

Electricity sources

The graph on the left shows the different types of energy sources used to produce electricity in Vanuatu in October 2015. The main energy source was diesel combustion which contributed 61.25% of total electricity produced. 21.16% of electricity was generated from wind mill at Devil's point, copra oil contributed 9.71% while the hydro station at Santo and solar contribution was 7.44% and 0.44% respectively.

Electricity generation by area

The following table shows the quantity of diesel used to generate electricity in each concession area in October 2015 and how electricity was generated in each area from respective sources.

Oct-15	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Total kWh Produced	4,639,234	805,522	60,526	69,432
Litres of diesel used	883,910	109,858	18,457	19,070
Diesel %	63.50%	47.78%	31.38%	93.57%
Copra oil %	10.84%	-	63.54%	-
Hydro %	-	51.45%	-	-
Wind %	25.42%	-	-	-
Solar %	0.24%	0.77%	5.08%	6.43%

	Sep-15	Oct-15	var.%	Monthly evo.
Fuel price index	82.30	76.35	-7.2%	↘
Litres of fuel used	1,052,621	1,031,295	-2.0%	↘
Total kWh generated	5,128,614	5,574,714	8.7%	↗
Elec. Base price index	87.82	84.27	-4.0%	↘

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.

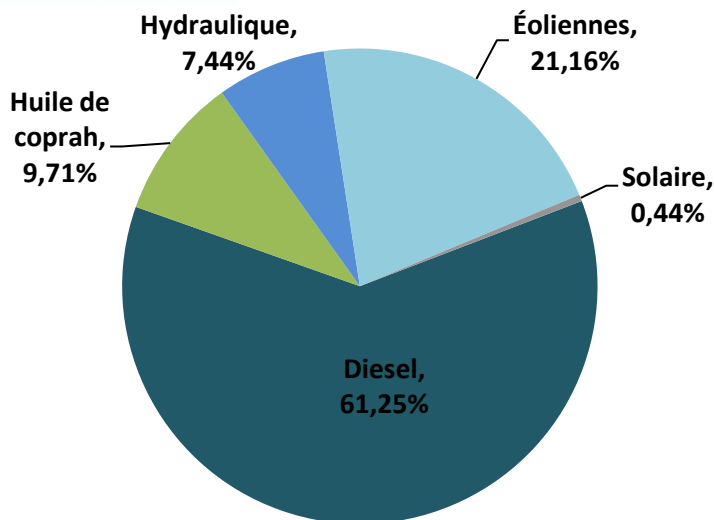
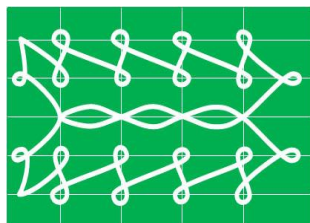
About the Utilities Regulatory Authority

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 d'octobre au Vanuatu. La source d'énergie principale était la combustion du diesel, qui représente 61,25% de l'électricité totale produite. 21,16% de l'électricité a été produite par les éoliennes à la pointe du Diable, l'huile de coprah a contribué 9,71%, tandis que la centrale hydraulique de Santo et l'énergie solaire générée étaient 7,44% et 0,44% respectivement.

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 octobre et comment l'électricité a été produite selon les différentes sources.

Oct-15	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Total kWh produit	4,639,234	805,522	60,526	69,432
Litres de diesel utilisés	883,910	109,858	18,457	19,070
Diesel %	63,50%	47,78%	31,38%	93,57%
Huile de coprah %	10,84%	-	63,54%	-
Hydraulique %	-	51,45%	-	-
Éoliennes %	25,42%	-	-	-
Solaire %	0,24%	0,77%	5,08%	6,43%

	Sep-15	Oct-15	var.%	Evo. mensuelle
Indice des prix de Fuel	82,30	76,35	-7,2%	↘
Litres de diesel utilisés	1,052,621	1,031,295	-2,0%	↘
Total kWh produit	5,128,614	5,574,714	8,7%	↗
Elec. Indice des prix de base	87,82	84,27	-4,0%	↘

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 Règlementation 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.

