

# ÉNERGIE

## Production d'énergie en hausse

*Production et consommation d'électricité repartent à la hausse avec respectivement +3,4% et +1,5%, tandis que le prix du kilowatt-heure distribué reste stable.*

**A**vec 1 944 GWh produits en 2009, la production électrique affiche une légère progression annuelle de 3,4% et atteint un volume de production jamais observé auparavant, dépassant le dernier record enregistré en 2007. La ventilation par source laisse apparaître un accroissement de l'électricité d'origine thermique de 8,7%. L'énergie éolienne se porte bien avec une production en hausse de 16,7%, mais reste très marginale (2% de la production). L'hydraulique affiche un recul important de 13,7%, pénalisée par une pluviométrie moins importante en 2009 (1/3 de précipitation en moins selon Météo France sur la station de Yaté). Sur l'ensemble de l'année 2009 les énergies renouvelables, hydraulique et éolienne, représentent ainsi 23% de la production totale d'électricité, contre 26% en 2008.

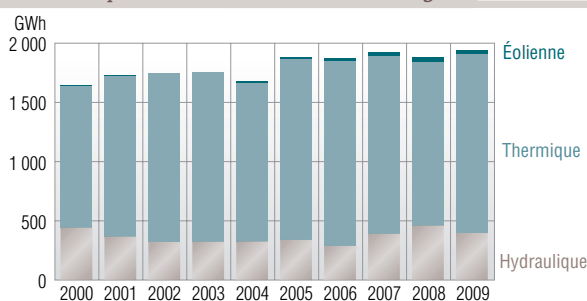
Évolution de la production d'électricité selon l'origine

	2008	2009	Variation
Thermique	1 384	1 505	8,7
Hydraulique	460	397	-13,7
Éolienne	36	42	16,7
Total	1 880	1 944	3,4

Sources : EEC, ENERCAL Unités : GWh, %

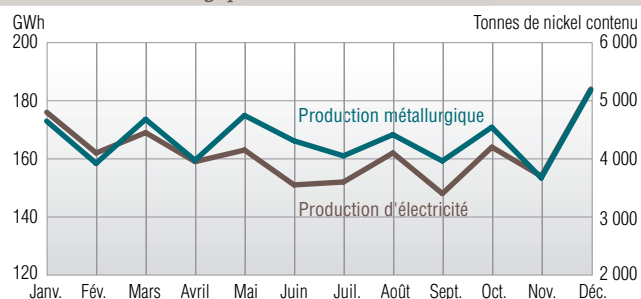
En termes de capacité de production, l'année 2009 est marquée par la mise en service de la seconde tranche de 50 MWh de la centrale thermique de Prony Energies. Sur l'ensemble du territoire, la puissance installée pour 2009 se chiffre ainsi à près de 495 MWh, soit une progression de 10% sur un an et une puissance deux fois supérieure à celle d'il y a 20 ans. La capacité de production va encore progresser en 2010 avec notamment l'ouverture d'une nouvelle ferme éolienne à Touango (région du Grand Sud) d'une puissance installée totale

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 2009



Sources : EEC, ENERCAL, DIMENC

de 5 MWh (18 x 275 KWh). Sur du plus long terme la mise en production de la nouvelle centrale de Doniambo annoncée pour 2012 et la centrale de Koniambo vont aussi augmenter la capacité de production et viendront essentiellement répondre aux besoins des industriels du nickel.

Comme habituellement, l'évolution mensuelle de la production électrique en 2009, est liée à celle de l'activité métallurgique. La production mensuelle moyenne se situe autour des 160 GWh. Ce sont les 1<sup>er</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres qui ont été les plus dynamiques avec un pic de 176 GWh en janvier et de 184 GWh en décembre. Au contraire, le mois de septembre enregistre la production la plus basse avec 148 GWh.

La consommation d'électricité, fortement tributaire de l'activité métallurgique, progresse légèrement sur un an avec +1,5% (soit 27 GWh supplémentaires), à l'image de la hausse de 2,2% en 2009 des volumes de produits de fusion sortis des fours de Doniambo. Ainsi, sur les 1 820 GWh consommés sur l'ensemble de l'année, 64% l'ont été par la SLN et 36% par le réseau de distribution publique ; les deux consommateurs enregistrent des croissances similaires, avec respectivement +1,6% et +1,4.

Évolution de la consommation d'électricité

	2008	2009	Variation
Société Le Nickel (SLN)	1 140	1 158	1,6
Distribution publique	653	662	1,4
Total	1 793	1 820	1,5

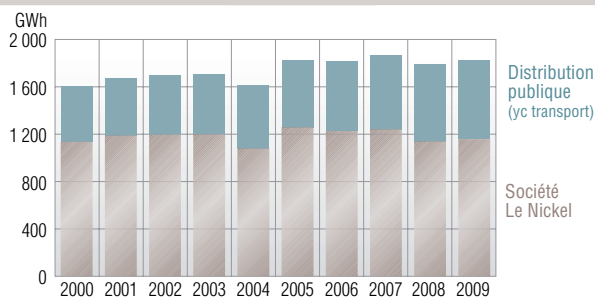
Sources : EEC, ENERCAL Unités : GWh, %

La distribution publique couvrait 88 014 abonnés au réseau électrique (particuliers et entreprises) fin 2009, soit une progression annuelle de 3,7% (3 136 abonnés supplémentaires) comparable à celle des années précédentes.

Après une hausse de 3,4% en 2008 due la flambée des prix des produits pétroliers, matière première de l'énergie thermique, le prix de l'électricité en Nouvelle-Calédonie n'a pas subi d'augmentation en 2009. Ainsi, l'indice "Électricité", qui mesure le coût de l'électricité pour un usager domestique moyen (consommation moyenne, taxe et location du compteur) est resté stable entre fin 2008 et fin 2009. Globalement, la variation du prix de l'électricité suit celle de l'inflation, établie à 0,2% pour 2009. En glissement sur dix ans, la hausse du prix de l'électricité se porte à 18,5% et celle de l'indice général des prix à 19,1% sur la même période.

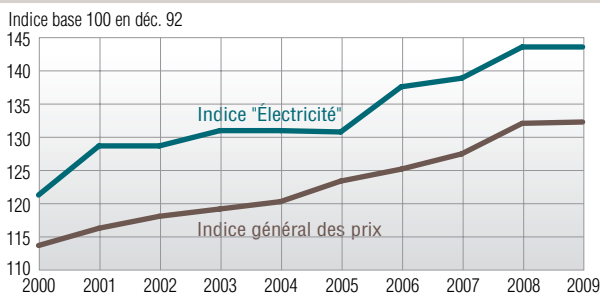
Mi-2009, le gouvernement a lancé une nouvelle étude sur le prix

### 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/Indice des prix

de l'électricité. Une refonte tarifaire est prévue en 2010, elle entraînera très probablement une augmentation des prix.