

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

La production nucléaire a représenté 73,5 % de la production (84,7 % de la consommation). Quelques précisions sur la production nucléaire :

- 24 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 80% (41,6 % en puissance brute du parc),
- 12 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 90% (21,7 % en puissance brute du parc).

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

Les facteurs de charge des productions mensuelles ont été respectivement :

- 58,1 % pour le nucléaire,
- 14,8 % pour les combustibles fossiles,
- 20,4 % pour l'hydraulique,
- 13,4 % pour l'éolien,
- 21,6 % pour le photovoltaïque.

Sur les puissances au pas de 30 minutes :

- le maximum du facteur de charge de l'éolien a été de 50,6 % et le minimum a été de 0,6 %,
- le maximum du facteur de charge du photovoltaïque a été de 75,7 %.

La production d'énergies renouvelables a représenté 20 % de la production (23 % de la consommation). La production à partir des énergies fossiles a été de 6,5 % de la production (7,5 % de la consommation). La faible production éolienne a entraîné une plus forte production à partir des combustibles fossiles que les mois précédents.

Le pourcentage de production d'électricité décarbonée a été de 91,3 % (92,8 % en août 2017). La quantité de CO<sup>2</sup> rejetée a été de 54 g/kWh alors qu'elle était de 42,5 g/kWh en août 2017.

Le solde mensuel des échanges commerciaux a représenté 11,2 % 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.