

**AMBASSADE DE FRANCE AUX PHILIPPINES
SERVICE ÉCONOMIQUE DE MANILLE**

Manille, le 6 mars 2017

NOTE

Objet : Mix électrique des Philippines en 2017 : légère augmentation à 35,4 % de la part du charbon

Selon les données du ministère de l'Énergie philippin à fin 2017, la capacité installée de génération d'électricité atteignait 22 728 mégawatts (MW), dont 35,4 % (8 049 MW) provenait de centrales électriques alimentées au charbon. A fin 2016, la part des centrales au charbon était de 34,6 % (7 419 MW) pour une capacité installée nationale de 21 423 MW.

Les autres sources fossiles de production d'électricité étaient à fin 2017, les centrales au fuel avec 18,3 % de la capacité installée et les centrales alimentées au gaz naturel (15,2 %). Globalement, la capacité installée de production d'électricité à combustible fossile représentait 68,9 % du mix électrique des Philippines.

Les énergies de sources renouvelables se répartissaient entre l'hydroélectricité (3 627 MW, soit 16 % de la capacité de production nationale), la géothermie (1 916 MW, 8,4 %), le solaire (885 MW, 3,9 %), l'éolien (427 MW, 1,9 %) et la biomasse (224 MW, 1 %).

Entre 2016 et 2017, la part de l'électricité produite de source renouvelable a ainsi diminué de 32,5 % (6 958 MW) à 31,1 % (7 079 MW), progressant en valeur de seulement 121 MW pour une augmentation de la capacité nationale installée de 1 305 MW.

<i>Capacité installée de production d'électricité des Philippines en MW</i>				
Source d'énergie	2017		2016	
	Capacité	%	Capacité	%
Charbon	8 049	35,4	7 419	34,6
Fuel	4 153	18,3	3 616	16,9
Gaz naturel	3 447	15,2	3 431	16,0
Énergies renouvelables	7 079	31,1	6 958	32,5
<i>Hydroélectricité</i>	3 627	<i>16,0</i>	3 618	<i>16,9</i>
<i>Géothermique</i>	1 916	<i>8,4</i>	1 916	<i>8,9</i>
<i>Solaire</i>	885	<i>3,9</i>	765	<i>3,6</i>
<i>Éolien</i>	427	<i>1,9</i>	427	<i>2,0</i>
<i>Biomasse</i>	224	<i>1,0</i>	233	<i>1,1</i>
TOTAL	22 728	100	21 423	100

Source: Department of Energy Philippines

