

ONEE

Energie Electrique

Chiffres clés 2020



المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب

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

www.one.ma

Bilan Electrique 2020

L'année 2020 a été marquée par une contribution soutenue des énergies renouvelables, hors hydraulique, à hauteur de 16% dans la satisfaction de la demande nationale.

Consommation



6 543 823 clients
+3,4%

Ventes d'énergie
28 522 Millions DH 30 283 GWh

Production



Production électrique

38 754,532 GWh
dont 7 889,724 GWh
des Centrales ONEE

10 627 MW puissance installée
6 440 MW pointe maximale

Réseau électrique



27 515,9 km
lignes THT/HT

94 243 km lignes MT

244 514 km
lignes BT

Interconnexions



293,378 GWh
Echanges avec l'Espagne

-61,067 GWh
Echanges avec l'Algérie

Electrification Rurale



317
Villages électrifiés

99,78%
Taux d'électrification rurale

Bouquet Energétique Marocain

Un parc électrique national diversifié avec une part importante des énergies renouvelables.

Centrale	Puissance (MW)
Usines hydrauliques	1306
STEP	464
Centrales thermiques vapeur	4316
Fioul	300
Charbon (y compris JLEC)	4116
Centrales turbines à gaz	1110
Cycles combinés	834
Thermique Diesel	314
Total thermique	6974
Eolien (ONEE et concessions)	1430
solaire	751
Total	10627



10627 MW
Puissance installée

1430 MW
Eolien

751 MW
Solaire



Réseau de transport

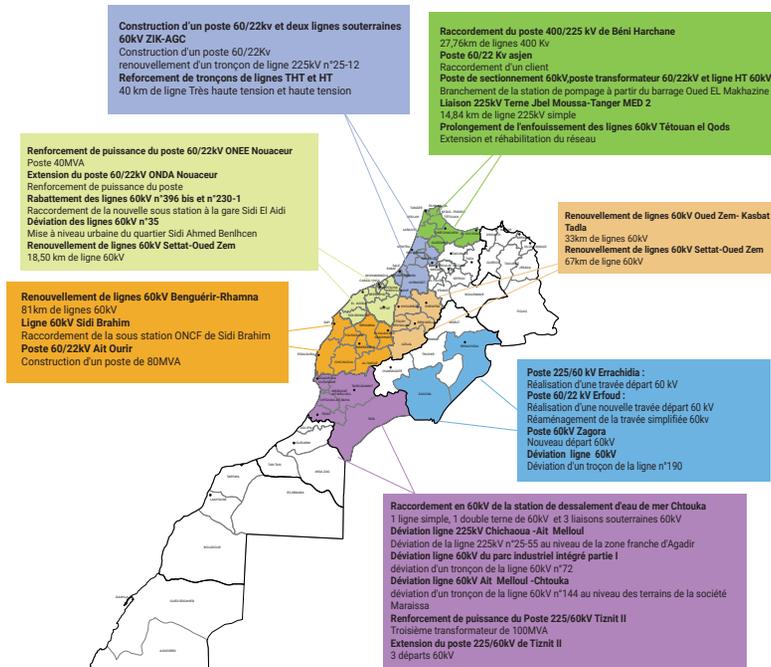
A fin 2020, l'ONEE assure l'exploitation et la maintenance d'environ 27 516 km de lignes THT-HT et des postes totalisant une puissance installée d'environ 26 307 MVA (hors production).

	Nombre de transformateurs*		Puissance installée* (MVA)	
	2020	2019	2020	2019
THT/HT	124	123	16 905	16 805
THT/MT	8	8	560	560
HT/MT	392	384	8 842	8 762
Total	524	515	26 307	26 127

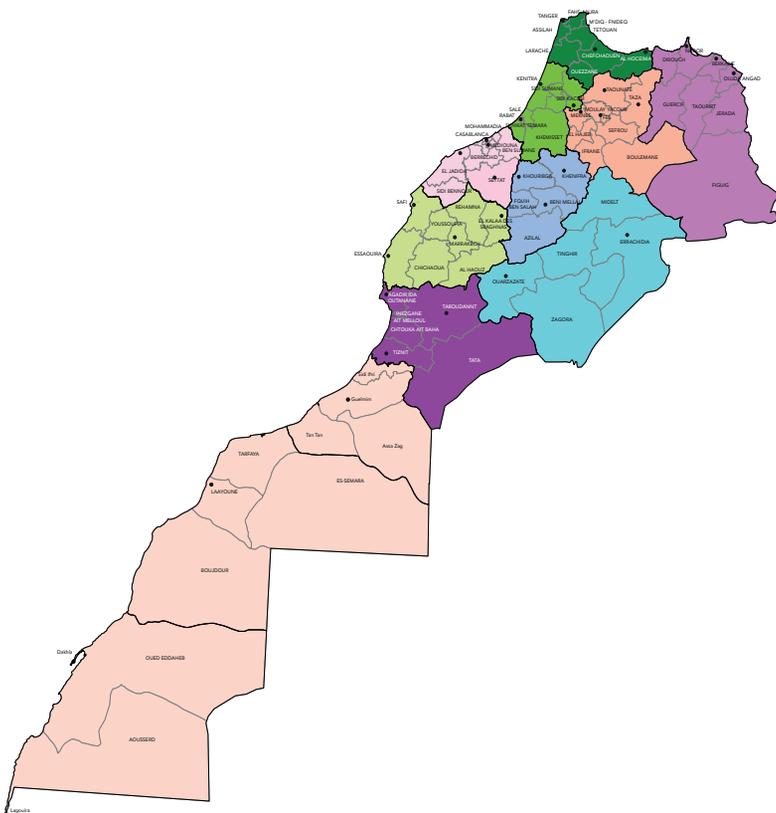
*hors production



Carte des évolutions du réseau



Réseau de distribution

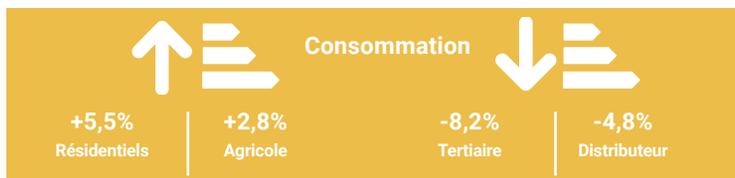


Évolutions du réseau

	Réalisations
Casablanca-Settat	<ul style="list-style-type: none"> • 197 km de lignes MT* • 231 postes MT/BT • 371 km de lignes BT*
Rabat-Salé-Kénitra	<ul style="list-style-type: none"> • Un nouveau poste source • 189 km de lignes MT* • 189 postes MT/BT • 407 km de lignes BT*
Drâa-Tafilalet	<ul style="list-style-type: none"> • 160 km de lignes MT* • 181 postes MT/BT • 576 km de lignes BT*
Fès-Méknès	<ul style="list-style-type: none"> • 3 nouveaux postes sources • 195 km de lignes MT* • 67 postes MT/BT • 233 km de lignes BT*
l'Oriental	<ul style="list-style-type: none"> • 48 km de lignes MT* • 69 postes MT/BT • 105 km de lignes BT*
Marrakech-Safi	<ul style="list-style-type: none"> • Un nouveau poste source • 247 km de lignes MT* • 141 postes MT/BT • 916 km de lignes BT*
Souss-Massa	<ul style="list-style-type: none"> • Un nouveau poste source • 210 km de lignes MT* • 75 postes MT/BT • 157 km de lignes BT*
Guelmim-Oued Noun Laâyoune- Sakia el hamra Dakhla-Oued Eddahabe	<ul style="list-style-type: none"> • Un nouveau poste source • 129 km de lignes MT* • 16 postes MT/BT • 16 km de lignes BT*
Béni Mellal- Khénifra	<ul style="list-style-type: none"> • 152 km de lignes MT* • 365 postes MT/BT • 690 km de lignes BT*
Tanger-Tétouan-Al Hoceima	<ul style="list-style-type: none"> • Un nouveau poste source • 65 km de lignes MT* • 48 postes MT/BT • 66 km de lignes BT*

* aériennes et souterraines

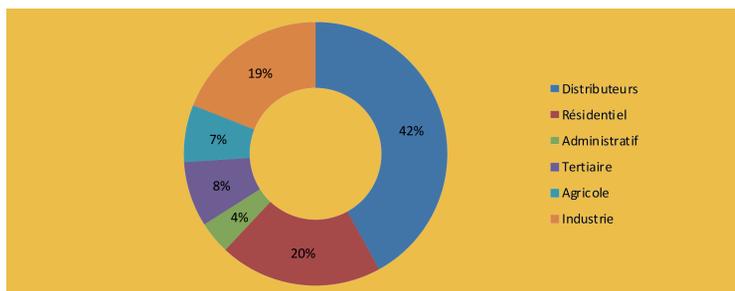
Evolution de la Consommation



	Nombre de clients(*)			Ventes en GWh		
	2019	2020	%	2019	2020	%
Distributeur**	56	56	0,00%	13 298	12 664	-4,80%
Industrie	43 819	44 578	1,70%	5 733	5 673	-1,00%
Tertiaire	527 747	548 431	3,90%	2 636	2 420	-8,20%
Administratif	89 290	91 293	2,20%	1 338	1 320	-1,30%
Résidentiel	5 616 542	5 805 464	3,40%	5 752	6 067	5,50%
Agricole	51 470	54 001	4,90%	2 080	2 138	2,80%
	6 328 924	6 543 823	3,40%	30 836	30 283	-1,80%

(*) : Il s'agit du nombre de contrats actifs à fin décembre
 (**): Il s'agit de 11 distributeurs.

Répartition des ventes en volume



Commercial

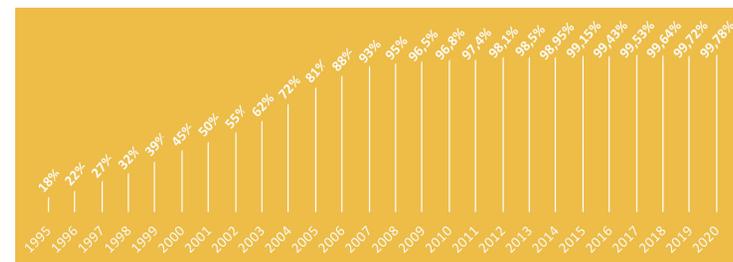


6 543 823
clients

30 283 GWh
Energie électrique
vendue

Electrification Rurale

Taux d'Electrification Rurale **99,78%**



Electrification par réseau



41 146
Villages

317
Villages en 2020

2 142 042
Foyers

Electrification par kits photovoltaïques



70 997 foyers
dont **19 438** foyers équipés par le projet solaire INDH*

* Initiative Nationale pour le Développement Humain

Impact «socio-économique»



183 564
Activités génératrices
de revenus

1 846
Dispensaires
raccordés

21 616
Ecoles rurales
électrifiées

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب

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

ONEE - Branche Electricité

65, rue Othman Ben Affane - 20 000 Casablanca - Maroc

Tél : 05 22 66 80 80 - Fax : 05 22 22 00 38

www.one.ma