

Electricity sources

The graph on the left shows the different types of energy sources used to produce electricity in Vanuatu in March 2016. The main energy source was diesel combustion which contributed 74.62% of the total electricity produced. 12.16% of electricity was generated from Copra oil, the hydro in Santo contributed 8.16% while the wind mills at Devil's point and Solar generated 4.07% and 0.99% respectively.

Electricity generation by area

The top part of the following table shows the total energy produced from all available energy sources and the total quantity of diesel used to generate electricity in each concession area in March 2016. The bottom part of the table reveals how energy was generated in each concession area from the respective energy generating sources.

Mar-16	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Total kWh Produced	5,520,311	872,883	68,490	75,153
Litres of diesel used	1,282,688	94,874	25,699	22,190
Diesel %	80.34%	38.43%	51.73%	95.85%
Copra oil %	13.84%	-	44.52%	-
Hydro %	-	61.04%	-	-
Wind %	4.82%	-	-	-
Solar %	1.00%	0.53%	3.75%	4.15%

	Feb-16	Mar-16	var.%	Monthly evo.
Fuel price index	69.27	61.64	-11.0%	↘
Litres of fuel used	1,523,397	1,425,451	-6.4%	↘
Total kWh generated	6,681,481	6,536,837	-2.2%	↘
Elec. Base price index	80.39	76.27	-5.1%	↘

Fuel and electricity price index evolution

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.

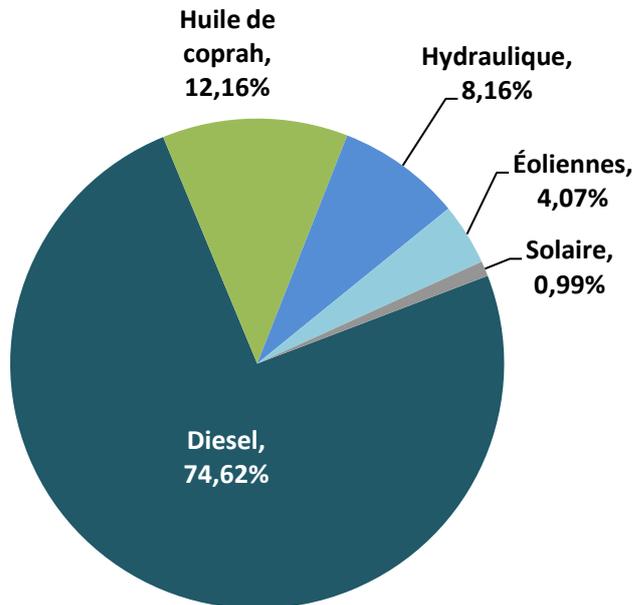
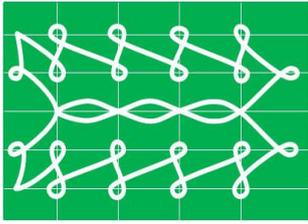
About the Utilities Regulatory Authority

The URA is the independent economic regulator for water and electricity services in Vanuatu, established by the URA Act no. 11 of 2007 with amendments.

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, VNPF Compound, Corner Pierre Lamy & Andre Ballande Street, Port Vila, Vanuatu.





Sources de l'électricité

Le graphique sur la gauche illustre les différents types de sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité pendant le mois de Mars 2016 au Vanuatu. La source d'énergie principale était la combustion du diesel, qui représente 74,62% de l'électricité totale produite. 12,16% de l'électricité a été produite par l'huile de coprah, la centrale hydraulique de Santo contribué 8,16%, tandis que les éoliennes à la pointe du Diable et l'énergie solaire générée étaient 4,07% et 0,99% respectivement.

La production d'électricité par zone

La partie antérieure du tableau indique l'énergie totale produite par toutes sources disponible ainsi que la quantité totale du diesel utilisée pour produire de l'électricité dans chaque zone de Concession au mois de Mars 2016. La partie inférieure du tableau indique comment l'électricité a été produite dans chaque zone de concession par des sources de productions pertinentes.

Mar-16	Port Vila	Luganville	Malicolo	Tanna
Total kWh produit	5,520,311	872,883	68,490	75,153
Litres de diesel utilisés	1,282,688	94,874	25,699	22,190
Diesel %	80,34%	38,43%	51,73%	95,85%
Huile de coprah %	13,84%	-	44,52%	-
Hydraulique %	-	61,04%	-	-
Éoliennes %	4,82%	-	-	-
Solaire %	1,00%	0,53%	3,75%	4,15%

	Feb-16	Mar-16	var.%	Evo. mensuelle
Indice des prix de Fuel	69,27	61,64	-11,0%	↘
Litres de diesel utilisés	1,523,397	1,425,451	-6,4%	↘
Total kWh produit	6,681,481	6,536,837	-2,2%	↘
Elec. Indice des prix de base	80,39	76,27	-5,1%	↘

Indice des prix de l'énergie et du carburant

Ce dernier tableau 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'ORSP est le régulateur économique indépendant pour les services d'eau et d'électricité au Vanuatu, établi sous la loi no. 11 de 2007 relative à l'Office de Réglementation des Services Publics.

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.

Veuillez nous contacter au (678) 23335 ou visitez notre bureau au Bureau de l'Office de réglementation des services publics, Caisse Nationale de Prévoyance de Vanuatu (VNPF Compound), intersection rue Pierre Lamy & André Ballande, Port Vila, Vanuatu.

