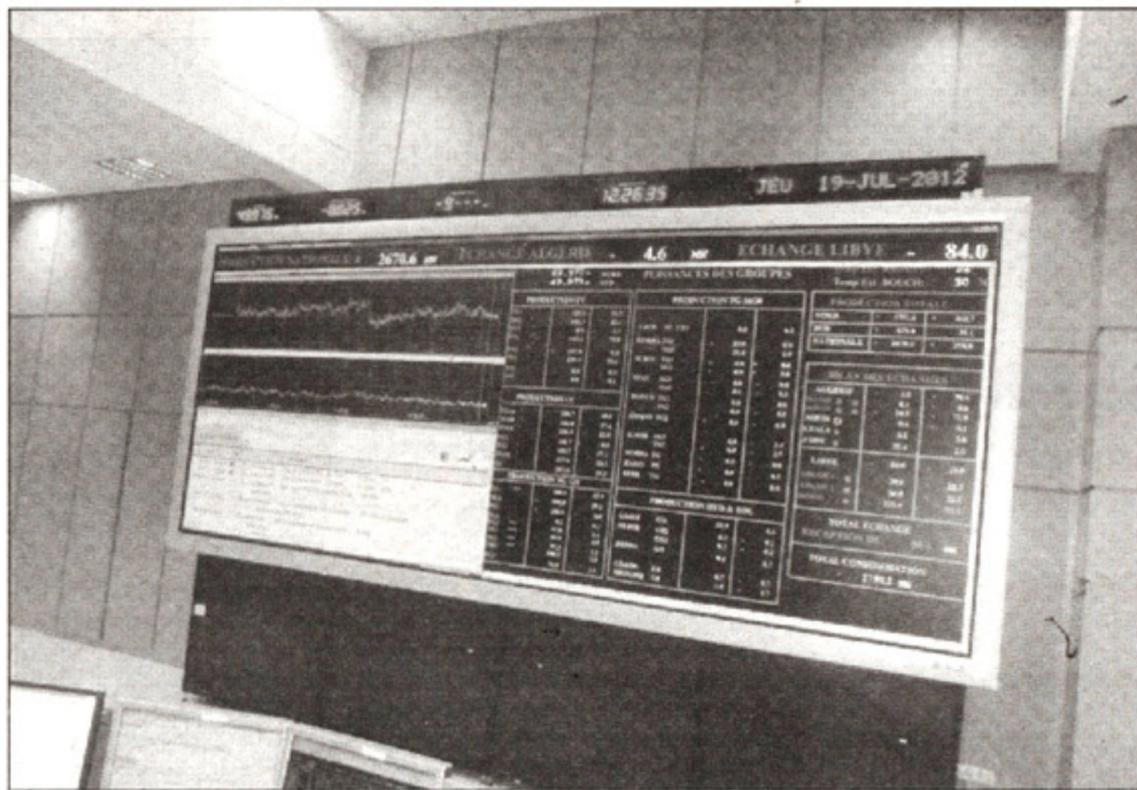


# La chaleur et la surconsommation à l'index

La Société tunisienne de l'électricité et du gaz est revenue sur les problèmes survenus sur le réseau électrique, surtout le 9 juillet.



• Informations dans la salle des commandes en temps réel

La STEG a coupé le courant pour sauver tout le réseau d'une panne générale, a expliqué M. Tahar Aidi, dispatcheur dans le centre. Les responsables de la STEG ont profité de la visite des journalistes au centre national du mouvement de l'énergie à Radès pour passer le message suivant: la solution pour éviter ce genre de désagrément réside dans le changement du comportement de la clientèle surtout qu'en Tunisie on enregistre entre trois et quatre jours de pic de consommation de l'électricité par an. Le suivi et la prévision de la consommation se font sur court, moyen et long termes avec des moyens à la pointe de la technologie, mais il y a toujours des imprévus qui arrivent. En effet, durant la date où il y a eu plusieurs coupures de courant, trois sites de production ont eu des problèmes au même moment. En plus, notre voisin algérien, avec lequel on échange de l'électricité, avait le même problème et coupait de son côté l'électricité sur plusieurs régions. La décision optait donc pour le sauvetage du reste du réseau en coupant pour des durées déterminées le courant sur certaines régions.

La STEG produit, transporte et distribue l'électricité sur un réseau qui s'agrandit chaque année. L'objectif de la société est de maintenir la fréquence à 50 HZ en comptant sur des générateurs thermiques à vapeur, ceux qui fonctionnent avec un cycle combiné, sur les turbines à gaz et sur

l'hydraulique. «Il y a actuellement en Tunisie trois niveaux de tensions: 90, 150 et 225 kilovolts et nous allons travailler sur 400 KV avec l'Algérie avec laquelle nous avons des liaisons du réseau électrique depuis 1952», a expliqué Mme Radhia Hanachi, directrice de pilotage du système électrique. Mme Hanachi a expliqué aussi que les turbines à gaz, principaux générateurs d'électricité sur lesquels compte la STEG, ne peuvent pas donner le même rendement durant la hausse des températures et ceci explique aussi le recours à la programmation des coupures de courant qui s'effectue dans tous les pays du monde.

La hausse des températures durant plusieurs jours a augmenté toujours la consommation de l'électricité selon les courbes des statistiques de la STEG. L'augmentation de la consommation est due dernièrement à l'utilisation excessive de la climatisation. Mais pour les hôtels, les hôpitaux et même pour les stades et les complexes sportifs, un groupe électrogène pour produire l'électricité est obligatoire.

La STEG prépare toujours de nouvelles unités de production de l'électricité. Trois nouvelles unités seront mises en service entre 2013 et 2016. Il est à rappeler que la STEG dispose de 40 unités de production d'électricité qui alimentent tout le réseau électrique.

Ibrahim BOUGOTTAYA

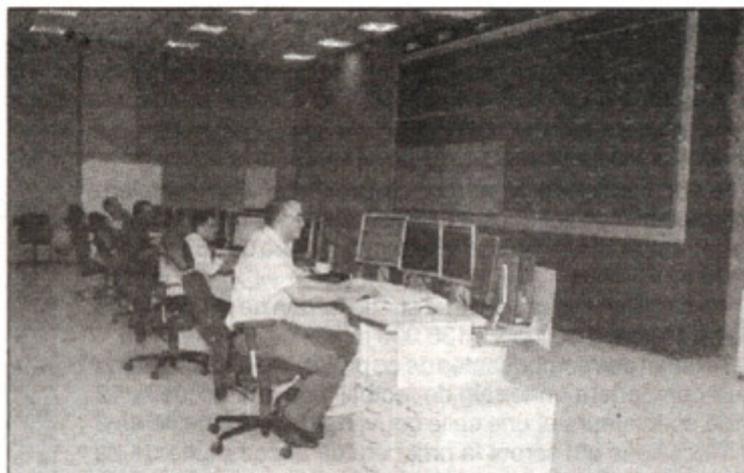
## Record de consommation du gaz naturel

La hausse des températures a influé directement la consommation du gaz naturel surtout pour la production de l'électricité. En effet, la STEG a enregistré le 11 juillet un pic journalier de consommation au niveau national de l'ordre de 20429 Tep (tonnes équivalent pétrole) contre 17841 Tep enregistré en 2011, soit une augmentation de plus de 14,5%.

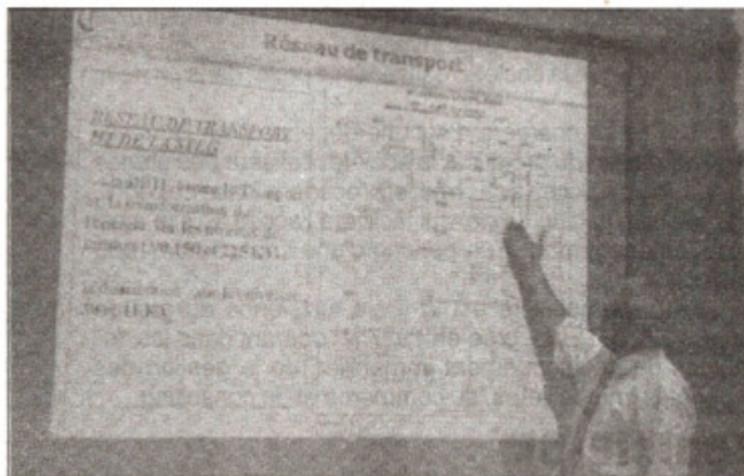
## Les coupures d'eau

La STEG a nié toute responsabilité dans la coupure de l'eau survenue dernièrement car les coupures d'eau potable ont commencé depuis le mois de juin, rappelle la société nationale. Au niveau national, la Société nationale d'exploitation et de distribution des eaux dispose de plus de 1000 pompes d'eau et stations d'épuration d'eau qui ne disposent pas de générateurs indépendants du réseau de la STEG. Ceci explique le problème, répond la STEG.

I.B.



• Les dispatcheurs dans la salle des commandes



• Présentation du processus du travail au centre