

# FICHE

## N° 1

### Initiatives remarquables Pour un développement durable des îles du Ponant



## Installation photovoltaïque de l'île d'Hoëdic



### Association des îles du Ponant

21, rue du Château  
56 400 AURAY

#### Contact :

Emilie GAUTER  
02 97 56 52 57  
emilie@iles-du-ponant.com



#### Contact installateur :

TENESOL  
12, allée du Levant  
69 890 La Tour de Salvagny  
04 78 48 88 50



Rédaction : Février 2011

### Caractéristiques de l'île

Nombre d'habitants permanents :	118
Superficie :	208 ha
Consommation annuelle d'électricité :	1281 MWh (chiffre 2009)
Acheminement de l'électricité :	Câble sous-marin entre le continent et Houat et second câble entre Houat et Hoëdic.

### Caractéristiques de l'installation

Surface :	800 m <sup>2</sup> (504 modules)
Puissance :	100,8 kWc
Production :	Environ 100 MWh par an
Lieu :	Sur les réservoirs de la station de pompage
Installateur :	TENESOL
Raccordement :	Juin 2009
Coût :	588 000 €

#### Montage financier :

Financement de l'ADEME, de la Région et de TENESOL.

Le fruit de la vente de la production électrique est perçu par TENESOL qui verse un loyer annuel à la Mairie d'Hoëdic.

L'électricité produite par la centrale est consommée directement par les habitants d'Hoëdic et parfois, par ceux de Houat, les jours où la consommation sur Hoëdic est plus faible que la production.