

## Alimentation des îles du Ponant en électricité

Certaines îles sont raccordées au réseau électrique continental par un ou plusieurs câbles sous-marins (Bréhat, Batz, Groix, Houat, Hoëdic, Belle-Ile, Yeu, Aix), et d'autres possèdent sur leur territoire une production locale d'électricité soit par une centrale fonctionnant au fioul (Molène, Ouessant, Sein) soit par un mix énergétique fioul et énergies renouvelables comme sur l'archipel des Glénan.

Ile	Connexion au réseau électrique continental	Autres sources d'électricité
Chausey	/	3 groupes électrogènes (200 kVA, 180 kVA et 80 kVA)
Bréhat	2 câbles sous-marins	
Batz	2 câbles sous-marins	
Molène	/	centrale au fioul (puissance installée de 695 kVA)
Ouessant	/	centrale au fioul (puissance installée de 5300 kVA)
Sein	/	centrale au fioul (puissance installée de 960 kVA)
Glénan	/	1 groupe électrogène (42 kVA) Éolienne Centrale solaire photovoltaïque
Groix	2 câbles sous-marins	
Belle-Ile	3 câbles sous-marins	
Houat	1 câble sous-marin	
Hoëdic	1 câble sous-marin, relié à Houat	Centrale solaire photovoltaïque
Ile aux Moines	1 câble sous-marin	
Ile d'Arz	1 câble sous-marin, relié à l'île aux Moines	
Yeu	3 câbles sous-marins	
Aix	2 câbles sous-marins	