

ÉNERGIE

Légère baisse de la production

En 2008, la baisse de l'activité métallurgique s'est fait ressentir sur la consommation (-4,0%) d'énergie malgré une distribution publique en progression et la mise en service d'une des deux tranches de la centrale thermique de Prony.



Avec 1 880 GWh produits en 2008, la production électrique affiche un léger recul annuel de 2,4% par rapport à 2007, et reste supérieure à la production moyenne de ces 10 dernières années établie à 1 757 GWh. Alors que la production thermique est en recul (-7,7%) sur un an, au même titre que l'éolienne (-2,7%), l'énergie d'origine hydraulique marque une progression significative, pour la deuxième année consécutive, bénéficiant d'une pluviométrie soutenue.

Évolution de la production d'électricité selon l'origine

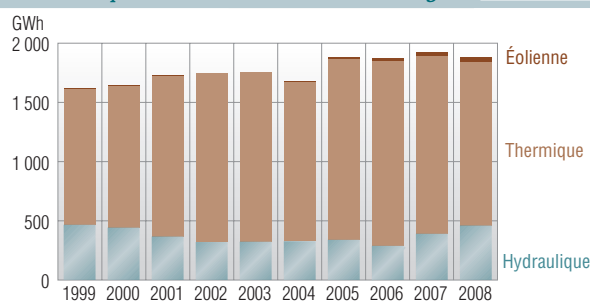
	2007	2008	Variation
Thermique	1 499	1 384	-7,7
Hydraulique	390	460	17,9
Éolienne	37	36	-2,7
Total	1 926	1 880	-2,4

Sources : EEC, ENERCAL Unités : GWh, %

Ainsi, l'accroissement annuel de l'énergie renouvelable observé en 2007 (+34,8%) se confirme en 2008 avec une progression de 16,1%. Sur l'ensemble de l'année, les énergies hydraulique et éolienne représentent ainsi 26,4% de la production totale d'électricité.

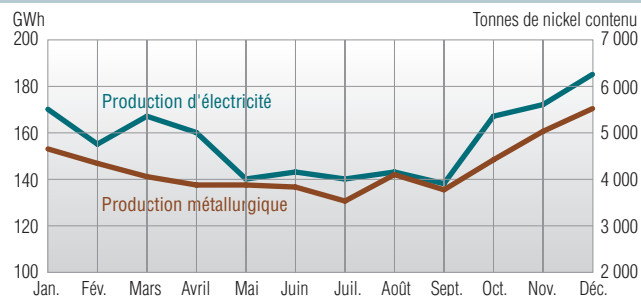
En termes de capacité de production, l'année 2008 a été marquée par la mise en service de la centrale de Prony Energie d'une puissance installée totale de 100 MWh (2 x 50 MWh), avec notamment le démarrage de la première tranche destinée à répondre aux besoins du réseau public de la Nouvelle-Calédonie à raison de 50 MWh. La seconde tranche servira essentiellement pour les besoins énergétiques du site industriel de Vale Inco pour 50 MWh également. Sur l'ensemble du territoire, la puissance installée pour 2008 se chiffre donc à près de 500 MWh, soit une belle progression d'environ 30% en un an, essentiellement liée à la hausse

Évolution de la production d'électricité selon l'origine



Sources : EEC, ENERCAL

Évolutions mensuelles de la production d'électricité et de l'activité métallurgique en 2008



Sources : EEC, ENERCAL, DIMENC

du thermique. Avec le plein régime de la centrale de Prony prévu pour 2009, la mise en production de la nouvelle centrale de Doniambo annoncée pour 2012 et à plus long terme la centrale de Koniambo, les centrales au charbon devraient produire près de 60% de l'électricité calédonienne d'ici 2015 et viendront essentiellement répondre aux besoins des industries de nickel. L'évolution mensuelle de la production électrique en 2008, est liée à celle de l'activité métallur-

gique. La production a été plutôt dynamique sur les quatre premiers mois de l'année avec 170 GWh au mois de janvier et 167 GWh au mois de mars. On observe ensuite, de mai à septembre, une stagnation autour des 140 GWh correspondant à la période de rénovation du four Demag 9 de la Société Le Nickel (SLN) puis de nouveau une hausse prononcée pour atteindre jusqu'à 185 GWh en décembre.

La consommation d'énergie, fortement tributaire de l'activité métallurgique, est en légère baisse sur un an avec -4,0% soit 75 GWh de moins. Sur les 1 793 GWh consommés sur l'ensemble de l'année, 63,6% l'ont été par la SLN et 36,4% par la distribution publique.

Évolution de la consommation d'électricité

	2007	2008	Variation
Société Le Nickel	1 243	1 140	-8,3
Distribution publique	625	653	4,5
Total	1 868	1 793	-4,0

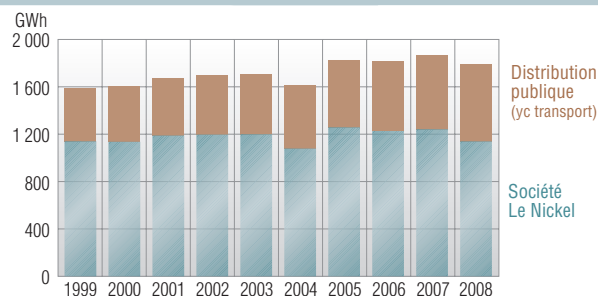
Sources : EEC, ENERCAL Unités : GWh, %

La répartition par consommateur révèle une contraction de 8,3% de la SLN en liaison avec le ralentissement de l'activité de fusion observé en 2008, dans la continuité des années 2007 et 2006, alors que la distribution publique est en croissance de 4,5%, après +6,3% en 2007, +3,8% en 2006 ou +4,9% en 2005.

La distribution publique couvrait 84 878 abonnés au réseau électrique (particuliers et entreprises) fin 2008, soit une progression annuelle de 3,7% (3 007 abonnés supplémentaires) comparable à celles des années précédentes.

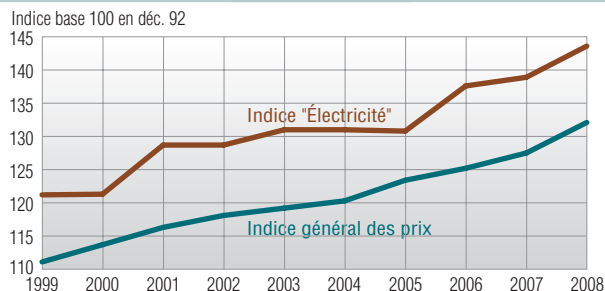
Après une quasi-stabilité en 2007 et dans un contexte mondial de flambée des produits pétroliers, matière première de l'énergie thermique, l'électricité a vu son **prix** grimper en 2008. L'indice "Électricité", qui mesure le coût de l'électricité pour un usager domestique moyen (consommation moyenne, taxes et location du compteur), est ainsi passé de 138,9 fin décembre 2007 à 143,6 fin décembre 2008 enregistrant ainsi une hausse annuelle de 3,4%, en raison de deux augmentations du prix de l'électricité, en février et en décembre. Globalement, la variation du prix de l'électricité suit celle de l'inflation, établie à 3,7% pour 2008. Sur dix ans, la hausse du prix de l'électricité se porte à 18,4%

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)



Source : ISEE

concordant avec celle de l'indice général des prix de 18,9% sur la même période.

La problématique de l'énergie est un enjeu important pour la Nouvelle-Calédonie, fortement dépendante de l'extérieur et dont les besoins sont croissants. Le territoire est ainsi devenu, fin mars 2008, le propriétaire majoritaire

d'Énercal, accédant à 54,4% du capital de l'entreprise.

Le gouvernement a également présenté en milieu d'année 2008 un projet d'évolution du réseau électrique pour les années à venir, mettant en avant les énergies renouvelables, l'autonomie en approvisionnement et l'assurance de tarifs compétitifs pour les consommateurs.