

GUADELOUPE

Ferme éolienne de La Mahaudière

Description :

La ferme éolienne de **La Mahaudière** fait partie de la continuité du développement des énergies renouvelables dans les Antilles. Le conseil régional de la Guadeloupe, la compagnie d'électricité locale et la société SEC ont 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.

La Mahaudière est la première ferme éolienne développée par un investisseur local en Guadeloupe.

Informations générales :

Localisation : Ville de Anse-Bertrand
Client : SEC
Fabricant : Vergnet S.A.
Financement : SEC & Guadeloupe
Région
Maintenance : SEC & Vergnet
Caraïbes

Mise en service : 2006



Caractéristiques techniques :

Nombre de turbines : 11 GEV MP
Puissance nominale : 275 kW
Puissance totale : 3.025 MW
Diamètre de l'hélice: 32 m
Hauteur du mât : 60 m
Type de mât : Treillis
Production annuelle : 6 152 140 kWh
Moyenne de vent : 7.1 m/s

Pétrole économisé: 1
538 t

Rejets d'oxydes évités: 4 000 t
(CO₂, NO_x, SO₂)

