

Sur les déclinaisons Magnétiques en Turquie

Au cours des années 1934 - 1936 les déclinaisons magnétiques des localités d' - Antalya, Afyon, Balıkesir et İstanbul ont été déterminées de façon précise par M. Fatin, Directeur de l'Observatoire de Kandilli (tableau No : 1).

En se basant sur ces données et sur celles, établies au nombre de douze par l'Institut Carnegie en 1914, en Anatolie, et tenant au compte des déclinaisons magnétiques des régions d'Égypte, Syrie, Irak et Caucase, une carte des déclinaisons magnétiques de Turquie qui reportent les données obtenues jusqu'en 1936 a été établie et insérée au No. 11 de la revue « Haritacılar Mecmuası ».

Au cours des travaux entrepris par l'Institut d'Étude et des Recherches Minières sur les différents gisements miniers on avait eu soin de faire relever, en même temps que l'on opérerait les relevés topographiques, la déclinaison magnétique de chaque région (tableau No: 2).

Les méridiens et les parallèles, de notre tableau ont été empruntés à la carte au 1: 800.000ème de la direction générale de cartographie établie sur 400 grades, en adoptant pour base les méridiens passant par İstanbul.

La plupart de nos observations ayant eu pour objet des régions dont les déclinaisons

n'avaient pas été fixées et qui sont indiquées comme incertaines dans la carte de 1936, nous avons cru rendre un service utile en notant les résultats auxquels nous arrivions. Par conséquent, nous avons établi une carte comportant les déclinaisons en Turquie en tenant compte de nos observations. Cette carte est valable pour le commencement de l'année 1938; on a appliqué aux observations faites par MTA au cours des années 1936 - 1937 une correction basée sur la variation annuelle vers l'Est de 11 centigrades récemment déterminée pour la déclinaison magnétique İstanbul.

Parmi les lignes d'égalité de déclinaisons indiquées sur cette carte, seuls celles qui avoisinent les points d'observation ont une valeur relativement précise, les autres ayant pour le moment une valeur approximative.

Bien que la carte que nous venons de dresser soit plus détaillée que celle de 1936, nous ne la présentons qu'à titre de document destiné à donner une idée d'ensemble, vu le nombre restreint des observations qu'elle rassemble.

Il sera possible de compléter la carte des déclinaisons magnétiques en Turquie à l'avenir, au fur et à mesure que les diverses régions du pays auront été investiguées,