

EDF – Service opérateur réseau  
ZAC 2000 Rue Charles Darwin  
97420 Le PORT

**Objet : Renouvellement du parc éolien Ste Suzanne**

Sainte Clotilde, le 28 novembre 2017

Madame, Monsieur,

Nous tenons à vous informer que nous sommes en phase finale d'études pour effectuer le renouvellement du parc éolien de Ste Suzanne La Perrière. Ce projet prévoit le démantèlement des 37 éoliennes actuelles et leur remplacement par 9 éoliennes de nouvelle génération, plus puissantes.

Deux lignes de transport EDF de 63 kV passent sur le site à proximité des aérogénérateurs actuels.

A ce jour, la hauteur maximale des éoliennes, pales verticales, est de 70 mètres et la distance minimale entre les éoliennes et la ligne électrique est de 60 mètres.

L'implantation du nouveau projet est prévue sur le même site que le parc éolien actuel, avec cependant des positions d'éoliennes modifiées par-rapport à l'existant. Les caractéristiques des nouveaux aérogénérateurs sont les suivantes :

- hauteur du moyeu : 80 m,
- longueur de pales : 55 m,
- puissance : 2 MW

Par principe de précaution, nous prévoyons d'éloigner les futures éoliennes des lignes de transport. La hauteur des éoliennes étant de 135 mètres en bout de pale, nous avons défini une implantation de sorte qu'aucun aérogénérateur ne se situe à une distance inférieure à 145 mètres des lignes actuelles, soit la hauteur maximale de la machine assortie d'une marge de sécurité de 10 mètres supplémentaires.

Nous restons à votre disposition en cas de besoin de précisions.

Cordialement,

Laurent Groleau

Responsable d'agence océan indien



**Quadran Agence O.I.**  
5 rue Henri Cornu - Parc Technor  
97490 Sainte Clotilde  
Tél : 0262 23 75 28 - [www.quadran.fr](http://www.quadran.fr)  
Siren : 434 836 276 - APE : 8299Z

En provenance de :

~~EDF - Service opérateur~~

~~24C 2500~~

~~Le Charles~~

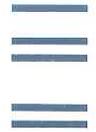
~~DARUEN~~

~~97420 Le Plat~~

SGR2 V22 - PIC 31A - 20162886101 - 01/17



**RECOMMANDÉ :**  
**AVIS DE RÉCEPTION**  
Numéro de l'AR: **AR 1A 137 476 4745 2**



Information EDF 1 Reps La Perr. Renvoyer à

FRAB

QUADRAN Agence OI

Parc Technor

5 Rue Henri Cornu

97490 Sainte-Clotilde.

Présenté / Avisé le :	06/12/17
Distribué le :	09/12/17
Je soussigné déclare être	EDF
<input type="checkbox"/> Le destinataire	COU
<input type="checkbox"/> Le mandataire	RASSEMBLE :
<input type="checkbox"/> CNI/Permis de conduire	(Précisez Nom et Prénom)
<input type="checkbox"/> Autre : . . . . .	(Précisez le mandat)
04 DEC. 2017	
Signature Facteur*	

\* Le facteur atteste par sa signature que l'identité du destinataire ou de son mandataire a été vérifiée précédemment.

