

ONEE

الطاقة الكهربائية

الأرقام الرئيسية 2022



المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب

Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable

www.one.ma

تقرير الطاقة الكهربائية 2022

تميزت سنة 2022 بمساهمة مطردة للطاقات المتجددة، وذلك بنسبة 17.7% في تلبية الطلب الوطني على الطاقة.

الاستهلاك



6 966 752 زبون
+2,9 %
مقارنة مع سنة 2021

مبيعات الطاقة
33 437 جيجاواط ساعة

الإنتاج



11 055 ميغاواط من القدرة المنتشة
144,6 جيجاواط من الطاقة اليومية القصوى
7 250 ميغاواط كلزوة قصوى

الإنتاج الكهربائي
41 420,371 جيجاواط ساعة
بما في ذلك 10 156,176 جيجاواط ساعة
من محطات المكتب

الشبكة الكهربائية

247 346 كلم من خطوط
الجهد المنخفض

97 383 كلم من خطوط
الجهد المتوسط

28 663 كلم من خطوط
الجهدين الجد العالي والعالي



الربط الكهربائي

+1 396 882 جيجاواط ساعة
حجم المبادلات مع إسبانيا



الكهربة القروية

99,86%
نسبة الكهرباء القروية

178
عدد القرى المكهربة



المزيج الطاقى المغربى

تتميز الشبكة الوطنية للكهرباء بتنوع المزيج الطاقى حيث تستأثر الطاقات المتجددة على حصة مهمة.



11 055 ميغاواط

من القدرة المنشأة

1553 ميغاواط

ريحية

831 ميغاواط

شمسية

المحطة	القدرة (ميغاواط)
محطات كهرومائية	1306
محطة تحويل الطاقة بواسطة الضخ	464
محطات توليد الطاقة الحرارية البخارية	4641
فيول	525
فحم (بما في ذلك المحطة الحرارية الجوف لصفير)	4116
محطات العنفات الغازية	1110
الدارات المركبة	834
محطات مولدات البنزين	316
المجموع الحراري	6901
الطاقة الريحية (المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب - الامتياز)	1553
الطاقة الشمسية	831
المجموع	11 055



شبكة النقل

بتم سنة 2022، قام المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب بتشغيل وصيانة حوالي 28 663 كلم من خطوط الجهدين العاليي وجد العالي وكذا مراكز تحويلية تعادل قدرتها المنشأة 28 637 ميغا فولت أمبير (باستثناء الإنتاج).

الفترة المنشأة (ميغا فولت * أمبير)		عدد المحولات*		
2021	2022	2021	2022	
17 325	18 265	128	139	الجهدين جد العالي والعالي
1 050	1 190	14	16	الجهدين جد العالي والمتوسط
9 092	9 182	401	403	الجهدين العالي والمتوسط
27 467	28 637	543	558	المجموع

*باستثناء الإنتاج



تطور الشبكة

الإنجازات	
<ul style="list-style-type: none"> - مركز مصدر جديد - 286 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 191 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 535 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والتحت أرضية ذات الجهد المنخفض 	الدار البيضاء-سطات
<ul style="list-style-type: none"> - مركز مصدر جديد - 177,24 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 168 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 1095,96 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	الرباط -سلا-القنيطرة
<ul style="list-style-type: none"> - مركز مصدر جديد - 97,28 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 159 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 143,87 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	درعة-تافيلالت
<ul style="list-style-type: none"> - مركز مصدر جديد - 175 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 221 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 206 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	فاس-مكناس
<ul style="list-style-type: none"> - 132,42 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 200 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 400,22 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	الجهة الشرقية
<ul style="list-style-type: none"> - 482 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 597 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 1046 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	مراكش-اسفي
<ul style="list-style-type: none"> - 110كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 187 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 131كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	سوس-ماسة
<ul style="list-style-type: none"> - 266,58 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 59 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 36 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	كلميم-واد نون العيون-ساقية الحمراء الداخلة-واد الذهب
<ul style="list-style-type: none"> - 460,93 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 174 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 780,70 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	بني ملال- خنيفرة
<ul style="list-style-type: none"> - مركز مصدر جديد - 80 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط - 111 مركزاً تحويلياً من الجهدين المتوسط والمنخفض - 162,31كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض 	طنجة - تطوان - الحسيمة

تطور المبيعات

المبيعات ↑

+8,5%
الفلاحي

+6,7%
الثالثي

+6,5%
الصناعي

المبيعات بالجيجاواط الساعة

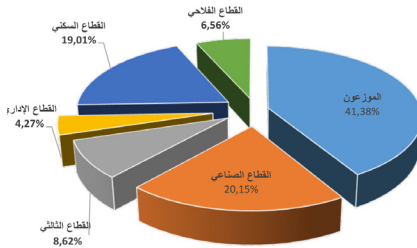
عدد الزبناء*

%	2022	2021	%	2022	2021
3,5%	13 837	13 373	1,9%	53	52
6,5%	6 738	6 330	1,3%	45 906	45 333
6,7%	2 884	2 702	3,6%	588 756	568 409
2,9%	1 428	1 388	3,1%	97 367	94 463
3,6%	6 356	6 137	2,9%	6 177 497	6 005 235
8,5%	2 194	2 022	3,0%	57 173	55 489
4,7%	33 437	31 951	2,9%	6 966 752	6 768 981

**الموزعون
القطاع الصناعي
القطاع الثالثي
القطاع الإداري
القطاع السكني
القطاع الفلاحي
المجموع
(قطاع الكهرباء)

عدد العقود المبرمة عند متم دجنبر (*)
12 موزعاً (**)

توزيع المبيعات



الأنشطة التجارية

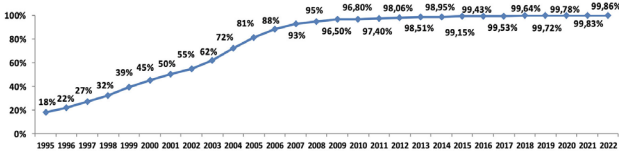
6 966 752
زبون

33 437 GWh
الطاقة الكهربائية
المسوقة



الكهربة القروية

معدل الكهرباء القروية **99,86%**



الكهربة القروية بواسطة الربط بالشبكة

41 649
دوارا

178
دوارا سنة 2022

2 154 105
مسكنا



الكهربة القروية بواسطة الألواح الشمسية

تجهيز **70 997** مسكنا بالألواح الشمسية أي ما يعادل **19 438** مسكنا
في إطار مشروع شمسي ضمن المبادرة
الوطنية للتنمية البشرية



الأثار الاجتماعية والاقتصادية

263 058
من الأنشطة المدرة للدخل
بما في ذلك **2058**
زبناء القوة المحركة*

1 111
مستوصفا
بما في ذلك **41**
مستوصفا
جديدا*

13 492
مدرسة
قروية مكهربة
بما في ذلك **703**
مدرسة جديدة*



*إنجازات 2022

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب

Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب
- قطاع الكهرباء -

65، زنقة عثمان بن عفان 20000- الدار البيضاء - المغرب

هاتف : 05 22 66 80 80 - فاكس : 05 22 22 00 38

www.one.ma