

ALBEDO38



VOIRON

Du 16 février au 1^{er} mars 2019

UTC

long : 0°
Voiron ± -
20m

1 10h51
8

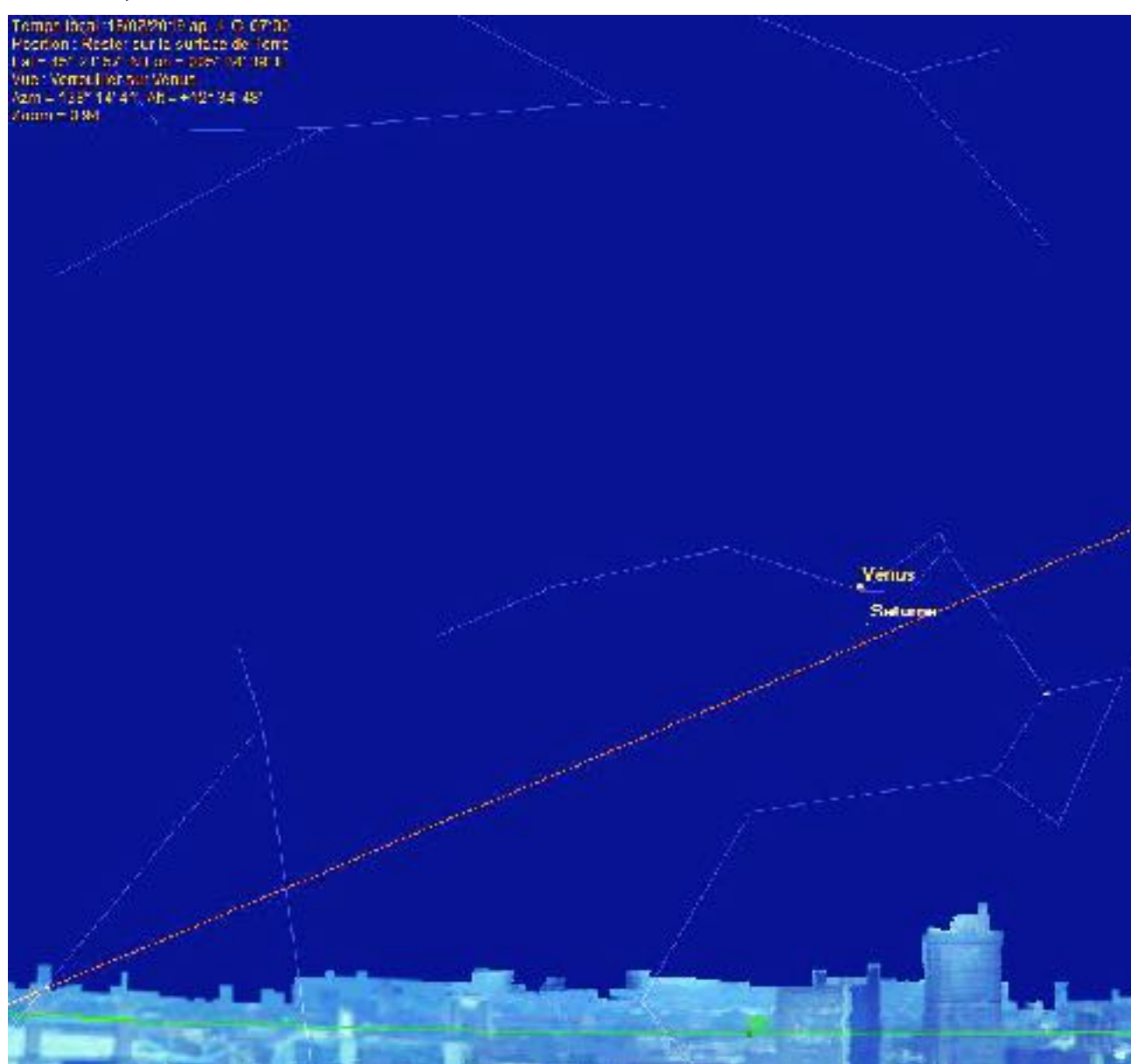


**Conjonction géocentrique en longitude entre Vénus et Saturne,
à 1°05', à voir à l'aube**

Evènements du ciel

(Guide du ciel – G.Cannat)

Temps local: 18/02/2019 ap. 07:00
Position: Réglé sur la surface de l'orbite
Lat = 45° 21' 57" N, Lon = 05° 04' 18" E
Sun: Venuit l'horizon Vénus
Azim = 125° 14' 41", Alt = +12° 34' 48"
Zoom = 0.8x



le 18/2 à 7h00 HL

2
7
e
t
2
8

14h16



Conjonction géocentrique en ascension droite entre Jupiter et le gros croissant de Lune, à 2°19', à voir à l'aube le 27 et le 28



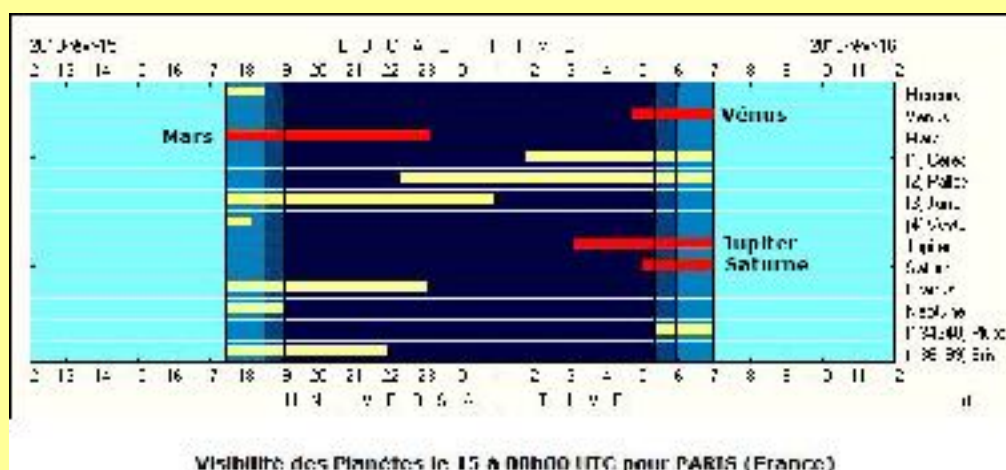
le 27/2 à 6h30 HL



le 28/2 à 6h30 HL

**Visibilité planètes
au 22/02/2019**

- Mars (mg : 1,12 – diam : 5,46) en début de nuit
- Jupiter (mg : -1,84 – diam : 35,5") en fin de nuit
- Saturne (mg : 0,60 – diam : 15,5" – anneaux > 26°) en fin de nuit
- Vénus (mg : -4,02 – diam : 16,3") en fin de nuit



Lune

1^{er} quartier : 12/2

Pleine Lune : 19/02

Dernier quartier : 26/02

Nouvelle lune : 6/3

Phases de la Lune en Février 2019

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
				1	2	3
4 NL	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	18 Pl	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Les horaires sont en Temps Universel.
Les calculs sont réalisés en Javascript. Modification par T. Ducot 1999, basée sur le programme basic MOON EFFECTS de Bradley E. Schaefer - "Sky & Telescope" (Avril 1994, page 86).
Source : <http://www.casra.net/moon/moonframes.html>
Adaptation Gilbert Jouveaux (PGJ-Astronomie)

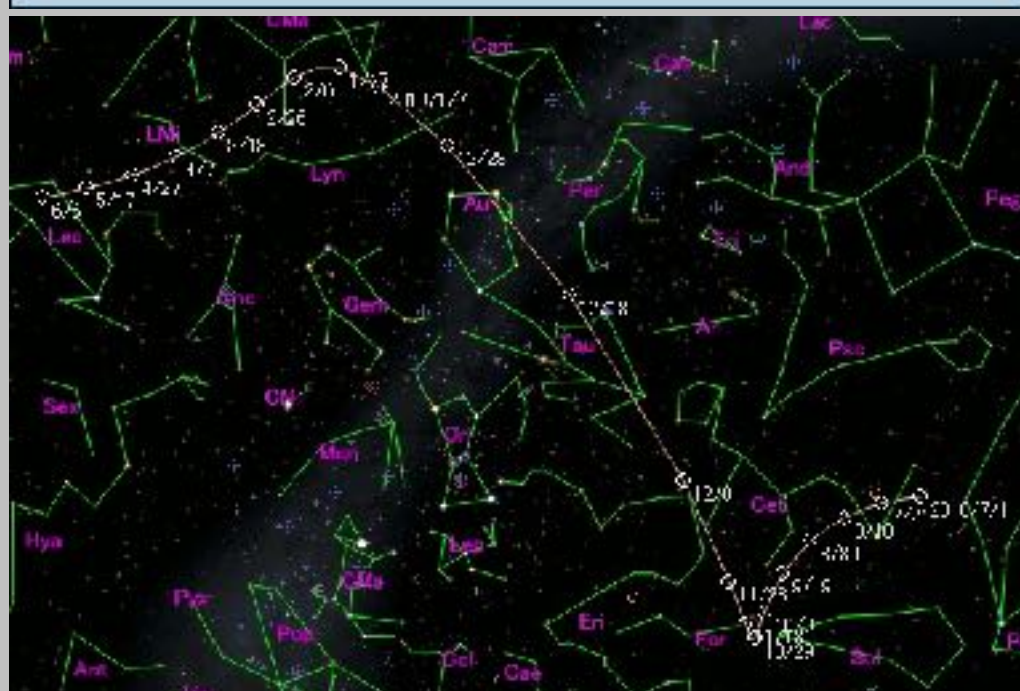
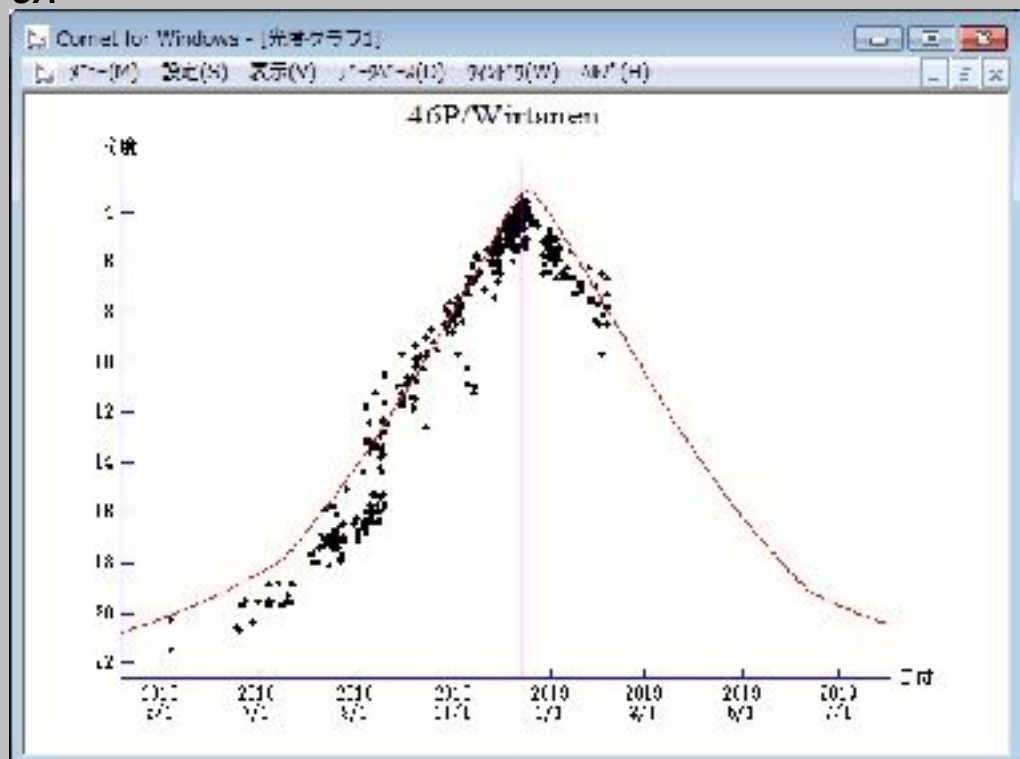


<http://spaceweather.com/>

Comètes
mag < 9

<http://www.aerith.net/>

46P/Wirtanen - $mg = 7,3$ le 5/2 $T' = 12/12/2018$ $q^2 = 1,055$ UA



(1) = date du passage au plus près du soleil - (2) = distance soleil/comète ce jour là

C/2018 Y1 (Ywamoto) - mg = 6,7 le 7/2 T¹ = 7/2/2019
 $q^2 = 1,286 \text{ UA}$

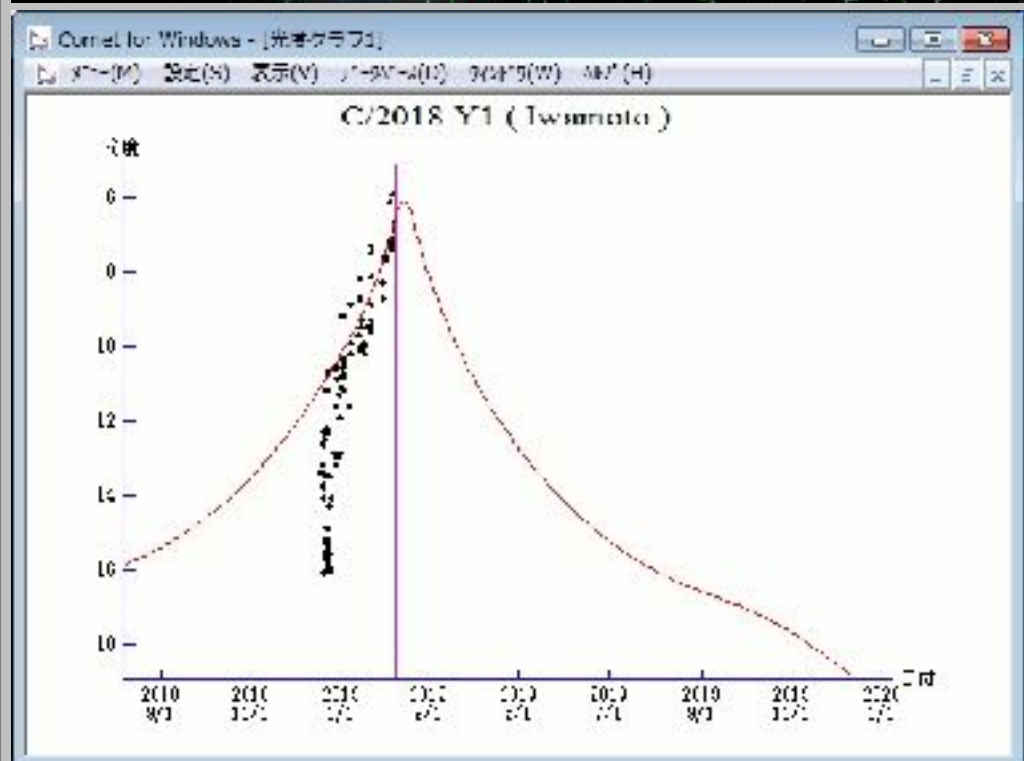


Photo Daniel le 13/2

(1) = date du passage au plus près du soleil - (2) = distance soleil/comète ce jour là

Autres comètes observables (mag < 10):

- néant

	samedi	dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
soleil	16/02/2019	17/02/2019	18/02/2019	19/02/2019	20/02/2019	21/02/2019	22/02/2019	23/02/2019	24/02/2019	25/02/2019	26/02/2019	27/02/2019	28/02/2019	01/03/2019	02/03/2019
coucher	18:05	18:07	18:08	18:10	18:11	18:12	18:14	18:15	18:17	18:18	18:19	18:21	18:22	18:24	18:25
lever	19:45	19:46	19:47	19:48	19:50	19:51	19:52	19:54	19:55	19:56	19:58	19:59	20:01	20:02	20:03
lune				Pl							EQ				
lever							21:56	23:09		00:19	01:27	02:30			
coucher															

d'après TPE (The Photographer's Ephemeris)

Sorties à venir

Vendredi 22/2 et samedi 23/2 : sorties possibles au Banchet

Vendredi 1/3 et samedi 2/3 : sorties possibles au Banchet

Conférences

Mardi 19 février 2019 au Musée des Confluences à Lyon à 19h :

« Les toutes premières galaxies »

par Johan Richard

Astronome au Centre de Recherche Astrophysique de Lyon

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Manifestations

Astro 2019

JOA : samedi 9 mars à Communay (69) (Journée Occasions Astronomie)


Iseramat : samedi 4 mai à Tullins-Fure

RAP : du 30 mai au 2 juin à Craponne sur Arzon (43) (Rencontres Astronomiques)

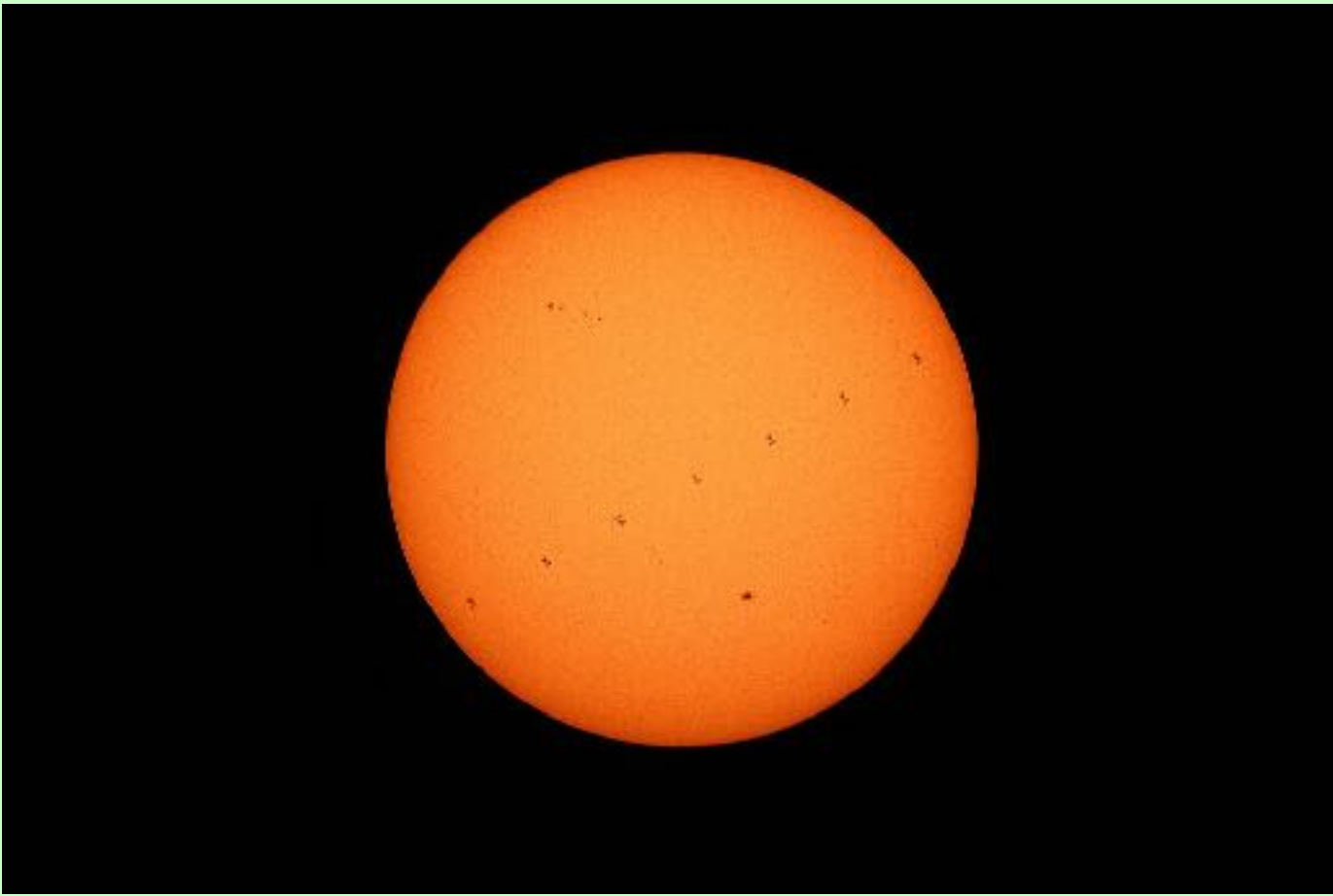
ROS Serbannes (03) : 15 et 16 juin (Rencontres Observateurs Soleil)

Observation des sites Apollo sur la Lune : 12 juillet à Voiron

Nuit des étoiles : 2, 3 et 4 août

	Mag < -2,5	Début			+ haut			Fin		
		Heure locale	H	Az	Heure locale	H	Az	Heure locale	H	Az
Néant le soir										
Passages ISS à Voiron d'après Heavensabove jusqu'au 1/03 http://www.heavens-above.com										

Passage ISS devant le soleil (source Calsky)

Néant	
	Sylvain le 16 mars 2014
Attention : à réactualiser à la seconde près le jour du passage en fonction du lieu !	