



الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

الطاقات المتجددة في تونس الواقع و الآفاق

«إتفاقيات شراء الطاقة الكهربائية المنتجة من مصادر الطاقة المتجددة»

عمان/ المملكة الأردنية الهاشمية 9 أكتوبر 2017



المحتويات

- تقديم الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
- أسطول إنتاج الكهرباء
- إنجازات الشركة في مجال الطاقات المتجددة
- الإطار التشريعي
- الأهداف
- المشاريع



تقديم الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

- تأسست الشركة التونسية للكهرباء و الغاز في سنة 1962
- يتمثل دورها الأساسي في انتاج و نقل و توزيع الكهرباء و الغاز
- أهم المؤشرات لسنة 2016:

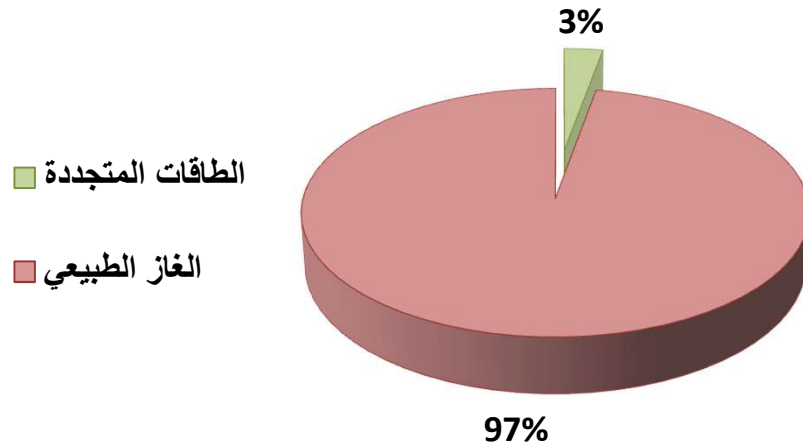
عدد حرفاء الكهرباء	3.837 مليون
عدد حرفاء الغاز	817.7 ألف
نسبة الربط بالشبكة الوطنية للكهرباء	99.8%



أسطول الشركة لإنتاج الكهرباء لسنة 2016

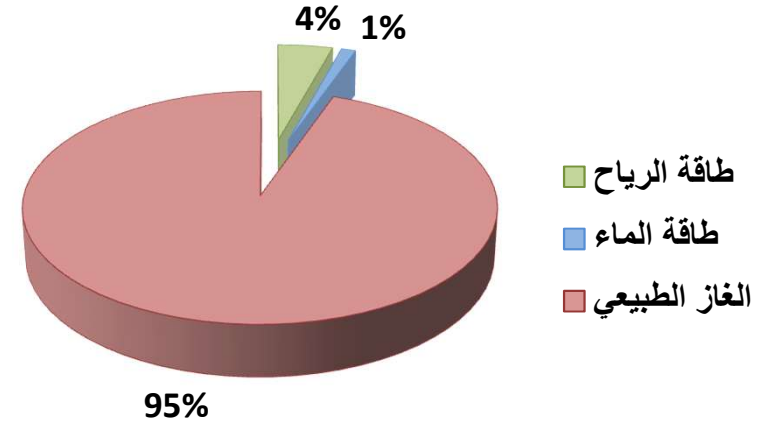
الطاقة المنتجة

جيغاواط ساعة		%
الطاقات المتجددة	519	3%
الطاقة الأحفورية	17 624	97%



القدرة المركبة

ميغاواط		%
طاقة الرياح	240	4%
طاقة الماء	62	1%
الطاقة الأحفورية	5165	95%



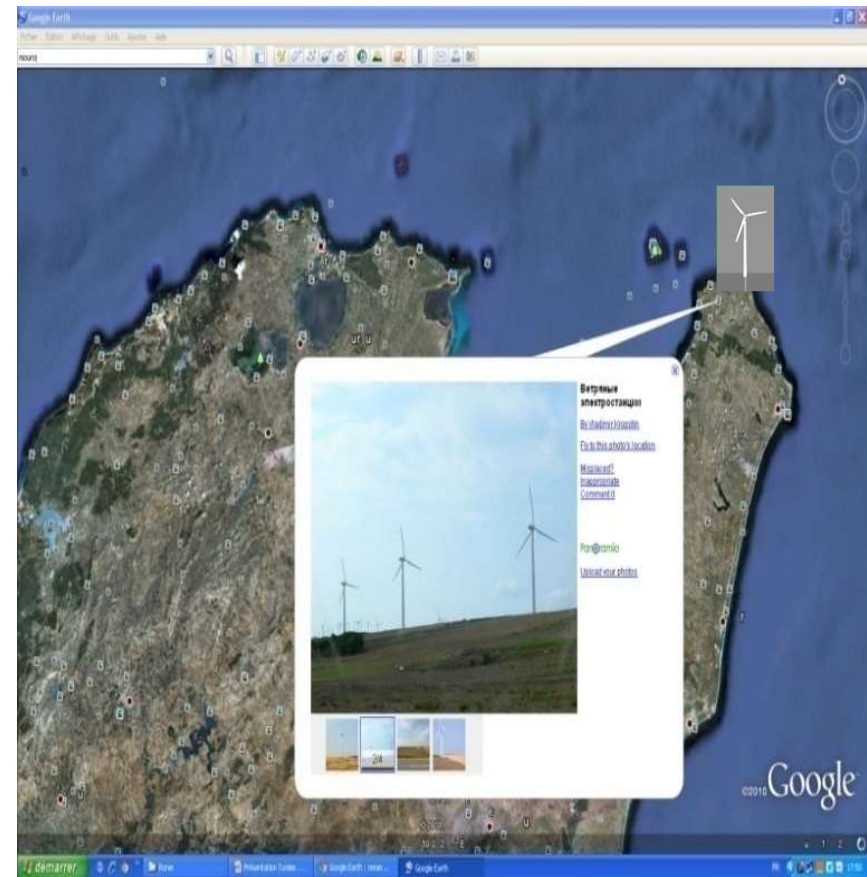


إنجازات الشركة في مجال الطاقات المتجددة

طاقة الرياح (244 ميغاواط)

بنزرت : 190 ميغاواط
2012-2011

سيدي داود : 54 ميغاواط
2009-2003-2000





إنجازات الشركة في مجال الطاقات المتجددة

الطاقة الشمسية في الجهد المنخفض

■ 2010 : مشروع وطني لتشجيع تركيز اللاقطات الفوطوضوئية على أسطح المباني:

✓ دعم بنسبة 30% من كلفة التركيب

✓ قرض ميسر على 5 سنوات

✓ القدرة المركبة: حوالي 37 ميغاواط (2016)

✓ عدد المشاريع: 13 077 (2016)





الإطار التشريعي

- الأمر عدد 2773-2009 المتعلق بضبط شروط نقل الكهرباء المنتجة من الطاقات المتجددة وبيع الفوائض منها للشركة التونسية للكهرباء والغاز.
- القانون عدد 12 لسنة 2015 المتعلق بإنتاج الكهرباء من الطاقات المتجددة (الإنتاج الذاتي، إستهلاك محلي و تصدير)
- الأمر حكومي عدد 1123 لسنة 2016 المتعلق بضبط شروط وإجراءات إنجاز مشاريع إنتاج وبيع الكهرباء من الطاقات المتجددة.



الإطار التشريعي

■ القرارات الوزارية الصادرة في 9 فيفري 2017 و المتعلقة بالمصادقة على:

✓ كراس الشروط الخاص بضبط الشروط الفنية لربط وتصريف الطاقة الكهربائية المنتجة من منشآت

الطاقات المتجددة المرتبطة بالشبكة الوطنية للكهرباء :

○ في الجهد المنخفض.

○ في الجهدين العالي والمتوسط.

✓ العقود النموذجية :

○ نقل و شراء فوائض الكهرباء المنتجة من الطاقات المتجددة في الجهدين العالي و

المتوسط (الاستهلاك الذاتي)

○ شراء فوائض الكهرباء المنتجة من الطاقات المتجددة في الجهد المنخفض

(الاستهلاك الذاتي)

○ العقد النموذجي لبيع الكهرباء المنتجة من الطاقات المتجددة للشركة التونسية

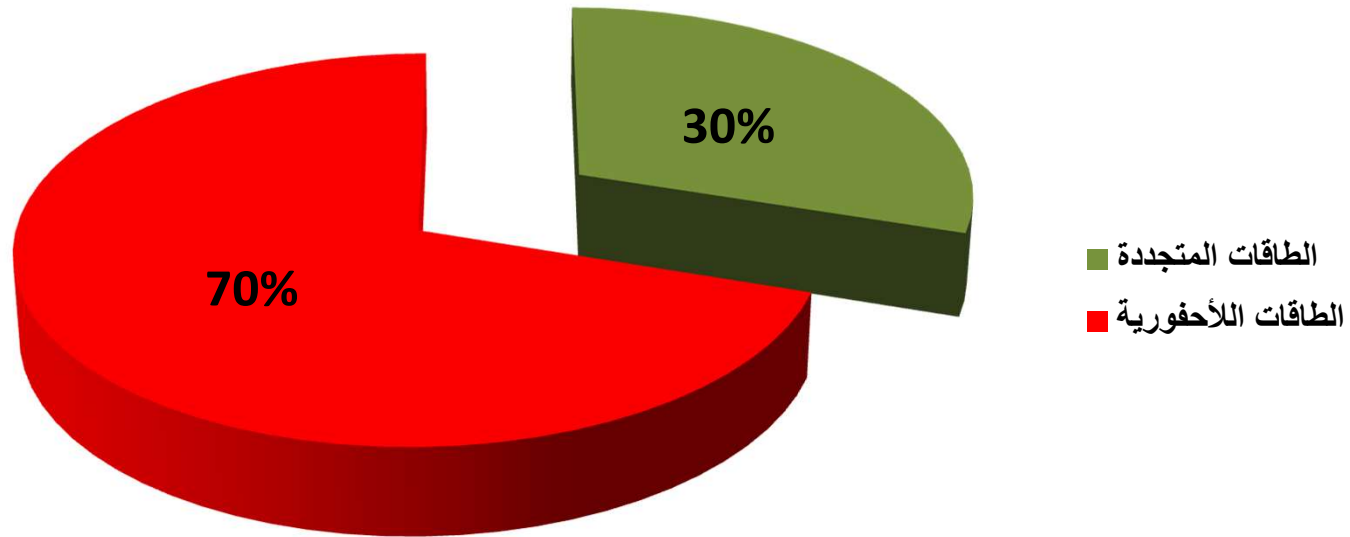
للكهرباء والغاز والخاضعة لترخيص (PPA)



الأهداف

الهدف الوطني

إنتاج الطاقة الكهربائية سنة 2030





الأهداف

مخطط الطاقة للبلاد التونسية

■ برنامج الطاقات المتجددة لفترة:

✓ 2017-2020: 1000 ميغاواط (380 للشركة و 620 خواص)

○ 350 ميغاواط طاقة الرياح

○ 650 ميغاواط طاقة شمسية

✓ 2020-2025: 1250 ميغاواط

✓ 2026-2030: 1250 ميغاواط



مشاريع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

■ مشاريع بصدد الدراسة مبرمجة لسنة 2020 في الجنوب التونسي:

✓ طاقة الرياح 80 ميغاواط

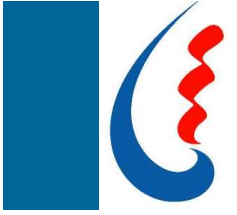
✓ الطاقة الشمسية 300 ميغاواط مقسمة كما يلي :

- 100 ميغاواط في سيدي بوزيد

- 50 ميغاواط في كل من القصرين، صفاقس، مدنين و تطاوين

■ مشاريع بصدد الإنجاز:

✓ 10 ميغاواط من الطاقة الشمسية في مدينة توزر



شكرا على الإهتمام