4.3.4.1 Photomontages depuis l'aire de parapente (PDV 1)

Cette prise de vue a été réalisée au niveau d'une parcelle ouverte sur le versant nord des Monts d'Ambazac, dans l'aire d'étude éloignée (entre 9,6 et 9,9 km du projet éolien).

Analyse comparative

Les photomontages sont présentés sur la page suivante.

Les trois variantes sont bien lisibles et cohérentes avec le relief (implantation sur des lignes de faîte). La variante 1 forme un ensemble cohérent, mais on note une dissymétrie, avec une éolienne de plus sur la ligne sud, des interdistances moins élevées et donc une densité plus importante que la ligne nord.

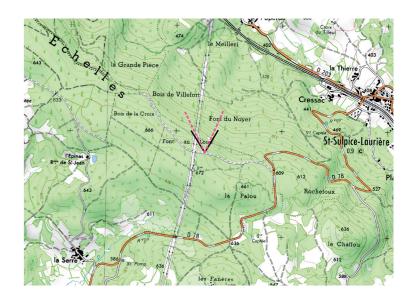
La plus équilibrée est la variante 2, composée de deux lignes de trois éoliennes, malgré des interdistances irrégulières (dans la ligne nord et entre les deux lignes).

La variante 3 présente également une certaine dissymétrie, avec une éolienne de plus pour la ligne sud. L'angle total d'occupation de l'horizon est le même que les deux autres variantes mais la densité est en revanche plus faible.

La différence de hauteur entre les éoliennes de la variante 1 et les éoliennes des deux autres variantes est peu perceptible.

Hiérarchisation des variantes

- 1 Variantes 2
- 2 Variante 3
- 3 Variante 1

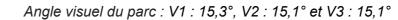


Caractéristiques de la prise de vue		
Identifiant	9	
Coordonnées L93	X: 580035; Y: 6550969	
Altitude	661,4	
Date et heure	19/07/2018 8h54	



Photographie 132 : Vue de l'état initial

Distance de la première éolienne : V1 : 9,6 km, V2 : 9,9 km et V3 : 9,9 km





Photographie 133 : Variante 1



Photographie 134 : Variante 2



Photographie 135 : Variante 3

4.3.4.2 Photomontages depuis la D220 près de Saint-Amand-Magnazeix (PDV 2)

Cette route offre une vue panoramique sur le projet, avec en arrière-plan la silhouette des Monts d'Ambazac. On distingue bien les deux lignes de faîte où s'inscrit le projet éolien. Ce point d evue se situe dans l'aire d'étude rapprochée, à 4,9 km du projet éolien.

Analyse comparative

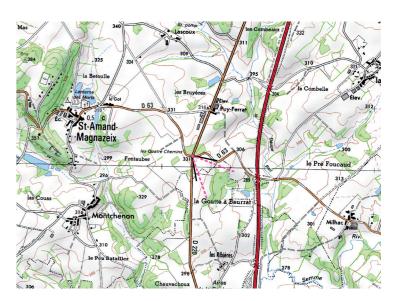
Les photomontages sont présentés sur la page suivante.

Les trois variantes sont également ici bien lisibles. La variante la plus équilibrée est la variante 2, en raison de son nombre similaire d'éoliennes sur les deux lignes. On constate toutefois une irrégularité dans les interdistances. La variante 1 présente une dissymétrie entre les deux lignes. La ligne sud, avec une éolienne de plus et des interdistances moins élevées, paraît plus dense et contraste avec la ligne nord, plus «aérée».

La variante 3 présente également une dissymétrie mais reste cohérente, avec un écartement presque équivalent entre E1 et E3, et E4 et E5.

Hiérarchisation des variantes

- 1 Variante 2
- 2 Variante 3
- 3 Variante 1



Caractéristiques de la prise de vue		
Identifiant	21	
Coordonnées L93	X: 574165; Y: 6564754	
Altitude	331,5	
Date et heure	12/02/2018 15h02	



Photographie 136 : Vue de l'état initial

Distance de la première éolienne : V1 : 4,9 km, V2 : 4,9 km et V3 : 4,9 km

Angle visuel du parc : V1 : 21,6°, V2 : 21,7° et V3 : 21,5°



Photographie 137 : Variante 1



Photographie 138 : Variante 2



Photographie 139 : Variante 3

4.3.4.3 Photomontages depuis la D63 au sud de Montjourde (PDV 3)

La D63 offre une vue dégagée sur le projet, en covisibilité avec les hameaux de Lavaud et Montjourde. Ce point de vue est situé dans l'AEI, entre 1,7 et 2 km du projet éolien.

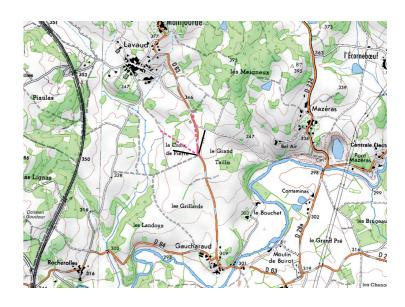
Analyse comparative

Les photomontages sont présentés sur la page suivante.

Pour les trois variantes, on constate depuis ce point de vue une importante dissymétrie entre les éoliennes sud et les éoliennes nord en raison de l'orientation légèrement différente des deux lignes de faite accentuée par l'effet de la perspective. Dans la variante 1, quatre éoliennes sont regroupées sur la gauche et semblent former une ligne courbe, et trois éoliennes se répartissent sur la ligne de faîte sur la droite, apparaissant beaucoup plus espacées, avec des interdistances inégales. L'angle d'occupation du parc est important mais avec un large espace de respiration entre les éoliennes nord et les éoliennes sud. L'ensemble est lisible et souligne le relief. Dans la variante 2, les trois éoliennes à droite semblent plutôt former un bouquet resserré. Les trois éoliennes à droite présentent une implantation similaire à la variante 1. L'emprise en largeur est quasiment identique pour les deux variantes. La différence de gabarit est assez peu perceptible mais tend toutefois à renforcer l'effet de dominance par rapport aux hameaux. Dans la variante 3, les trois éoliennes à gauche forment également un bouquet avec une emprise très réduite en largeur. Le passage de trois à deux éoliennes sur la droite diminue l'impact vis à vis des hameaux notamment, avec une densité moindre pour une emprise totale du parc identique aux deux autres variantes.

Hiérarchisation des variantes

- 1 Variante 3
- 2 Variante 1



Caractéristiques de la prise de vue		
Identifiant	40	
Coordonnées L93	X: 580211; Y: 6559850	
Altitude	344,3	
Date et heure	23/02/2018 14h34	



Photographie 140 : Vue de l'état initial