

Electricity sources

The graph on the left shows the different types of practice used to produce electricity during the month of January. The main source was diesel combustion which represents 84.8% of total energy produced. 10.1% was generated through the hydraulic station in Santo, the wind mill at Devil's point contributed 4.7% and solar generated 0.3%. Copra oil combustion contributed less than the previous months with a weight of only 0.03% of the total month's production.

Electricity generation by area

The following table shows the quantity of diesel used to generate electricity in each concession during the month. The bottom part of the table shows how electricity was generated in each area from each different source.

Jan-15	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Litres of diesel used	1,304,500	41,672	22,958	20,120
kWh Produced	5,519,056	783,927	64,350	67,844
Diesel %	94.4%	16.2%	92.9%	96.0%
Copra oil %	-	-	3.2%	-
Hydro %	-	83.3%	-	-
Wind %	5.4%	-	-	-
Solar %	0.2%	0.5%	3.9%	4.0%

Fuel and energy price index evolution

	Dec-14	Jan-15	var.%	Monthly evo.
Fuel index	98.13	88.65	-9.7%	↘
Litres of fuel used	1,328,604	1,389,250	4.6%	↗
kWh generated	6,268,412	6,435,177	2.7%	↗
Elec. Base price index	96.83	91.79	-5.2%	↘

This table links the monthly change of fuel price index, liters used and the electricity price index in Vanuatu. Both indexes for fuel cost and electricity price started with 100pt base in June 2011.

This data does not include electricity productions outside of a concession agreement or MOU.

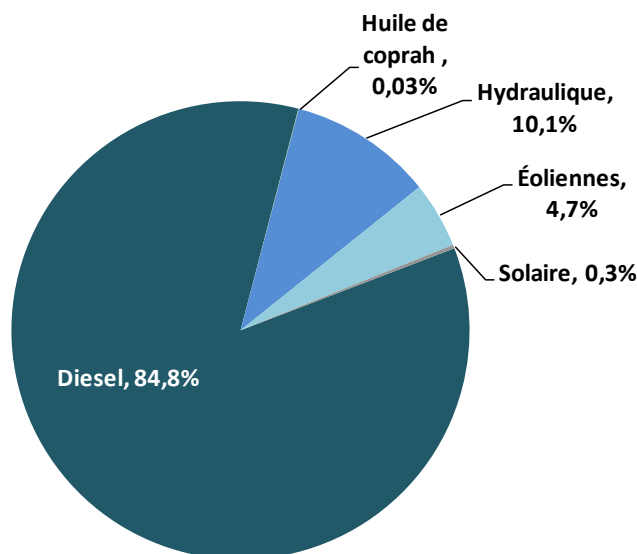
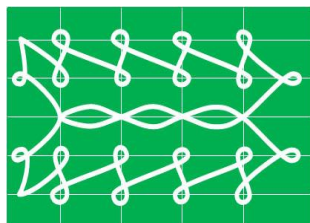
About the Utilities Regulatory Authority

The URA is the independent economic regulator for water and electricity services in Vanuatu, established by the URA Act of 2007.

As part of its functions, the Commission is monitoring the provision of electricity and water by utility companies and public services, promoting access and the long term interest of the customers.

Please call us if you have any question on (678) 23335 or visit our office at the Office of the Utilities Regulatory Authority, NPF Compound, Corner Pierre Lamy & Andre Ballande Street, Port Vila, Vanuatu.





Origine de l'électricité

Le graphique sur la gauche illustre les différentes sources d'énergie utilisées durant le mois de janvier. La majorité, soit 84,8% de l'énergie totale produite, a été générée par combustion de diesel. 10,1% a été produit par la centrale hydraulique de Santo, les éoliennes de la Pointe du diable ont contribué pour 4,7% et l'énergie solaire pour 0,3%. La combustion de coprah contribue à 0,03% de la production totale du mois, soit moins que les mois précédents.

La production d'électricité par zone

Le tableau suivant présente la répartition des litres de diesel utilisés pour produire de l'électricité dans chaque concession, en parallèle avec la quantité totale d'électricité générée pour le mois. La partie inférieure montre comment l'électricité a été produite dans chaque concession selon les différentes sources.

Jan-15	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Litres de diesel utilisés	1 304 500	41 672	22 958	20 120
kWh produit	5 519 056	783 927	64 350	67 844
Diesel %	94,4%	16,2%	92,9%	96,0%
Huile de coprah %	-	-	3,2%	-
Hydraulique %	-	83,3%	-	-
Éoliennes %	5,4%	-	-	-
Solaire %	0,2%	0,5%	3,9%	4,0%

Indice des prix de l'énergie et du carburant

	Dec-14	Jan-15	var.%	Evo. mensuelle
Indice de Fuel	98,13	88,65	-9,7%	↘
Litres de diesel utilisés	1 328 604	1 389 250	4,6%	↗
kWh produit	6 268 412	6 435 177	2,7%	↗
Elec. Indice des prix de base	96,83	91,79	-5,2%	↘

Le dernier tableau de ce rapport compare l'évolution mensuelle de l'indice du coût du carburant et des volumes utilisés à l'évolution de l'indice du prix de base de l'électricité au Vanuatu. Les deux indices sont calibrés sur une base de 100pt en juin 2011.

Ces données n'incluent pas les productions d'électricité hors contrat de concession ou memorandum d'entente.

À propos de l'Autorité de régulation des services publics

L'URA est le régulateur économique indépendant pour les services d'eau et d'électricité au Vanuatu, établi sous l'URA Act of 2007.

Dans le cadre de ses fonctions, la Commission surveille les compagnies publiques et privées qui fournissent l'eau et l'électricité et promeut l'accès à ces services et les intérêts à long terme des consommateurs.

Veillez nous contacter au (678) 23335 ou visitez notre bureau au Bureau de l'Autorité de régulation des services publics, NPF Compound, intersection rue Pierre Lamy & André Ballande, Port Vila, Vanuatu.

