

**Détails de production du mois d'août :**

La production nucléaire a représenté 77,2 % de la production (89,7 % de la consommation) Quelques précisions sur la production nucléaire :

- 30 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 80% (51,4 % en puissance brute du parc),
- 14 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 90% (23,3 % en puissance brute du parc).

**Statistiques des données définitives du mois d'août :**

Les facteurs de charge des productions mensuelles ont été respectivement :

- 60,8 % pour le nucléaire,
- 11,5 % pour les combustibles fossiles,
- 18,4 % pour l'hydraulique,
- 13,4 % pour l'éolien,
- 19,5 % pour le photovoltaïque.

Sur les puissances au pas de 30 minutes :

- le maximum du facteur de charge de l'éolien a été de 54,2 % et le minimum a été de 0,7 %,
- le maximum du facteur de charge du photovoltaïque a été de 72,9 %.

La production hydraulique (facteur de charge de 18,4 %) est légèrement inférieure à celle d'août 2016 (facteur de charge de 20,5 %). La fin du mois a été marquée par une température supérieure à la température de référence (voir page 27) ; on constate une augmentation de la consommation, certainement due à l'usage de la climatisation (voir page 4). Durant cette période la production éolienne faible (voir page 15) a entraîné une augmentation de la production à partir des combustibles fossiles (voir pages 9 et 25). Le pourcentage de production d'électricité décarbonée qui a été de 92,8 % (92,5 % en août 2016). La quantité de CO<sup>2</sup> rejetée a été de 43,1 g/kWh (44,6 g/kWh en août 2016).

Le solde mensuel des échanges commerciaux a été exportateur, il a représenté 11,9 % de la production.

Les puissances installées éoliennes et photovoltaïques mentionnées sur les tableaux et graphiques sont fournies par RTE et elles correspondent à celles de la fin du mois précédent les données traitées.

Jean-Paul HULOT

PS les commentaires n'engagent que leur auteur.