

Ciel du mois

février 2024

February 2024

Sun	Mon	Tues	Wed	Thur	Fri	Sat
28  Sun: 07:11 16:26 Moon: 19:33 08:45	29  Sun: 07:10 16:28 Moon: 20:39 08:58	30  Sun: 07:09 16:29 Moon: 21:46 09:11	31  Sun: 07:07 16:31 Moon: 22:53 09:23	1  Sun: 07:06 16:33 Moon: ----- 09:37	2  Sun: 07:05 16:34 Moon: 00:02 09:52	3  Sun: 07:03 16:36 Moon: 01:15 10:12
4  Sun: 07:02 16:37 Moon: 02:31 10:39	5  Sun: 07:00 16:39 Moon: 03:47 11:17	6  Sun: 06:59 16:41 Moon: 04:58 12:10	7  Sun: 06:57 16:42 Moon: 05:57 13:22	8  Sun: 06:56 16:44 Moon: 06:42 14:47	9  Sun: 06:54 16:46 Moon: 07:15 16:18	10  Sun: 06:52 16:47 Moon: 07:40 17:49
11  Sun: 06:51 16:49 Moon: 07:59 19:18	12  Sun: 06:49 16:51 Moon: 08:16 20:43	13  Sun: 06:47 16:52 Moon: 08:32 22:08	14  Sun: 06:46 16:54 Moon: 08:50 23:31	15  Sun: 06:44 16:56 Moon: 09:10 -----	16  Sun: 06:42 16:57 Moon: 09:34 00:53	17  Sun: 06:40 16:59 Moon: 10:05 02:12
18  Sun: 06:39 17:01 Moon: 10:47 03:25	19  Sun: 06:37 17:02 Moon: 11:40 04:25	20  Sun: 06:35 17:04 Moon: 12:42 05:13	21  Sun: 06:33 17:06 Moon: 13:52 05:49	22  Sun: 06:31 17:07 Moon: 15:03 06:15	23  Sun: 06:29 17:09 Moon: 16:13 06:36	24  Sun: 06:28 17:11 Moon: 17:22 06:52
25  Sun: 06:26 17:12 Moon: 18:29 07:06	26  Sun: 06:24 17:14 Moon: 19:36 07:18	27  Sun: 06:22 17:15 Moon: 20:42 07:30	28  Sun: 06:20 17:17 Moon: 21:51 07:43	29  Sun: 06:18 17:19 Moon: 23:02 07:57	1  Sun: 06:16 17:20 Moon: ----- 08:15	2  Sun: 06:14 17:22 Moon: 00:15 08:38
3  Sun: 06:12 17:23 Moon: 01:30 09:10	4  Sun: 06:10 17:25 Moon: 02:41 09:55	5  Sun: 06:08 17:27 Moon: 03:44 10:56	6  Sun: 06:06 17:28 Moon: 04:34 12:13	7  Sun: 06:04 17:30 Moon: 05:12 13:40	8  Sun: 06:02 17:31 Moon: 05:39 15:11	9  Sun: 06:00 17:33 Moon: 06:01 16:41



Pollux

Procyon

Sirius

Bételgèuse

Rigel

Aldébaran

Uranus

Jupiter

Lune

SE

S

SO

14 février 20h



15 février 20h



36 Tau

Lune

32 Tau

Pleione
Atlas

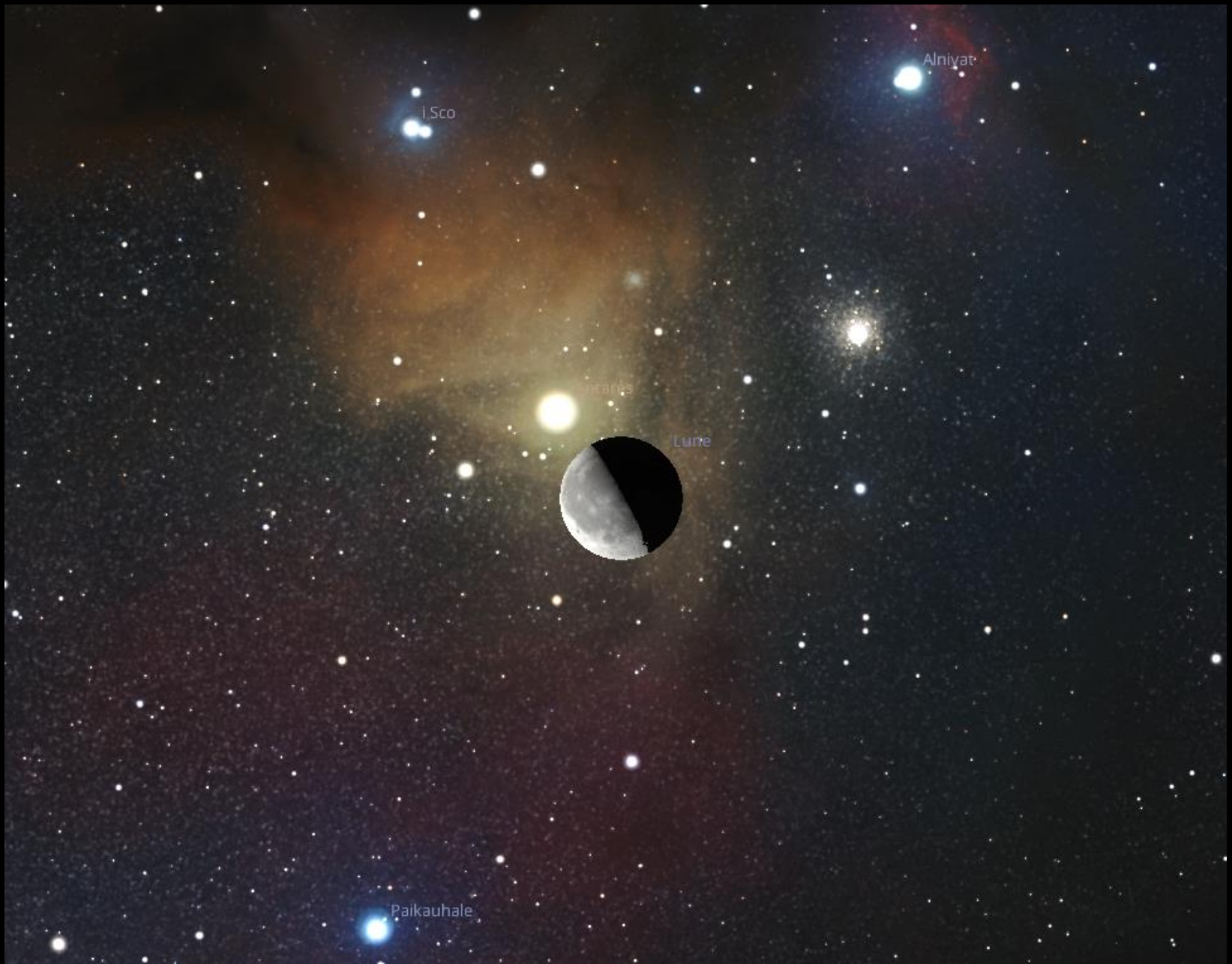
Alcyone

Maia
Taygète

Celaeno

Néoppe
Electre

16 février 20h



3 mars 3h45



7 mars 5h50



Moon

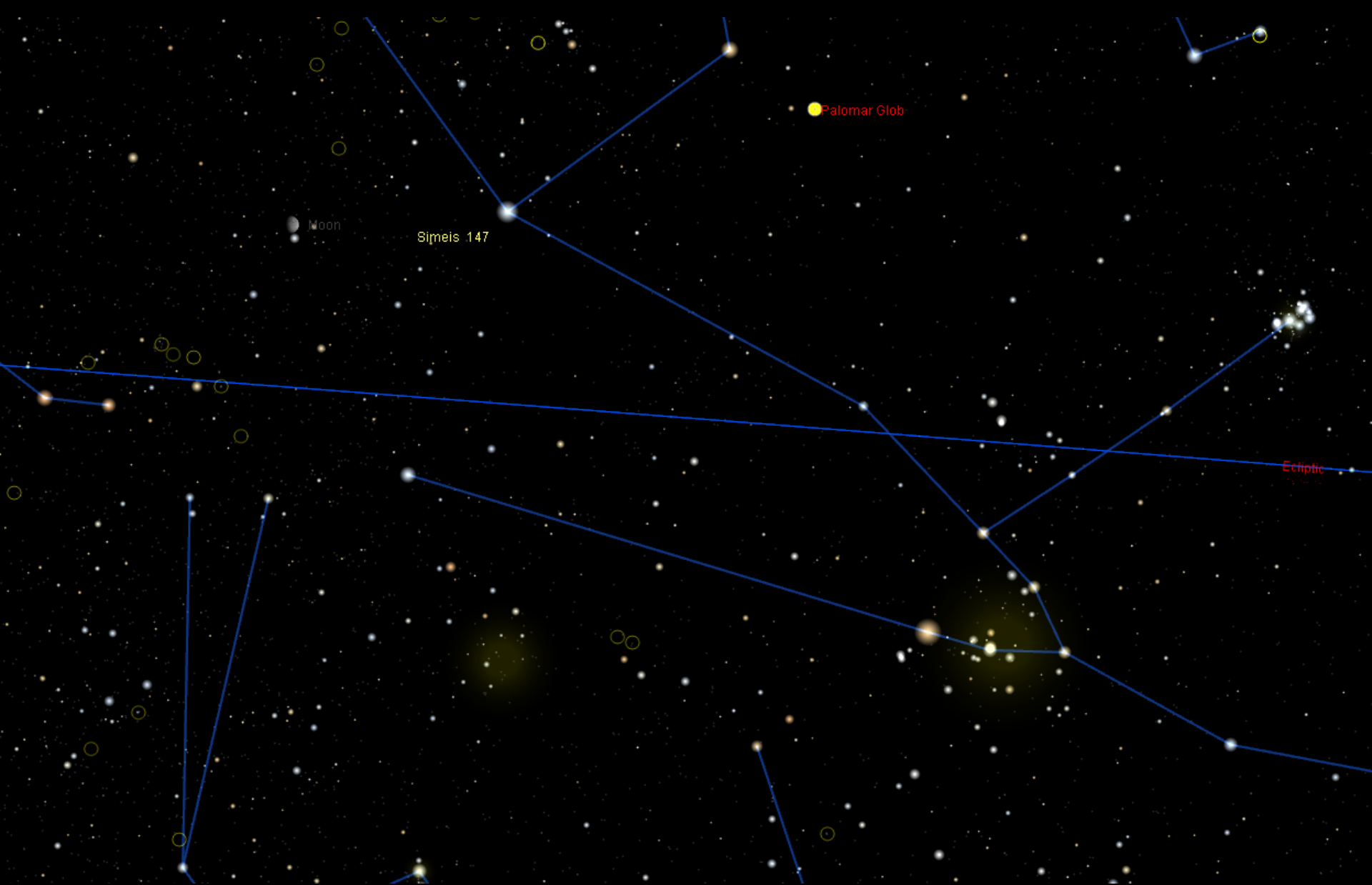
26 février 4h - Bêta Virginis (mag. +3,6)

Une journée de plus en 2024

En cette année bissextile, le mois de février comptera un 29^{ème} jour. On apprend à l'école que la Terre effectue une révolution autour du Soleil non pas en 365 jours, mais en 365 $\frac{1}{4}$ jours. Dès l'époque de Jules César, on a compris qu'un ajustement était nécessaire pour compenser ce quart de journée supplémentaire que la Terre prend pour compléter son orbite, si bien qu'on ajoute une 366^{ème} journée à notre calendrier depuis cette époque, et ce tous les 4 ans...

... en fait, pas tout à fait tous les 4 ans. D'abord, il faut comprendre que l'année de 365,25 jours n'est qu'une grossière approximation. D'autre part, on souhaite aussi que le calendrier demeure en phase avec les saisons, pour ne pas éventuellement se retrouver à vivre le plein été de décembre à mars ! Pour cela, le calendrier doit reproduire ce qu'on appelle **l'année tropique**, dont la durée précise est de 365,242189 jours.

Comme le calendrier julien avant lui, il prévoit une année bissextile tous les 4 ans, mais il omet la journée supplémentaire les années qui se terminent par deux zéros et qui ne sont pas des multiples de 400 (1700, 1800, 1900, 2100, etc.). C'est suffisant pour rétablir une excellente correspondance entre année grégorienne et année tropique



18 février 21h +27° (4° plus haut que l'écliptique)