

Electricity sources

The graph on the left shows the different types of energy sources used to produce electricity during the month of September in Vanuatu. The main energy source was diesel combustion which represents 57% of total electricity produced. 22.46% of electricity was generated through copra oil, the wind mill at Devil's point contributed 11.62% while the hydro station at Santo and solar generated 8.50% and 0.42% respectively.

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.

Sep-15	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Litres of diesel used	929,322	86,477	18,912	17,910
kWh Produced	4,258,336	748,399	57,715	64,164
Diesel %	59.38%	41.17%	46.23%	93.01%
Copra oil %	26.39%	-	48.80%	-
Hydro %	-	58.27%	-	-
Wind %	13.99%	-	-	-
Solar %	0.24%	0.56%	4.97%	6.99%

	Aug-15	Sep-15	var.%	Monthly evo.
Fuel index	81.55	82.30	0.9%	↗
Litres of fuel used	842,538	1,052,621	24.9%	↗
kWh generated	5,025,934	5,128,614	2.0%	↗
Elec. Base price index	87.38	87.82	0.5%	↗

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.

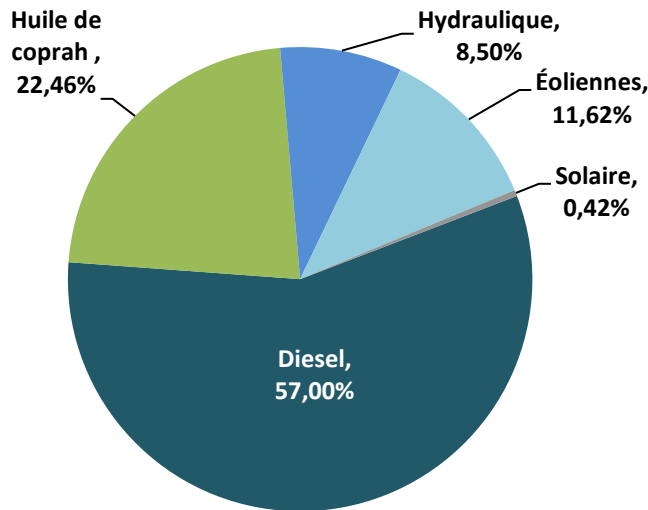
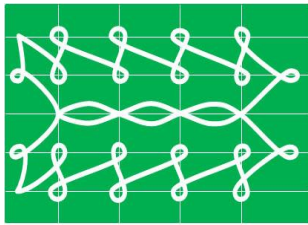
About the Utilities Regulatory Authority

The URA is the independent economic regulator for water and electricity services in Vanuatu, established by the URA Act 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 différents types de sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité pendant le mois de Septembre au Vanuatu. La source d'énergie principale était la combustion du diesel, qui représente 57% de l'électricité totale produite. 22,46% de l'électricité a été produite par l'huile de coprah, les éoliennes à la pointe du Diable contribué 11,62%, tandis que la centrale hydroélectrique de Santo et l'énergie solaire généré 8,50% et 0,42% 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 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.

Sep-15	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Litres de diesel utilisés	929,322	86,477	18,912	17,910
kWh produit	4,258,336	748,399	57,715	64,164
Diesel %	59,38%	41,17%	46,23%	93,01%
Huile de coprah %	26,39%	-	48,80%	-
Hydraulique %	-	58,27%	-	-
Éoliennes %	13,99%	-	-	-
Solaire %	0,24%	0,56%	4,97%	6,99%

	Aug-15	Sep-15	var. %	Evo. mensuelle
Indice de Fuel	81,55	82,30	0,9%	↗
Litres de diesel utilisés	842,538	1,052,621	24,9%	↗
kWh produit	5,025,934	5,128,614	2,0%	↗
Elec. Indice des prix de base	87,38	87,82	0,5%	↗

Indice des prix de l'énergie et du carburant

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.

Veuillez 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.