



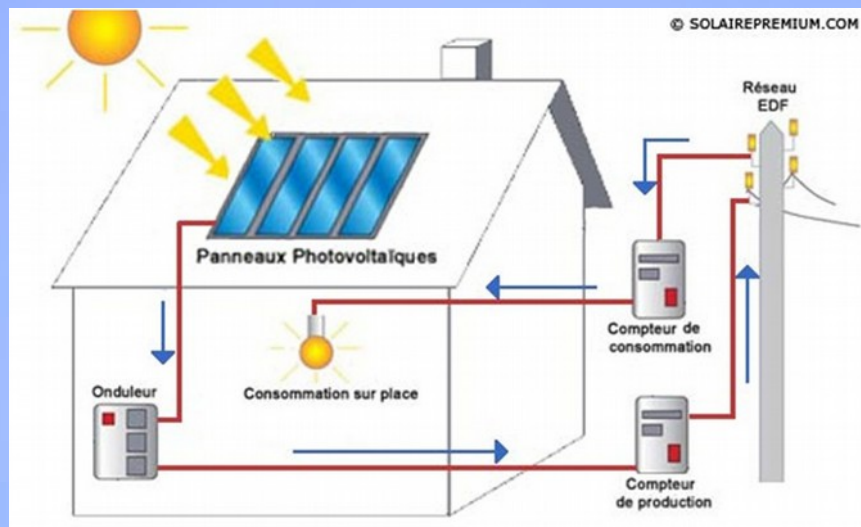
**AG du 18 juin 2014**

<http://www.bretagne-energies-citoyennes.org>

# L'autoconsommation photovoltaïque

# Utilisation de l'électricité photovoltaïque

Vente à EDF




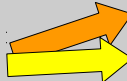




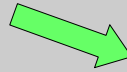

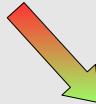
RTE  
Garantie de 230 V  
50 Hz

Autoconsommation

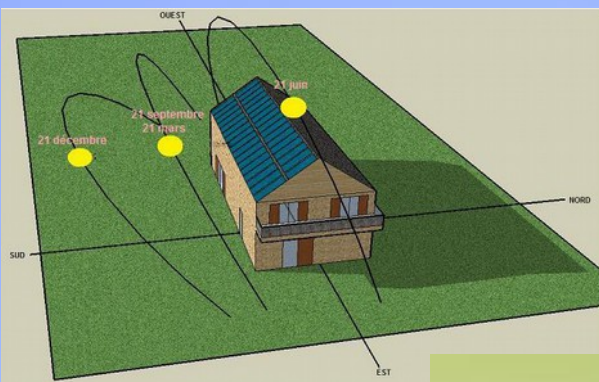


courant consommé = courant produit au bon moment  
+ courant acheté

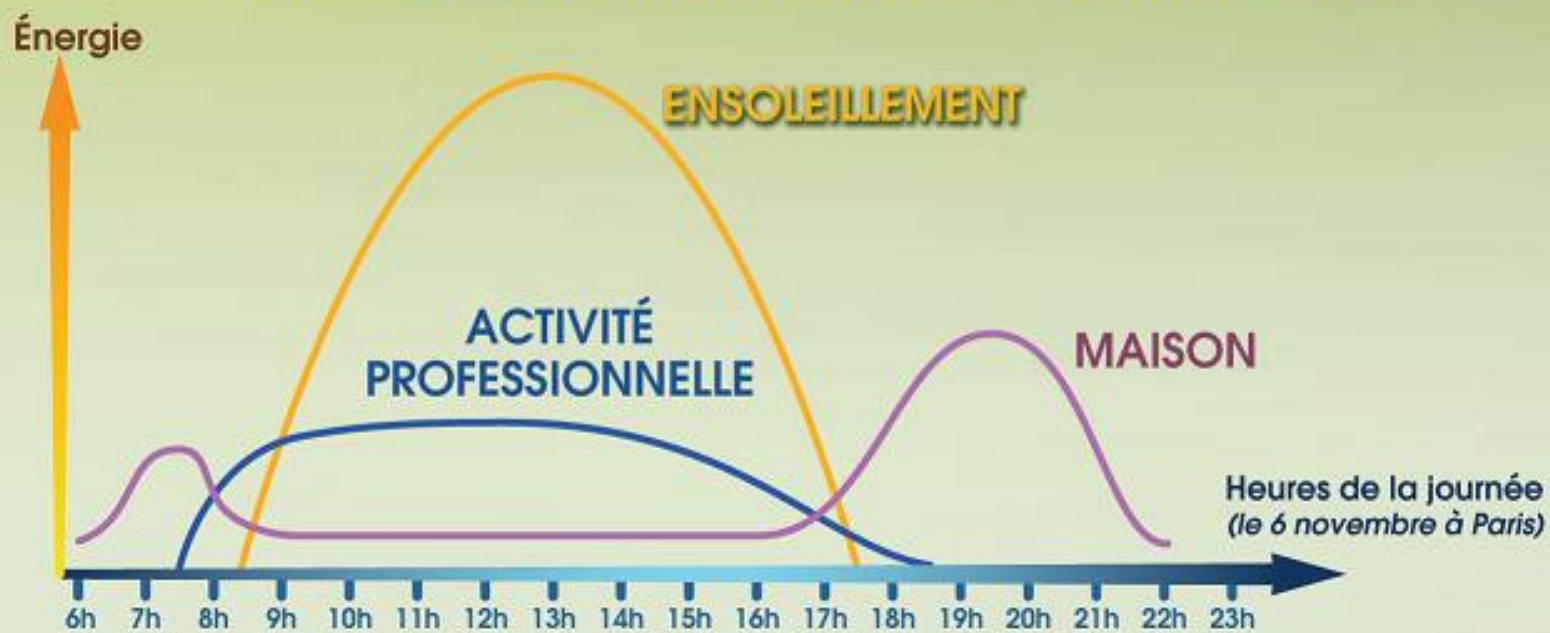
# Pourquoi en parle-t'on maintenant ?

	Période 2009-2014	Perspectives dans les 5 ans
Prix de l'électricité		 selon les auteurs
Prix des panneaux photovoltaïques		
Prix de pose		 à définition identique   simplification du montage augmentation du rendement des cellules (Wc / m2)
Prix de rachat électricité à situer par rapport au prix de revient de l'électricité pour EDF		
Installation en autoconsommation à situer par rapport au prix de vente de l'électricité par EDF	Pas intéressant	<u>Seuil de rentabilité atteint</u>

# Pour qui est-ce intéressant ?



## Production photovoltaïque et utilisation





# Challenge

- Déterminer la meilleure taille du toit
  - Trop petit = on perd une occasion de réduire sa facture
  - Trop grand = on ne sait pas consommer toute l'énergie produite
- Bon équilibre => opération gagnant-gagnant
  - Collectivité = accroître la part des énergies renouvelables  
accroître la production locale  
plus besoin de subvention
  - Particulier = réduire sa facture d'énergie