

Détails de production du mois d'avril :

La production nucléaire a représenté 71,8 % de la production (84,8 % de la consommation). Quelques précisions sur la production nucléaire :

- 33 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 80% (55,4 % en puissance brute du parc),
- 21 tranches ont eu un facteur de charge supérieur à 90% (36,2 % en puissance brute du parc),

Statistiques des données définitives du mois d'avril :

Les facteurs de charge des productions mensuelles ont été respectivement :

- 67,3 % pour le nucléaire,
- 7,2 % pour les combustibles fossiles,
- 37,5 % pour l'hydraulique,
- 21,9 % pour l'éolien,
- 18 % pour le photovoltaïque.

Sur les puissances au pas de 30 minutes :

- le maximum du facteur de charge de l'éolien a été de 60,4 % et le minimum a été de 2 %,
- le maximum du facteur de charge du photovoltaïque a été de 80,1 %.

Le mois d'avril a été marqué par des températures globalement supérieures aux températures de référence, à l'exception des 3 derniers jours (voir page 27). Seule la journée du 2 avril a eu un solde importateur. La production d'énergies renouvelables a représenté 25,5 % de la production (30,1 % 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 2,7 % de la production (3,2 % de la consommation).

Dans les faits marquants RTE note une baisse importante de la production à partir des combustibles fossiles, ce qui est une bonne chose. Par contre RTE note une baisse de la production nucléaire grâce à la bonne production à partir des énergies renouvelables (en fait surtout à partir de l'hydraulique), cela ne présente aucun avantage sur la quantité de CO² rejetée et sur le plan financier les énergies renouvelables représentent un surcoût car le gain sur le combustible nucléaire est négligeable devant le prix d'achat de la production à partir des énergies renouvelables intermittentes.

Le pourcentage de production d'électricité décarbonée est de 95,5 % (90,4 % en avril 2017). La quantité de CO² rejetée a été de 32,2 g/kWh alors qu'elle était de 54,1 g/kWh en avril 2017.

Le solde mensuel des échanges commerciaux a été exportateur, il a représenté 13,1 % 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.