

Tableau comparatif des statistiques de Distribution



TRANSPORT ET DISTRIBUTION

Désignation	Année 2009	Année 2015	Evolution %
Réseaux MT aériens 15kV (km)	134,448	373,56	177,8
Réseaux MT aériens 5,5kV (km)	11,4	11,4	0,0
Réseaux MT aériens 33kV (km)	65	469,62	622,5
Réseaux MT souterrains 15kV (km)	407,919	668,53	63,9
Réseaux MT souterrains 5,5kV (km)	0,08	0,08	0,0
Réseaux MT souterrains 33kV (km)	13,924	57,54	313,2
Total Réseaux MT (km)	632,8	1580,7	149,8
Réseaux BT aériens 0,4kV (km)	985,122	2398,77	143,5
Réseaux BT souterrains 0,4kV (km)	148,612	232,69	56,6
Total Réseaux BT (km)	1133,7	2631,5	132,1
Nombre de postes	584	1070	83,2
Puissance installée postes (kVa)	243005	422960	74,1

<http://www.somelec.mr/?Distribution>

Le réseau de distribution de la SOMELEC compte plus de 4200 Km de lignes de différents niveaux de tension (HTA en 33 et 15 KV et BT en 400V).

Le réseau d'interconnexion de l'Organisation de Mise en Valeur du Fleuve Sénégal (OMVS) se compose de 933 Km en 225 kV et 187 Km en 90 kV.

Les sites de production ne sont pas interconnectés à cause de l'étendue du territoire et de l'éparpillement des villes électrifiées ainsi que la faiblesse de leurs demandes en énergie. Cependant, sept villes (Nouakchott, Rosso, Kaédi, Sélibaby, Boghé, Gouray et Diaguili) sont interconnectées au réseau de l'OMVS.

