



VARIANTE 1



Photomontage - Vue réaliste - 40°





Photomontage - Vue réaliste - 40°



VARIANTE 2



Photomontage - Vue réaliste - 40°





Photomontage - Vue réaliste - 40°



**VARIANTE 3**



*Photomontage - Vue réaliste - 40°*

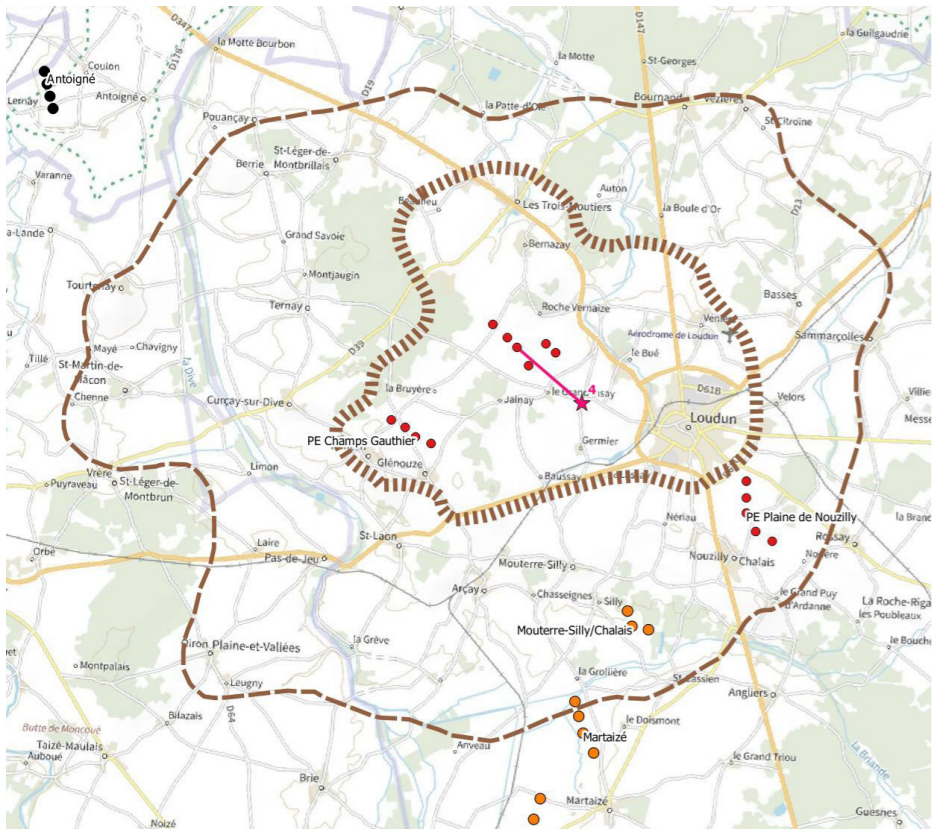




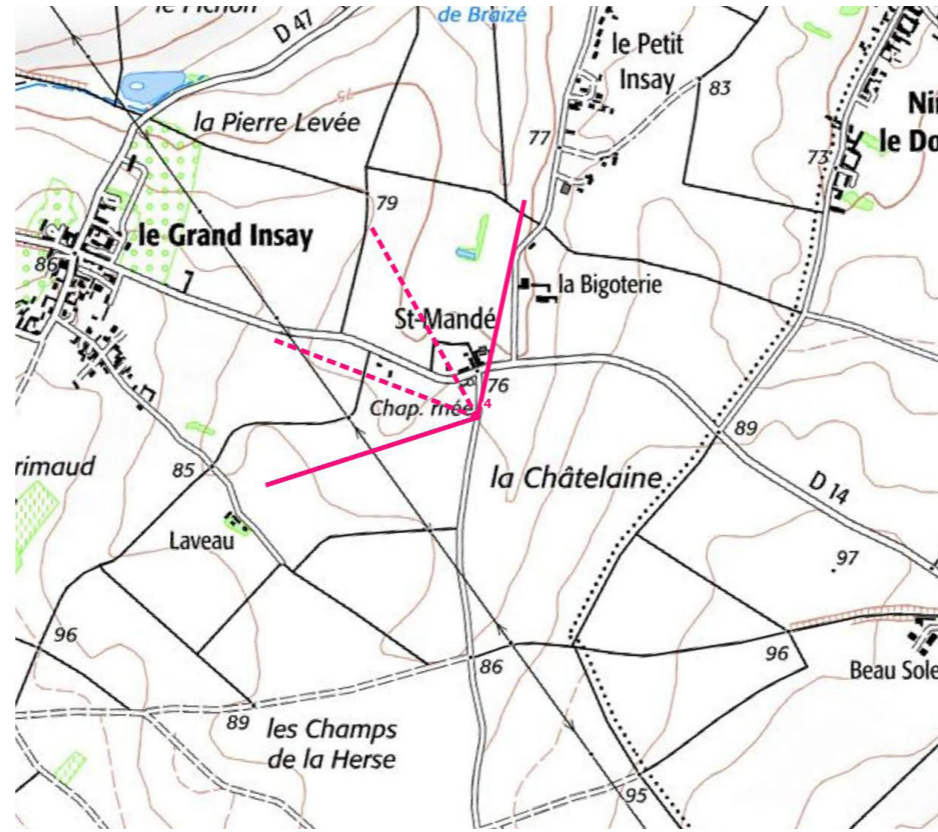
Photomontage - Vue réaliste - 40°



**Vue 4 : Depuis Saint Mandé**  
Aire d'étude immédiate



Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)



Carte de localisation du point de vue (1:10 000)

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	4
Coordonnées L93	X : 475642 / Y : 6661369
Coordonnées WGS84	X : 5109 / Y : 5944483
Altitude (m)	79
Date et heure	18/03/2020 14:12
Azimut (°)	-48
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Nombre d'éoliennes visibles	
Variante 1 (/8)	8
Variante 2 (/6)	6
Variante 3 (/6)	6
Caractéristique du projet	
Diamètre du rotor	150 m
Hauteur totale	200 m
Orientation du rotor	Vers l'observateur

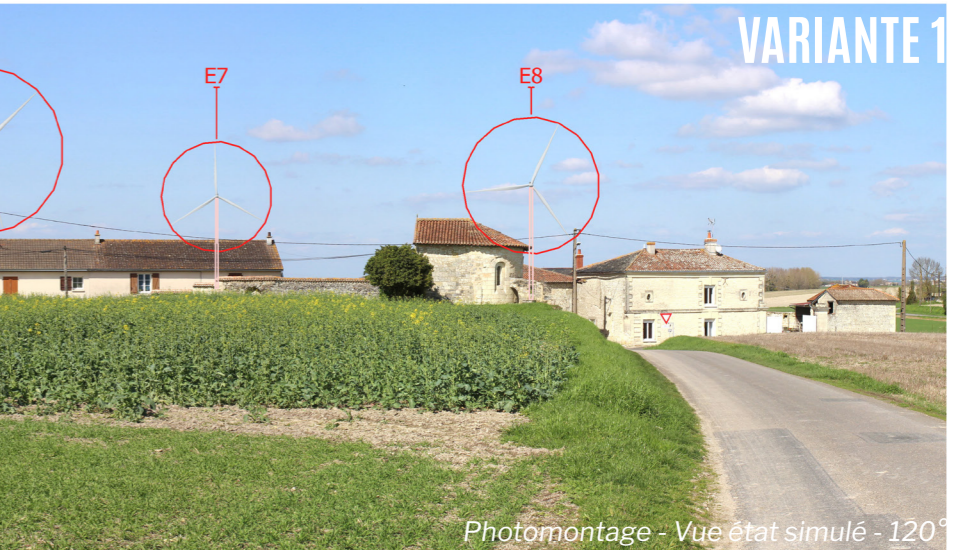
**Commentaire :**

Le hameau de Saint-Mandé, se situe au cœur de la région du Tuffeau et regroupe quelques propriétés. Depuis ses abords, le champ visuel est pleinement dégagé au-dessus des cultures. Les habitations des hameaux ainsi que la végétation (haies et bosquets) attirent le regard et constituent des points de repère. Le projet est visible en arrière-plan et les éoliennes forment deux groupements distincts à l'ouest du hameau.

Concernant le premier scénario, les éoliennes E1, E2 et E3 se superposent et compliquent la lisibilité du parc tandis que les éoliennes E5, E6, E7 et E8 forment un horizon relativement rectiligne, mais surplombant les habitations du premier plan. Le second scénario permet par son implantation et son nombre réduit d'éoliennes d'améliorer la lisibilité du parc et de briser l'alignement écrasant les habitations dans le premier scénario bien que trois éoliennes prennent encore place au-dessus de celles-ci. Pour finir, le dernier scénario occupe un angle de vue considérablement moins important que les deux autres scénarii et les éoliennes sont à l'écart visuellement des habitations du premier plan. Cependant, il est difficilement lisible au niveau de l'alignement des éoliennes E1, E2 et E3.

**La variante 3 est la moins impactante depuis ce point de vue car même si l'on perd en lisibilité, son nombre d'éoliennes réduit et son implantation permettent de minimiser l'angle de vue occupé par le parc et par la même occasion d'éviter que des éoliennes surplombent les habitations.**





Photomontage - Vue état simulé - 120°



Photomontage - Vue état simulé - 120°



Photomontage - Vue état simulé - 120°



VARIANTE 1



Photomontage - Vue réaliste - 40°





Photomontage - Vue réaliste - 40°



VARIANTE 2



Photomontage - Vue réaliste - 40°





Photomontage - Vue réaliste - 40°