

I. — ÉTAT DES TRAVAUX DE L'ATLAS DU MAROC

publié par le Comité National de Géographie du Maroc

Le Comité National de Géographie du Maroc a pu faire paraître en 1954-1955 la première livraison de l'Atlas du Maroc.

La réalisation technique de l'Atlas du Maroc a été confiée au Laboratoire de Géographie physique de l'Institut scientifique chérifien. Il met en œuvre, avec l'aide de spécialistes, géographes ou non, une documentation fournie par les services publics et par les Instituts de recherche scientifique.

Le cadre de chacune des planches de l'Atlas du Maroc permet d'inscrire suivant les cas 1/4 du Maroc à l'échelle du 1/1 000 000 ou le Maroc entier à l'échelle du 1/2 000 000, ou quatre cartes du Maroc à l'échelle du 1/4 000 000.

La présentation des feuilles au 1/1 000 000 a été conçue de façon à ce que leur assemblage en une carte unique soit réalisable. Les cartes sont en couleur; des notices explicatives, rédigées autant que possible par des spécialistes, accompagnent chaque plache et en font un ouvrage de référence complet.

De 1954 à 1964, ont paru les planches suivantes :

— *Chemins de fer* : deux planches et deux notices (1954-1955).

— La planche Chemins de fer, n° 44a, par M^{me} J. Bouquerel, M. F. Joly et M. A. André, comprenant une carte au 1/2 000 000 et trois cartons, est consacrée à l'étude du réseau ferré marocain, de ses installations, de son organisation et du trafic voyageurs sur ses différentes lignes.

— La planche Chemins de fer : trafic marchandises, n° 44b, par M^{me} J. Bouquerel, M. F. Joly et M. A. André, représente le trafic des marchandises sur le réseau ferré marocain; elle comprend quatre cartes au 1/4 000 000 : trafic général; fer, plomb, manganèse; phosphates et charbon; produits agricoles.

— *Élevage* : trois planches et trois notices (1954-1955).

— La planche élevage : ovins et caprins, n° 40a, par F. Joly, comprend une carte des moutons et des chèvres au 1/2 000 000, un carton des races ovines et un diagramme des variations annuelles du cheptel ovin et caprin.

— La planche n° 40b, par A. André traite des bovins, porcins, camélidés, équidés : elle comprend quatre cartes à l'échelle du 1/4 000 000 consacrées à la répartition de ces animaux.

— La planche 40 c, par R. Raynal et A. André, consacrée aux marchés du bétail et à l'équipement vétérinaire, comprend une carte au 1/2 000 000 des souks au bétail et trois cartons.

— *Géographie des maladies* : n° 28b, par le Dr J. Gaud. Une planche, une notice (1956). La planche consacrée à la géographie des maladies humaines comprend quatre cartes au 1/4 000 000 : paludisme, tuberculose, trachome, bilharziose.

— *Exploitations rurales européennes*, n° 33b, par J. Gadille, une planche et une notice (1956).

Cette planche a pour objet l'étude des exploitations rurales européennes au Maroc, tant du point de vue des surfaces exploitées que des types d'exploitation. Elle comprend :

— Une carte principale en trois feuilles, représentant les domaines ruraux européens au 1/1 000 000.

— trois cartons annexés à ces trois feuilles reproduisent au 1/1 500 000 la même répartition, mais en fonction des superficies des exploitations européennes.

— quatre cartes au 1/3 000 000 montrent la répartition des principales productions européennes (céréales et légumineuses, arboriculture, cultures industrielles et maraîchères, viticulture, élevage).

— *Précipitations annuelles*, n° 4a, par H. Gaussen, J. Debrach et F. Joly, une planche et une notice (1958).

La planche consacrée aux précipitations annuelles au Maroc comprend :

— une carte : moyenne annuelle des précipitations, au 1/2 000;

— trois cartons : nombre de jours de précipitations, au 1/5 000 000;
nombre de mois secs, au 1/8 000 000;

réseau pluviométrique, au 1/10 000 000.

— *Forêts* : n° 19a, par A. Metro, une planche et une notice (1957-1958).

La planche a été consacrée à la distribution géographique des forêts et aux principaux traits de l'économie forestière du pays. Elle comprend :

— Une carte principale : forêts en quatre feuilles au 1/1 000 000.

— Un carton : économie forestière au 1/2 000 000.

— *Répartition des eaux salées au Maroc*, n° 14b, par J. Margat, une planche et une notice (1960).

La planche consacrée à la répartition des eaux salées au Maroc comprend :

— Une carte principale : répartition des eaux salées, au 1/2 000 000.

— deux cartons : cours d'eau salée superficielle, au 1/4 000 000;

eaux salées ou séléniteuses profondes, au 1/6 000 000.

— *Economie minière*, n° 41a, par A. André et J. Le Coz, une planche et une notice (1961).

Cette planche étudie l'économie minière au Maroc. Elle comprend : une carte principale, à l'échelle du 1/2 000 000, intitulée économie minière et dont l'objet est la représentation des activités minières en une année ordinaire, 1959.

— trois cartons : ressources potentielles à l'échelle du 1/4 000 000;

population minière et mouvements migratoires au 1/5 000 000;

gisement de phosphates des Oulad-Abdoun au 1/10 000 000.

— *Carte métallogénique*, n° 9a, une planche (1962), une notice à paraître.

Cette planche comprend trois feuilles, mises à jour de 1954, publiées en 1962 avec quelques modifications. La synthèse graphique et la préparation des documents ont été effectués à la division de la Géologie, Direction des Mines et de la Géologie, Rabat, d'après les documents du Service d'Etudes des gîtes minéraux.

— Gîtes liés aux roches éruptives par J. Agard, une feuille au 1/2 000 000.

— Gîtes hydrothermaux secondaires par Bouladou et R. Moussu, une feuille au 1/2 000 000.

— Gîtes sédimentaires par J. Destombes et A. Jeanette, une feuille au 1/2 000 000.

— *Etages bioclimatiques*, n° 6b, par Ch. Sauvage, une planche et une notice (1962). Cette planche comprend :

— Une carte au 1/2 000 000 des étages et sous-étages bioclimatiques, déterminés par l'utilisation du quotient pluviométrique de L. Emberger (1955).

— Un carton au 1/4 000 000 donne les valeurs de ce quotient.

— Un autre au 1/5 000 000 donne l'amplitude thermique extrême moyenne.

— *Répartition de la population* (1960), n° 31a, par D. Noin, une planche et une notice (1963).

Elle comprend :

— Une carte au 1/2 000 000, villes et densités de la population rurale par communes.

— Un carton au 1/5 000 000 : distribution de la population étrangère;

— Un carton au 1/5 000 000 : distribution de la population marocaine israélite.

— *Distribution de la population* (1960), n° 31b, par D. Noin, une planche, même notice que pour la carte « Répartition de la Population » (1963).

Cette planche ne comprend qu'une seule carte au 1/2 000 000.

La population rurale a été indiquée par des points noirs représentant chacun 500 personnes. La population urbaine a été représentée par des cercles proportionnés à l'importance de la ville.

— *Organisation administrative*, n° 37, par D. Noin, une planche, une notice (1963).

Carte au 1/2 000 000 comprenant les préfectures, provinces, cercles et communes rurales du Maroc, avec un index des unités administratives.