

Electricité: en 2010 la France a augmenté sa consommation de 5,5%



La consommation française d'électricité en 2010 a atteint 513,2 TWh (+5,5 % par rapport à 2009). Cette hausse est à prendre avec des correctifs car nous sommes passés d'une situation de crise à une légère croissance. En apportant les corrections météorologiques, la hausse est de 1,9%.

La consommation des professionnels et des particuliers est en hausse de 7,2 % par rapport à 2009 (216,9 TWh contre 202,3 TWh). Pour la grande industrie et des PMI/PME la hausse atteint 3,4 % par rapport à 2009 (259,2 TWh contre 250,8 TWh). La production en France a atteint 550,2 TWh +6% (519,1 TWh en 2009).

Répartitions par Types de Production

- Production nucléaire : +4,6% en 2010, de 407,9 TWh contre 390,0 TWh en 2009
- Production hydraulique: 67,6 TWh, +9,2 % par rapport à 2009 (61,9 TWh)
- Renouvelable hors hydraulique: 15,2 TWh +23,7 % par rapport à 2009 (12,3 TWh),
- Production Eolienne: +23% 9,7 TWh contre 7,9 TWh en 2009
- Production Solaire: +0,4 TWh
- Production thermique à charbon à 59,5 TWh, +8,4 % par rapport à 2009 (54,9 TWh)
- Production Gaz: +24,4% à 29,9 TWh en 2010 après 24,1 TWh en 2009.

Pic de consommation :

Le pic de consommation en puissance sur l'hiver 2010/2011 atteint 96,7 GW le 15 décembre 2010 ce qui est le nouveau maximum absolu. Cette valeur est supérieure de 3,9 % au pic de consommation de l'hiver précédent (93,1 GW) enregistré le 11 février 2010.

Depuis 2001, la pointe de consommation de l'hiver a progressé de 22 %, tandis que l'énergie annuelle consommée en France a augmenté de 14 %.

Exportation / Importation :

Les échanges avec l'étranger sont en baisse de 7,2%, et atteignent une valeur cumulée, exportations + importations, de 103,7 TWh (contre 111,7 TWh en 2009). La forte baisse des importations de 6,4 TWh (soit 14,7 %) associée à une baisse des exportations de 1,6 TWh (soit 2,5 %) a entraîné une augmentation du solde des échanges de 4,8 TWh.