

France: 403 térawattheures de nucléaire électrique produit en 2013



Les 58 réacteurs nucléaires français ont produit 403,7 térawattheures en 2013. La production diminue lentement de 404,9 TWh en 2012 et 421,1 TWh en 2011 mais 390 TWh durant la crise en 2009.

La douceur du mois de décembre 2013 a demandé à EDF de garder 5 réacteurs nucléaires à l'arrêt lors de la deuxième quinzaine de décembre et de réduire la puissance de 7 à 8 autres réacteurs.

2'670 jours d'arrêts

Selon le journal "Les Echos", 2'670 jours de maintenance ont arrêtés les centrales pour des maintenances comme des rechargements du combustible, visites décennale, des remplacements d'équipements. En 2012, les arrêts, déjà nombreux s'élevaient à 2'200 en 2012. Depuis la catastrophe de Fukushima, le taux de jours d'arrêts ne fait que d'augmenter dans la grande partie des pays nucléaires.

Quant aux arrêts fortuits comme des pannes et incidents, le taux d'indisponibilité s'est lui élevé à 2,6 % en 2013. Le coefficient de disponibilité des centrales françaises reste inférieur à 80%, soit en dessous des niveaux de 82 à 84% affichés entre 2002 et 2006. Ce taux était tombé à 78% en 2009, année de l'arrivée de M. Proglia à la tête du premier électricien mondial.