Prévisualisation 24 - Perception à partir des infrastructures

Commune : **Saint-Pol-sur-Ternoise** **Eolienne la plus proche : 15 114 m, Eolienne la plus éloignée : 15 503 m**

- **COMMENTAIRES :**

Cette perception est visible à partir de la route départementale 939 qui relie Hesdin à Saint-Pol-sur-Ternoise puis Arras, cet axe qui est en partie aménagé en 4 voies est très fréquenté.

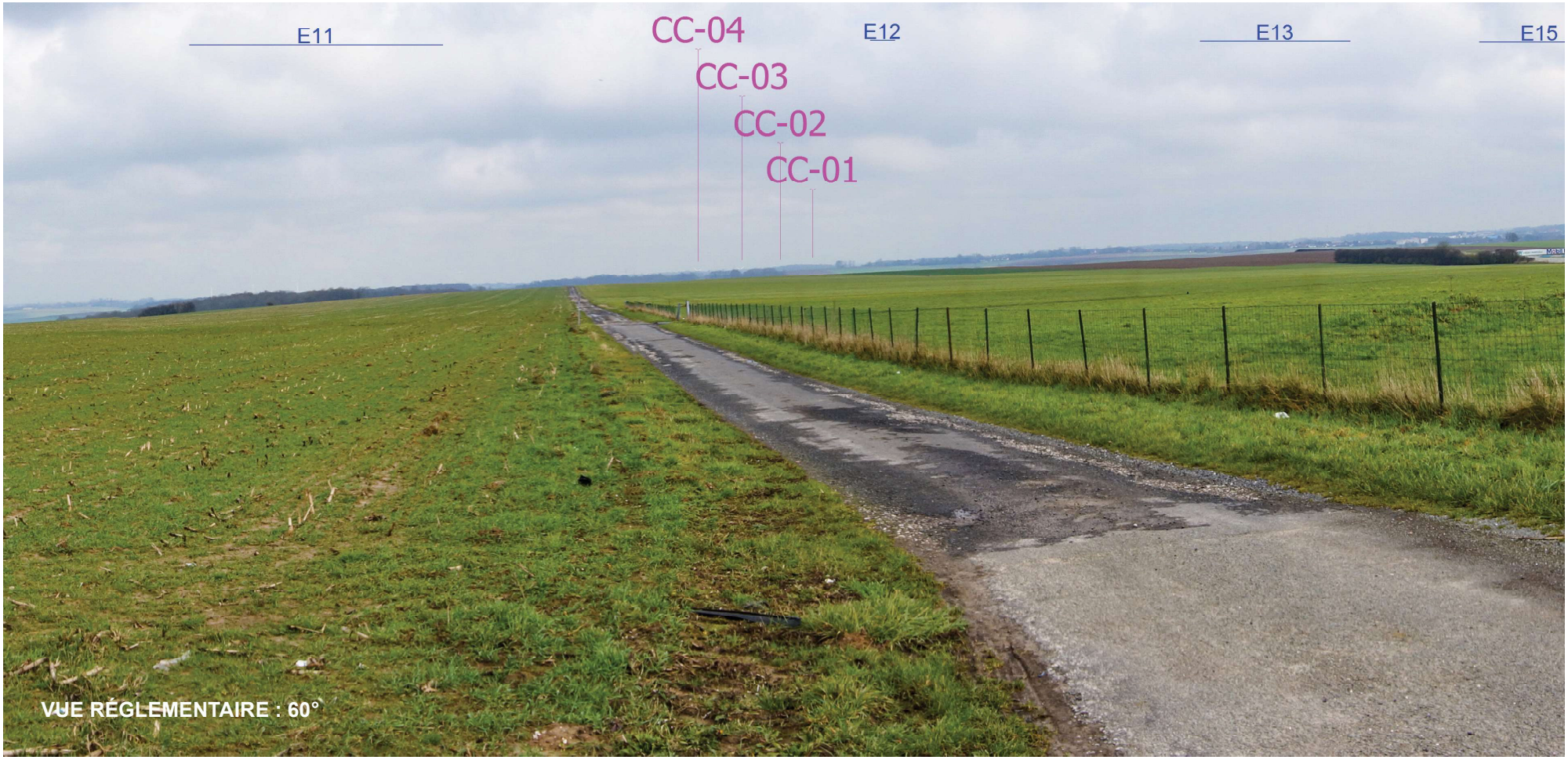
Lorsque la route emprunte les hauteurs du plateau du Ternois le parc éolien projeté est perceptible latéralement à l'horizon, mais à plus de 15 km et vu partiellement la perception est très diffuse.

En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est très modéré.

Nombre d'éolienne projetée visible : 2

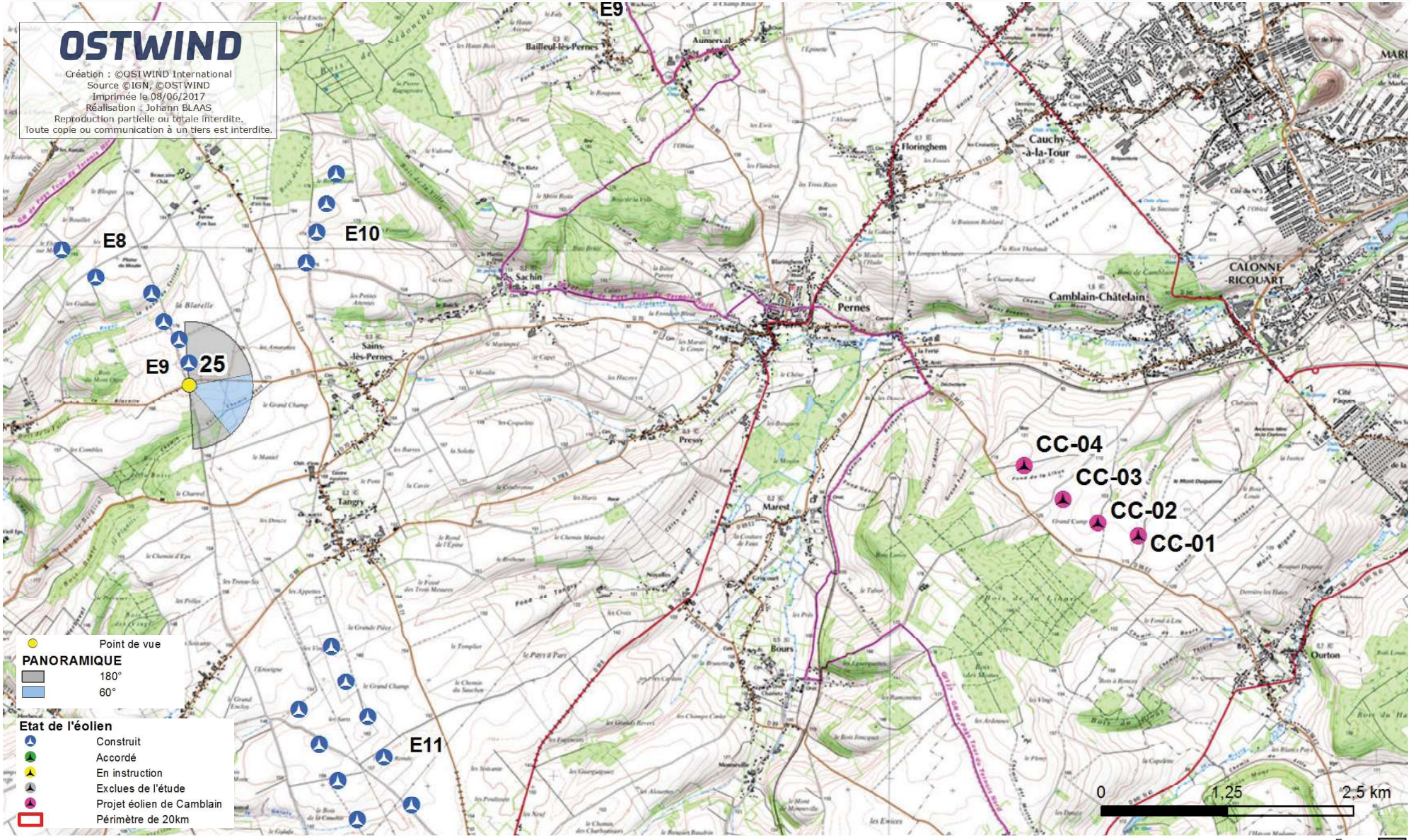
Prévisualisation 24 - Perception à partir des infrastructures

Commune : **Saint-Pol-sur-Ternoise** **Eolienne la plus proche : 15 114 m, Eolienne la plus éloignée : 15 503 m**



Prévisualisation 25 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Saint-les-Pernes** Point de vue : **Départementale 71, parc éolien de Saint-les-Pernes**



Prévisualisation 25 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Saint-les-Pernes** **Eolienne la plus proche : 7974 m, Eolienne la plus éloignée : 9135 m**

- **COMMENTAIRES :**

Cette perception est visible à partir de la route départementale 71 qui relie Heuchin à Saint-les-Pernes, cet axe secondaire croise le parc éolien existant de Saint-les-Pernes.

Le parc éolien projeté est perceptible dans l'axe de la route à plus de 7 km, il est perçu partiellement, la perception est très diffuse.

En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est modéré.

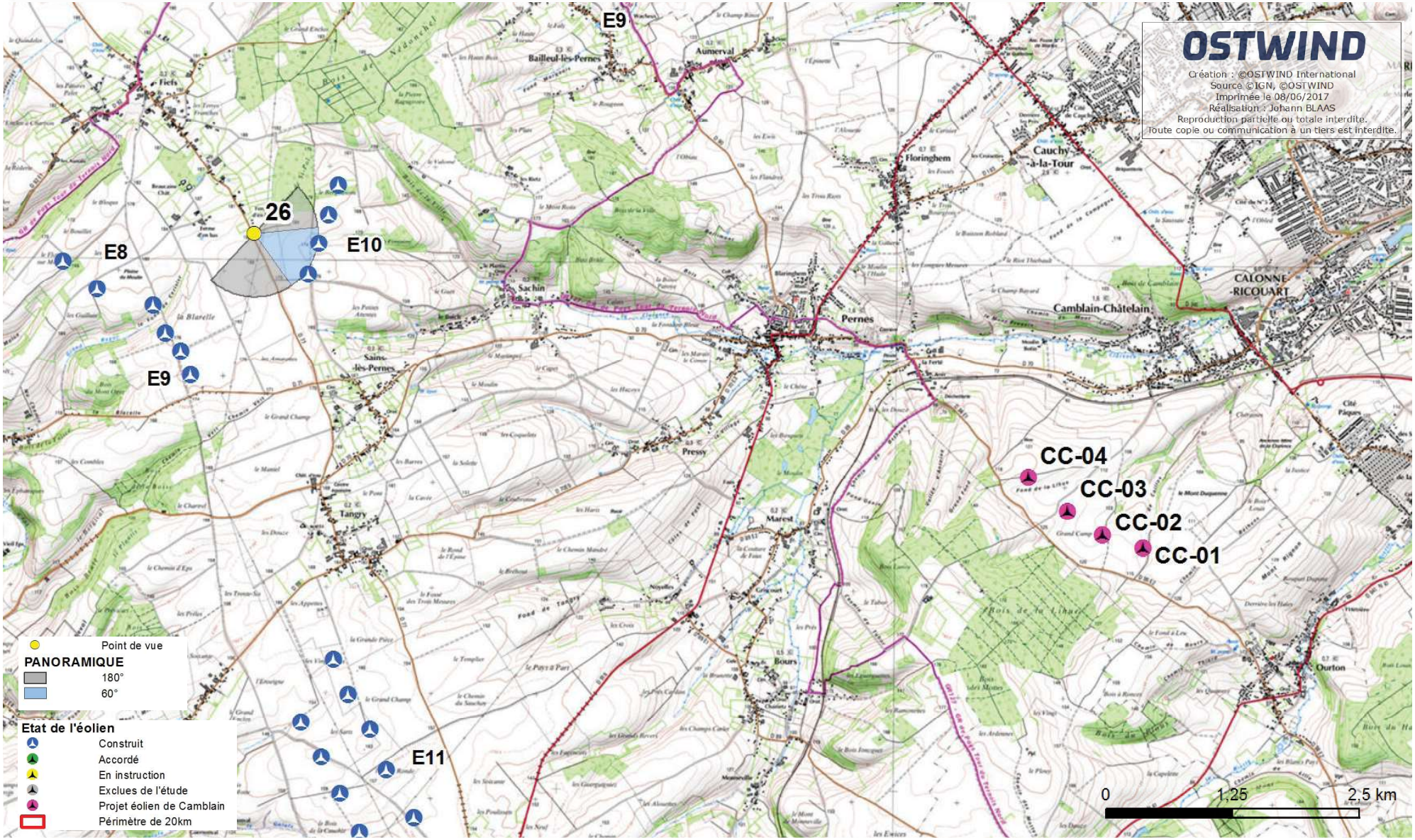
Nombre d'éolienne projetée visible : 4

Prévisualisation 25 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Saint-les-Pernes** **Eolienne la plus proche : 7974 m, Eolienne la plus éloignée : 9135 m**

Prévisualisation 26 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Fiefs** Point de vue : **Départementale 77, parc éolien de Sachin**



Prévisualisation 26 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Fiefs** **Eolienne la plus proche : 7695 m, Eolienne la plus éloignée : 8937 m**

- **COMMENTAIRES :**

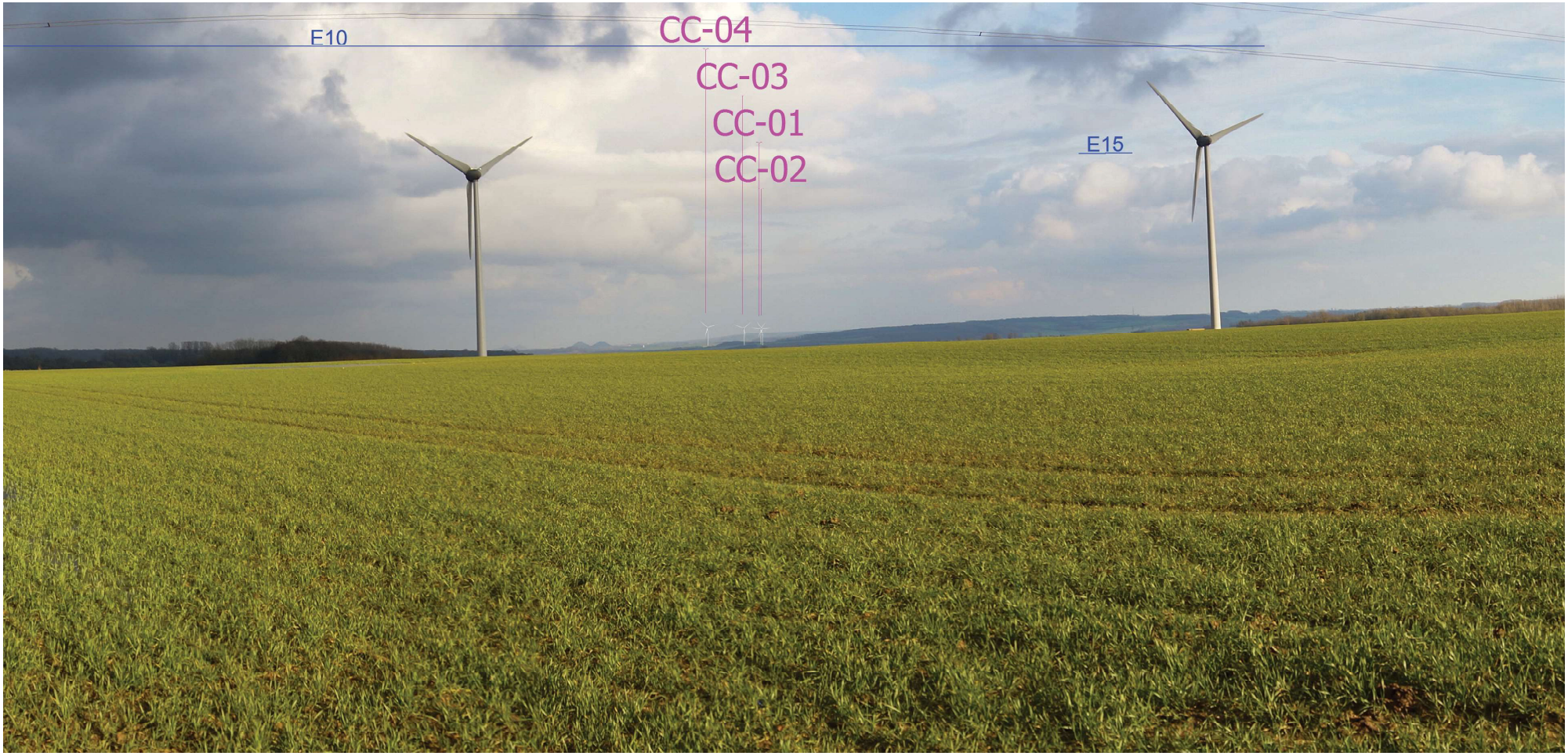
Cette perception est visible à partir de la route départementale 77 modérément fréquentée qui longe, de façon plus ou moins proche, la crête des coteaux d'Artois et qui offre ponctuellement des vues sur la vaste plaine de la Lys. Ce point de vue est situé à la sortie du village de Fiefs à proximité du parc éolien existant de Sachin.
Le parc éolien projeté est perceptible de façon latérale à l'horizon, les éoliennes sont perçues intégralement, les parcs seront inter-visibles mais les interactions visuelles seront limitées au vu des interdistances.

En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est modéré.

Nombre d'éolienne projetée visible : 4

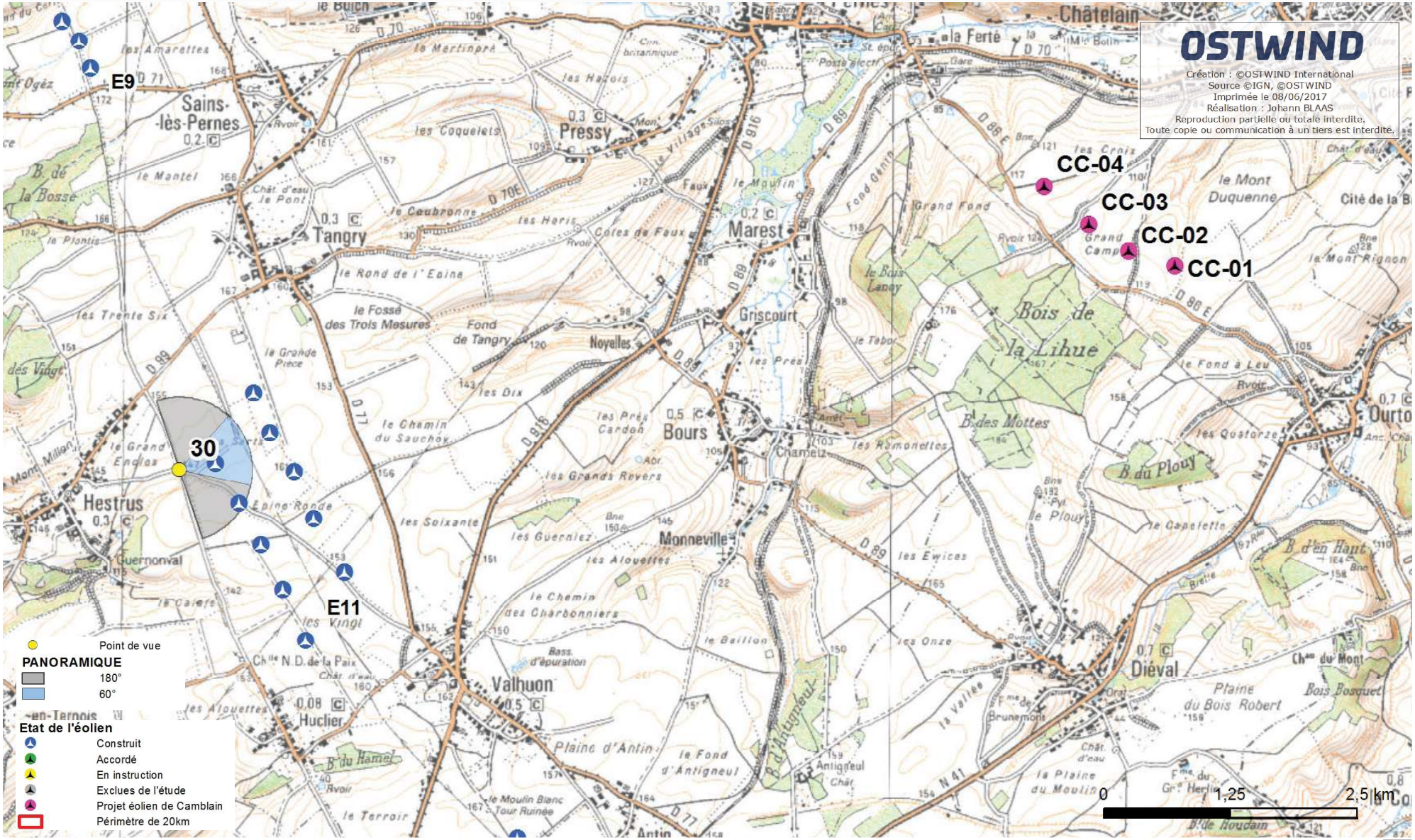
Prévisualisation 26 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Fiefs** Point de vue : **Départementale 77, parc éolien de Sachin**



Prévisualisation 30 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Hestrus** Point de vue : **Parc éolien de Tangry-Valhuon**



Prévisualisation 30 - Perception de cumuls visuels entre parcs

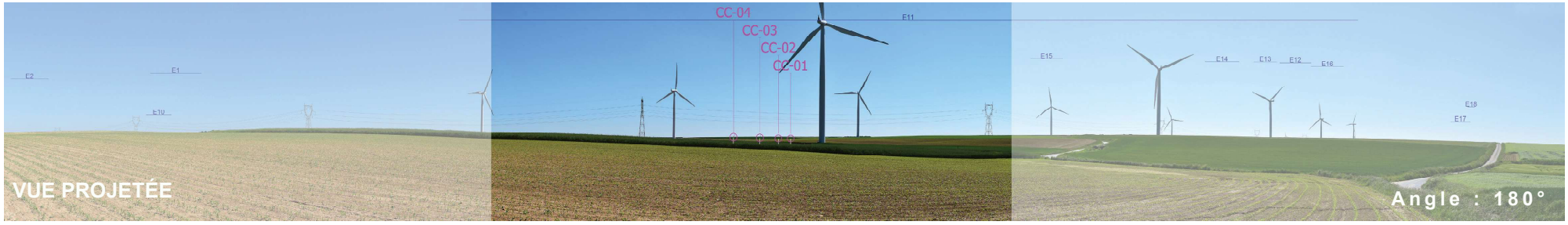
Commune : **Hestrus** **Eolienne la plus proche : 7573 m, Eolienne la plus éloignée : 8451 m**

- **COMMENTAIRES :**

Cette perception est visible à partir du chemin rural qui relie Hestrus à Valhuon, cet axe très secondaire croise le parc éolien existant de Tangry-Valhuon.

Le parc éolien projeté est perceptible de façon latérale à plus de 7 km, il est perçu très partiellement, la perception est très diffuse.

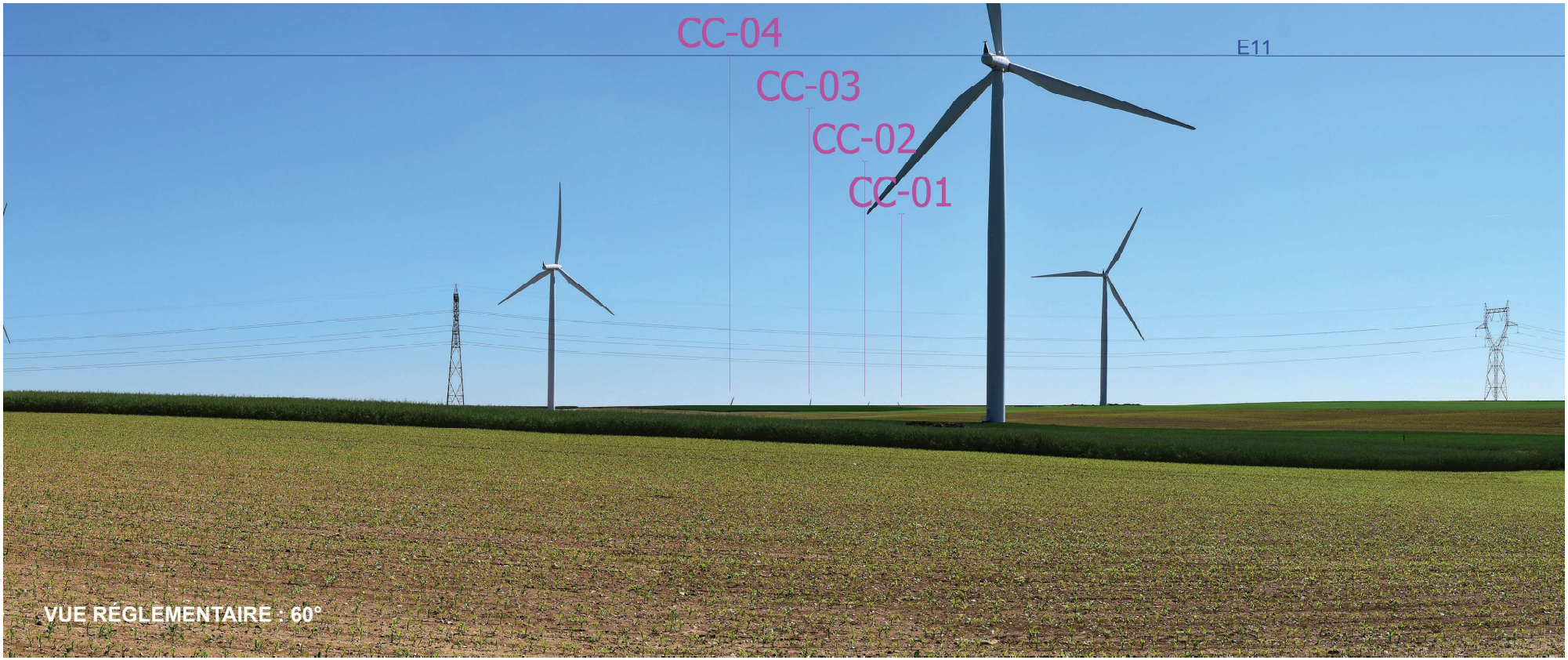
En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est très modéré. L'interaction visuelle avec le parc éolien de Tangry-Valhuon est très réduite.



Nombre d'éolienne projetée visible : 0

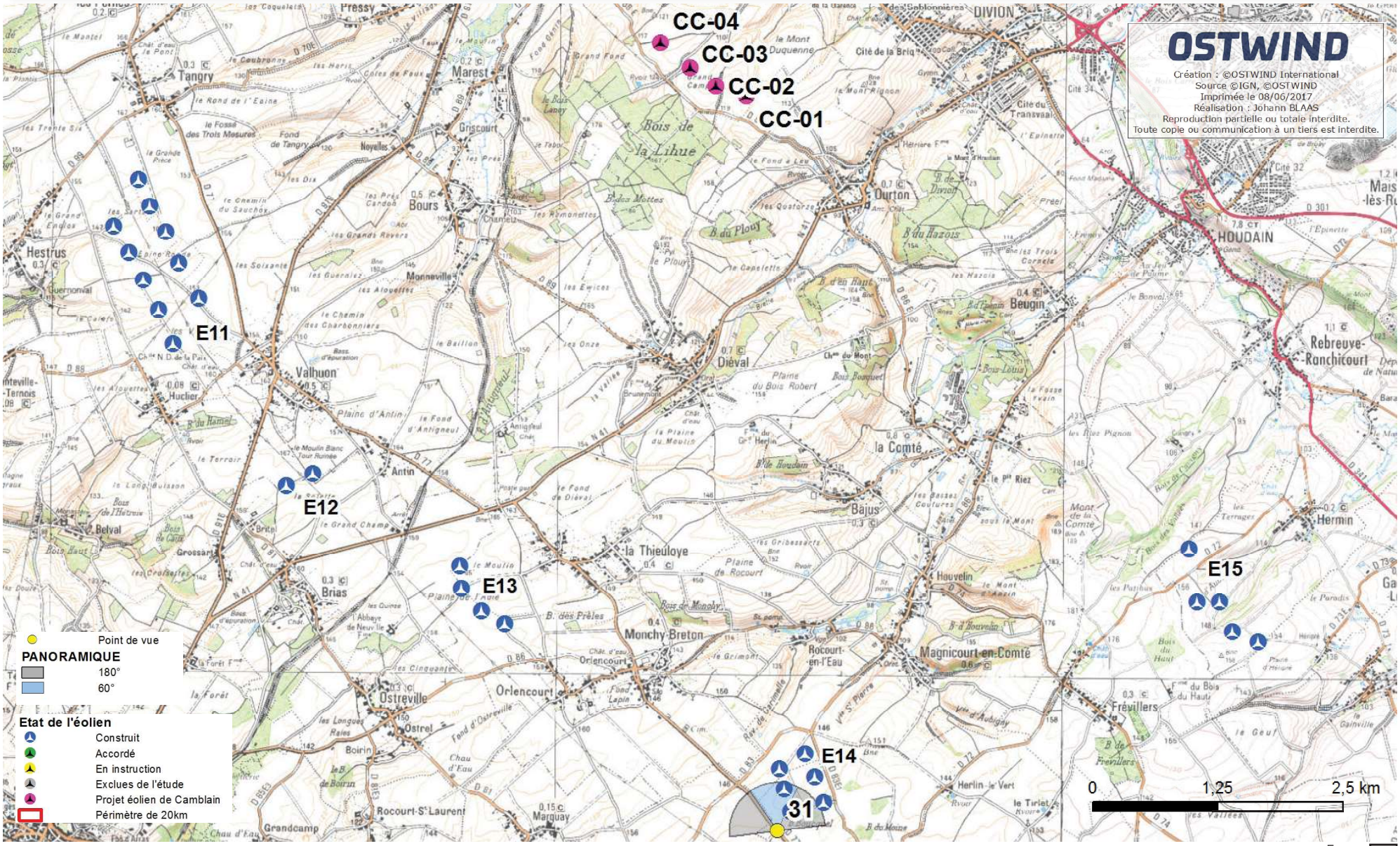
Prévisualisation 30 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Hestrus** **Eolienne la plus proche : 7573 m, Eolienne la plus éloignée : 8451 m**



Prévisualisation 31 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Chelers** Point de vue : **Départementale 77**



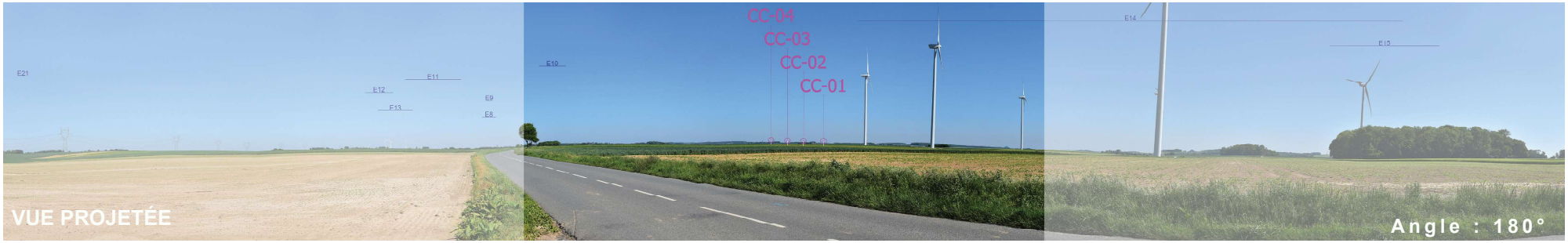
Prévisualisation 31 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Chelers** **Eolienne la plus proche : 9288 m, Eolienne la plus éloignée : 10 057 m**

- **COMMENTAIRES :**

Cette perception est visible à partir de la route départementale 77 modérément fréquentée qui longe, de façon plus ou moins proche, la crête des coteaux d'Artois et qui offre ponctuellement des vues sur la vaste plaine de la Lys. Ce point de vue est situé à la sortie du village de Chelers à proximité du parc éolien existant de Garimetz et des 5 Hêtres.
Le parc éolien projeté est perceptible à l'horizon dans l'axe de la route, les éoliennes sont perçues intégralement, les parcs seront inter-visibles mais les interactions visuelles seront limitées au vu des interdistances.

En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est modéré.



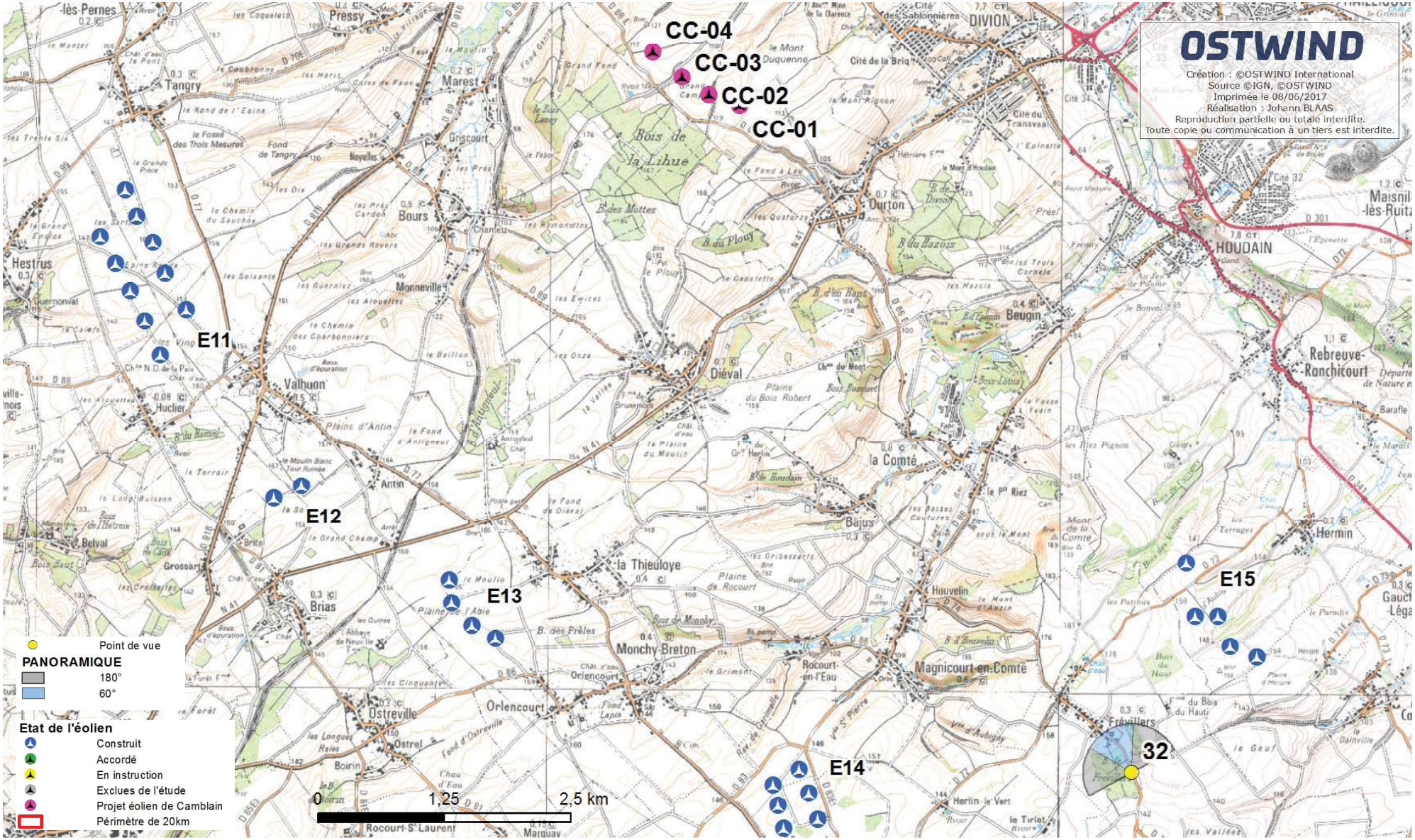
Nombre d'éolienne projetée visible : 4

Prévisualisation 31 - Perception de cumuls visuels entre parcs

Commune : **Chelers** **Eolienne la plus proche : 9288 m, Eolienne la plus éloignée : 10 057 m**

Prévisualisation 32 - Perception à partir des infrastructures

Commune : **Frévillers** Point de vue : **Départementale 74**



Prévisualisation 32 - Perception à partir des infrastructures

Commune : **Frévillers** **Eolienne la plus proche : 9669 m, Eolienne la plus éloignée : 10 811 m**

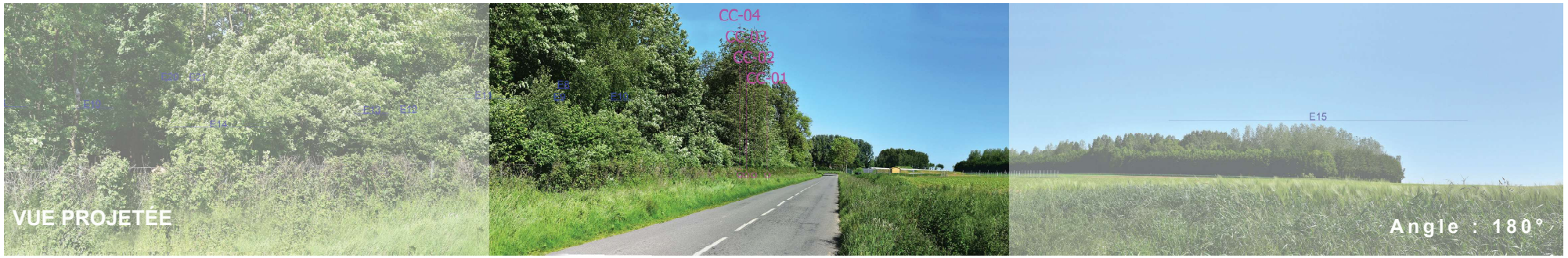
- **COMMENTAIRES :**

Cette perception est visible à partir de la route départementale 74 entre les villages de Béthonsart et de Frévillers.

Ce point de vue est situé au niveau de l'entrée du village de Frévillers dont l'église est inscrite, blotti dans une vallée boisée le village n'est pas perceptible.

Le parc éolien projeté est intégralement masqué par la végétation en avant-plan.

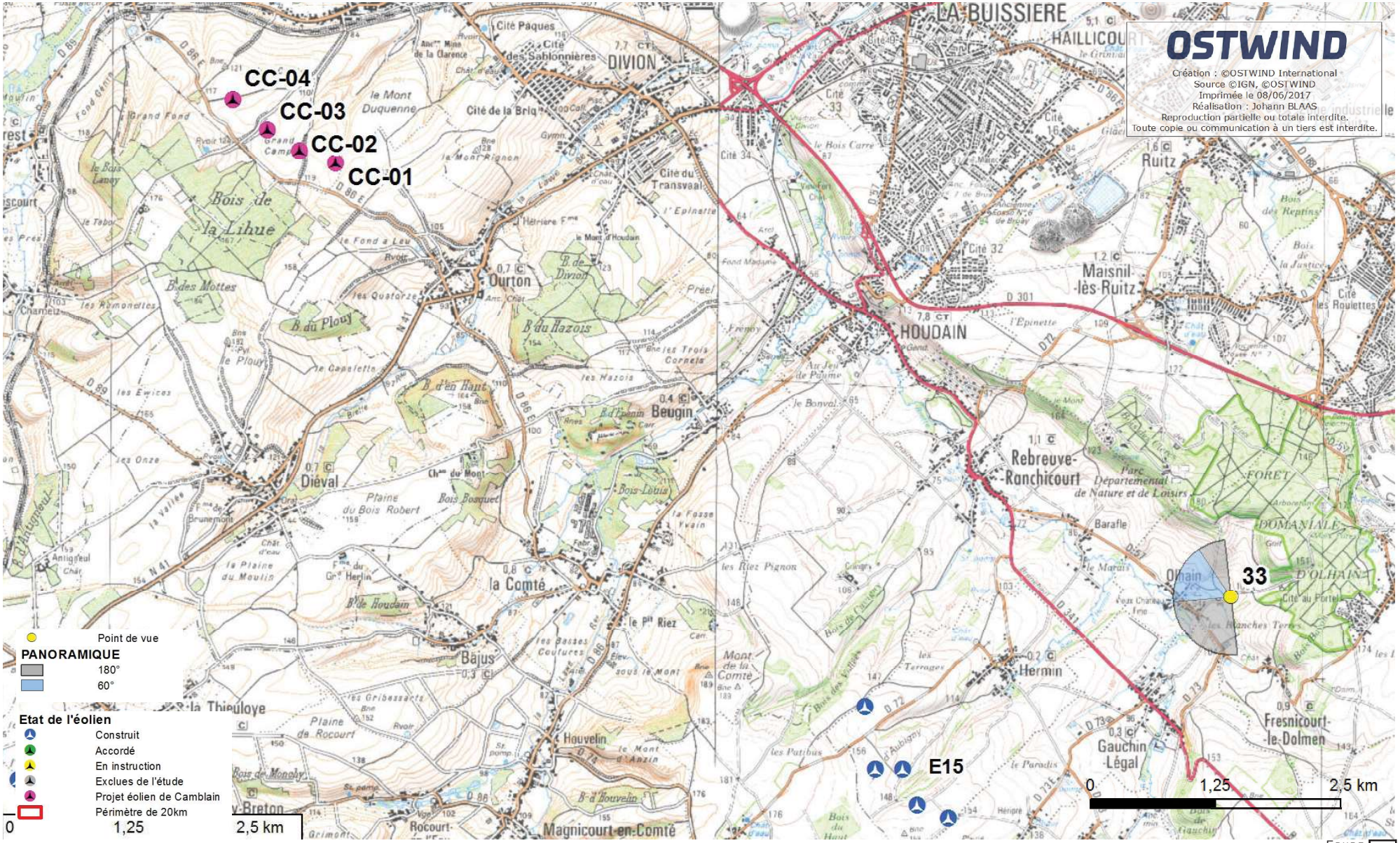
En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est nul.



Nombre d'éolienne projetée visible : 0

Prévisualisation 33 - Perception à partir des infrastructures

Commune : **Olhain** Point de vue : **Départementale 57E3**



Prévisualisation 33 - Perception à partir des infrastructures

Commune : **Olhain** **Eolienne la plus proche : 10 470 m, Eolienne la plus éloignée : 11 738 m**

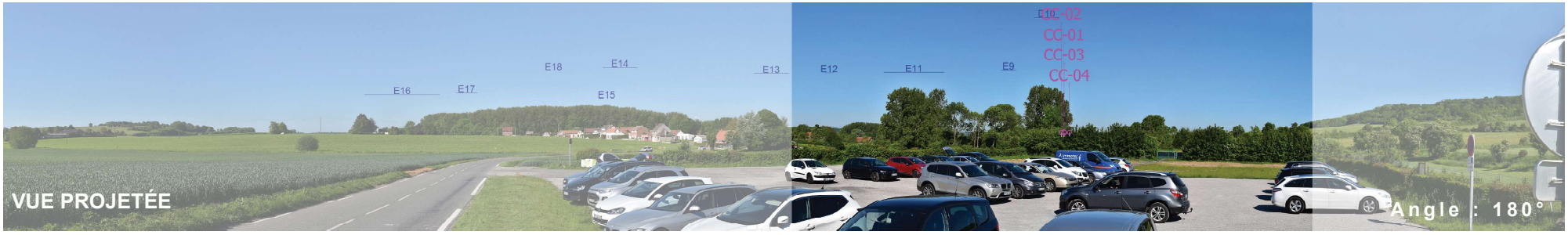
- **COMMENTAIRES :**

Cette perception est visible à partir de la route départementale 57 à la sortie de la forêt domaniale d'Olhain.

Ce point de vue est situé à la hauteur du terrain de golf communal dans l'axe de la vallée de la Biette et en direction du parc éolien projeté.

Une éolienne du parc éolien de Hermin est visible mais le parc éolien projeté est intégralement masqué par la végétation en avant-plan.

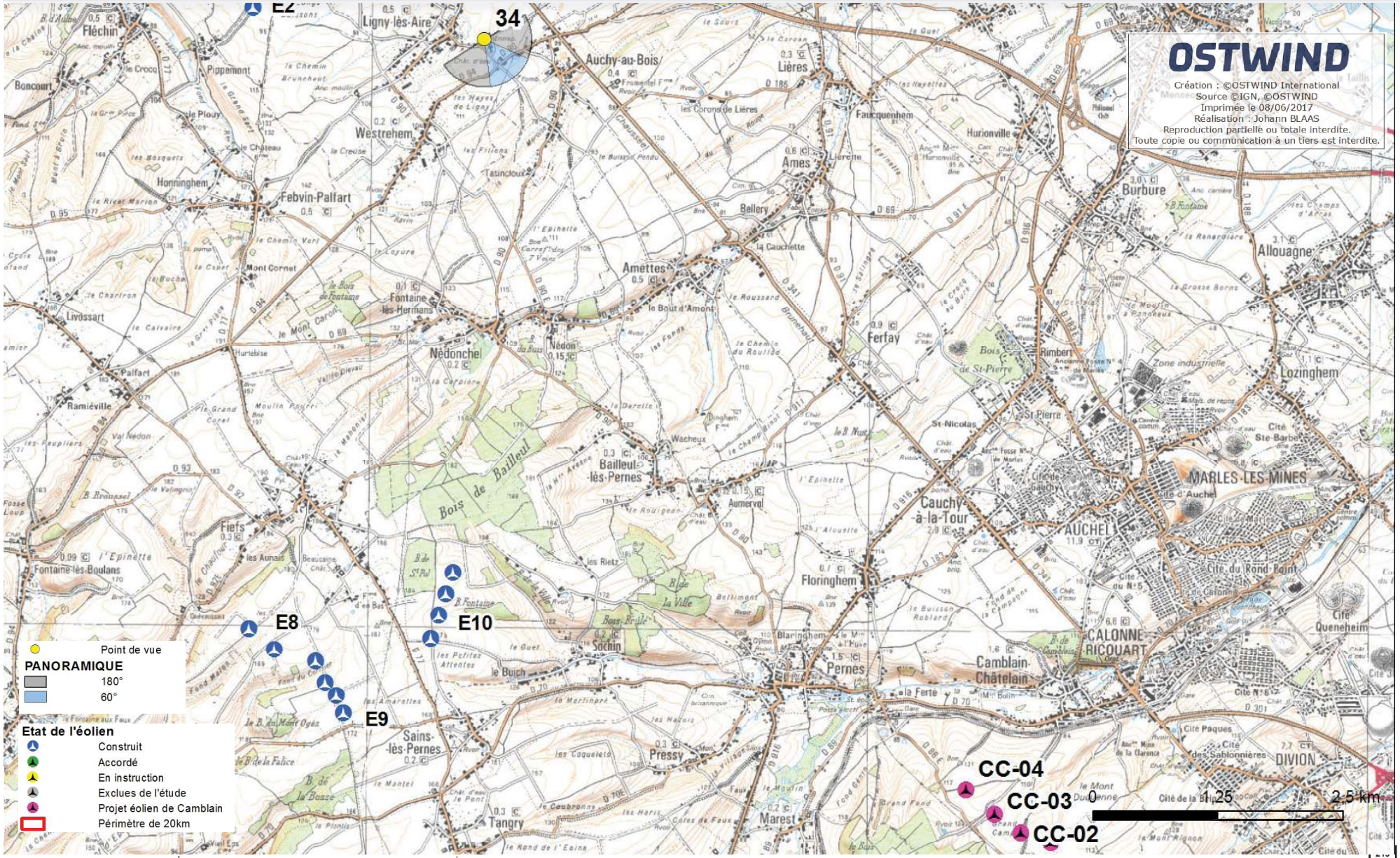
En conclusion, l'impact visuel du projet éolien à partir de ce point de vue est nul.



Nombre d'éolienne projetée visible : 0

Prévisualisation 34 - Perception à partir du patrimoine

Commune : **Ligny-les-Aires** Point de vue : **Terril n°34**



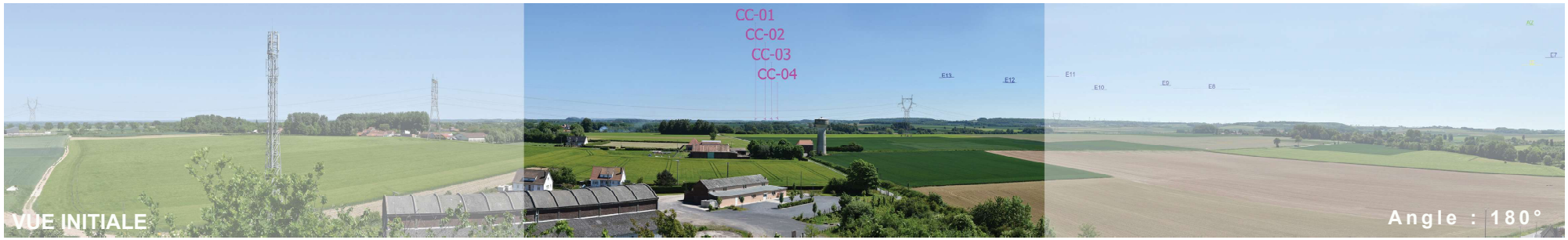
Prévisualisation 34 - Perception à partir du patrimoine

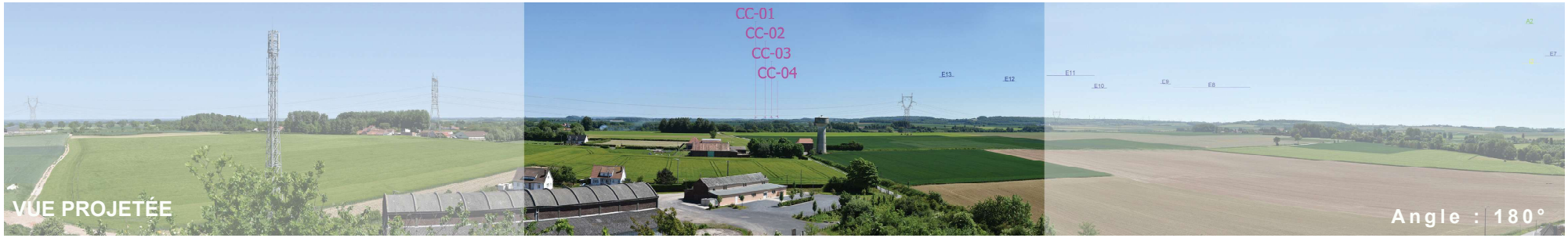
Commune : **Ligny-les-Aires** **Eolienne la plus proche : 11 397 m, Eolienne la plus éloignée : 12 557 m**

- **COMMENTAIRES :**

Le terril n°34 de Ligny-les-Aires est localisé dans une zone rurale au pied du coteau d'Artois et à l'écart de la conurbation minière, le terril est inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO et récemment classé en tant que site au titre de la loi de 1930.
Le terril qui fait une vingtaine de mètres de hauteur offre une vue panoramique sur les communes environnantes et sur le coteau de l'Artois localisé au sud-est.
Les éoliennes projetées sont bien perceptibles à l'horizon, leur implantation en ligne accompagne bien les coteaux visibles en arrière-plan.
Le rapport visuel avec les éoliennes qui soulignent la crête du coteau artésien fonctionne assez bien car les différents parcs ont des orientations similaires.

En conclusion, l'impact visuel du projet éolien est modéré vu la distance de plus de 12 km.

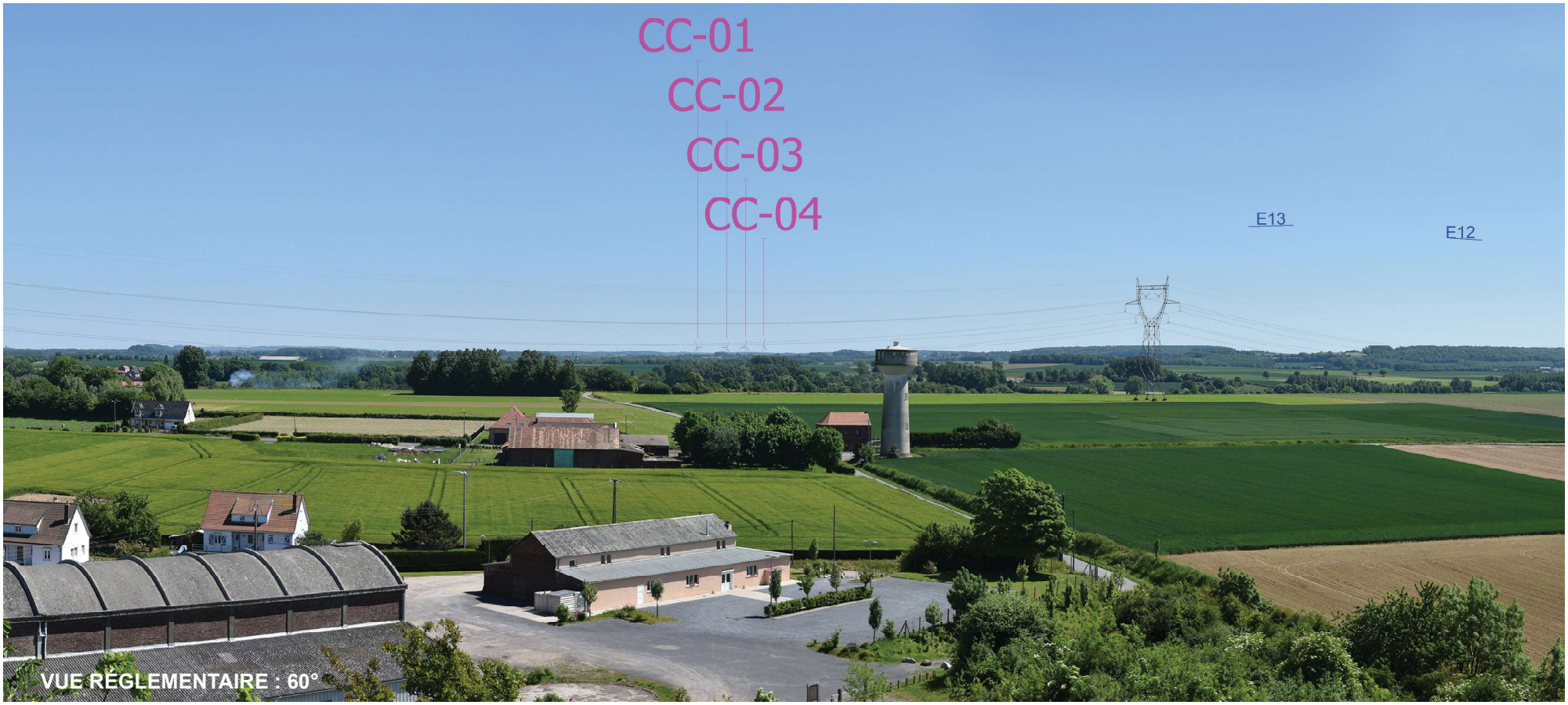




Nombre d'éolienne projetée visible : 4

Prévisualisation 34 - Perception à partir du patrimoine

Commune : **Ligny-les-Aires** **Eolienne la plus proche : 11 397 m, Eolienne la plus éloignée : 12 557 m**



E.5 - Bilan des impacts visuels à enjeux > à 5 km

- PERCEPTIONS VISUELLES À PLUS DE 5 KM :

- IMPACTS VISUELS SUR LES GRANDS AXES DE CIRCULATION ET LE PAYSAGE :

Le projet éolien est assez peu perceptible à partir du plateau du Ternois (photomontages 23,25,25 et 32).
A partir de la plaine de la Lys, la forte presence végétale de la plaine humide atténue les perceptions qui sont alors souvent modérées (photomontages 18 et 19).
L'autoroute A26, qui longe la plaine à plus de 8 km du secteur d'implantation présente quelques vues latérales très ponctuelles et peu marquées (photomontages 18 et 19).

- IMPACTS VISUELS SUR LE PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET CULTUREL :

Aucun monument historique protégé ne possède de covisibilité significative avec le projet éolien.

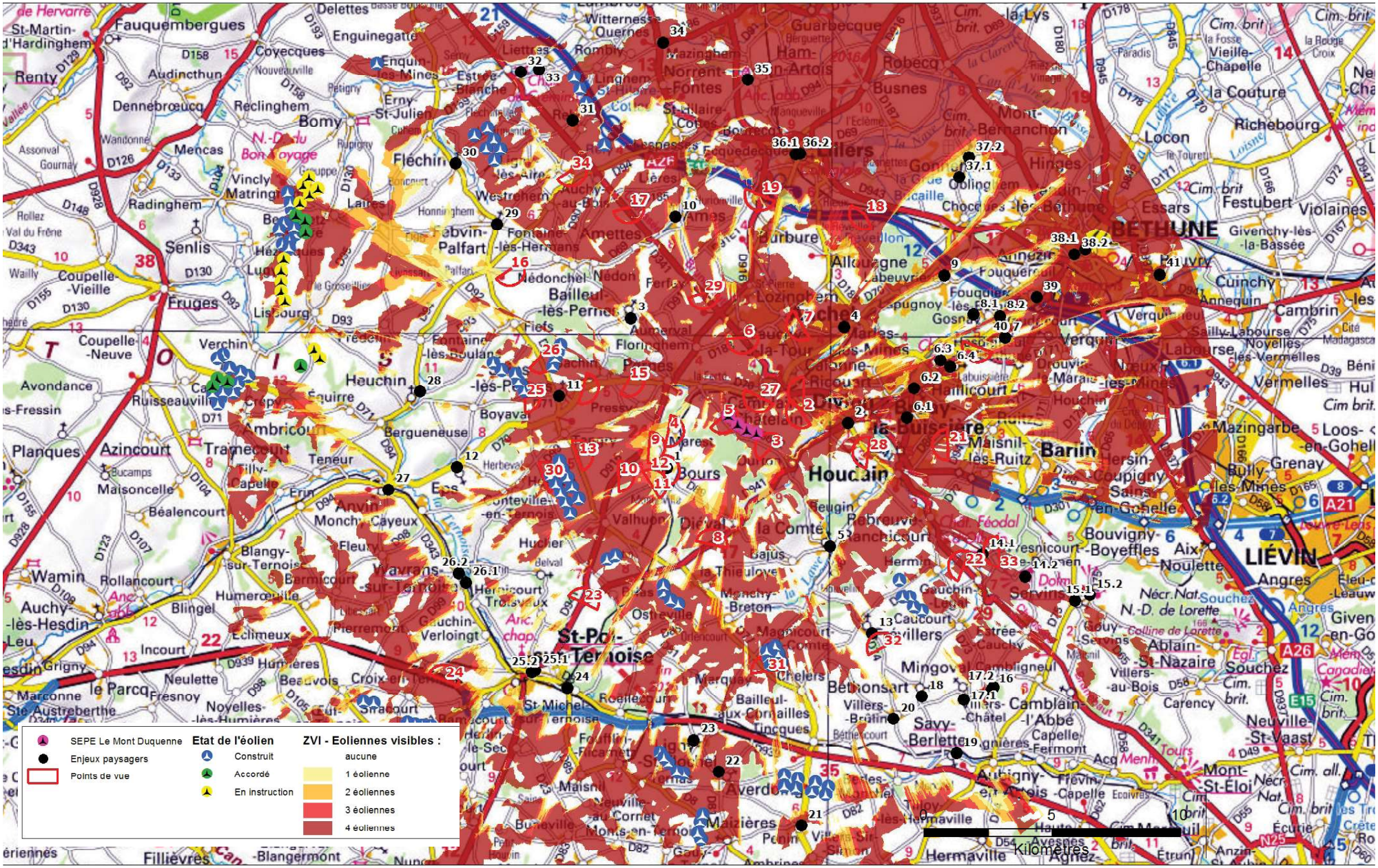
Depuis 2012, le "Bassin minier du Nord-Pas de Calais" fait partie du millier de biens inscrits sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO. Dans le périmètre d'étude deux sites présentent des covisibilités.
- le terril d'Haillicourt, localisé à plus de 7 km, présente une covisibilité ponctuelle et partielle du fait de la végétation très présente (photomontage 21).
- le terril de Ligny-les-Aires présente une covisibilité mais elle n'est pas prégnante dans le paysage, elle peut être qualifiée de peu significatif au regard de la distance de 11 km (photomontage 34).

- 23 beffrois du Nord de la France et de Belgique sont inscrits depuis 2005 au Patrimoine Mondial de l'UNESCO au titre des « beffrois de Belgique et de France ». Le monument le plus proche est le beffroi de Béthune localisé à 14 km puis celui d'Aire-sur-la-Lys localisé à plus de 18 km. Situés dans des contextes urbains denses et en l'absence de perspectives visuelles ouvertes sur le site éolien aucune covisibilité significative n'est à craindre.

- Plusieurs «Sites funéraires et mémoriels de la Première Guerre mondiale» de la région sont candidats à une inscription à l'UNESCO, le plus proche est localisé à plus de 20 km, il s'agit de Notre-Dame de Lorette. Aucun impact n'est à craindre du fait de la distance et de la configuration des ces sites.

- IMPACT VISUEL SUR L'HABITAT :

A plus de 5 km l'impact visuel sur l'habitat est très limité de par la distance est le cadre bâti des agglomérations qui limitent fortement les vues lointaines.

- IMPACTS VISUELS ÉOLIENS CUMULÉS : des impacts visuels cumulés s'observent mais les interactions visuelles sont modérées vu les interdistances entre les parcs et la configuration du site éolien projeté (photomontages 30,31 et 33).

E.6 - Bilan des impacts visuels à enjeux :