

Détails de production du mois de mars :

La production nucléaire a représenté 68,2 % de la production (74 % de la consommation). Quelques précisions sur la production nucléaire :

- 41 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 80% (68,8 % en puissance brute du parc),
- 32 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 90% (53,1 % en puissance brute du parc),

Statistiques des données définitives du mois de mars :

Les facteurs de charge des productions mensuelles ont été respectivement :

- 76 % pour le nucléaire,
- 30,2 % pour les combustibles fossiles,
- 36,9 % pour l'hydraulique,
- 30,9 % pour l'éolien,
- 13,5 % pour le photovoltaïque.

Sur les puissances au pas de 30 minutes :

- le maximum du facteur de charge de l'éolien a été de 78,2 % et le minimum a été de 3,8 %,
- le maximum du facteur de charge du photovoltaïque a été de 71,7 %.

Le mois de mars a été marqué par des températures globalement inférieures aux températures de référence (voir page 27). Les trois premiers jours ainsi que quelques jours à partir du 17 ont été froids et ont nécessité une importation (voir pages 6 et 7). La production d'énergies renouvelables a représenté 22,4 % de la production (24,3 % de la consommation) grâce à une bonne production de l'hydraulique et de l'éolien. La production à partir des énergies fossiles a été de 9,5 % de la production (10,3 % de la consommation).

Le pourcentage de production d'électricité décarbonée est de 89,1 % (88,2 % en mars 2017). La quantité de CO² rejetée a été de 60,5 g/kWh alors qu'elle était de 57,9 g/kWh en mars 2017.

Le solde mensuel des échanges commerciaux a été exportateur, il a représenté 5,9 % 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.