

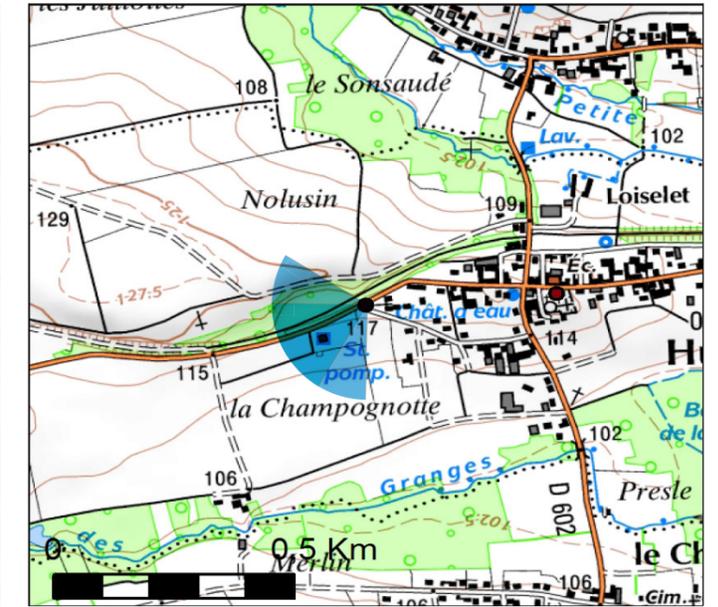
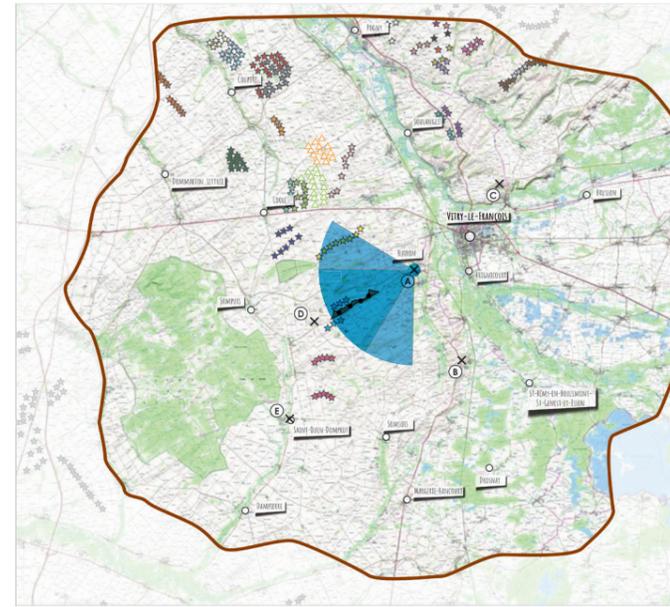
PROJET ÉOLIEN CÔTE DE LA BOUCHÈRE _ CARNET DES VARIANTES

Huiron (51)

Vue A: Depuis la sortie ouest de Huiron

Particularité : Vue immédiate, sortie de bourg, axe fréquenté (D14), vue depuis l'est

Commentaire : Cette prise de vue localisée en sortie du bourg de Huiron est assez proche du projet. La vue apparaît relativement fermée par la végétation qui accompagne les franges du bourg. À gauche on compte notamment les haies de conifères qui enserrant la propriété en sortie de village, et plus en arrière-plan, les plantations qui suivent le ruisseau des Granges. Cela crée visuellement des continuités végétales qui contiennent les vues. Elles encadrent également l'axe de perspective induit par la route. Le regard est aisément orienté vers cette percée. La voie est longée par des poteaux de signalisation, qui participent à guider le regard. D'autres éléments verticaux tels les poteaux électriques ponctuent la composition. De chaque côté de la D14, le poteau d'une part et l'arbre élancé d'autre part, créent une fenêtre orientée sur le projet. Les éoliennes du projet apparaissent dans cette ouverture. Les variantes 1 et 3 présentent respectivement 9 et 6 éoliennes. Celles de la variante 1 sont plus petites, mais la densité est importante: les mats et les pales se superposent particulièrement, complexifiant davantage la lecture du projet dans le paysage. L'emprise est également supérieure. Les propositions 2 et 3 ont des machines plus grandes, et donc plus présentes dans le paysage. Néanmoins leur implantation apparaît plus lisiblement. La variante 3 distingue deux parties: l'une regroupant 5 éoliennes, se confondant fortement et dont la lisibilité reste complexe, ainsi qu'une éolienne isolée qui se détache distinctement. En revanche, la 2ème variante qui dispose de 4 éoliennes présente une implantation plus relâchée, toujours restreinte sur l'horizon. L'espace entre les mats tend à alléger la présence des machines, en dépit de leur superposition. A ce titre la variante 2 semble préférable aux deux autres plus confuses.



Légende :

- - - - -> Éolienne totalement non visible
- - - - -> Éolienne partiellement ou totalement visible

Éoliennes Variante 1 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 100m bout de pale
Nombre d'éoliennes visibles : 9 sur 9

Éoliennes Variante 2 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 180m bout de pale
Nombre d'éoliennes visibles : 4 sur 4

Éoliennes Variante 3 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 150m bout de pale
Nombre d'éoliennes visibles : 6 sur 6



Photomontage Vue initiale - 120°

Photomontages réalisés par Vu d'ici

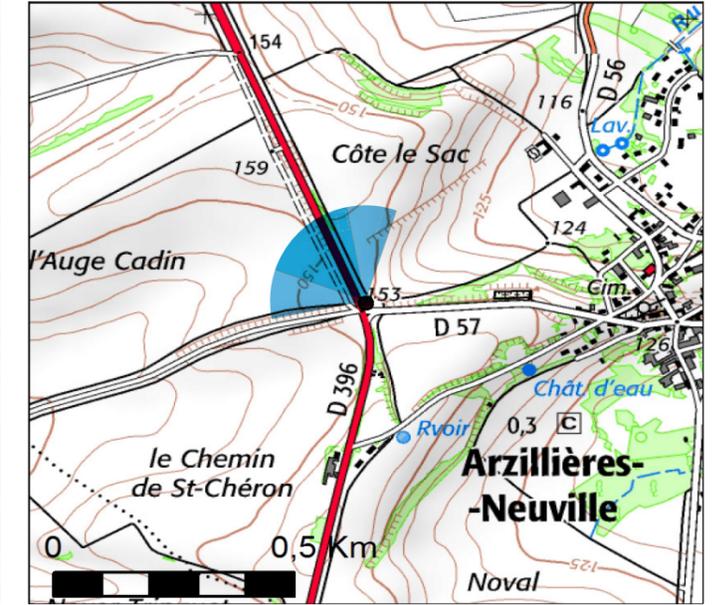
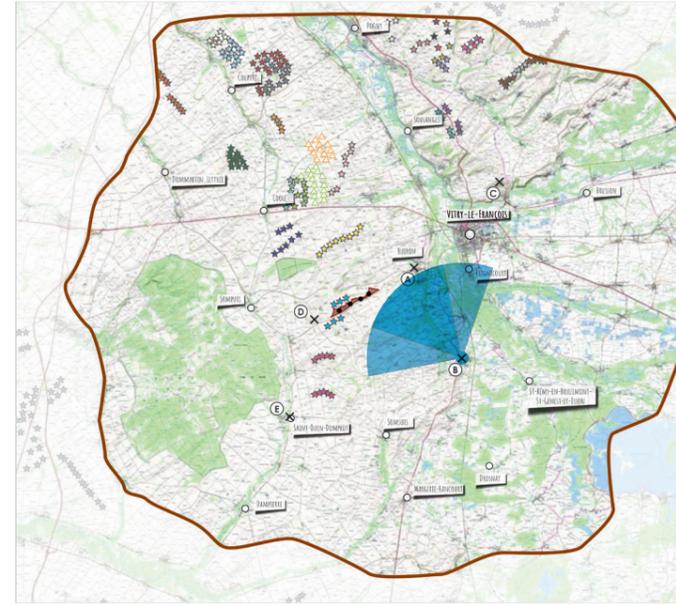


Vue B: Depuis l'intersection entre la D57 et la D936

Particularité : Vue rapprochée, point d'arrêt (carrefour), sortie de bourg, axe fréquenté, vue sud-est, coteau dégagé de la vallée de la Chéronne.

Commentaire : La prise de vue, localisée à l'intersection des deux départementales fréquentées, positionne l'observateur aux franges du paysage de la Champagne humide et en léger point haut. Le relief est subtilement vallonné. Les creux sont soulignés par d'épaisses masses boisées. On observe notamment le cours de la Chéronne, serpentant. Sur la partie la plus à gauche de la vue, le paysage apparaît plus dense. En effet, le fond de vallon est plus visible, à l'instar du bourg de Saint-Chéron. À gauche, le regard glisse vers le paysage plus ouvert qui s'étend sur la Champagne crayeuse. Les vastes parcelles agricoles présentent peu d'obstacles visuels. Le relief fait s'incliner la ligne d'horizon vers la droite, et les éoliennes soulignent cette courbe, ponctuant l'arrière-plan.

Dans les 3 propositions, le projet s'ajoute à un contexte éolien préexistant important. La distance amoindrit considérablement la présence du projet. Chacune des implantations présente aussi un rythme régulier. La variante 1 montre des éoliennes plus réduites que pour les variantes 2 et 3. Cette dimensions moindre atténue fortement la visibilité du projet. Par ailleurs, cela correspond d'avantage à l'échelle des éoliennes existantes. Par ailleurs, les effets de superposition sont moindres et certaines éoliennes disparaissent presque totalement derrière le relief. Au contraire, les variantes 2 et 3 ont leurs éoliennes qui se détachent de l'ensemble des machines visibles. A cette distance, l'écart reste moindre. Néanmoins, la variante 1 reste pertinente en dépit d'un nombre supérieur de machines.



Légende :

- - - - -> Éolienne totalement non visible
- - - - -> Éolienne partiellement ou totalement visible

Éoliennes Variante 1 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 100m bout de pale

Nombre d'éoliennes visibles : 9 sur 9

Éoliennes Variante 2 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 180m bout de pale

Nombre d'éoliennes visibles : 4 sur 4

Éoliennes Variante 3 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 150m bout de pale

Nombre d'éoliennes visibles : 6 sur 6



Photomontage-Vue initiale-120°

Photomontages réalisés par Vu d'ici



Vue C: Depuis le Mont de Fourche

Particularité : Vue immédiate, point haut et vue sur le grand paysage, Champagne crayeuse, vue sur l'église Notre-Dame (MH10), sentier touristique et belvédère

Commentaire : Cette prise de vue localisée au niveau du Mont de Fourche place l'observateur en surplomb par rapport au paysage du Perthois et de la Champagne crayeuse. Les rangs de vigne en premier plan soulignent le relief ainsi que la situation de hauteur. Ils guident également le regard qui glisse plus aisément vers les franges boisées de la Saulx et de la Marne. À l'extrémité gauche, on retrouve la trame urbaine de Vitry-en-Perthois. Plus en arrière, les franges boisées et la trame urbaine Vitry-le-François se confondent et s'étirent tout en largeur. Au-delà de cette frange composite, le paysage devient de plus en plus nébuleux. Cependant, les vues sont lointaines, atteignant les ondulations de la Champagne crayeuse. De nombreuses éoliennes ponctuent la courbe de l'horizon.

Si dans les 3 propositions les éoliennes s'alignent entre les deux rangées existantes, la variante 1 propose un nombre plus important de machines mais de taille inférieure. Elles s'inscrivent davantage à l'échelle du parc existant et contrastent moins que les variantes 2 et 3. Ces dernières montrent respectivement 4 et 6 éoliennes, plus grandes. Si la densité est moins importante, en particulier dans le cas de la variante 2, la présence des machines est plus forte dans le paysage et rompt avec l'apparente uniformité des éoliennes sur l'horizon. Par ailleurs, la superposition des éoliennes du projet avec celles déjà en place complexifie la lecture du parc. Ainsi, la variante 3 paraît ici plus pertinente.

Légende :

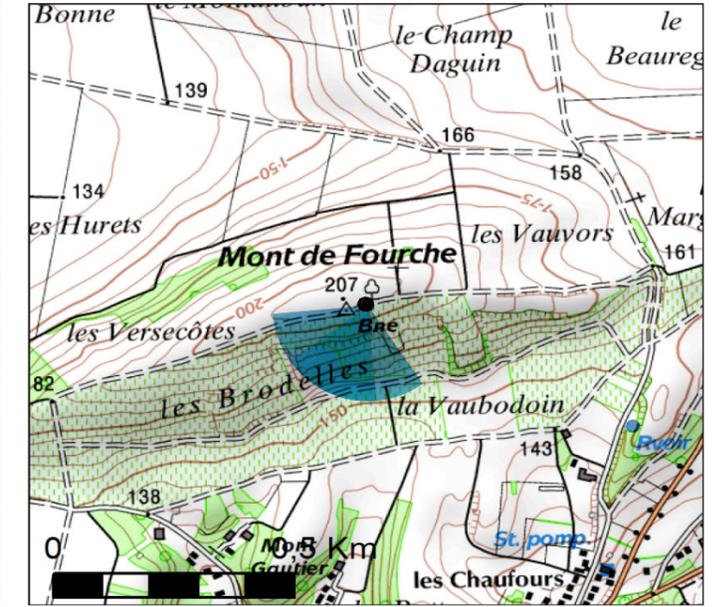
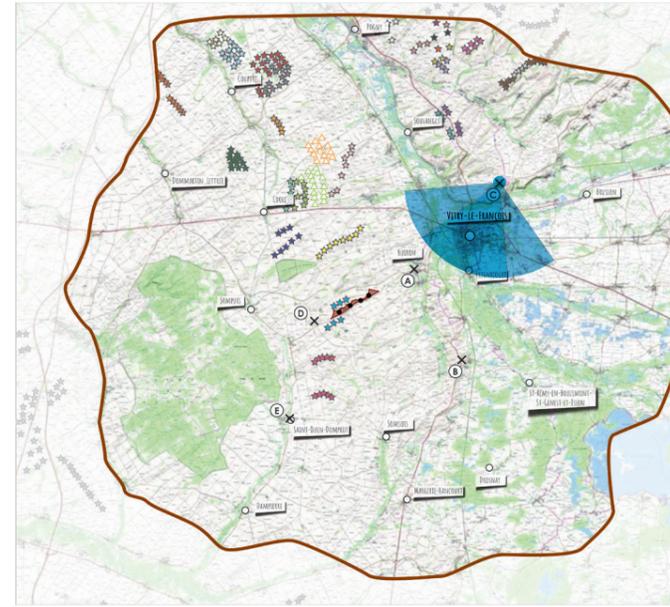
- - - - - Éolienne totalement non visible
- Éolienne partiellement ou totalement visible

Éoliennes Variante 1 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 100m bout de pale
Nombre d'éoliennes visibles : 9 sur 9

Éoliennes Variante 2 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 180m bout de pale
Nombre d'éoliennes visibles : 4 sur 4



Éoliennes Variante 3 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 150m bout de pale
Nombre d'éoliennes visibles : 6 sur 6



Photomontage-Vue initiale-120°

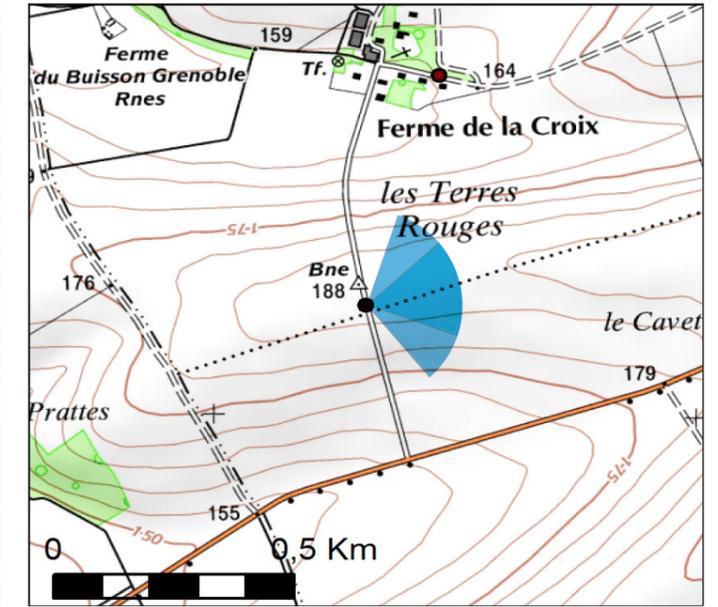
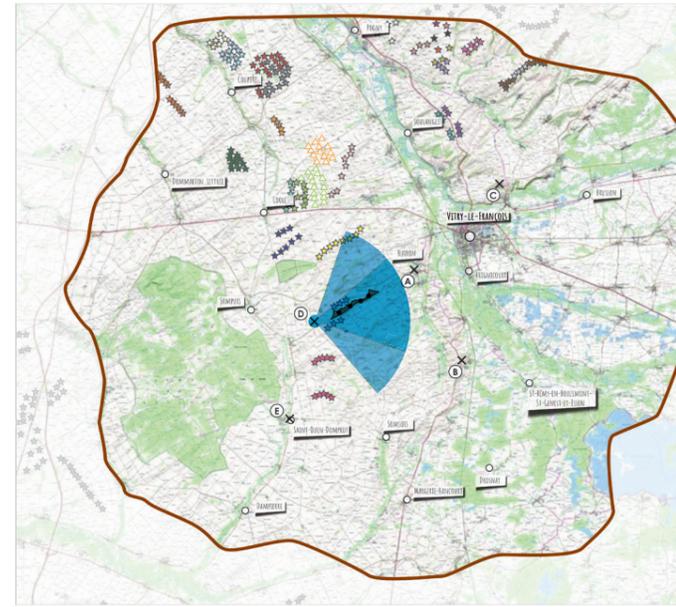
Photomontages réalisés par Vu d'ici



Vue D : Depuis le chemin d'accès à la Ferme de la Croix

Particularité : Vue immédiate, chemin agricole peu fréquenté, hameau à proximité, vue depuis l'ouest

Commentaire : Le point de vue est localisé au niveau du chemin d'accès à la ferme de la Croix. Cette voie traverse un paysage résolument ouvert par les vastes parcelles agricoles. Les vues sont amples, mais les profondeurs de champ restent limitées par le vallonnement. La D14 est lisible, désignée notamment par ses alignements caractéristiques qui ressortent dans le paysage d'openfield. Les arbres ponctuent le tracé et dirigent le regard. Les éoliennes apparaissent considérables à l'échelle de ces vastes parcelles et de cette horizontalité dominante. Dans le cas des 3 variantes, les éoliennes s'alignent entre les deux rangées de machines existantes. Les éoliennes plus nombreuses de la première variante s'inscrivent davantage à l'échelle du parc existant. Cependant les superpositions sont aussi plus nombreuses et l'écart irrégulier entre les mats depuis ce point de vue complexifie la lecture. D'autre part, l'implantation tout en longueur accentue les effets de variation topographique sur la perception de la taille des machines. Cette irrégularité est importante, et la lisibilité du projet est rendue difficile. Ce n'est pas le cas pour la variante 2, dont les 4 éoliennes, bien que plus grandes, tracent une ligne plus régulière et plus compréhensible. Le rythme d'implantation apparaît plus régulier également, et l'équilibre avec l'ensemble du parc de la Côte de la Bouchère est plus évident. La variante n°3 présente des caractéristiques intermédiaires, conservant un nombre important d'éoliennes et une dimensions importante des machines. Aussi, c'est la variante 2 qui apparaît la plus souhaitable depuis ce point de vue.



Légende :

- - - - - Éolienne totalement non visible
- Éolienne partiellement ou totalement visible

Éoliennes Variante 1 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 100m bout de pale
 Nombre d'éoliennes visibles : 8 sur 9

Éoliennes Variante 2 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 180m bout de pale
 Nombre d'éoliennes visibles : 4 sur 4

Éoliennes Variante 3 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 150m bout de pale
 Nombre d'éoliennes visibles : 6 sur 6



Photomontage-Vue initiale-120°

Photomontages réalisés par Vu d'ici

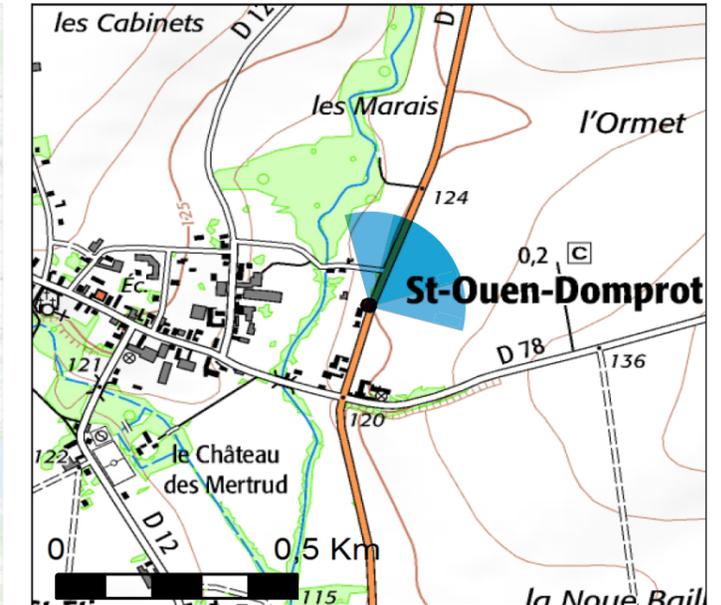
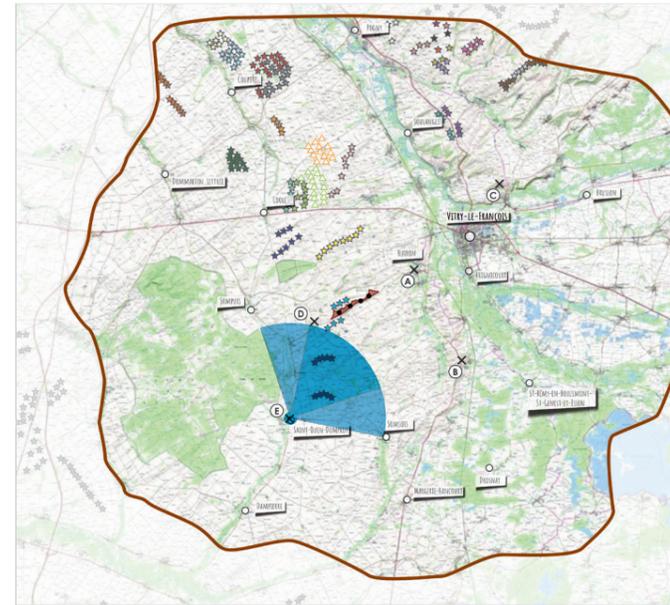


Vue E : Depuis la sortie Saint-Ouen-Domprot

Particularité : Unité paysagère de la Champagne crayeuse. Vue depuis un axe fréquenté.

Commentaire : Cette prise de vue est localisée à la sortie du bourg de Saint-Ouen-Domprot, depuis la D412 qui le traverse. La partie à gauche de la route départementale est fermée par les franges boisées qui accompagnent le cours d'eau du Puits. La droite en revanche, donne directement sur le paysage cultivé dont les vastes parcelles ouvrent les vues qui se déroulent jusqu'à la ligne d'horizon. Les éoliennes existantes occupent déjà une large amplitude sur cet horizon.

Les trois propositions d'implantation se positionnent en arrière de cet horizon d'éoliennes. Dans chacun des cas, les machines sont tronquées par la courbe du relief qui s'impose comme limite visuelle. La taille des machines reste inférieure à celle des éoliennes déjà présentes. Cependant, la variante 1 montre des éoliennes plus réduites que pour les variantes 2 et 3. Aussi, dans la première proposition, la plupart des machines disparaissent derrière le trait du bombé du relief. En effet, seules 3 éoliennes sont lisibles dans le paysage. Dans le cas des variantes 2 et 3, les machines sont plus présentes : les pales plus imposantes se devinent davantage. Ainsi la variante 1 semble préférable depuis ce point de vue. Cependant, la variante 2 est aussi acceptable au regard du nombre peu important d'éoliennes et d'effets de superposition relativement réduits par rapport à la variante 3. L'éolienne s'inscrit dans la continuité de la rangée d'éoliennes perçues, sans en rendre plus confuse la lecture.



Légende :

- - - - -> Éolienne totalement non visible
- - - - -> Éolienne partiellement ou totalement visible

Éoliennes Variante 1 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 100m bout de pale

Nombre d'éoliennes visibles : 4 sur 9

Éoliennes Variante 2 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 180m bout de pale

Nombre d'éoliennes visibles : 4 sur 4

Éoliennes Variante 3 :

Dimensions des éoliennes : Hauteur totale 150m bout de pale

Nombre d'éoliennes visibles : 5 sur 6



Photomontage-Vue initiale-120°

Photomontages réalisés par Vu d'ici

