

CARTE DES GRANDS TRAVAUX
d'hydraulique agricole et industrielle du Maroc
Production - Transport - Distribution de L'Énergie Électrique

L'ÉLECTRIFICATION AU MAROC.

Le plan général d'électrification du Maroc a été confié en 1924 à la société « L'Énergie électrique du Maroc ».

A cette date, l'Énergie électrique aménagea à Casablanca une centrale thermique de 24.000 kilowatts, devant servir plus tard de secours et d'appoint aux centrales hydrauliques à aménager.

Elle réalisa, ensuite, l'usine hydraulique de Sidi-Machou, d'une puissance de 21.000 kilowatts, qui fut mise en service en 1929.

Puis, devant l'accroissement de la demande d'énergie et l'extension du rayon d'action du réseau de distribution à 60.000 volts, établi progressivement jusqu'à Fès, d'une part, et Marrakech, d'autre part, avec des dérivations jusqu'à Oued-Zem et Safi, de nouvelles réalisations hydrauliques furent étudiées et mises en chantier.

Ce sont :

La centrale de Fès, de 2.500 kilowatts, actuellement en exploitation ;

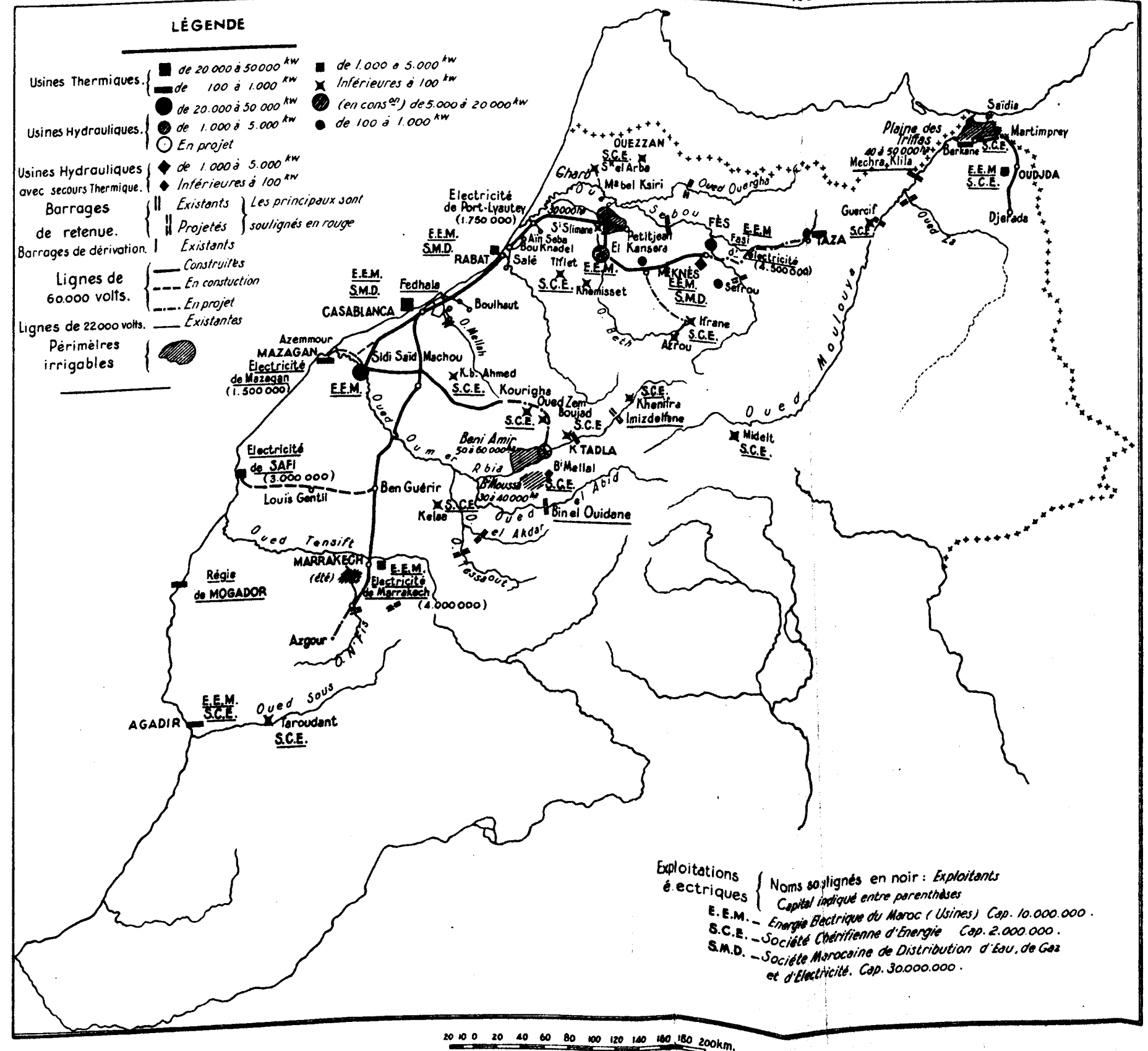
La centrale d'El-Kansera, sur l'oued Beth, de 12.000 kilowatts, dont la mise en service est prévue pour la fin de l'année 1934 ;

La centrale de Kasba-Zidania, sur l'Oum-er-Rebia, de 5.000 kilowatts, dont la mise en service est prévue pour la fin de l'année 1935.

Parallèlement au développement du réseau à 60.000 volts, l'Énergie électrique du Maroc aménageait un réseau à 22.000 volts principalement destiné à l'alimentation en énergie des régions agricoles et maraîchères.

Enfin, elle constituait dans le Maroc oriental un centre d'électrification avec une usine thermique de 3.600 C.V., à Oujda, et un réseau à haute tension alimentant les Charbonnages de Djerada et la région agricole des Triffa. Elle installait, également, une centrale thermique de 430 C.V. à Agadir, pour desservir la ville et l'embouchure du Sous.

Par l'utilisation rationnelle et maximum des forces hydrauliques du Protectorat, par la consommation, résultant d'accords récents, du charbon des mines de Djerada à la centrale de Casablanca, l'énergie électrique consommée au Maroc est bien devenue, comme on se le proposait, un produit marocain, tiré des ressources mêmes du Protectorat.



Carte établie par Jean DRESCH, professeur agrégé au collège musulman de Rabat.

Documents consultés :

Carte et ouvrage de M. Georges Duval, docteur en droit, *L'hydraulique au Maroc*, 1934.

Carte dressée par la Société financière électrique.

Renseignements fournis par la direction générale des travaux publics (M. Chabert, ingénieur principal, chef de bureau de l'ingénieur en chef chargé du contrôle de l'énergie électrique au Maroc).