

FICHE

N°3

Initiatives remarquables Pour un développement durable des îles du Ponant



Programme de Maîtrise de la Demande en Electricité sur l'île de Molène - 2009 / 2010



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



Caractéristiques de l'île

Nombre d'habitants permanents :	214
Superficie :	75 ha
Consommation annuelle d'électricité :	1350 MWh (chiffre 2005)
Production de l'électricité :	Centrale au fuel

Caractéristiques du programme

L'île de Molène n'étant pas raccordée au réseau électrique continental par un câble sous-marin, les coûts de production de l'électricité par la centrale au fuel sont très importants. Cependant, même si les habitants bénéficient de prix du kWh identiques au continent grâce à la péréquation tarifaire, il est important de maîtriser les consommations d'électricité de l'île.

Ce programme, financé par la Région Bretagne, l'ADEME et EDF, s'est déroulé en deux phases distinctes :

- 1ère phase :
Soutien financier aux habitants souhaitant remplacer leur appareil de froid vétuste et énergivore (50 % du montant TTC de l'appareil, plafonné à 300 €)
Bilan : 109 appareils de froid changés
- 2ème phase :
Diffusion de lampes basse consommation et d'équipements hydro-économiques. Des agents de la commune ont rendu visite à chaque habitant et avec leur accord, ont équipé leur logement.
Bilan : 96 % des habitations équipées.