

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب

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

الطاقة الكهربائية

الأرقام الرئيسية 2023



حصيلة الأنشطة الكهربائية 2023

تميزت سنة 2023 بمساهمة مطردة للطاقات المتجددة وذلك بنسبة 20,9% لتلبية الطلب الوطني على الطاقة.

الاستهلاك

مبيعات الطاقة

34 312 جيجاواط ساعة

7 156 517 زبون

+2.6%



الإنتاج

الإنتاج الوطني من الكهرباء

11 474 ميغاواط من القدرة المنشأة

148,1 جيجاواط من الطاقة اليومية القصوى

7 400 ميغاواط من ساعات الذروة القصوى

42 409,317 جيجاواط ساعة

بما في ذلك 9 204,308 جيجاواط ساعة

من محطات المكتب

الشبكة الكهربائية

331 578 كم من خطوط

الجهد المنخفض

99 021 كم من خطوط

الجهد المتوسط

29 105 كم من خطوط

الجهدين الجد العالي والعالي



الربط الكهربائي

1 849,481 جيجاواط ساعة كحجم المبادلات مع اسبانيا



كهربة العالم القروي

99,88%

نسبة الكهرباء القروية

198

عدد القرى المكهربة



المزيج الطاقى المغربى

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



11 474 ميغاواط
القدرة المنشأة

2 071 ميغاواط
ريحية

831 ميغاواط
شمسية

المحطة	القدرة (ميغاواط)
محطات كهرومائية	1 306
محطة تحويل الطاقة بواسطة الضخ	464
المحطات الحرارية	4 641
فيول	525
فحم (بما فيها المحطة الحرارية الجرف الاصفر)	4 116
النفثات الغازية	1 011
الدارات المركبة	834
مولدات الديزل	316
المجموع الحرارى	6 802
الطاقة الريحية (المكتب الوطنى للكهرباء والماء الصالح للشرب + عقود الامتياز)	2 071
الطاقة الشمسية	831
المجموع	11 474



شبكة النقل

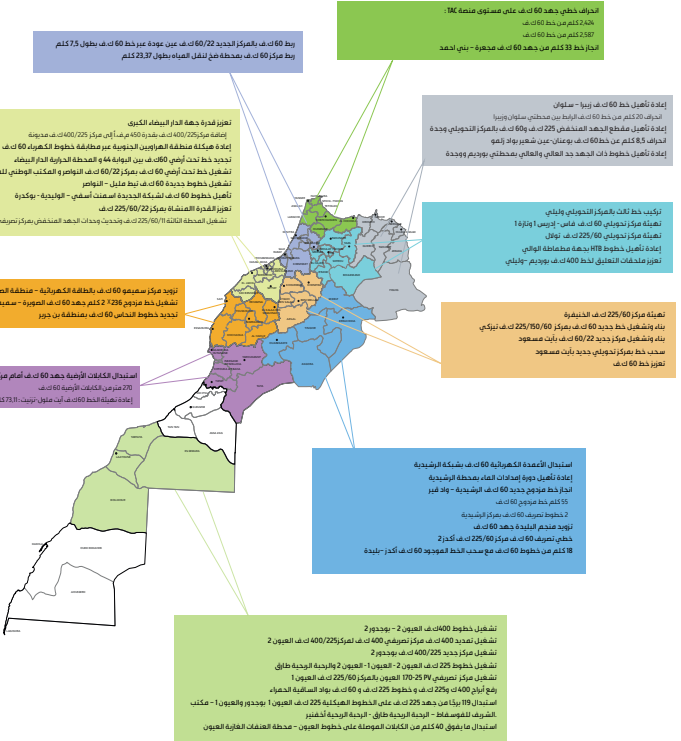
بمتم سنة 2023، قام المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب بتشغيل وصيانة حوالي 29 100 كلم من خطوط الجهدين العالي والعالى وكذا مراكز تحويلية تعادل قدرتها المنشأة * حوالي 30 527 ميغا فولت أمبير.

*باستثناء الإنتاج

القدرة المنشأة (ميغا فولت أمبير).		عدد المحولات		
2022	2023	2022	2023	
18 265	20 065	139	143	الجهدين جد العالى والعالى
1 190	1 190	16	16	الجهدين جد العالى والمتوسط
9 182	9 272	403	407	الجهدين العالى والمتوسط
28 637	30 527	558	566	المجموع



خريطة تطور الشبكة



شبكة توزيع



تطورات الشبكة

الإنجازات

الدار البيضاء-سطات	148 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 212 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 356 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
الرباط-سلا-القنيطرة	234 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 150 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 39 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
درعة-تافيلالت	مركز مصدر جديد 43 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 60 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 85 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
فاس-مكناس	161 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 82 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 230 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
الشرق	153 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 88 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 219 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
مراكش-اسفي	مركز مصدر جديد 283 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 146 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 589 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
سوس-ماسة	236 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 98 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 202 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
كلميم-واد نون العيون-ساقية الحمراء الداخلة-واد الذهب	مركز مصدر جديد 114 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 22 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 66 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
بني ملال- خنيفرة	201 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 130 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 524 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض
طنجة - تطوان - الحسيمة	65 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المتوسط 37 مركزا تحويليا من الجهدين المتوسط والمنخفض 135 كلم من الخطوط الكهربائية الهوائية والارضية ذات الجهد المنخفض

تطور المبيعات المبيعات



+ 4,2 %
الفلاحي

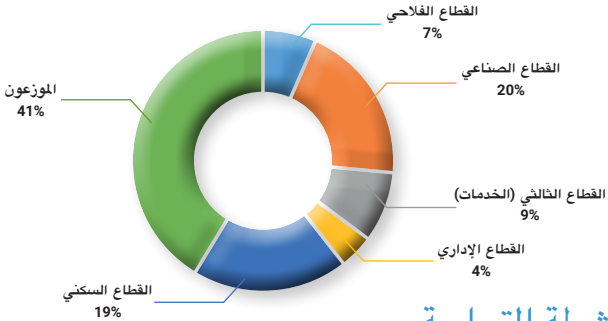
+3,2 %
السكني

+3%
الثالثي

المبيعات بالجيغاواط الساعة			عدد الزبائن*			القطاع
%	2023	2022	%	2023	2022	
4,2%	2 275 397	2 183 056	3,3%	59 148	57 270	القطاع الفلاحي
1,5%	6 840 680	6 742 297	1,1%	46 361	45 858	القطاع الصناعي
3,0%	2 970 621	2 882 964	3,4%	609 688	589 729	القطاع الثالثي
1,7%	1 455 663	1 431 806	2,5%	100 070	97 646	القطاع الإداري
3,2%	6 550 354	6 346 596	2,5%	6 341 197	6 184 251	القطاع السكني
2,8%	14 219 232	13 837 133	0,0%	53	53	الموزعون**
2,7%	34 311 949	33 423 852	2,6%	7 156 517	6 974 807	المجموع (قطاع الكهرباء)

(*) عدد العقود البرمة
(**) 12 موزعا

مبيعات الطاقة حسب الحجم



الأنشطة التجارية

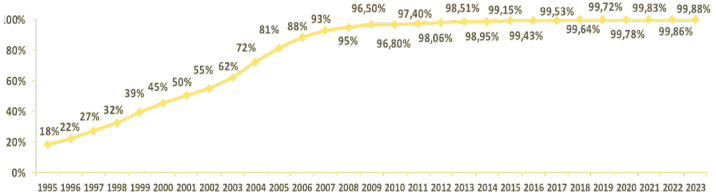
34 312 جيغاواط ساعة
الطاقة الكهربائية المسوقة

7 156 517
زبون



الكهربة القروية

بلغ معدل الكهرباء القروية 99,88%



الكهربة القروية بالربط بالشبكة

2 158 674

مسكنا

198

دوارا سنة 2023

41 847

دوارا



الكهربة القروية بالألواح الشمسية

تجهيز 78 997 مسكنا بالألواح الشمسية أي ما يعادل 19 438 مسكنا

في إطار مشروع شمسي على مستوى الجماعات الترابية *



* المبادرة الوطنية للتنمية البشرية

الآثار الاجتماعية والاقتصادية

13 997

مدرسة قروية بما
في ذلك 505 مدرسة
جديدة

1 198

مستوصف بما في ذلك
87 مستوصفا جديدا

265 579

الأنشطة المدرة للدخل بما في
ذلك 2 521 من زبناء القوة
المحررة



المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب

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

- 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