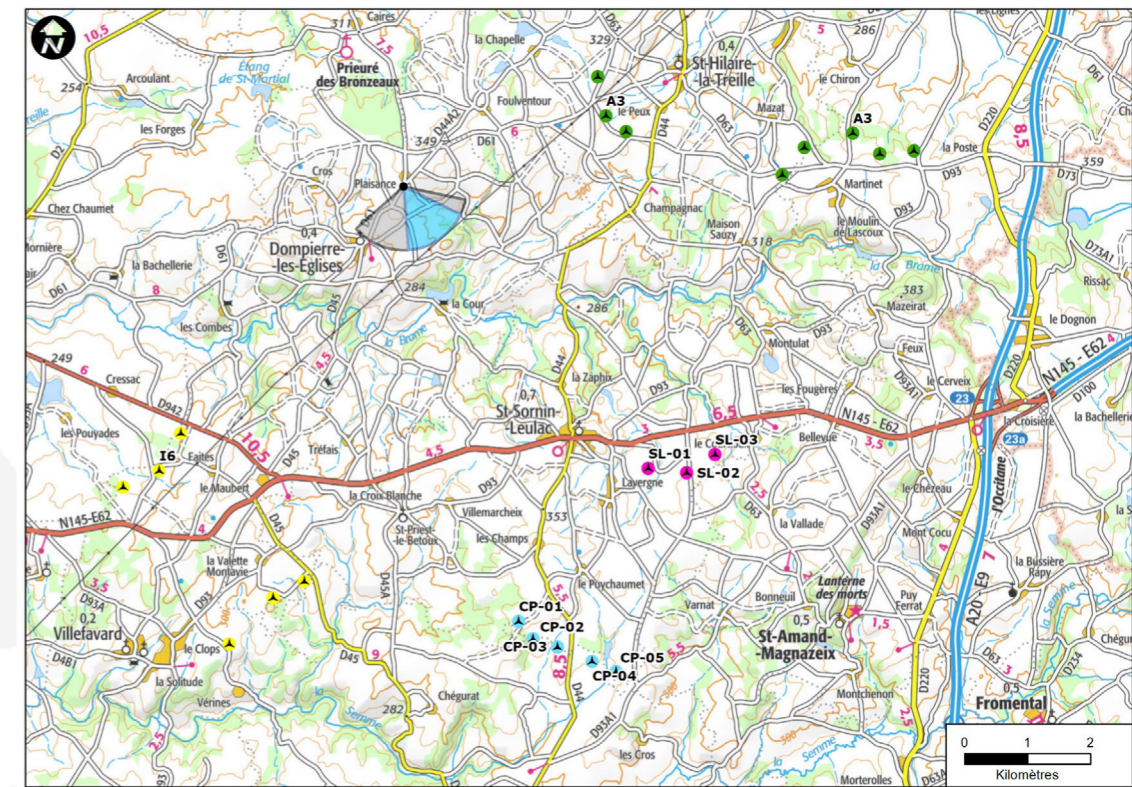


Photomontage 01

Point de vue et photomontage - Ostwind



Point de vue initial : intersection entre la D45 et la D61 au nord de Dompierre-les-Eglises - Éolienne la plus proche : 7.134 km.
Intérêts : belvédère proche - infrastructures secondaires.
Angle de vue : 127.4°



Carte de repérage du montage - source : fond ign 1/100 000ème - Ostwind



Montage avec éoliennes contrastées

Justification du point de vue :

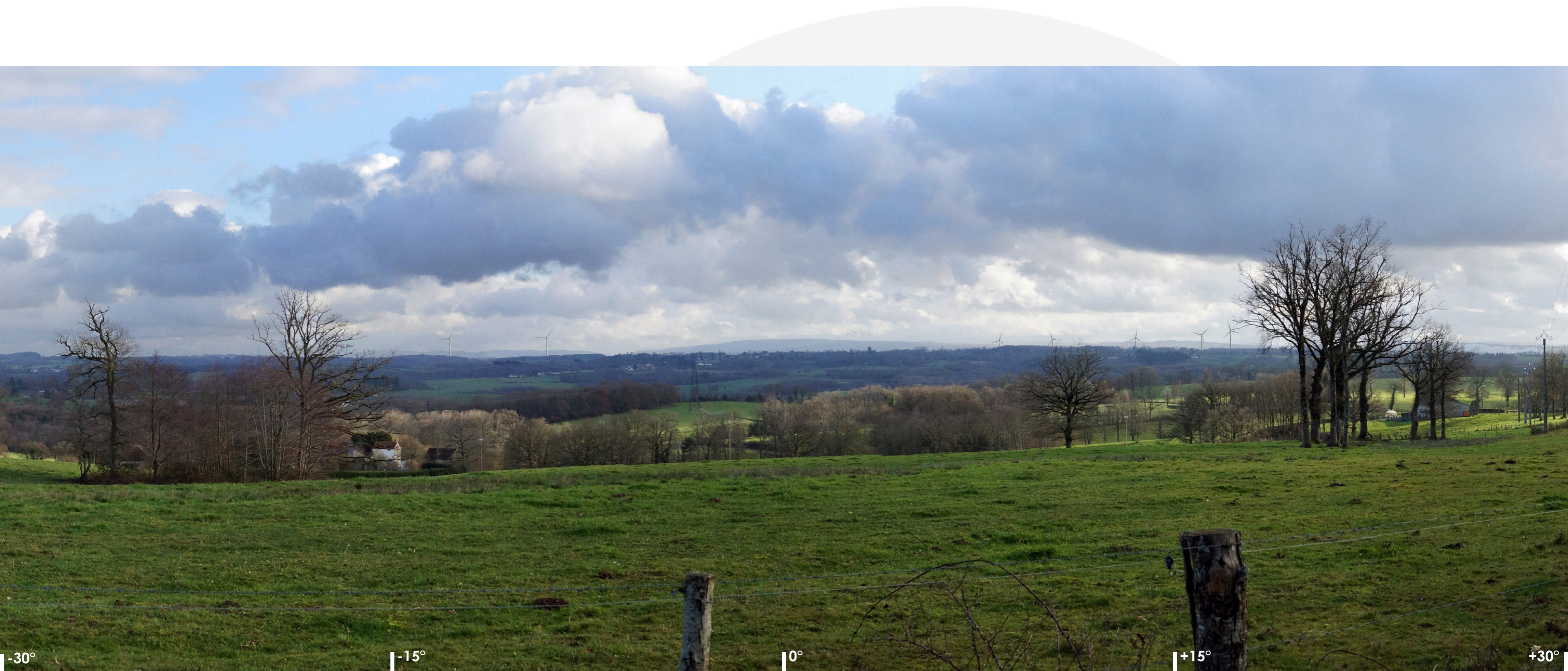
Le carrefour entre les deux routes départementales forme un petit belvédère sur le paysage vers le sud et l'est aux abords du périmètre de 5 km. Les éoliennes des Landes des Verrines sont visibles et le projet lisible depuis ce site. La distance atténue la visibilité des machines qui se découpent sur l'horizon.

Rapport avec d'autres parcs éoliens ou interactions avec des éléments patrimoniaux :

Depuis ce point de vue, l'église et le château de Dompierre-les-Eglises ne sont pas visibles. Le parc éolien des terres noires se situe plus à l'est et est de ce fait absent de ce point de vue. Il s'avère cependant que les éoliennes doivent proposer un cumul d'impacts modéré, les éoliennes pouvant être visualisées en même temps depuis ce point de vue sans pour autant faire partie du même cadrage de 60°.

Niveau d'impact du projet / phénomènes de densification par l'éolien :

Le niveau d'impact des machines est faible car, depuis ce point, on ne perçoit pas de domination visuelle du paysage environnant. Elles semblent émerger de l'horizon boisé en formant des lignes disjointes.



-30°

-15°

0°

+15°

+30°

Montage 60° - éoliennes renforcées

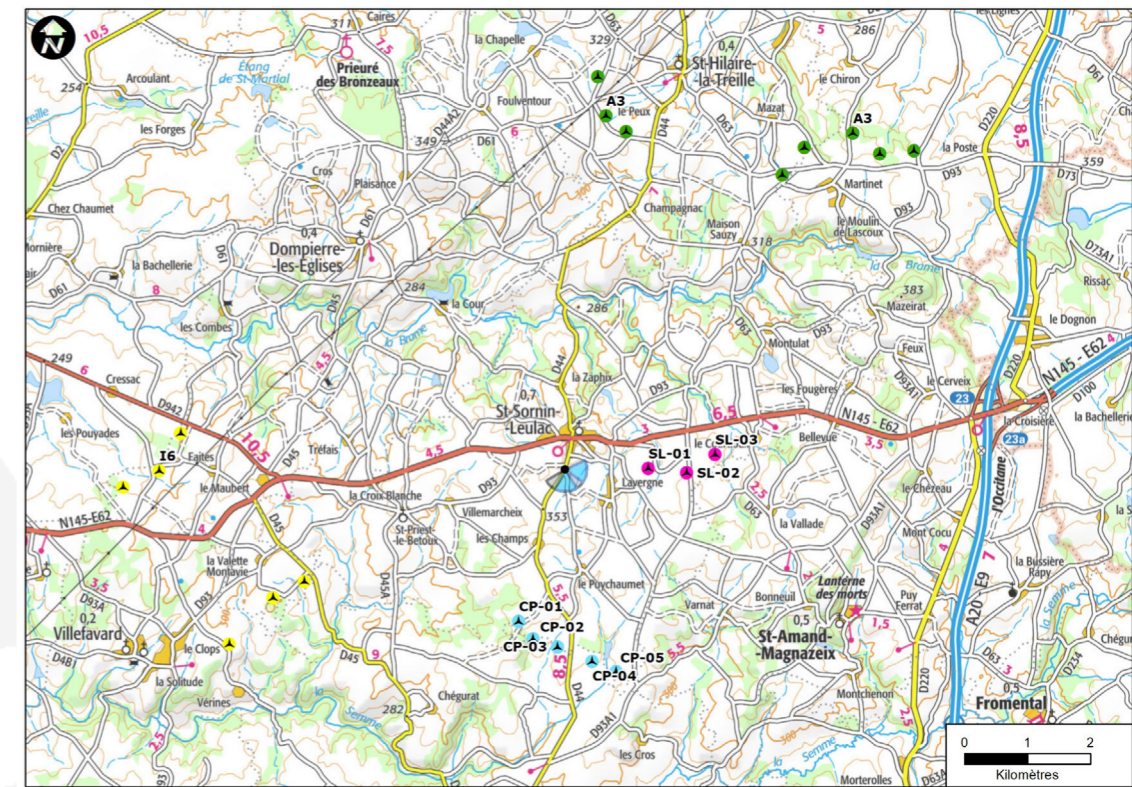


Photomontage 02

Point de vue et photomontage - Ostwind



Point de vue initial : sortie sud de Saint-Sornin-Leulac - Éolienne la plus proche : 2.506 km.
Intérêts : urbanisme proche - infrastructures secondaires.
Angle de vue : 175°



Carte de repérage du montage - source : fond ign 1/100 000ème - Ostwind



Montage avec éoliennes contrastées

Justification du point de vue :

Saint-Sornin-Leulac fait partie des villages les plus proches du projet des Landes des Verrines avec Chateauponsac. L'ambition du point de vue était de déterminer le niveau d'impact du projet sur une des sorties devant être exposée aux impacts visuels.

Rapport avec d'autres parcs éoliens ou interactions avec des éléments patrimoniaux :

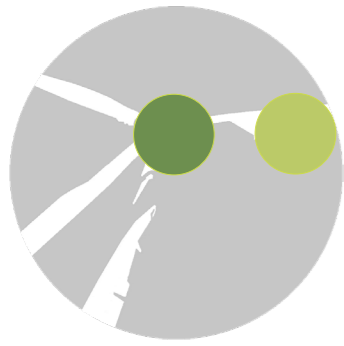
Aucun monument historique depuis ce point de vue.
Cumul d'impact avec le projet de La Longe. Ce sont d'ailleurs ces dernières qui sont les plus visibles.

Niveau d'impact du projet / phénomènes de densification par l'éolien :

Les éoliennes des Landes des Verrines sont masquées en grande partie par la végétation et l'urbanisme. Elle restent présentes mais sont discrètes dans le paysages. Ce sont principalement les pales qui seront visibles par le mouvement. On peut considérer que le niveau d'impact est faible à modéré pour l'habitat.



Montage 60° - éoliennes renforcées

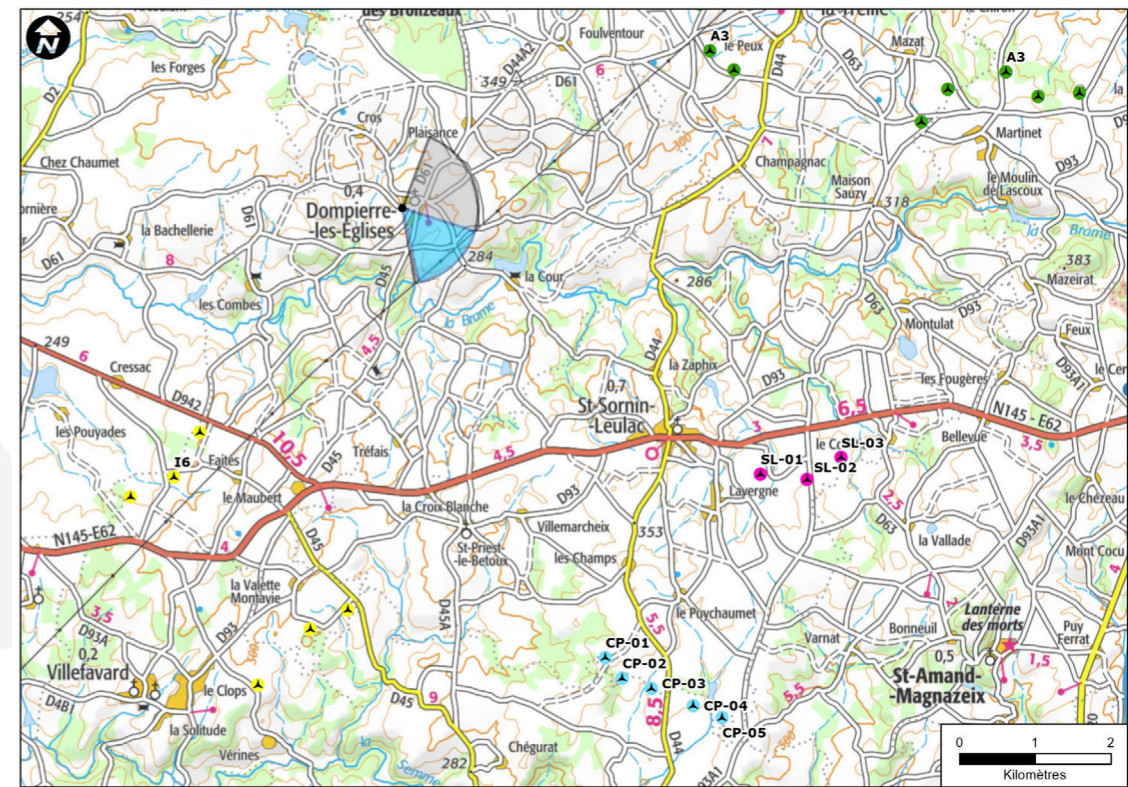


Photomontage 03

Point de vue et photomontage - Ostwind



Point de vue initial : entrée ouest de Dompierre-les-Eglises - Éolienne la plus proche : 6.519 km.
Intérêts : monument historique - urbanisme.
Angle de vue : 150.2°



Carte de repérage du montage - source : fond ign 1/100 000ème - Ostwind



Montage avec éoliennes contrastées

Justification du point de vue :

L'église de Dompierre-les-Eglises fait partie des monuments historiques les plus proches du projet. Ce photomontage a pour but de vérifier l'absence de covisibilité depuis l'entrée ouest, permettant, normalement, d'observer le projet sur un même plan.

Rapport avec d'autres parcs éoliens ou interactions avec des éléments patrimoniaux :

L'église, dans la perspective de la RD61 ne connaît apparemment pas d'impacts visuels dus au projet des Landes des Verrines depuis ce point de vue. La ceinture arborée du village permet de dissimuler les aérogénérateurs distants de près de 6 kilomètres.
Les éoliennes des Terres noires, placées dans l'axe de la route départementale ne semblent pas non plus visibles. Le cumul d'impact est donc nul depuis ce point de vue.

Niveau d'impact du projet / phénomènes de densification par l'éolien :

Impact nul du projet, les éoliennes n'étant pas visibles depuis ce point de vue.



-30°

-15°

0°

+15°

+30°

Montage 60° - éoliennes renforcées

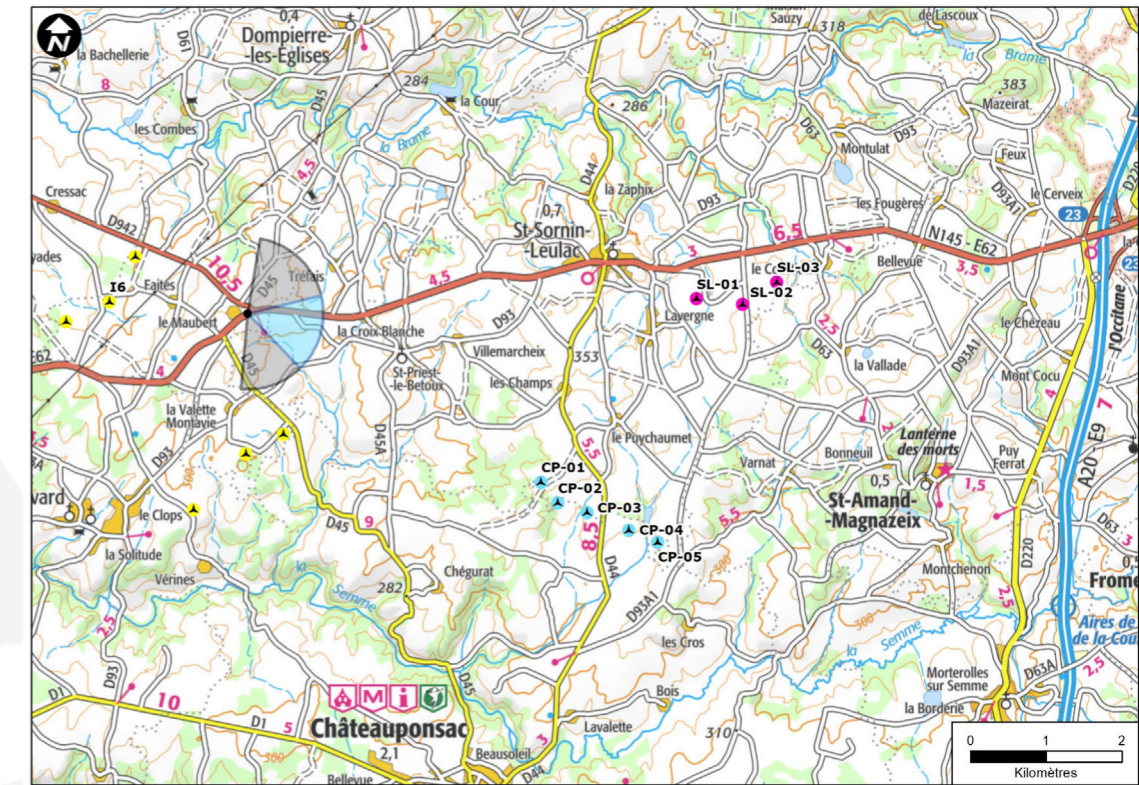


Photomontage 04

Point de vue et photomontage - Ostwind



Point de vue initial : intersection entre la N145 et la D942 au nord de Villefavard - Éolienne la plus proche : 4.473 km.
Intérêts : infrastructures routières principales
Angle de vue : 167.9°



Carte de repérage du montage - source : fond ign 1/100 000ème - Ostwind



Montage avec éoliennes contrastées

Justification du point de vue :

La N145 fait partie des axes routiers principaux depuis lesquels le projet des Landes des Verrines sera visible par intermittence.

Rapport avec d'autres parcs éoliens ou interactions avec des éléments patrimoniaux :

Aucun monument historique depuis ce point de vue.

Cumul d'impact léger avec les éoliennes du projet de La Longe.

Niveau d'impact du projet / phénomènes de densification par l'éolien :

Les éoliennes sont partiellement visibles depuis ce point de vue en raison des nombreux boisements caractéristiques de ce paysage et du couvert végétal accompagnant le tracé de la voirie. La ligne courbe a pour conséquence un manque de lisibilité depuis ce point de vue. Les éoliennes se croisent pour former une grappe. Le niveau d'impact est modéré.



Montage 60° - éoliennes renforcées