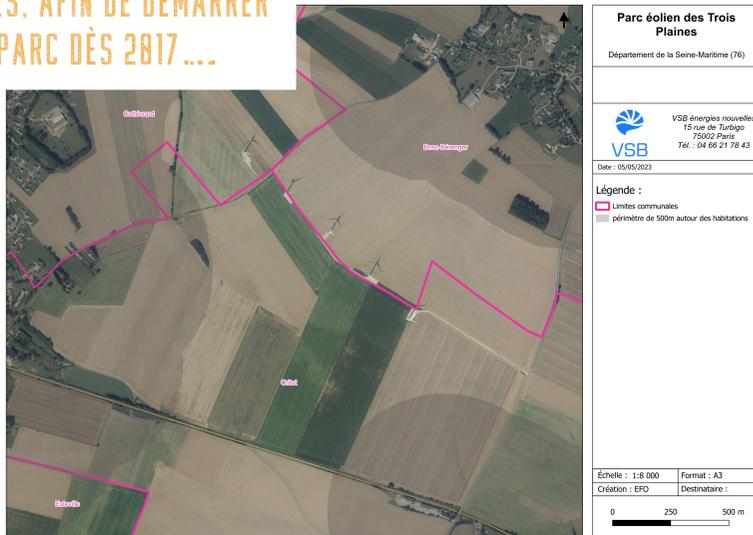


LE PARC ÉOLIEN DES TROIS PLAINES

Depuis 2018, le parc éolien des Trois Plaines produit de l'électricité renouvelable dans le réseau électrique français. Revenons sur l'histoire de ce parc !

UN TRAVAIL DE DÉVELOPPEMENT MENÉ DURANT DE NOMBREUSES ANNÉES, AFIN DE DÉMARRER LA CONSTRUCTION DU PARC DÈS 2017....

Une implantation linéaire, répartie sur 3 communes : 1 éolienne à Cottévrard, 2 éoliennes à Critrot, 2 éoliennes à Bosc-Béranger. La maison la plus proche se situe à 861 mètres.



... 5 ANNÉES DE PRODUCTION EN CONTINUE, AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE, ET UN RETOUR D'EXPÉRIENCE LOCAL POSITIF !

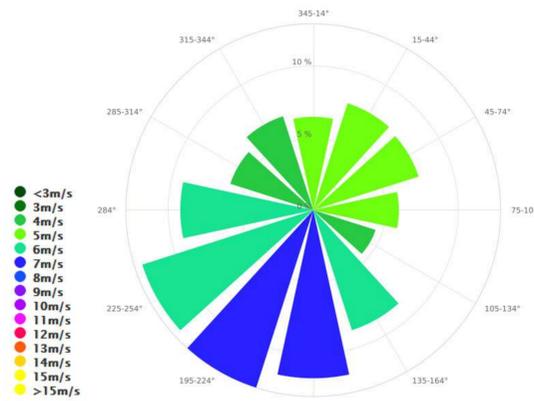
21.43 GWH
de production en 2022, soit la consommation moyenne annuelle de plus de 10 000 habitants (38,5% de la C.C Bray-Eawy)

6 157 TONNES
de CO2 évités par an soit l'équivalent de 45 200 trajets Paris-Marseille en voiture



...DES TRAVAUX RÉALISÉS AVEC NOS PARTENAIRES LOCAUX, AFIN DE POUVOIR METTRE EN ROUTE LES MACHINES EN AOÛT 2018.....

Une production journalière record le 31 décembre 2022 à 234 MWh, soit la consommation annuelle de 110 habitants en une journée !



Production du 24 au 31 décembre 2022 : 50km/h en moyenne (à 80m de haut)



2 MW
de production unitaire

Modèle installé
VESTA V98

125 M
de hauteur bout de pôle

- 1 Fondations
- 2 Armoire de couplage au réseau électrique
- 3 Mât
- 4 Système d'orientation
- 5 Pale
- 6 Moyeu et commande de rotor
- 7 Frein
- 8 Multipliateur
- 9 Générateur
- 10 Système de régulation électrique

« Grâce à elles, je connais le vent ! »

« Je ne connais aucune personne qui évoque des nuisances depuis qu'il a été mis en route. »

« Elles changent de couleur en fonction de la lumière du soleil, c'est joli. »

« C'était une fierté quand on les a vu tourner. »

« Je vois le paysage beaucoup évoluer ici depuis 33 ans. Je ne trouve pas les éoliennes aient gâché quoi que ce soit. »

Verbatims collectés lors d'une étude réalisée en porte-à-porte sur la commune de Critrot en février 2023.