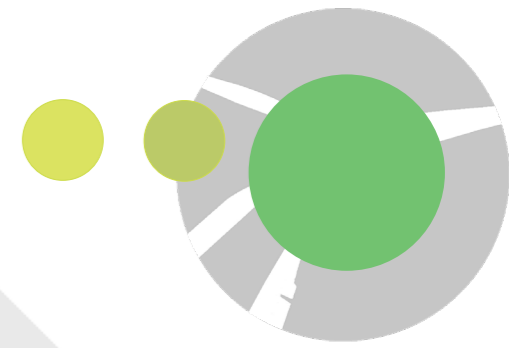
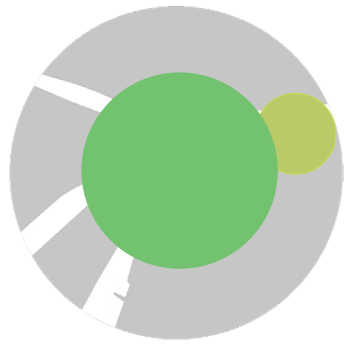


PM n°12 : D97 - Traversée de Prévillers - 360°
Cadrage réaliste en 6x60° : 4



E4
projet du Bois
Gallets

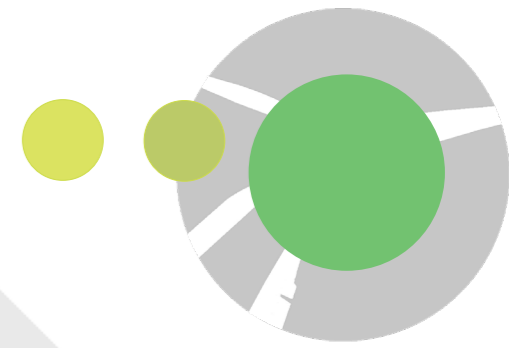




PM n°12 : D97 - Traversée de Prévillers - 360°
Cadrage réaliste en 6x60° : 5



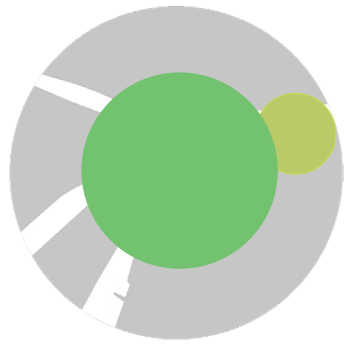
PM n°12 : D97 - Traversée de Prévillers - 360°
Cadrage réaliste en 6x60° : 6



E1
projet du Bois Gallets
parc de Grez-Le Hamel

parc Demie-Liève





PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers

JUSTIFICATION DU POINT DE VUE : Prévillers s'inscrit dans la première couronne des bourgs en prise directe avec le projet et particulièrement avec la zone sud. En plus des PM5, 6 et 7 déjà réalisés dans l'étude initiale sur Prévillers, plusieurs points de vue supplémentaires ont été demandés. Ce quatrième point est pris depuis la D542 en sortie est du bourg à proximité du cimetière. Ce point balaie un panorama à 360° au regard des risques d'encerclement identifiés pour cette commune.

RAPPORTS AVEC D'AUTRES PARCS ÉOLIENS OU AVEC DES ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX : Le projet est entièrement visible sur sa partie supérieure (niveau de perception rotor). L'entité sud émerge en arrière-plan du bourg mais sans générer de surplomb sur l'église. L'entité nord émerge des frondes boisées du bois Gallets. Des covisibilités directes et indirectes s'opèrent avec le contexte éolien existant et autorisé.

NIVEAU D'IMPACT DU PROJET : Modéré au regard du niveau de perception des éoliennes mais sans effet de surplomb.

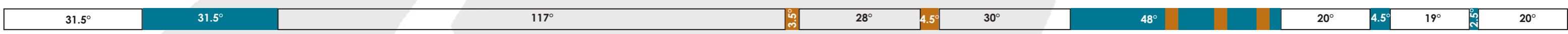
RISQUES D'ENCERCLEMENT : Si on compare les données recensées de manière théorique et le photomontage, on peut constater des évolutions positives :

- L'indice d'occupation est réduit de 50% ce qui permet d'être en dessous du seuil d'alerte des 120°.
- L'indice de densité est sensiblement le même.
- L'indice de respiration est plus largement au dessus du seuil des 90° défini pour les Hauts de France.

En conclusion, on peut considérer que le risque d'encerclement pour Prévillers est levé depuis ce point de vue.



ANGLE DE VUE PRISE DE VUE INITIAL : 360°
DISTANCE DE L'ÉOLIENNE DU PROJET LA PLUS PROCHE : 1.05 KM (E4/E5)



RAPPEL DE L'ANALYSE D'ENCERCLEMENT THÉORIQUE RÉALISÉE DEPUIS LE CENTRE DE PRÉVILLERS

INDICE D'OCCUPATION THÉORIQUE : 198° dont 28° occupés par le projet en plus du contexte existant

INDICE DE DENSITÉ THÉORIQUE (nb d'éoliennes recensées 48 avec le projet dans un rayon de 5 km) : 0.24

INDICE DE RESPIRATION THÉORIQUE : 95°

ANALYSE DE L'ENCERCLEMENT RÉEL D'APRÈS LE PM RÉALISÉ EN SORTIE EST LE LONG DE LA D542

INDICE D'OCCUPATION RÉEL (PHOTOMONTAGE CI-CONTRE) : 94.5° dont 8° occupés par le projet en plus du contexte existant

INDICE DE DENSITÉ RÉEL (nb d'éoliennes - rotor visible recensées 21 avec le projet dans un rayon de 5 km) : 0.22

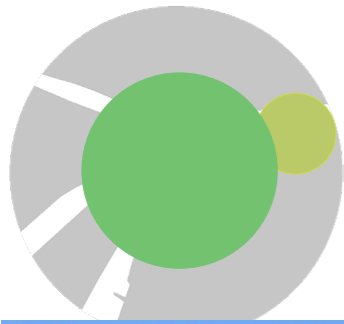
INDICE DE RESPIRATION RÉEL : 117° à feuilles tombées



Angles occupés par le contexte éolien existant et autorisé
 Angles occupés par le projet au sein du contexte existant et en plus de celui-ci
 Angles exempts de perception éolienne

PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers Présentation de l'état projeté en 3x120°





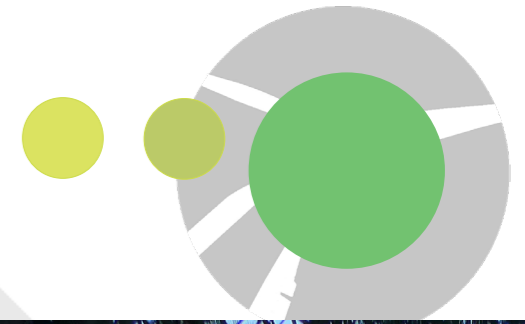
PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers
Cadrage réaliste en 6x60° : 1



parcs de la Garenne et Lihus

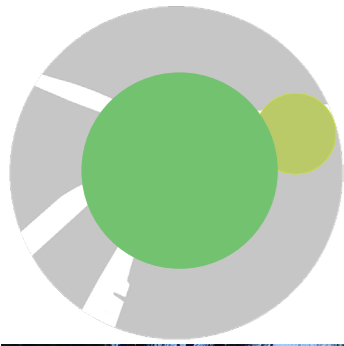


PM n°113 : D542 - Sortie est de Prévillers
Cadrage réaliste en 6x60° : 2



parc de Lihus

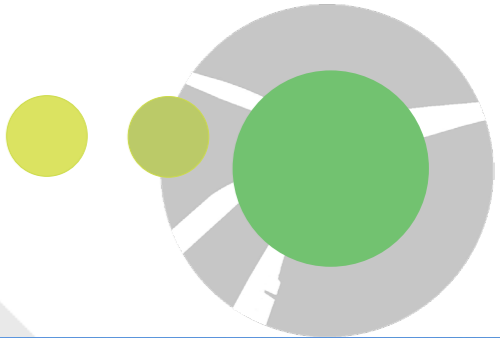


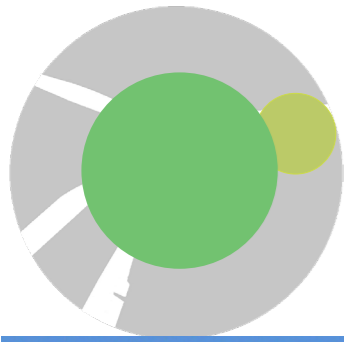


PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers
Cadrage réaliste en 6x60° : 3



PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers Cadrage réaliste en 6x60° : 4

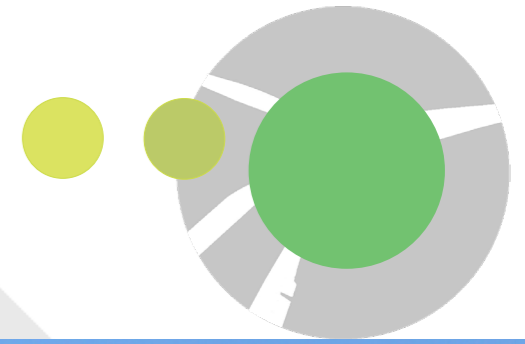


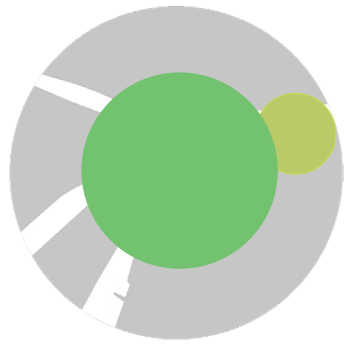


PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers
Cadrage réaliste en 6x60° : 5



PM n°13 : D542 - Sortie est de Prévillers
Cadrage réaliste en 6x60° : 6





PM n°14 : D97 - Entre Prévillers et Ovillers - 360°

JUSTIFICATION DU POINT DE VUE : Prévillers s'inscrit dans la première couronne des bourgs en prise directe avec le projet et particulièrement avec la zone sud.

En plus des PM5, 6 et 7 déjà réalisés dans l'étude initiale sur Prévillers, plusieurs points de vue supplémentaires ont été demandé.

Ce cinquième et dernier point est pris depuis la D97 au nord du bourg à proximité du château d'eau en Prévillers et Ovillers. Ce point balaie un panorama à 360° au regard des risques d'encerclement identifiés pour cette commune.

RAPPORTS AVEC D'AUTRES PARCS ÉOLIENS OU AVEC DES ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX : Le projet est partiellement visible pour les deux entités. De plus, certaines éoliennes ne seront visibles qu'à feuilles tombées (E4 et E3). L'entité nord se mêle à la perception des éoliennes du parc autorisé de Grez-Le Hamel et le parc autorisé de Marendeuil apparaît en arrière plan. D'autres covisibilités indirectes s'opèrent avec le contexte éolien existant.

NIVEAU D'IMPACT DU PROJET : Modéré pour l'entité nord et faible pour l'entité sud.

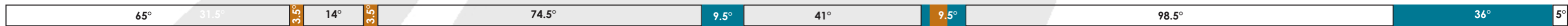
RISQUES D'ENCERCLEMENT : Si on compare les données recensées de manière théorique et le photomontage, on peut constater des évolutions positives :

- L'indice d'occupation est largement réduit ce qui permet d'être bien en dessous du seuil d'alerte des 120°.
- L'indice de densité a augmenté car beaucoup d'éoliennes sont visibles dans le faible indice d'occupation.
- L'indice de respiration reste légèrement au dessus du seuil des 90° défini pour les Hauts de France.

En conclusion, on peut considérer que le risque d'encerclement pour Prévillers est levé depuis ce point de vue.



ANGLE DE VUE PRISE DE VUE INITIAL : 360°
DISTANCE DE L'ÉOLIENNE DU PROJET LA PLUS PROCHE : 0.9 KM (E3)



ANALYSE DE L'ENCERCLEMENT THÉORIQUE DEPUIS LE CENTRE DE PRÉVILLERS

INDICE D'OCCUPATION THÉORIQUE : 198° dont 28° occupés par le projet en plus du contexte existant
INDICE DE DENSITÉ THÉORIQUE (nb d'éoliennes recensées 48 avec le projet dans un rayon de 5 km) : 0.24
INDICE DE RESPIRATION THÉORIQUE : 95°

ANALYSE DE L'ENCERCLEMENT RÉEL DEPUIS LA SORTIE EST DE PRÉVILLERS - D542

INDICE D'OCCUPATION RÉEL (PHOTOMONTAGE CI-CONTRE) : 62° dont 7° occupés par le projet en plus du contexte existant
INDICE DE DENSITÉ RÉEL (nb d'éoliennes - rotor visible recensées 25 avec le projet dans un rayon de 5 km) : 0.40
INDICE DE RESPIRATION RÉEL : 98.5°



Angles occupés par le contexte éolien existant et autorisé
 Angles occupés par le projet au sein du contexte existant et autorisé et en plus de celui-ci
 Angles exempts de perception éolienne

PM n°14 : D97 - Entre Prévillers et Ovillers - 360° Présentation de l'état projeté en 3x120°

