

ÉNERGIE

Baisse de la production d'électricité

Le ralentissement de l'activité métallurgique, notamment en octobre et novembre en raison du conflit de la CSTNC, entraîne une baisse de la production d'électricité, malgré une distribution publique en progression.

Avec 1 873 GWh en 2006, la production électrique affiche un recul annuel de 0,6% par rapport à 2005. Par source d'énergie, les évolutions sont très contrastées, et seule l'électricité d'origine hydraulique est affectée par cette diminution, avec -15,0%, liée certainement au faible niveau de l'hydraulicité. La thermique est en légère augmentation, avec +1,9% ; l'éolienne, elle est en très forte progression de 61,5%.

Évolution de la production d'électricité selon l'origine

	2005	2006	Variation
Hydraulique	339	288	-15,0
Thermique	1 526	1 556	1,9
Éolienne	18	28	61,5
Total	1 883	1 873	-0,6

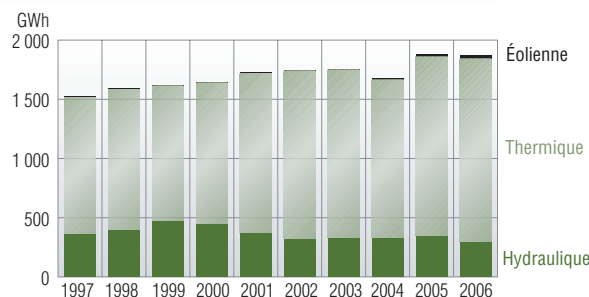
Sources : EEC, ENERCAL

Unités : GWh, %

En terme de capacité de production, l'année 2006 n'a pas connu de modification notable. La puissance installée totale, qui atteint 375 MW, se répartit à hauteur de 75,4% pour le thermique, 20,8% pour l'hydraulique et 3,8% pour l'éolien. Si l'énergie éolienne reste marginale, il faut relever sa formidable progression puisqu'elle était inexistante il y a à peine 10 ans (0,3 MW installés en 1996).

En revanche, la mise en service

Évolution de la production d'électricité selon l'origine



Sources : EEC, ENERCAL

de la centrale thermique de "Prony Energie", dont la 1^{re} tranche (50 MW) est prévue pour courant 2007, va accroître la part du thermique, et donc réduire celle de l'énergie renouvelable (hydraulique et éolien). La dépendance énergétique de la Nouvelle-Calédonie, déjà très élevée, va s'accroître, avec un recours accru aux importations de charbon et de fioul.

Dans le détail mensuel sur l'année 2006, la production électrique révèle un pic à près de 180 GWh en janvier. La production mensuelle fluctue ensuite autour des 160 GWh, avec une chute à 140 GWh en octobre et novembre, mois pendant lesquels le conflit de la CSTNC paralysait l'activité

métallurgique à Doniambo, forte consommatrice d'électricité.

Au total sur l'année, la production est donc en recul de 0,6%. Elle avait déjà connu une diminution en 2004, justifiée par le ralentissement de l'activité à Doniambo lié au changement d'un four dans le cadre du programme "75 000 tonnes" de la SLN.

La consommation d'électricité avoisine les 1 815 GWh en 2006, soit un léger recul de 0,6%, proportionnel à celui de la production.

La répartition par consommateur révèle une contraction de 2,5% de la Société Le Nickel, pour les besoins de son activité métallurgique, alors que la distribution publique est en croissance de 3,8%, toutefois inférieure à celles enregistrées en 2005 (4,9%) et en 2004 (6,6%).

Compte tenu de son poids (elle absorbe un peu plus des deux tiers de l'électricité produite), l'activité métallurgique oriente directement la consommation totale. Cette tendance va aller en s'accroissant avec la concrétisation des deux grands projets métallurgiques du Sud et du Nord.

Évolution mensuelle de la production d'électricité en 2006



Sources : EEC, ENERCAL

La distribution publique couvrait 79 137 abonnés fin 2006, soit 3,4% de plus qu'en 2005 (environ 2 600 abonnés supplémentaires). La répartition par province révèle que fin 2006, 78,6% des abonnés sont localisés en province Sud, 15,0% en province Nord et 6,4% en province îles Loyauté.

La centrale de Prony, en cours de construction, va soulager un réseau électrique qui arrive à saturation. Elle assurera deux missions : satisfaire l'accroissement des besoins de la distribution publique d'une part, et répondre à la demande en électricité de la future usine de Goro-Nickel d'autre part.

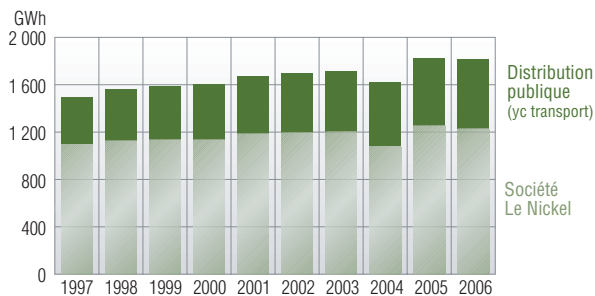
Évolution de la consommation d'électricité

	2005	2006	Variation
Société Le Nickel	1 259	1 227	-2,5
Distribution publique	567	588	3,8
Total	1 826	1 815	-0,6

Sources : EEC, ENERCAL Unités : GWh, %

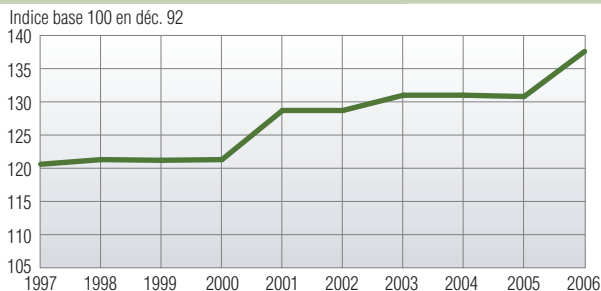
Le prix de vente au détail de l'électricité, qui n'avait pas connu de hausse significative depuis 2001 (+6,1% en juin 2001), a aug-

Évolution de la consommation d'électricité



Sources : EEC, ENERCAL

Évolution du prix de l'électricité (pour un usager domestique moyen, au 31 décembre de chaque année)



Sources : EEC, ENERCAL

menté de 5,2% au 1^{er} mars 2006. Cette augmentation, approuvée par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, a été instaurée pour

faire face à l'envolée des cours mondiaux des produits pétroliers (fioul lourd et kérosène), utilisés pour produire l'électricité.