

LES AILES DE TAILLARD

Le projet éolien participatif

7



photomontage depuis St-Sauveur-en-Rue

PHOTOMONTAGES

Deuxième étape du photomontage : les silhouettes rouges des éoliennes sont dimensionnées et localisées dans l'espace par un logiciel spécialisé à partir des coordonnées GPS du point de vue et des implantations. Ici, seules les parties sur le ciel seront visibles : la montagne masque le parc depuis le bourg de Burdignes.



première étape du photomontage depuis Burdignes

depuis Burdignes



photomontage depuis Montchal

depuis la Palle à St-Sauveur-en-Rue



Les photomontages sont faits en quatre étapes.

Aux points de vue choisis par l'ingénierie paysagiste du bureau d'études ETD(Roanne), la prise de vue est faite en focale 50 mm la plus proche de la vision humaine. Puis un logiciel spécialisé calcule la taille apparente et la position spatiale des éoliennes à partir des coordonnées GPS du point de vue et des implantations, ainsi que des données de gabarit des machines, de focale photo. Ensuite, l'ingénieur photographe positionne exactement la photo du paysage à partir de la géolocalisation GPS de repères lointains relevés à la prise de vue. Enfin, il place l'image des machines sur les silhouettes en enlevant les parties masquées par le relief, les bâtiments, la forêt, etc.

Une trentaine de photomontages ont été réalisés.

Comme toutes les études environnementales, ils seront consultables au moment de l'enquête publique.



photomontage depuis Chirol (Burdignes)