



**HEURES DES LEVERS ET COUCHERS DE SOLEIL ET MOYENNE DES HEURES DE CLARTÉ AUX DIFFÉRENTES LATITUDES LE 21 JUIN ET LE 22 DÉCEMBRE (TEMPS SOLAIRE MOYEN)**

	LATITUDE	40°	42°30'	45°	47°30'	50°	52°30'	55°	57°30'	60°	62°30'	65°
21 JUIN	LE LEVER	A.M. 4.31	4.22	4.13	4.02	3.50	3.34	3.20	3.00	2.35	2.00	1.00
	LE COUCHER	P.M. 7.32	7.40	7.50	8.01	8.13	8.24	8.43	9.03	9.24	10.03	11.03
	DURÉE DU JOUR	15.01	15.18	15.37	15.59	16.23	16.50	17.23	18.03	18.24	20.03	22.03
22 DÉCEMBRE	LATITUDE	40°	42°30'	45°	47°30'	50°	52°30'	55°	57°30'	60°	62°30'	65°
	LE LEVER	A.M. 7.18	7.26	7.35	7.45	7.56	8.09	8.23	8.41	9.02	9.30	10.11
	LE COUCHER	P.M. 4.38	4.30	4.21	4.11	4.00	3.47	3.33	3.15	2.54	2.25	1.45
DURÉE DU JOUR	9.20	9.04	8.86	8.66	8.04	7.38	7.10	6.34	5.52	4.55	3.34	

Le 21 juin, le soleil ne se couche pas au Nord d'une latitude de 65°43'N; le 22 décembre, le soleil ne se lève pas au Nord d'une latitude de 67°23'N.

