



## Bright box solar Mayotte

Is Mayotte a good place to get electricity?

Electricity in Mayotte in 2015 was 95% thermal sources and 5% renewable energy. The multi-year energy program sets a target of 30% renewable energies in final consumption in 2020. Electricity needs are growing strongly due to the growth of Mayotte and its population, as well as the increase in electricity.

How many thermal power stations are there in Mayotte?

There are two thermal power stations in Mayotte, consisting of 17 diesel engines in all. The motors are of different powers (between 750kW and 8MW) and use different technologies. This makes it possible to adjust as needed.

Which port generates most of the electricity in Mayotte?

The port of Longoni generates most of the electricity in Mayotte. The energy sector in Mayotte is mainly oriented towards the consumption of electricity based on fossil fuels; renewable energies are currently underdeveloped for the moment, and there is no export of fossil fuels.

Le producteur d'énergie renouvelable Akuo a inauguré la centrale photovoltaïque avec stockage de Hamaha sur l'île de Mayotte. Le site valorise une ancienne décharge qui a arrêté de recevoir des déchets ménagers depuis 2014 ...

Solar energy is the only renewable energy with significant development potential on the island; the wind potential (22 MW according to a study) would not lead to a significant production because the wind blows only 6 months per year.

Mayotte is a land of contrast: there are many challenges but nature offers us everything we need to develop great, local, and sustainable projects. The solutions developed by Akuo, such as agrivoltaics and energy storage, are fully adapted to the island's challenges.

Pour atteindre l'indépendance énergétique et Mayotte, l'énergie solaire est une solution idéale. Gratuite, écologique, renouvelable et utilisable, elle permet de produire de l'électricité de manière efficace.

Pour atteindre l'indépendance énergétique et Mayotte, l'énergie solaire est une solution idéale. Gratuite, écologique, renouvelable et utilisable, elle permet de produire de l'électricité de manière ...

À l'heure de la transition vers des énergies moins carbonées et plus vertes, l'énergie solaire suscite un fort intérêt et plus particulièrement à Mayotte. Zoom sur cette énergie qui accompagne aujourd'hui la



## Bright box solar Mayotte

transition &#233;nerg&#233;tique du territoire.

In Mayotte, Albioma operates a photovoltaic fleet with an installed capacity of 15,3 MW. All power plants are sited in locations free from conflicts of use, including the one above Mamoudzou market, which features 725 KW of solar panels, making it the Group's most powerful rooftop plant.

&#192; l'heure de la transition &#233;nerg&#233;tique vers des &#233;nergies moins carbon&#233;es et plus &#171; vertes &#187;, l'"&#233;nergie solaire suscite un fort int&#233;r&#234;t et plus particuli&#232;rement &#224; Mayotte. Zoom sur cette ...

&#201;lectricit&#233; de Mayotte poursuit son virage &#171; vert &#187; avec son plan solaire. Depuis plusieurs mois, le service transition &#233;nerg&#233;tique et innovations s'emploie pour d&#233;ployer ...

Leader de la production d"&#233;nergie photovolta&#239;que en Outre-mer depuis 2006, Albioma d&#233;ploie cette activit&#233; dans l'Océan Indien et notamment &#224; Mayotte, un territoire non connect&#233; aux réseaux continentaux.

&#201;lectricit&#233; de Mayotte poursuit son virage &#171; vert &#187; avec son plan solaire. Depuis plusieurs mois, le service transition &#233;nerg&#233;tique et innovations s'emploie pour d&#233;ployer des centrales photovolta&#239;ques sur le territoire.

MAESHA will demonstrate the solutions on the French overseas island of Mayotte and study replicability potential on 5 follower islands representing more than 1.2 million inhabitants spread in geographical Europe and overseas territories.

Web: <https://ecomax.info.pl>

