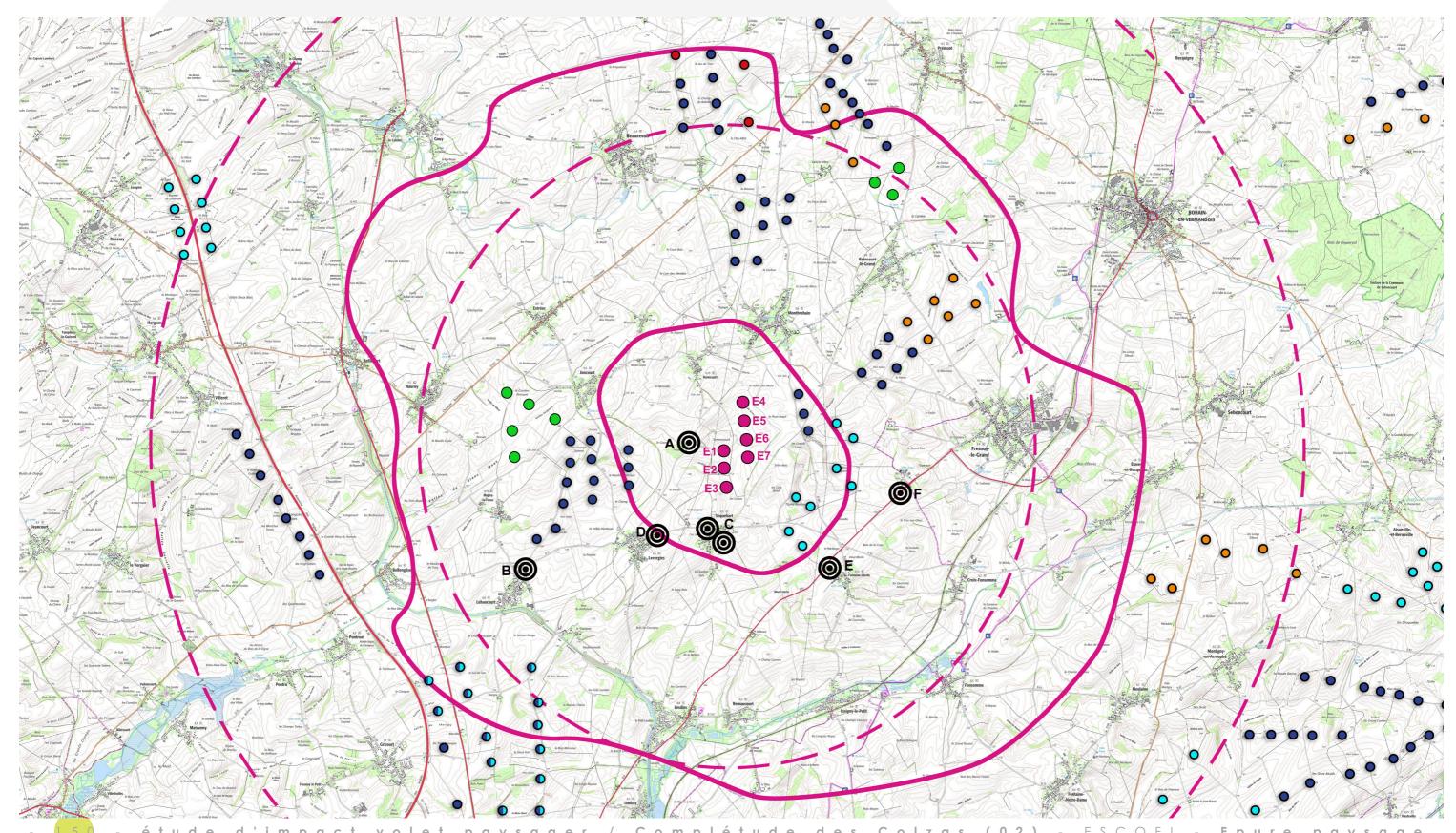
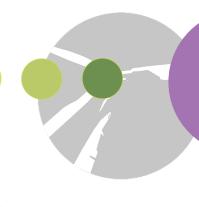


Localisation des photomontages à 360°



Données des photomontages à 360°



| Numéro PM | coordonnées | | distance de l'éolienne la plus | Altitude (Z) | Date | Angle PM en degré | Azimut (degré) |
|-----------|-------------|-----------|--------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------|
| | Latitude | Longitude | proche | Aititude (Z) | Date | Aligie Fivi eli degre | Azimut (degre) |
| A | 49,945755° | 3,327668° | 725m (E1) | 149,4 | 02/03/2021 16:15 | 120,5 | 97,3805213663 |
| | 49,945755° | 3,327668° | 725m (E1) | 149,4 | 02/03/2021 16:16 | 120 | 217,735970641 |
| | 49,945755° | 3,327668° | 725m (E1) | 149,4 | 02/03/2021 16:17 | 119,5 | 336,580982975 |
| В | 49,922843° | 3,282427° | 4375m (E3) | 110,4 | 02/03/2021 16:05 | 121 | 100,444094123 |
| | 49,922843° | 3,282427° | 4375m (E3) | 110,4 | 02/03/2021 16:05 | 120 | 220,585948039 |
| | 49,922843° | 3,282427° | 4375m (E3) | 109,9 | 02/03/2021 16:06 | 120 | 339,394962459 |
| C1 | 49,928143° | 3,337632° | 1121m (E3) | 118,4 | 02/03/2021 15:28 | 120 | 147,18501612 |
| | 49,928143° | 3,337632° | 1121m (E3) | 118,4 | 02/03/2021 15:29 | 117,7 | 266,896967995 |
| | 49,928143° | 3,337632° | 1121m (E3) | 118,4 | 02/03/2021 15:27 | 121,5 | 26,606040973 |
| C2 | 49,930032° | 3,333438° | 979m (E3) | 140 | 02/03/2021 15:37 | 120,8 | 38,442026728 |
| | 49,930032° | 3,333438° | 979m (E3) | 140 | 02/03/2021 15:37 | 120 | 159,16002306 |
| | 49,930032° | 3,333438° | 979m (E3) | 140 | 02/03/2021 15:38 | 120,2 | 270,05583919 |
| D | 49,929090° | 3,318533° | 1758m (E3) | 109,3 | 10/02/2022 10:37 | 120 | 176,63805846 |
| | 49,929090° | 3,318533° | 1758m (E3) | 109,8 | 02/03/2021 15:46 | 120 | 55,053066633 |
| | 49,929090° | 3,318533° | 1758m (E3) | 109,8 | 02/03/2021 15:47 | 119,4 | 294,17891207 |
| E | 49,923107° | 3,366745° | 2629m (E3) | 128,8 | 02/03/2021 15:16 | 120 | 332,11998832 |
| | 49,923107° | 3,366745° | 2629m (E3) | 128,8 | 02/03/2021 15:17 | 120 | 91,600016010 |
| | 49,923107° | 3,366745° | 2629m (E3) | 128,8 | 02/03/2021 15:17 | 120 | 215,28999200 |
| F | 49,937232° | 3,387223° | 3103m (E7) | 131,9 | 02/03/2021 15:04 | 120,8 | 276,78697904 |
| | 49,937232° | 3,387223° | 3103m (E7) | 131,9 | 02/03/2021 15:05 | 121,9 | 36,355008337 |
| | 49,937232° | 3,387223° | 3103m (E7) | 131,9 | 02/03/2021 15:06 | 120 | 155,80300293 |



PM A - Prézelles - 360°

JUSTIFICATION DU POINT DE VUE: Prézelles se trouve dans le périmètre immédiat du projet. Elle se trouve en interface du projet et des parcs de Lehaucourt et Moulin de Berlémont. L'étude d'encerclement a fait ressortir des risques de saturation pouvant être renforcés par le projet. Toutefois, comme le montre la photo-aérienne ci-contre, une large partie des franges de la ferme est protégée par un boisement. Les risques portent donc essentiellement pour les bâtiments d'habitation se trouvant au nord et à l'est, d'où le point de vue est pris.

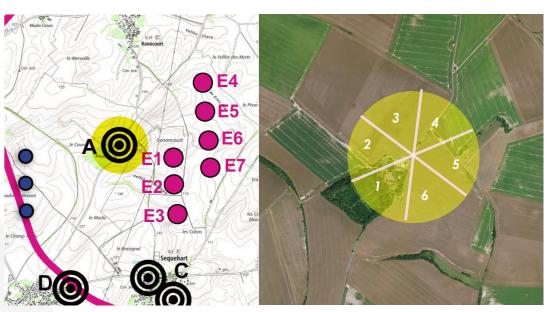
RAPPORTS AVEC D'AUTRES PARCS ÉOLIENS OU AVEC DES ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX: Depuis ce point de vue, le projet est visible en avant-plan des parcs du Chemin du Roy et de Fresnoy-Brancourt. D'autres covisibilités directes et indirectes s'opèrent avec le contexte éolien visible (Moulin de Berlémont, Buissons, Beaurevoir et Arrouaise).

NIVEAU D'IMPACT DU PROJET: Fort à modéré au regard de sa position en avant-plan et de sa prégnance. A noter que la majeure partie de la ferme est protégée par du boisement. L'impact porte principalement sur l'habitation isolée à l'est.

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

- L'indice d'occupation réel montre une légère augmentation (11°) avec la prise en compte cumulée des filtres visuels d'un côté et du projet de l'autre générant de nouveaux angles occupés. L'indice reste en alerte.
- L'indice de densité reste bien au-dessus du seuil au vu du nombre d'éoliennes visibles sur le point de vue (au moins 50 unités projet compris).
- L'indice de respiration est sensiblement le même que dans l'analyse théorique.

En conclusion, on peut considérer que le risque de saturation est maintenu. Toutefois, on peut constater que les bâtiments au premier plan ne sont pas des habitations mais des hangars ce qui amoindrit le risque.



ANGLE DE PRISE DE VUE INITIAL : 360°
DISTANCE DE L'ÉOLIENNE DU PROJET LA PLUS PROCHE : 0.72 KM (E1)



RAPPEL DE L'ANALYSE D'ENCERCLEMENT THÉORIQUE RÉALISÉE DEPUIS LE CENTRE DE LA FERME PRÉZELLES

INDICE D'OCCUPATION THÉORIQUE (SANS LES DOUBLES COMPTES): 179° avec le contexte existant/autorisé, 207° avec la prise en compte des projets en instructions et 224° avec la prise en compte du projet des Colzas.

INDICE DE RESPIRATION THÉORIQUE: 83° avec le contexte existant/autorisé, 71° avec la prise en compte et avec la prise en compte du projet des Colzas.

ANALYSE DE L'ENCERCLEMENT RÉEL AVEC LES FILTRES VISUELS

INDICE D'OCCUPATION RÉEL (PHOTOMONTAGE CI-CONTRE): 126°+ 28° (projets en instruction) + 11° (projet des Colzas) = 155°, ce qui est inférieur à l'analyse théorique mais maintient le seuil en alerte.

INDICE DE RESPIRATION RÉEL AVEC LES PROJETS CUMULÉS : 85° (20°+65°) au regard des parcs visibles dans le rayon de 10 km autour du point de vue.

CAICUIS

And in the state of facility (1905)

And the state of facility (1



Parcs visibles mais se trouvant à plus de 10 km donc hors Angles supplémentaires générés par le projet des Colzas Angles supplémentaires généré par les projets en instruction



PM A - Prézelles- 360° Présentation de l'état projeté en 3x120°









PM A - Prézelles - 360° Cadrage réaliste en 6x60°: 1





PM A - Prézelles - 360° Cadrage réaliste en 6x60° : 2











PM A - Prézelles - 360° Cadrage réaliste en 6x60° : 3





PM A - Prézelles - 360° Cadrage réaliste en 6x60°: 4









PM A - Prézelles - 360° Cadrage réaliste en 6x60°: 5





PM A - Prézelles- 360° Cadrage réaliste en 6x60° : 6









PM B - Lehaucourt est - 360°

JUSTIFICATION DU POINT DE VUE: Dans le cadre de l'étude d'encerclement, la commune de Lehaucourt est ressortie comme sensible car les 3 seuils étaient atteints et que le projet pouvait générer un angle supplémentaire.

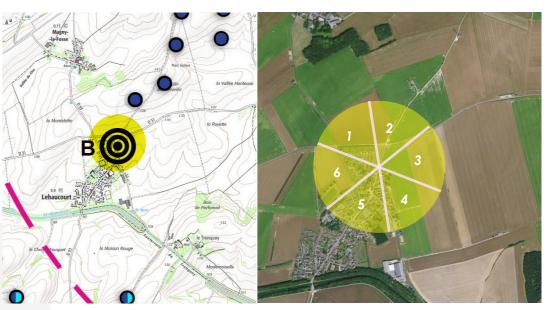
RAPPORTS AVEC D'AUTRES PARCS ÉOLIENS OU AVEC DES ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX: Depuis ce point de vue, le projet émerge à l'interface des parcs du Chemin du Roy et de Fresnoy-Brancourt d'un côté et des parcs du Moulin de Berlémont et de Lehaucourt de l'autre. D'autres covisibilités s'opèrent avec le projet de la Vallée de Valenne et avec les parcs de St-Quentin nord et d'Omissy.

NIVEAU D'IMPACT DU PROJET : Faible au regard de sa position en arrière-plan et du contexte éolien pré-existant et en devenir.

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

- L'indice d'occupation montre une réduction conséquente permettant de sortir du seuil d'alerte (présence de filtres bâtis continus). En vue réelle, le projet ne génère aucun angle supplémentaire.
- L'indice de densité reste bien au-dessus du seuil au vu du nombre d'éoliennes visibles dans les angles d'occupation visibles (au moins 40 unités projet compris).
- L'indice de respiration montre une augmentation notable permettant de passer au-dessus du seuil d'alerte sauf si on tient compte des autres projets en instruction.

En conclusion, on peut considérer que le risque de saturation est faible à modéré depuis ce point de vue, mais que le projet n'y participe que de manière négligeable par rapport aux autres projets en instruction.



ANGLE DE PRISE DE VUE INITIAL : 360° DISTANCE DE L'ÉOLIENNE DU PROJET LA PLUS PROCHE : 4.37 KM (E3)



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

INDICE D'OCCUPATION THÉORIQUE (SANS LES DOUBLES COMPTES): 151° pour le contexte existant/autorisé, 171° avec la prise en compte des projets en instruction et 177° avec la prise en compte du projet des Colzas.

INDICE DE RESPIRATION THÉORIQUE: 83° avec le contexte existant/autorisé, et avec la prise en compte des projets en instruction et du projet des Colzas.

ANALYSE DE L'ENCERCLEMENT RÉEL AVEC LES FILTRES VISUELS DEPUIS LE NORD DE LEHAUCOURT

INDICE D'OCCUPATION RÉEL (PHOTOMONTAGE CI-CONTRE): 83° + 19° (projets en instruction) + 0° (Les Colzas) = 102° ce qui est inférieur à la théorie et qui fait passer l'indice hors d'alerte.

INDICE DE RESPIRATION RÉEL: Entre 144° et 167° selon la prise en compte ou non des projets en instruction. L'indice passer hors d'alerte si on ne tient pas compte de ces derniers.

CCICUIS

For third in Qualitation

For third

Parcs visibles mais se trouvant à plus de 10 km donc hors





Angle supplémentaire généré par le projet des Colzas Angles supplémentaires généré par les projets en instruction

PM B - Lehaucourt est - 360° Présentation de l'état projeté en 3x120°













PM B - Lehaucourt est - 360° Cadrage réaliste en 6x60°: 1





PM B - Lehaucourt est - 360°















PM B - Lehaucourt est - 360° Cadrage réaliste en 6x60° : 3





PM B - Lehaucourt est - 360° Cadrage réaliste en 6x60°: 4



















PM B - Lehaucourt est - 360°

Cadrage réaliste en 6x60°: 5





PM B - Lehaucourt est - 360° Cadrage réaliste en 6x60° : 6













PM C1 - Sequehart est - 360°

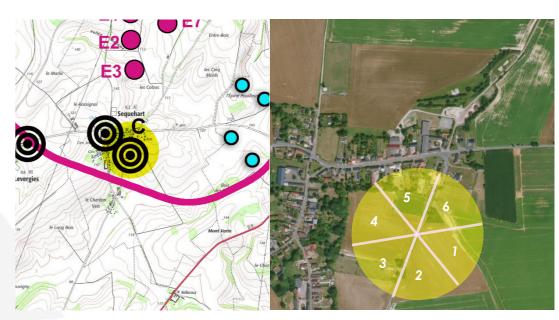
JUSTIFICATION DU POINT DE VUE : Dans le cadre de l'étude d'encerclement, la commune de Sequehart est ressortie comme sensible car les 3 seuils étaient atteints et que la ZIP s'inscrivait dans la plus grande zone de respiration.

RAPPORTS AVEC D'AUTRES PARCS ÉOLIENS OU AVEC DES ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX: Depuis ce point de vue, deux pales du projet émergent de la silhouette du bourg. Aucune covisibilité avec d'autres parcs n'est constatée.

NIVEAU D'IMPACT DU PROJET: Faible au regard de sa position en arrière-plan du bâti sans opérer de surplomb.

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

- L'indice d'occupation passe hors d'alerte puisque seul le projet est visible depuis ce point de vue et qu'il n'occupe que 5° (présence de filtres bâtis et de micro-reliefs).
- Au vu de la visibilité très restreinte sur le contexte éolien l'analyse de l'indice de densité est non pertinente.
 L'indice de respiration montre une augmentation très importante permettant d'être proche de 360°.
- En conclusion, on peut considérer que le risque de saturation est nul depuis ce point de vue. En effet, seules 2 éoliennes du projet sont partiellement visibles.



ANGLE DE PRISE DE VUE INITIAL : 360°
DISTANCE DE L'ÉOLIENNE DU PROJET LA PLUS PROCHE : 1.12 KM (E3)



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

INDICE D'OCCUPATION THÉORIQUE (SANS LES DOUBLES COMPTES): 186° avec le contexte existant/autorisé, 191° avec la prise en compte des projets en instruction et avec la prise en compte du projet des Colzas.

INDICE DE RESPIRATION THÉORIQUE: 114° avec le contexte existant/autorisé et avec la prise en compte du projet des Colzas et des autres projets en instruction.

Angle supplémentaire généré par le projet des Colzas

ANALYSE DE L'ENCERCLEMENT RÉEL AVEC LES FILTRES VISUELS DEPUIS L'EST DE SEQUEHART

INDICE D'OCCUPATION RÉEL (PHOTOMONTAGE CI-CONTRE): 5° généré par le projet INDICE DE RESPIRATION RÉEL: 355°







PM C1 - Sequehart est - 360° Présentation de l'état projeté en 3x120°













































