

OBSERVATIONS HYPSONÉTRIQUES

Ces observations, faites avec des thermomètres hypsonétriques vérifiés au Bureau central météorologique de France, ont été calculées par M. Lévine, sous la surveillance de M. A. ANGOT, au moyen des tables contenues dans les *Instructions météorologiques* de M. ANGOT (3^e édition; Gauthier-Villars, Paris, 1891). On a pris comme stations de comparaison, en 1891, Tachkent (490 mètres) et Simla (2,217 mètres); en 1892, les observations de Tachkent n'ayant pas été publiées, on a pris Simla et Tomsk (122 mètres); enfin en 1893 et 1894, on a pris Tachkent, Tomsk et Simla. Dans le calcul de l'altitude moyenne déduite de ces différentes stations, on a toujours donné aux observations de Tachkent et de Simla un poids deux fois plus grand qu'à celles de Tomsk, pour tenir compte de la distance.

Nous donnons dans le tableau ci-dessous les valeurs de la pression et de la température qui ont servi de base aux calculs hypsonétriques et les valeurs de l'altitude moyenne déduite, pour chaque observation, de la comparaison avec les données fournies par les stations de comparaison indiquées ci-dessus. Tous les nombres douteux ont été marqués d'un point d'interrogation (?).

DATE		LIEU	PRESSION	TEMPÉ- TURE	ALTITUDE
1891	mai 24	Langar.	623 ^{mm} 7	13° 0	1683 ^m
	— 27	Koulanga Toughay.	596 5	15 5	2039
	— 28	Ak Boçogha.	540 8	6 5	2863
	— 29	A 80 mètres au-dessous du col Taldyk. .	499 3	2 0	3495