

Electricité

La consommation survoltée

LA dernière vague de chaleur a affolé les compteurs de l'Office national de l'électricité dont la capacité répond aux forts appels de la consommation. En termes d'énergie et de puissance appelées, c'est 10 % de plus le 11 août dernier, en comparaison à la date en 2009. L'énergie appelée durant cette journée, la plus tendue de l'histoire de l'Office, a atteint 90.161 MWh en hausse de 18,4 %. En cause, le large recours à l'usage de la climatisation ainsi que les pompes agricoles pour besoins d'irrigation. □

Voir page 10

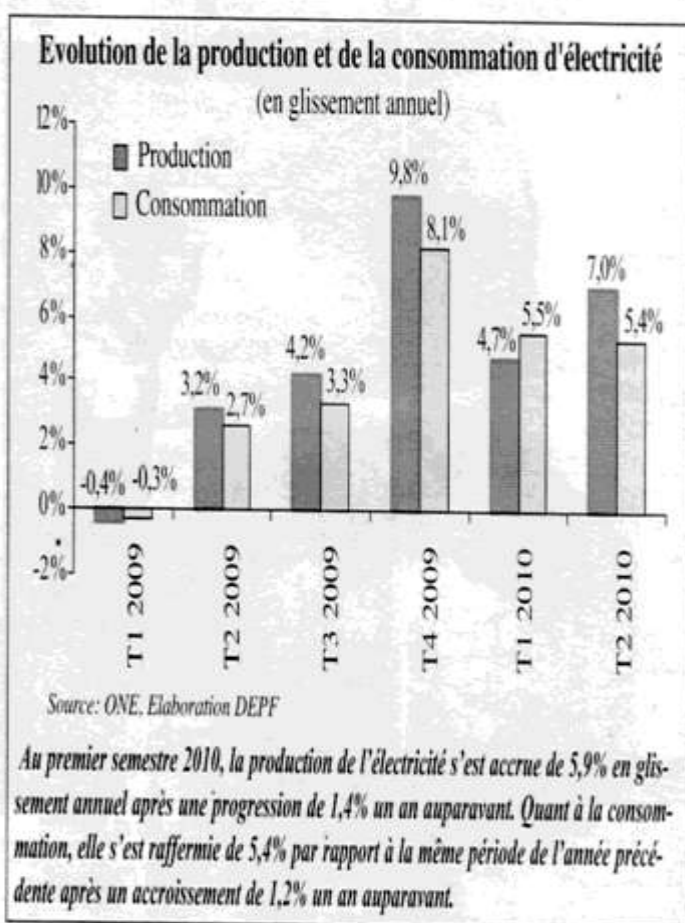
Electricité: La consommation grimpe en flèche

• La production journalière et la pointe du soir s'affolent

• L'énergie appelée en hausse de 18,4% et la puissance de 15,1%

• En cause la climatisation et le pompage agricole

L'OFFICE national de l'électricité (ONE) n'en finira jamais de jouer les équilibristes. En effet, la chaleur aidant, le réseau national d'électricité (RNE) à haute et très haute tension, a enregistré le 11 août dernier à 19 heures un niveau de record de puissance et d'énergie appelée jamais atteint de 90.161 MWh. C'est une hausse de 18,4 % par rapport à la même journée, en 2009 ou encore de 7,9 % par rapport au record de l'énergie appelée qui était de 83.576 MWh enregistrée le



20 juillet 2009. En termes d'énergie et de puissance, à valeur aujourd'hui, cette augmentation s'établit à 10 % en comparaison avec la même période de l'année antérieure.

Quant à la puissance appelée à la pointe, elle a atteint 4.790 MW, soit une

hausse de 15,1% par rapport à la même journée l'an dernier ou 9,5 % par rapport au record de la puissance appelée en 2009 qui était de 4.375 MW enregistrée le 28 Juillet. A noter que la pointe record durant ce mois de ramadan a été enregistrée le 26 août (Cf. L'Economiste du 30 août 2010).

Selon Abdellatif Bardach, le directeur central transport à l'ONE, à l'instar des années précédentes et pendant les vagues de chaleur surtout, ce phénomène de tension est récurrent. En conséquence, «le réseau enregistre une augmentation exceptionnelle de la consommation de l'énergie électrique durant toute la journée surtout à la mi-journée», période équivalente, dans le jargon de l'électri-

rien, à la pointe du matin ou en début de soirée, pour la pointe du soir.

Cette fois encore, les mêmes causes ont produit les mêmes effets. Le pic de record de consommation enregistré le 11 août est imputable à un très «fort recours notamment à l'usage de la climatisation individuelle et collective ainsi que des pompages agricoles pour les besoins d'irrigation». Ce désormais phénomène récurrent s'accroît d'année en année à cause de l'augmentation du taux d'équipement des clients de l'ONE en appareils de climatisation, «particulièrement énergivores», relève le directeur central transport chez l'ONE.

Comment faire face à cette demande exponentielle? «La capacité du système électrique du pays répond dans des conditions normales aux forts appels de la consommation». A signaler que le parc de production électrique national a été renforcé par une capacité additionnelle considérable notamment par la mise en service de la centrale thermo solaire d'Ain Beni Mathar et du Parc éolien de Tanger inaugurés par le Roi, en mai et juin derniers. Ces projets visent à diversifier les sources d'énergie et à sécuriser l'approvisionnement en énergie électrique du pays de sorte à satisfaire la demande croissante. L'unité d'Ain Beni Mathar permettra d'augmenter la capacité de production de l'Office. Elle fournit au réseau interconnecté près de 1.590 GWh par an dont 3,5 % soit 56 GWh/an produits par 220.000 m² de panneaux solaires. □

Bachir THIAM