

ÉNERGIE

Hausse sensible des énergies renouvelables

En 2007, alors que la production thermique est en recul, l'hydraulique et l'éolienne augmentent respectivement de 35,4% et 32,1%, tirant à la hausse l'ensemble de la production électrique qui progresse de 2,8% sur l'année.

En 2007, la production d'électricité atteint 1 926 GWh, soit une progression de 2,8% par rapport à 2006. La ventilation par source laisse apparaître un accroissement important des énergies renouvelables, avec +35,4% pour l'hydraulique et +32,1% pour l'éolienne. Si l'hydraulicité élevée explique la première, la seconde est essentiellement justifiée par un accroissement de la puissance installée avec la mise en service de Prony 3 en début d'année 2007, qui apporte 20 éoliennes supplémentaires d'une puissance de 275 kW chacune soit une puissance totale de 5 500 kW.

Évolution de la production d'électricité selon l'origine

	2006	2007	Variation
Thermique	1 556	1 499	-3,7
Hydraulique	288	390	35,4
Éolienne	28	37	32,1
Total	1 873	1 926	2,8

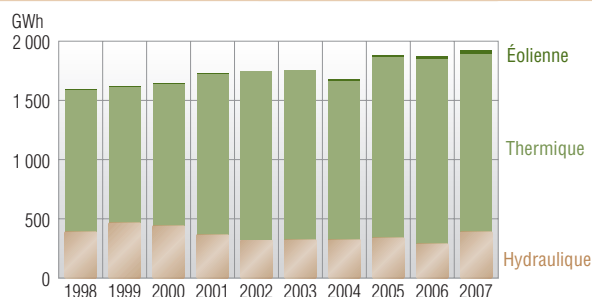
Sources : EEC, ENERCAL Unités : GWh, %

Parallèlement à cet accroissement du renouvelable, l'électricité d'origine thermique enregistre un recul de 3,7%.

Ces évolutions entraînent pour 2007 un accroissement non négligeable de la part du renouvelable dans la production totale d'électricité en Nouvelle-Calédonie : 22,2% en 2007 contre 16,9% en 2006.

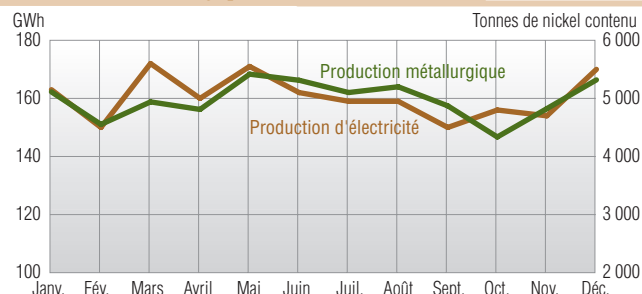
Exception faite de la mise en service d'éoliennes supplémentaires, la capacité de production n'a pas connu d'importante modification en 2007. C'est avec la mise en service de la centrale thermique de Prony Energie, initialement prévue en 2007 et reportée à 2008, que la puissance installée va augmen-

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 2007



Sources : EEC, ENERCAL, DIMENC

ter de 50 MW. Cette nouvelle centrale, qui va certes alimenter l'usine métallurgique de Goro Nickel, va également donner une bouffée d'oxygène à la distribution publique.

L'évolution mensuelle montre la forte corrélation entre la production d'électricité et l'activité métallurgique. Ainsi, si en 2007, la production mensuelle moyenne se situe, comme en 2006, autour des 160 GWh, 2 pics à 170 GWh sont enregistrés en mai et décembre, mois où l'activité de fusion a atteint les plus hauts niveaux. Les 170 GWh sont également dépassés en mars, à une époque de l'année où se conjuguent activité

métallurgique soutenue, retour à la normale de l'activité économique et sociale après les grandes vacances scolaires, et fortes chaleurs qui entraînent un large recours à la climatisation.

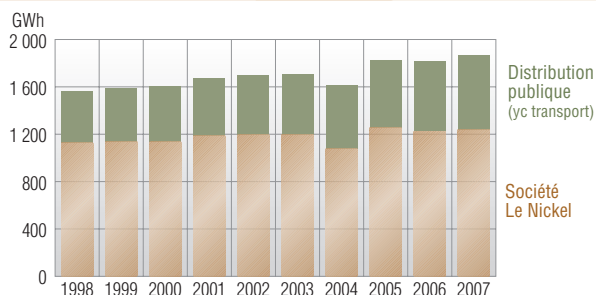
A l'image de la production, la consommation d'électricité, fortement tributaire de l'activité métallurgique, progresse de 2,9%, essentiellement tirée par la distribution publique (+6,3%) alors que la consommation de la SLN pour les besoins de l'usine de Doniambo n'augmente que très légèrement (+1,3%) en liaison avec le ralentissement de l'activité de fusion observé en 2007.

Les 53 GWh consommés en plus par rapport à 2007 ont ainsi été couverts à 70% par la distribution publique, alors que cette dernière ne représente que le tiers de la consommation électrique totale en Nouvelle-Calédonie.

L'augmentation de la consommation publique est certes liée à l'accroissement, en volume, de la consommation des foyers existants (développement de l'équipement électrique des habitations, bureaux et autres), mais également à la progression du nombre d'abonnés. Ainsi, en moyenne sur l'année 2007, la Nouvelle-Calédonie comptait 81 871 abonnés (particuliers et entreprises) au réseau électrique, soit 2 734 de plus qu'en 2006. La croissance du nombre d'abonnés est relativement stable entre 3 et 4% par an depuis dix ans.

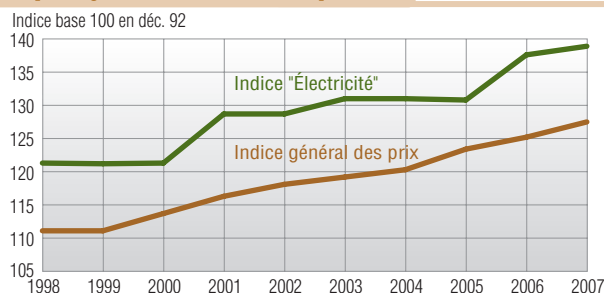
Le prix de l'électricité pour un usager domestique moyen (consommation moyenne, taxes et location du compteur), tel que défini par l'ISEE pour le calcul de l'indice des prix à la con-

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

Évolution de la consommation d'électricité

	2006	2007	Variation
Société Le Nickel	1 227	1 243	1,3
Distribution publique	588	625	6,3
Total	1 815	1 868	2,9

Sources : EEC, ENERCAL

Unités : GWh, %

sommation des ménages, a augmenté de 0,9% en 2007, en raison de la hausse de 15,7% au 1^{er} août 2007 du tarif de location du compteur.

Cette hausse, conjuguée à celle de 5,2% liée à la revalorisation du prix du kWh intervenue en mars 2006 pour faire face à l'envolée des cours mondiaux des produits pétroliers (fioul lourd et kérosène), porte à 6,2% l'augmentation du prix de

l'électricité distribuée sur ces deux dernières années, après une relative stabilité entre 2001 et 2005. Sur la même période, la hausse générale des prix à la consommation a été inférieure puisque l'inflation atteint seulement 3,3%.

En revanche, sur dix ans, la hausse du prix de l'électricité a suivi l'inflation : +15,2% entre décembre 1997 et décembre 2007 dans les deux cas.