

# Le paysage électrique en France (2012, source RTE)

► **489,5 TWh consommation intérieure brute:**

◆ dont pertes: ~35 TWh

► **541,4 TWh de production brute, dont:**

◆ CIB: 489,5 TWh

◆ soutirage pompage: 7,7 TWh

◆ solde export: 44,2 TWh (12% de CIB)

note: ne pas confondre puissance installée et énergie produite (nucléaire respectivement 49% et 75% !)

note (intermittence): en 2012, le parc éolien a produit en moyenne à 24% de sa capacité, le parc photovoltaïque a fonctionné à 13,3 % de sa capacité

note: le Grenelle de l'environnement a fixé comme objectif pour la France un doublement de la production d'énergies renouvelables entre 2005 et 2020, en portant notamment la puissance éolienne installée à 25 GW, et la puissance photovoltaïque à 5 GW

2012	Puissance installée	Energie produite
nucléaire	49,1% (63,1 GW)	74,8% (404,9TWh)
hydraulique	19,7% (25,4 GW)	11,8% (63,8TWh)
fossiles	21,6% (27,8 GW)	8,8% (47,9TWh)
dont gaz	8,2% (10,5)	4,3% (23,2)
dont charbon	6,2% (7,9)	3,3% (18,1)
dont fuel	7,3% (9,4)	1,2% (6,6)
éolien	5,8% (7,4 GW)	2,8% (14,9TWh)
photovoltaïque	2,7% (3,5 GW)	0,7% (4,0TWh)
therm renouvel	1,1% (1,4 GW)	1,1% (5,9TWh)
total	100% (128,7 GW) 102GW pic histo 8/2/12	100% (541,4TWh)

» **Assumer (mais être conscient de) l'effort national pour subventionner les ENR**

(ainsi que la co-génération, la péréquation tarifaire DOM/TOM et Corse):

**la CSPE (13,5€/MWh pour chaque particulier en 2013) représente déjà plus de 10% de nos factures (et plus de 25% de la part électricité hors distribution et taxes !!)**