

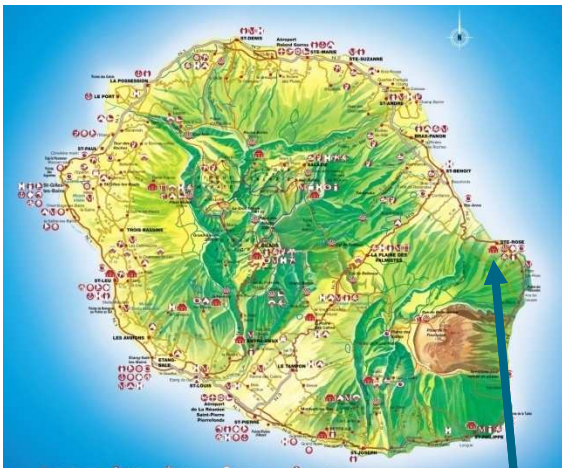
LA REUNION

Ferme éolienne de Sainte Rose

Description :

Sainte Rose est la première ferme éolienne implantée à La Réunion. Après une expérience satisfaisante à la Guadeloupe (Petit Canal, 72 éoliennes soit 9,4 MW), le développeur EDF ENERGIES NOUVELLES (opérateur subsidiaire du réseau électrique national) a choisi l'équipement VERGNET pour ses 20 années d'expérience.

Les éoliennes VERGNET de moyenne puissance sont particulièrement bien adaptées aux zones cycloniques et ont largement prouvé leur efficacité.



Informations générales :

Localisation : Sainte-Rose – Île de la Réunion (*Territoire d'outre-mer français*)
Client : EDF Energies Nouvelles
Exploitant : EDF Energies Nouvelles
Fabricant : Vergnet S.A.
Financement : EDF Energies Nouvelles
Maintenance : Vergnet Océan Indien
Mise en service : 2004 (15 turbines)
2006 (8 turbines)

Caractéristiques techniques :

Nombre de machines : 23

Puissance totale : 6.325 MW
Diamètre de l'hélice : 32m
Hauteur du mat : 60m
Type de mat : Treillis
Production annuelle : 10,315,000 kWh
Moyenne de vent : 6m/s
Pétrole économisé : 3.224 t/an
Rejets d'oxydes évités : 6.447 t/an (CO2)

