

## 8 712 MW : Record historique de la consommation électrique en hiver

Le mardi 14 février 2012 à 20h, la consommation d'électricité en Algérie a atteint un maximum historique en hiver de 8 712 MW (Mégawatts), conséquence du grand froid qui s'est étendu sur le pays depuis le début du mois de février. Ce nouveau pic de consommation a battu les records précédents de 8 526 MW atteint le 12 février 2012 à 20h, puis de 8 666 MW atteint le 13 février 2012 à la même heure.

Cette nouvelle pointe de consommation dépasse par ailleurs, de près de 948 MW, la pointe enregistrée à la même période de l'année 2010 (7 764 MW), soit une évolution exceptionnelle de plus de 12,2% selon les données communiquées par le Centre National de Conduite de l'Opérateur Système électrique (OS).

Tous les moyens de production d'électricité disponibles ont été mobilisés pour couvrir cette demande qui a nécessité un fonctionnement à pleine capacité des réseaux de transport et de distribution de l'électricité.

A l'approche de l'hiver, plusieurs mesures ont été prises par les sociétés du Groupe Sonelgaz pour assurer la sécurité du système électrique et pour répondre à la demande dans les meilleures conditions de qualité et de sécurité.

Sonelgaz et l'OS ont appelé les citoyens à modérer leur consommation pour le bien et le confort de tous : éteindre les lumières et les appareils électroménagers quand ils n'en

ont pas besoin et éviter d'utiliser le lave-linge, fer à repasser et les appareils énergivores durant les périodes de pointe (18h-22h). En effet, la consommation d'électricité atteint ses plus hauts niveaux le soir, quand tous les foyers sont rassemblés chez eux et allument simultanément, éclairage, chauffages électriques et autres appareils ménagers (télévisions, micro-ordinateurs, lave-linges... etc.) Pour rappel, l'électricité ne se stockant pas, les opérateurs du système électrique veillent à assurer, en permanence, l'équilibre entre l'offre (production) et la demande (Consommation).

La **PMA** (Puissance Maximale Appelée) est la demande maximale de l'ensemble des consommateurs connectés au réseau. Ceci correspond à ce qui est communément appelé «pointe de consommation» en référence au «pic» de la courbe de charge. En effet, la première contrainte climatique qui a un impact systématique et immédiat sur la demande de l'électricité et sur la gestion du réseau électrique est la température. La consommation d'électricité atteint ses plus hauts niveaux le soir, quand tous les foyers sont rassemblés chez eux et allument simultanément, plusieurs équipements électriques et appareils ménagers.

Manel AIT-MEKIDECHE  
Direction des Relations avec les Médias SONELGAZ

