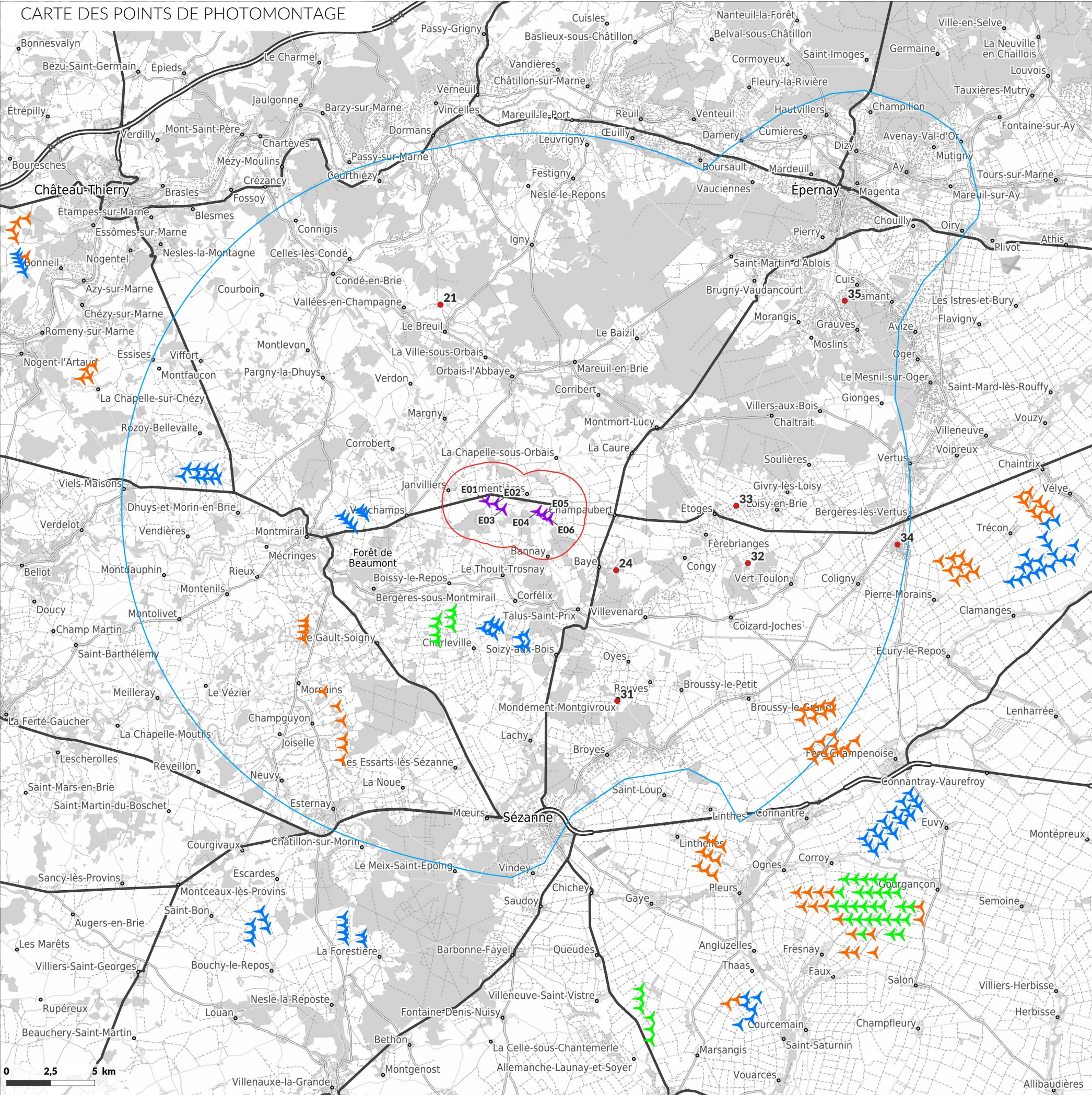




Projet éolien de Fromentières



Projet éolien de Fromentières

6 éoliennes Nordex N117
Diamètre : 117 m
hauteur moyeu : 91 m

IDP	TITRE
21	Depuis les coteaux du Surmelin au nord du Breuil
24	Depuis les coteaux du ru de Maurupt à l'est de Baye
31	Depuis le monument de la victoire de la Marne à Mondement-Montgivroux
32	Depuis la mairie de Toulon-la-Montagne
33	Depuis le GRP Thibaut de Champagne à l'ouest de Beaunay
34	Depuis le Mont Aimé
35	Depuis les falaises des Roualles à Cuis

Légende :

Point de vue
• point de vue

Projet
éolienne

Aires d'étude
immédiate
éloignée

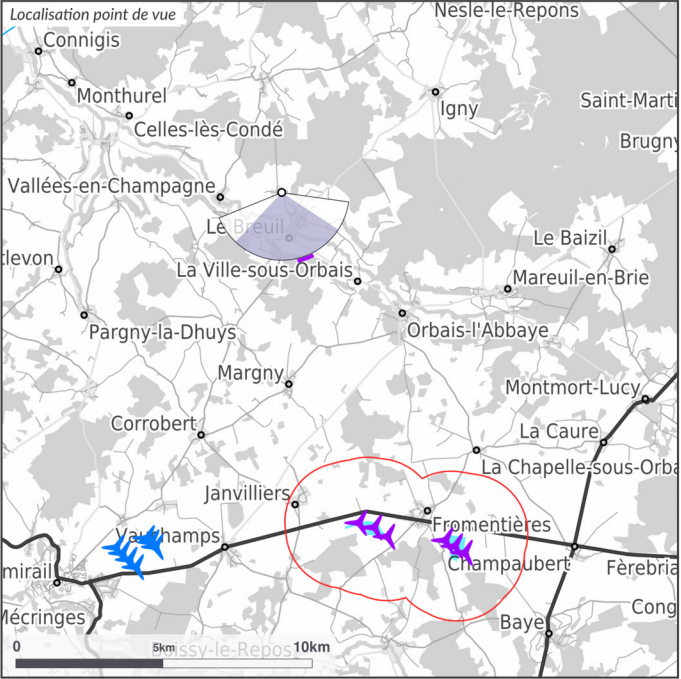
Contexte éolien
construit
autorisé
en instruction



Réalisé le 10/01/23 par :

Géophom

Depuis les coteaux du Surmelin au nord du Breuil



Légende
Projet / Contexte

Projet de l'étude :
6 éoliennes

Parcs construits :
12 parcs : 85 éol.

Parcs autorisés :
3 parcs : 43 éol.

Parcs en instruction :
11 parcs : 65 éol.

Point de vue

APN, focale 24x36 : **APS-C, 42mm**
Resolution, projection : **122 px./degré, cylindrique**
Coordonnées L93 : **747045 6876712**
Azimut, champ visuel : **173.4°, 100°**
Date et heure locale : **27/03/2019 18:18**
Eclairage, azimut, haut. soleil : **Latéral, 264.9°, 8.4°**

Projet éolien

Nb eol., diam. rotor, haut. tot. : **6, 117m, 149.5m**
Orientation rotor : **353.5°**
Eolienne la plus proche : **E01 à 11.4km, azimut 167.3°**
Eolienne la plus éloignée : **E06 à 13.6km, azimut 153.5°**

Perception théorique du projet*

Fraction visible⁽¹⁾ : **24.9%**
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : **1°**
Largeur apparente⁽³⁾ : **13.8°**
Fraction visible dans contexte⁽⁴⁾ : **27.2%**

Perception théorique du contexte (à 360°)*

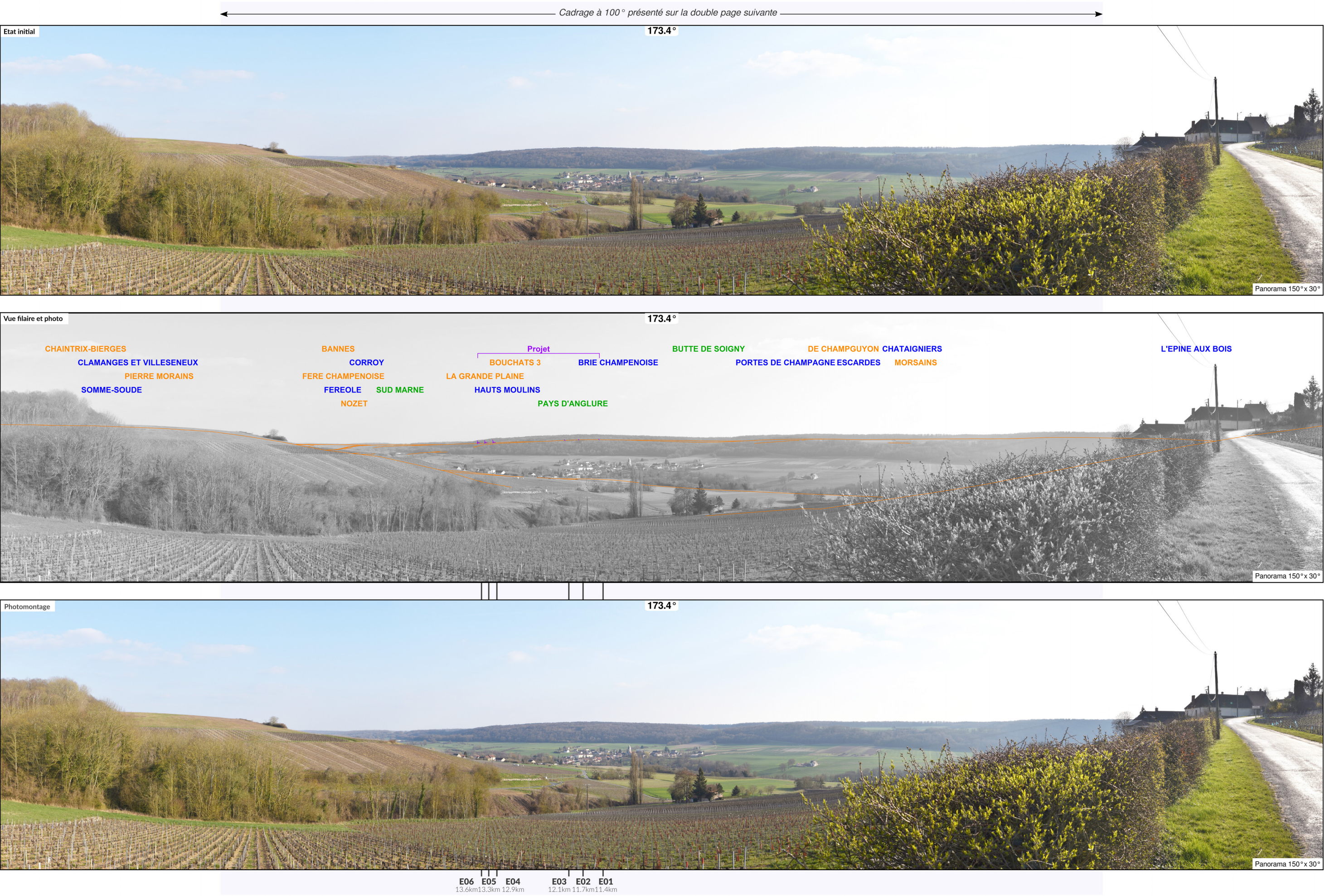
Fraction visible⁽¹⁾ : **2.3%**
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : **2.6°**

Situation du point de vue

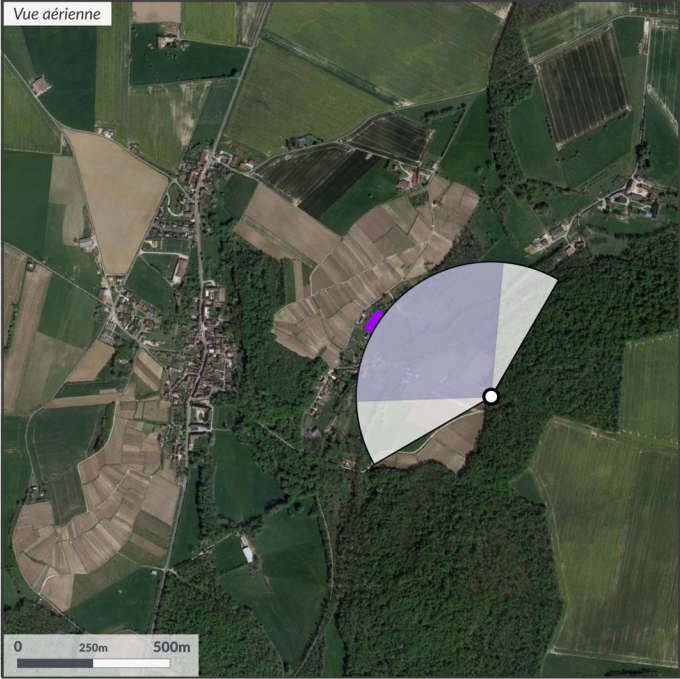
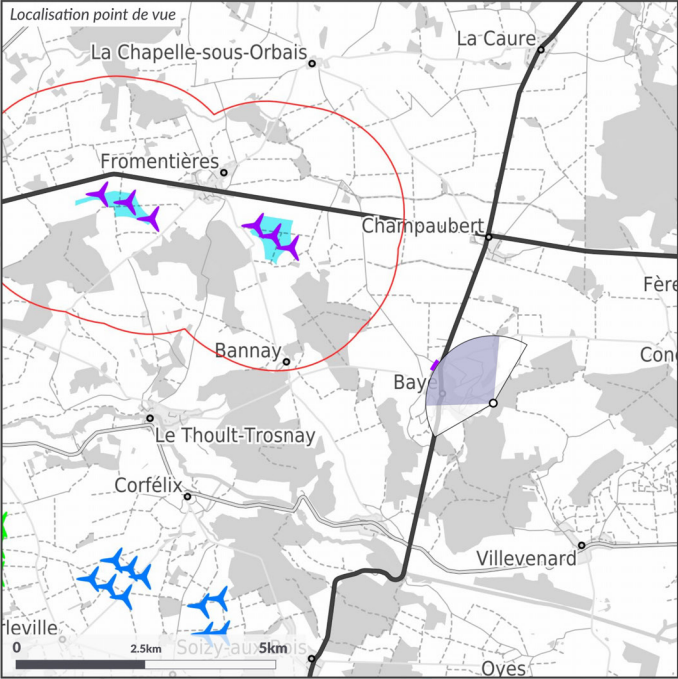


* Les calculs de visibilité ont été réalisés terrain nu au pas de 75 m. (aucun obstacle visuel n'est pris en compte)
(1) La fraction visible du projet correspond au pourcentage visible des éoliennes.
(2) Cumul des hauteurs apparentes, en degrés
(3) Largeur apparente du projet, en degrés
(4) Part occupée par le projet dans la visibilité de toutes les éoliennes

Le contexte éolien désigne les parcs éoliens et projets pris en compte dans les calculs de visibilité et dans les photomontages. Ils sont situés dans l'Aire d'Étude Paysagère et parfois au-delà (cf. §1.5 "Contexte éolien du projet").



Photomontage réalisé par Graphim le 10/01/2023



Légende
Projet / Contexte

Projet de l'étude : 6 éoliennes	Parcs construits : 12 parcs : 85 éol.	Parcs autorisés : 3 parcs : 43 éol.	Parcs en instruction : 11 parcs : 65 éol.
------------------------------------	--	--	--

Point de vue

APN, focale 24x36 : APS-C, 42mm
Resolution, projection : 122 px./degré, cylindrique
Coordonnées L93 : 756997 6861681
Azimut, champ visuel : 315.5°, 100°
Date et heure locale : 26/03/2019 13:58
Eclairage, azimut, haut. soleil : Latéral, 192.2°, 43°

Projet éolien

Nb eol., diam. rotor, haut. tot. : 6, 117m, 149.5m
Orientation rotor : 138.5°
Eolienne la plus proche : E06 à 4.8km, azimut 308°
Eolienne la plus éloignée : E01 à 8.3km , azimut 298.5°

Perception théorique du projet*

Fraction visible⁽¹⁾ : 17.5%
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : 1.7°
Largeur apparente⁽³⁾ : 9.2°
Fraction visible dans contexte⁽⁴⁾ : 6.4%

Perception théorique du contexte (à 360°)*

Fraction visible⁽¹⁾ : 7.9%
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : 25°

Situation du point de vue

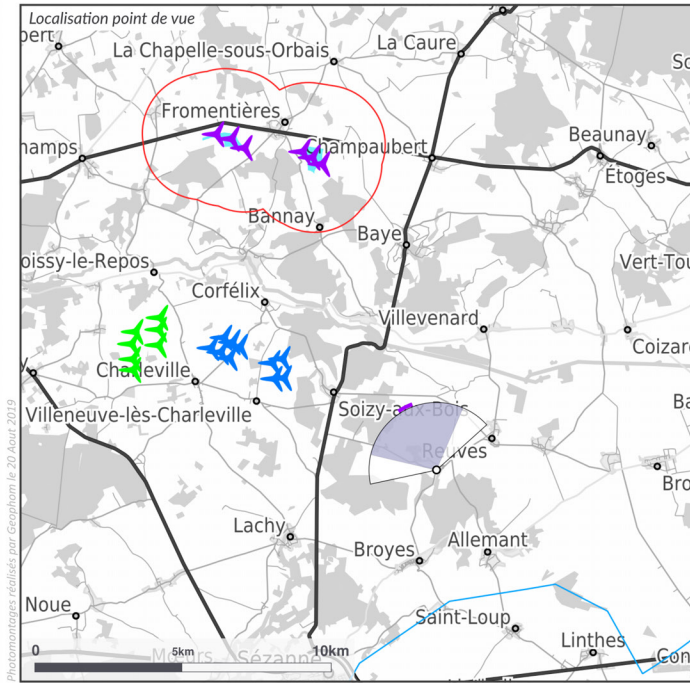


* Les calculs de visibilité ont été réalisés terrain nu au pas de 75 m. (aucun obstacle visuel n'est pris en compte)
(1) La fraction visible du projet correspond au pourcentage visible des éoliennes.
(2) Cumul des hauteurs apparentes, en degrés
(3) Largeur apparente du projet, en degrés
(4) Part occupée par le projet dans la visibilité de toutes les éoliennes

Le contexte éolien désigne les parcs éoliens et projets pris en compte dans les calculs de visibilité et dans les photomontages. Ils sont situés dans l'Aire d'Étude Paysagère et parfois au-delà (cf. §1.5 "Contexte éolien du projet").



Depuis le monument de la victoire de la Marne à Mondement-Montgivroux



Légende
Projet / Contexte

Projet de l'étude : **6 éoliennes** Parcs construits : **12 parcs : 85 éol.** Parcs autorisés : **3 parcs : 43 éol.** Parcs en instruction : **11 parcs : 65 éol.**

Point de vue

APN, focale 24x36 : **APS-C, 42mm**
 Resolution, projection : **122 px./degré, cylindrique**
 Coordonnées L93 : **757059 6854286**
 Azimut, champ visuel : **333.5°, 100°**
 Date et heure locale : **27/03/2019 14:34**
 Eclairage, azimut, haut. soleil : **Latéral, 207.1°, 41°**

Projet éolien

Nb eol., diam. rotor, haut. tot. : **6, 117m, 149.5m**
 Orientation rotor : **166.5°**
 Eolienne la plus proche : **E06 à 11km, azimut 340.1°**
 Eolienne la plus éloignée : **E01 à 13.5km , azimut 327.3°**

Perception théorique du projet*

Fraction visible⁽¹⁾ : **86.5%**
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : **3.7°**
Largeur apparente⁽³⁾ : **12.8°**
Fraction visible dans contexte⁽⁴⁾ : **9.5%**

Perception théorique du contexte (à 360°)*

Fraction visible⁽¹⁾ : **28.6%**
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : **34.9°**

Situation du point de vue



* Les calculs de visibilité ont été réalisés terrain nu au pas de 75 m. (aucun obstacle visuel n'est pris en compte)

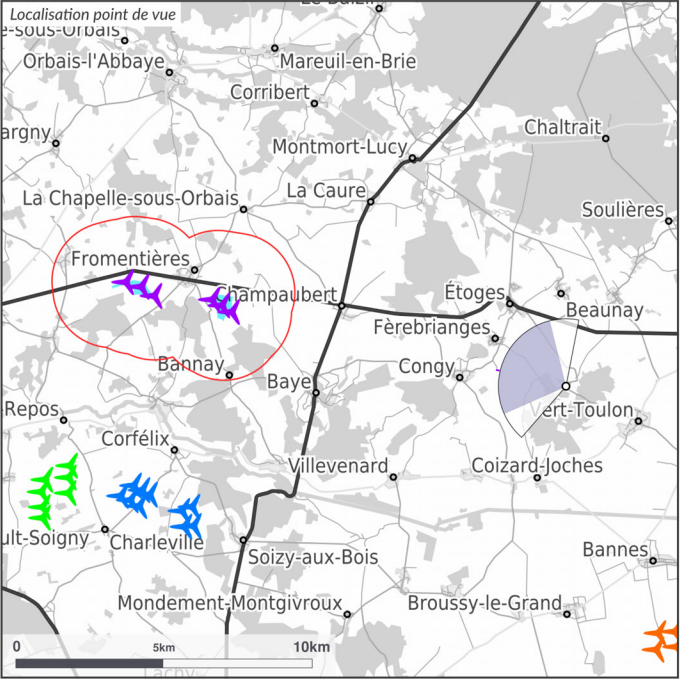
- (1) La fraction visible du projet correspond au pourcentage visible des éoliennes.
- (2) Cumul des hauteurs apparentes, en degrés
- (3) Largeur apparente du projet, en degrés
- (4) Part occupée par le projet dans la visibilité de toutes les éoliennes

Le contexte éolien désigne les parcs éoliens et projets pris en compte dans les calculs de visibilité et dans les photomontages. Ils sont situés dans l'Aire d'Étude Paysagère et parfois au-delà (cf. §1.5 "Contexte éolien du projet").

Cadrage à 100 ° présenté sur la double page suivante



E01 13.5km E02 12.6km E03 11.6km E04 11.0km E05 E06



Légende
Projet / Contexte

Projet de l'étude : 6 éoliennes	Parcs construits : 12 parcs : 85 éol.	Parcs autorisés : 3 parcs : 43 éol.	Parcs en instruction : 11 parcs : 65 éol.
------------------------------------	--	--	--

Point de vue

APN, focale 24x36 : **APS-C, 42mm**
Resolution, projection : **122 px./degré, cylindrique**
Coordonnées L93 : **764462 6862083**
Azimut, champ visuel : **296.1°, 100°**
Date et heure locale : **29/03/2019 13:42**
Eclairage, azimut, haut. soleil : **Latéral, 186.9°, 44.6°**

Projet éolien

Nb eol., diam. rotor, haut. tot. : **6, 117m, 149.5m**
Orientation rotor : **116.5°**
Eolienne la plus proche : **E06 à 11.5km, azimut 283.1°**
Eolienne la plus éloignée : **E01 à 15.2km , azimut 283.9°**

Perception théorique du projet*

Fraction visible⁽¹⁾ : **86%**
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : **3.4°**
Largeur apparente⁽³⁾ : **1.4°**
Fraction visible dans contexte⁽⁴⁾ : **10.7%**

Perception théorique du contexte (à 360°)*

Fraction visible⁽¹⁾ : **28.2%**
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : **28.2°**

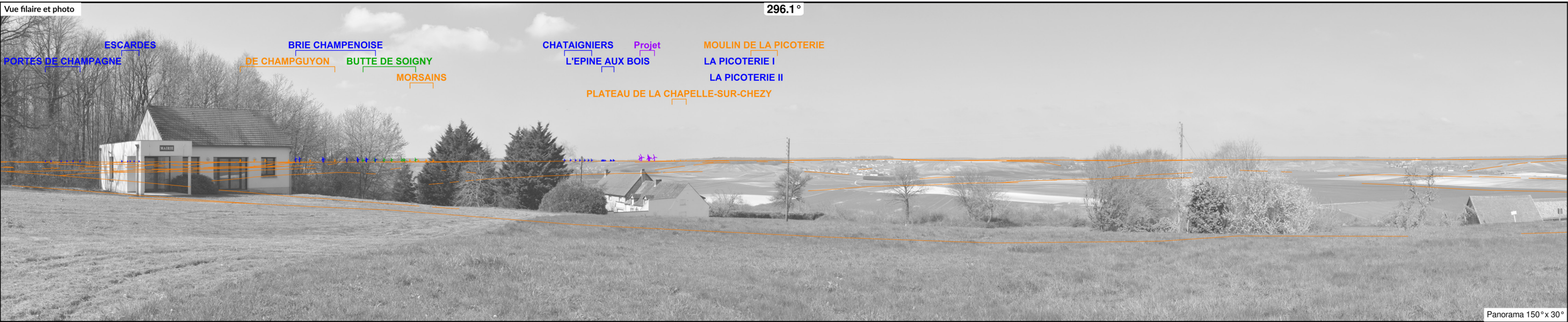
Situation du point de vue

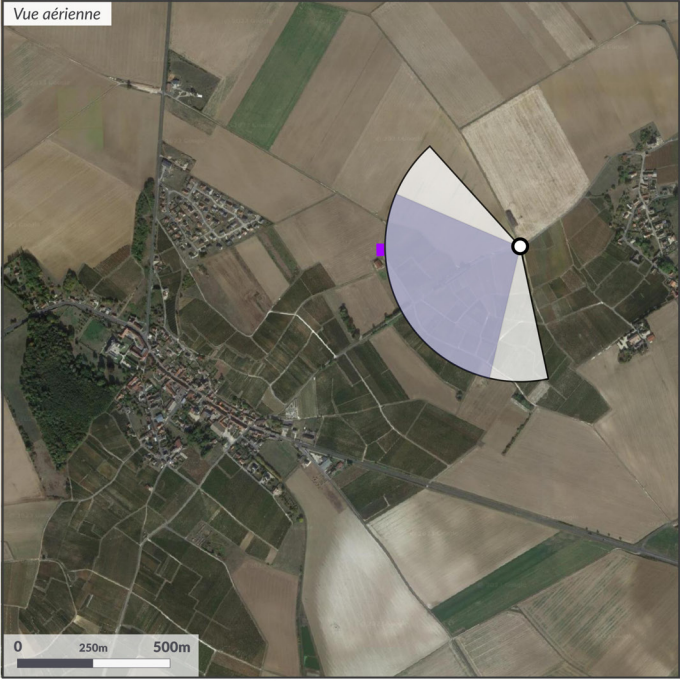
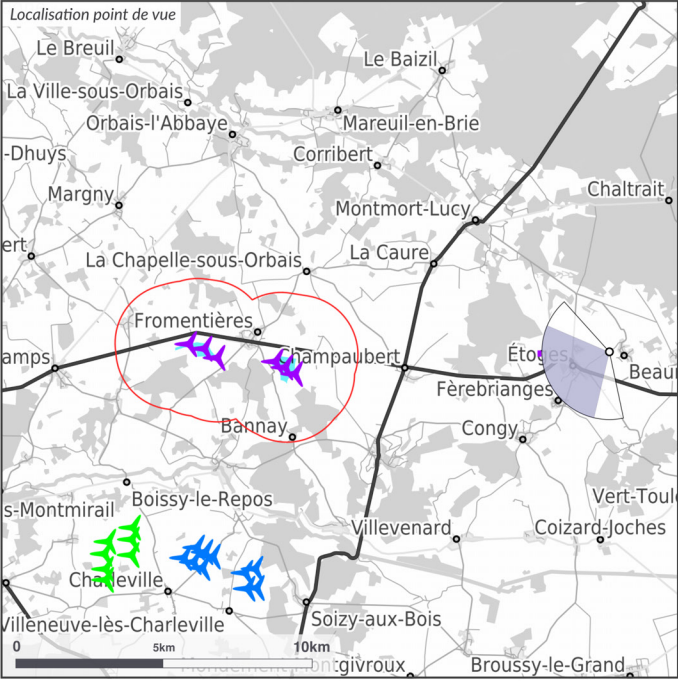


* Les calculs de visibilité ont été réalisés terrain nu au pas de 75 m. (aucun obstacle visuel n'est pris en compte)
(1) La fraction visible du projet correspond au pourcentage visible des éoliennes.
(2) Cumul des hauteurs apparentes, en degrés
(3) Largeur apparente du projet, en degrés
(4) Part occupée par le projet dans la visibilité de toutes les éoliennes

Le contexte éolien désigne les parcs éoliens et projets pris en compte dans les calculs de visibilité et dans les photomontages. Ils sont situés dans l'Aire d'Étude Paysagère et parfois au-delà (cf. §1.5 "Contexte éolien du projet").

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante





Légende
Projet / Contexte

Projet de l'étude : 6 éoliennes

Parcs construits : 12 parcs : 85 éol.

Parcs autorisés : 3 parcs : 43 éol.

Parcs en instruction : 11 parcs : 65 éol.

Point de vue

APN, focale 24x36 : APS-C, 42mm
Resolution, projection : 122 px./degré, cylindrique
Coordonnées L93 : 763801 6865328
Azimut, champ visuel : 243.6°, 100°
Date et heure locale : 29/03/2019 12:12
Eclairage, azimut, haut. soleil : Latéral, 179.7°, 44.8°

Projet éolien

Nb eol., diam. rotor, haut. tot. : 6, 117m, 149.5m
Orientation rotor : 99.5°
Eolienne la plus proche : E06 à 10.6km, azimut 266.6°
Eolienne la plus éloignée : E01 à 14.2km, azimut 271.7°

Perception théorique du projet*

Fraction visible⁽¹⁾ : 54%
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : 2.3°
Largeur apparente⁽³⁾ : 5.1°
Fraction visible dans contexte⁽⁴⁾ : 9.7%

Perception théorique du contexte (à 360°)*

Fraction visible⁽¹⁾ : 19.6%
Cumul haut. apparente⁽²⁾ : 21.6°

Situation du point de vue



* Les calculs de visibilité ont été réalisés terrain nu au pas de 75 m. (aucun obstacle visuel n'est pris en compte)
(1) La fraction visible du projet correspond au pourcentage visible des éoliennes.
(2) Cumul des hauteurs apparentes, en degrés
(3) Largeur apparente du projet, en degrés
(4) Part occupée par le projet dans la visibilité de toutes les éoliennes

Le contexte éolien désigne les parcs éoliens et projets pris en compte dans les calculs de visibilité et dans les photomontages. Ils sont situés dans l'Aire d'Étude Paysagère et parfois au-delà (cf. §1.5 "Contexte éolien du projet").