



INTERRUPTION DE LA CIRCULATION TRANSPORT D'ÉOLIENNES



Simulation paysagère

CONVOI EXCEPTIONNEL

Arrivées en Guadeloupe le 6 novembre, les 8 éoliennes du parc La Montagne 2, décomposées en 48 éléments, vont être transportées du port de Jarry au port de la Désirade via des barges, entraînant une perturbation momentanée de la circulation entre le port de Beauséjour et Baie Mahault.

Les arrivées par barges se feront du vendredi au dimanche et potentiellement également les lundis.

Les premières livraisons arriveront à partir du 30 Novembre et devraient se terminer vers le 17 Décembre.

Les jours de grosses livraisons seront les samedis et les dimanches. Deux barges seront affrétées:

- 1) Entre 7h et 9h
- 2) Entre 12h et 14h



Nous vous prions de nous excuser pour la gêne occasionnée et vous remercions de votre compréhension.

L'équipe de Quadran Caraïbes



Renouvellement du parc éolien de La Montagne

L'île de La Désirade compte 2 centrales éoliennes : Le Souffleur, premier parc éolien de Guadeloupe, installé en 1992, et La Montagne, mis en service en 2000. Ces 2 parcs en font un territoire à énergie positive puisque leur production électrique 100 % renouvelable dépasse les besoins de l'île, le surplus étant envoyé en Guadeloupe continentale par le câble sous-marin.

En 2010, le parc du Souffleur a fait l'objet d'une opération de renouvellement de ses éoliennes appelée « repowering ».

Aujourd'hui, c'est au tour des éoliennes de La Montagne. Les 35 anciennes éoliennes ont été démantelées au printemps 2018 et vont être remplacées par 8 éoliennes plus puissantes associées à un système de stockage de l'énergie produite, afin d'en réguler l'injection sur le réseau.

Le repowering de la centrale permet d'améliorer l'intégration paysagère en diminuant le nombre d'éoliennes, et de minimiser les émissions sonores, tout en augmentant la production d'énergie. La centrale comportera ainsi 4 fois moins d'éoliennes, pour une production d'énergie multipliée par 3.



CONTACT

Quadran Caraïbes

73 Résidence les Embruns, Damencourt
97160 Le Moule

05 90 82 94 26 • caraibes@quadran.fr



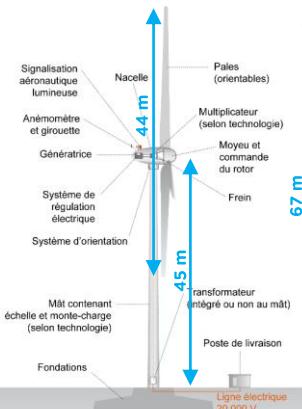


PARC ÉOLIEN LA MONTAGNE 2

La Désirade



LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UNE ÉOLIENNE



LES CARACTÉRISTIQUES DE LA CENTRALE

	Ancien parc éolien La Montagne	Nouveau parc éolien La Montagne 2
Éoliennes	35 bipales rabattables Vergnet GEV MP 15/60	8 tripales Enercon E44
Puissance totale	2,1 MW	7,2 MW
Hauteur de mât	30 à 40 m	45 m
Hauteur totale max	48 m	67 m
Diamètre de rotor	15 m	44 m
Vitesse de rotation max	92 tours/min	34 tours/min
Date de mise en service	Octobre 2000	Septembre 2019
Production annuelle	5,2 GWh	15 GWh
Part de la consommation électrique de la Désirade	80 %	230 %
Rejet de CO ₂ évité chaque année	4 300 tonnes	12 300 tonnes



UN PARTENARIAT FORT

Les parcs éoliens du Souffleur et de La Montagne et leur repowering ont été développés par Quadran Caraïbes en étroite concertation avec la commune de La Désirade et les Désiradiens.

Quadran Caraïbes en assure également la construction et l'exploitation.

QUADRN CARAÏBES

Acteur majeur de la production d'électricité verte en France et premier exploitant éolien en outre-mer, Quadran est présent sur les principales sources d'énergies renouvelables : l'éolien, le photovoltaïque, l'hydraulique, le biogaz & la biomasse.

Grâce à cette diversité de production et à la force de son implantation locale, Quadran est un acteur incontournable de la transition énergétique.

Avec Quadran, votre territoire est source d'énergie.

