



L'ELECTRICITE A PARTIR DU SOLEIL INRACI section secondaire électronique

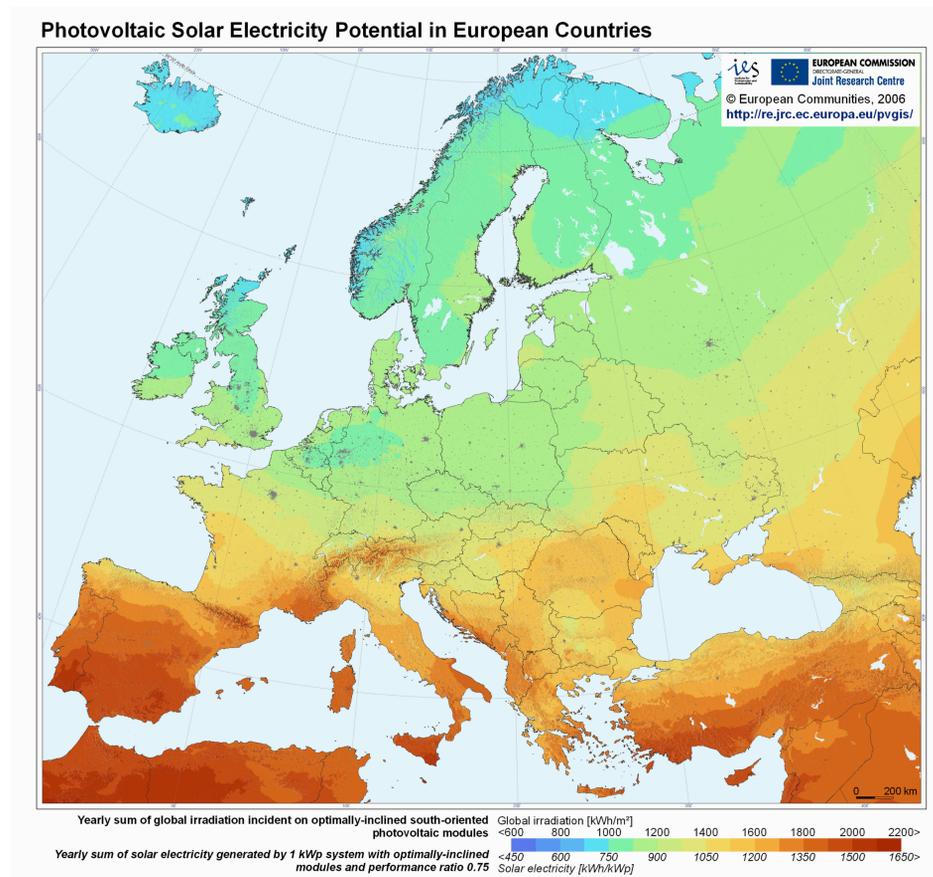
Le rendement des panneaux solaires est assez faible, il est de 10 à 20%.

De plus si la température augmente (ce qui est le cas lors d'une exposition au soleil)

le rendement diminue de 0.5% par degré.

En moyenne à midi le soleil fournit une puissance de 1000 watts par mètre carré

Pour que les panneaux solaires puissent fournir 1000W électriques ils doivent avoir une surface de 12m².



On les utilisent surtout dans des systèmes autonomes où ils rechargent des batteries

