

Détails de production du mois de décembre :

La production nucléaire a représenté 70,5 % de la production (72,8 % de la consommation). Quelques précisions sur la production nucléaire :

- 44 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 80% (77 % des tranches en puissance brute du parc),
- 29 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 90% (51,5 % des tranches en puissance brute du parc).

Statistiques des données consolidées du mois de décembre :

Les facteurs de charge des productions mensuelles ont été respectivement :

- 79,6 % pour le nucléaire,
- 36,9 % pour les combustibles fossiles,
- 27,7 % pour l'hydraulique,
- 34 % pour l'éolien,
- 4,8 % pour le photovoltaïque.

Sur les puissances au pas de 30 minutes :

- le maximum du facteur de charge de l'éolien a été de 83,7 % et le minimum a été de 3,2 %,
- le maximum du facteur de charge du photovoltaïque a été de 34,9 %.

Le mois de décembre a été marqué par une première décade avec des températures inférieures aux températures de référence (voir page 27). Les sept premiers jours de cette décade se caractérisent par des productions éoliennes faibles (voir page 15), des importations importantes (voir page 6) et une forte production à partir des combustibles fossiles (voir page 9). À l'inverse la fin du mois plus douce a vu une production éolienne plus forte, une baisse de la production à partir des combustibles fossiles et une reprise des exportations.

Le pourcentage de production d'électricité décarbonée est de 87,2 % (84,2 % en décembre 2016). La quantité de CO² rejetée a été de 66,5 g/kWh alors qu'elle était de 83,6 g/kWh en décembre 2016.

Le solde mensuel des échanges commerciaux a été exportateur, il a représenté 1,3 % 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.