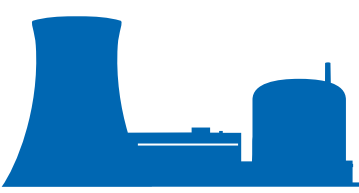


# EDF, LEADER EUROPÉEN DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Le groupe EDF est présent sur les principaux marchés européens de l'énergie : au Royaume-Uni avec EDF Energy, en Italie avec Edison et en France où EDF est leader sur son marché.

Avec les énergies nucléaire, hydraulique, thermique à flamme et les autres énergies renouvelables, EDF exploite un parc de production d'électricité performant, diversifié et complémentaire.

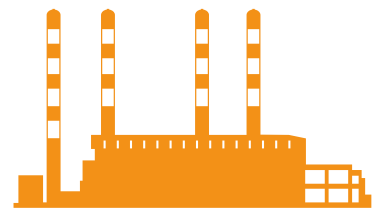
## PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ D'EDF EN FRANCE CONTINENTALE EN 2012



**Nucléaire**  
404,9 TWh  
**89,1 %**



**Hydraulique\***  
34,5 TWh  
**7,64 %**  
(10 % en année d'hydraulicité normale)



**Thermique à flamme**  
14,9 TWh  
**3,3 %**

\* 34,5 TWh correspond à la production nette. Il s'agit de la production brute de 41,2 TWh dont on déduit la consommation d'électricité nécessaire au fonctionnement des stations de transfert d'énergie par pompage (STEP) s'élevant à 6,7 TWh en 2012.

## PUISSANCE INSTALLÉE

**97,9 GW**  
en France au  
31 décembre 2012  
(hors Corse  
et Outre-mer).

## PRODUCTION NATIONALE\*\*

**454,3 TWh**  
ont été produits  
en 2012 par EDF  
en France  
(hors Corse  
et Outre-mer).

\*\* Ces valeurs correspondent à l'expression à une décimale de la somme des valeurs précises compte-tenu des arrondis.

**95 %**  
de la production  
électrique en France  
ne produit pas  
d'émission de gaz  
à effet de serre.

### UNITÉ DE MESURE

- Le watt (W) est une unité de mesure de puissance mécanique ou électrique.
- Le mégawattheure (MWh) correspond à la production pendant 1 heure d'une installation d'une puissance de 1 mégawatt (MW).
- 1 MW = 1 000 kilowatts (kW) = 1 million de watts.
- 1 terawattheure (TWh) correspond à 1 milliard de kWh.

## PARC FRANÇAIS (AU 30 JUIN 2013)

**19** centrales nucléaires

**435** centrales hydrauliques

**19** tranches thermiques à flamme

**13** turbines à combustion

et **3** cycles combinés gaz