

Détails de production du mois d'octobre :

Le nombre de tranches nucléaires à l'arrêt était de 21 (soit 36% du nombre de tranches) au 30 octobre. Malgré cette situation la filière nucléaire a produit 73,1% de l'électricité en octobre.

Statistiques des données consolidées du mois d'octobre :

Sur les productions mensuelles les facteurs de charge ont été respectivement :

- 16,7% pour l'éolien, production inférieure au facteur de charge moyen,
- 11,8% pour le photovoltaïque, production inférieure au facteur de charge moyen.

Sur les puissances au pas de 30 minutes :

- le maximum du facteur de charge de l'éolien a été de 47,1% et le minimum a été de 1%,
- le maximum du facteur de charge du photovoltaïque a été de 69,4%.

Le facteur de charge de la production hydraulique a été de 16,2%, celui du nucléaire a été de 61,7%, valeur faible, pour un mois d'octobre, liée au nombre important de tranches nucléaires à l'arrêt.

Les faibles productions de l'hydraulique, du nucléaire, du photovoltaïque et de l'éolien ont abouti à une utilisation plus importante des combustibles fossiles (facteur de charge de 29,6%). Cette situation a entraîné une dégradation du pourcentage de production d'électricité décarbonée qui n'a été que de 85,8%.

Le solde mensuel des échanges commerciaux a été exportateur mais 13 journées ont eu un solde importateur.

La journée du 25 octobre a certainement établi un triste record :

- Consommation de la journée : 1312 GWh
- Production photovoltaïque de la journée : 9,5 GWh soit 0,7% de la consommation
- Production éolienne de la journée : 5,9 GWh soit 0,4% de la consommation

Les énergies renouvelables intermittentes ont produit le 25 octobre 1,2 % de la consommation.

Les journées sans vent et sans soleil existent !

RTE mentionne les augmentations de productions de l'éolien et du photovoltaïque par rapport au mois d'octobre 2015 sans prendre en compte l'évolution des parcs installés (+ 11% pour l'éolien et + 9% pour le photovoltaïque).

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.