
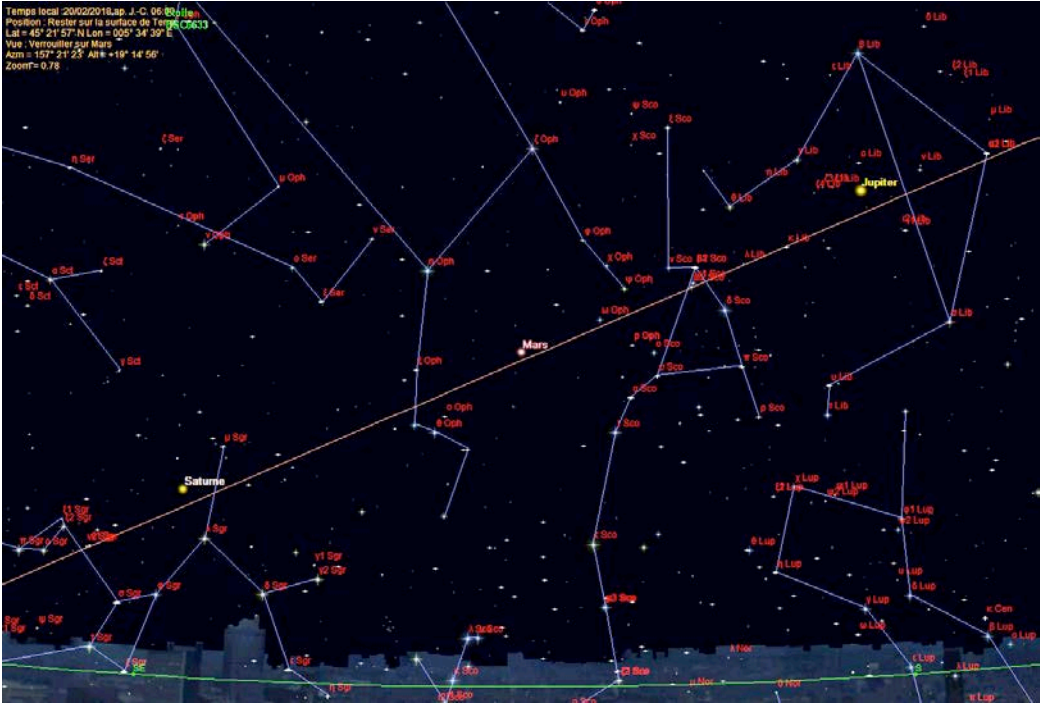


ALBEDO38

VOIRON

Du 17 février au 2 mars 2018

Evènements du ciel

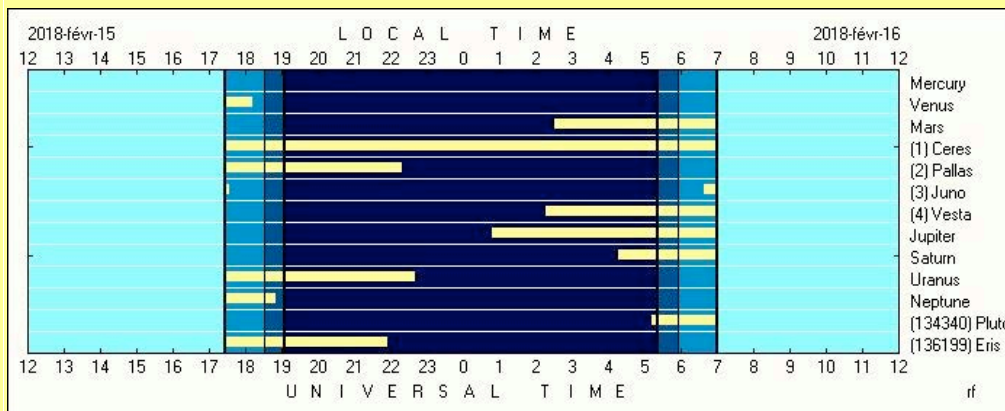
UTC long : 0° Voiron ± - 20m		
20 05h00		<p>Saturne au sud-est, Jupiter au sud, et Mars se tenant au milieu à 22° de ses deux voisins, sont alignées dans le ciel c</p>  <p><i>le 20 février à 6h00 HL</i></p>
2 18h00		Rapprochement Vénus Mercure (1°30') au crépuscule



le 2 mars à 19h00 HL

**Planètes
au 23/02/2018**

- Mars (mg : 0,88 – diam : 6,47") en fin de nuit
- Jupiter (mg : - 1,98 – diam : 38,5") en milieu et fin de nuit
- Saturne (mg : 0,60 – diam : 15,8") en toute fin de nuit



Visibilité des Planètes le 15 à 00h00 UTC pour PARIS (France)

Lune

Nouvelle lune : 15/02

1^{er} quartier : 23/02

Pleine Lune : 2/03

Dernier quartier : 9/03

En février 2018 :

pas de pleine lune

En mars 2018,

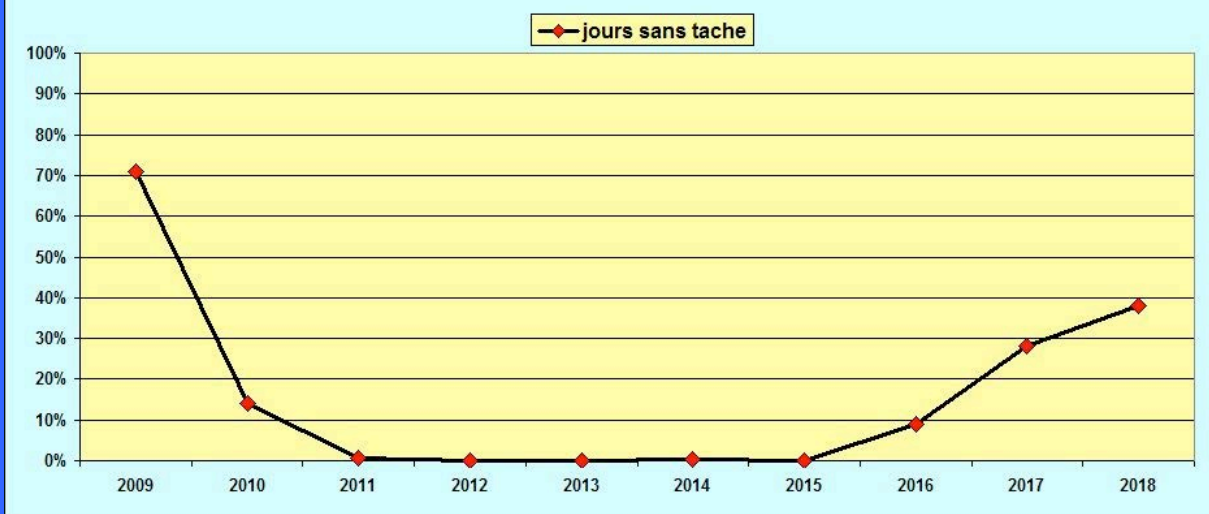
2 pleines lunes (2-31)

Phases de la Lune en Février 2018

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15 NL	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

	samedi	dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
soleil	17/02/2018	18/02/2018	19/02/2018	20/02/2018	21/02/2018	22/02/2018	23/02/2018	24/02/2018	25/02/2018	26/02/2018	27/02/2018	28/02/2018	01/03/2018	02/03/2018
coucher	18:07	18:08	18:10	18:11	18:13	18:14	18:16	18:17	18:18	18:20	18:21	18:23	18:24	18:25
nuit astro	19:46	19:47	19:49	19:50	19:51	19:53	19:54	19:55	19:57	19:58	20:00	20:01	20:02	20:04
lune							1er Q							PL
lever														
coucher	19:51	20:55	22:01	23:08		00:16								

Activité solaire : pourcentage de jours sans tache au 16 février 2018



Comètes néant

Mag < 9

Sorties

17 février : sortie possible au Banchet ou Paladru si neige

à venir

samedi 11 août : sortie au Restefond

Conférences

Mardi 20 février 2018 au Musée des Confluences à Lyon à 19h :

« La mort des soleils rouges » par Julien Lambert, docteur en astrophysique

Entrée libre dans la limite des places disponibles...

« Supernovae, comment les comprendre »,

avec Thierry Foglizzo, chercheur à l'IRFU (Institut de Recherche sur les Lois Fondamentales de l'Univers) - CEA

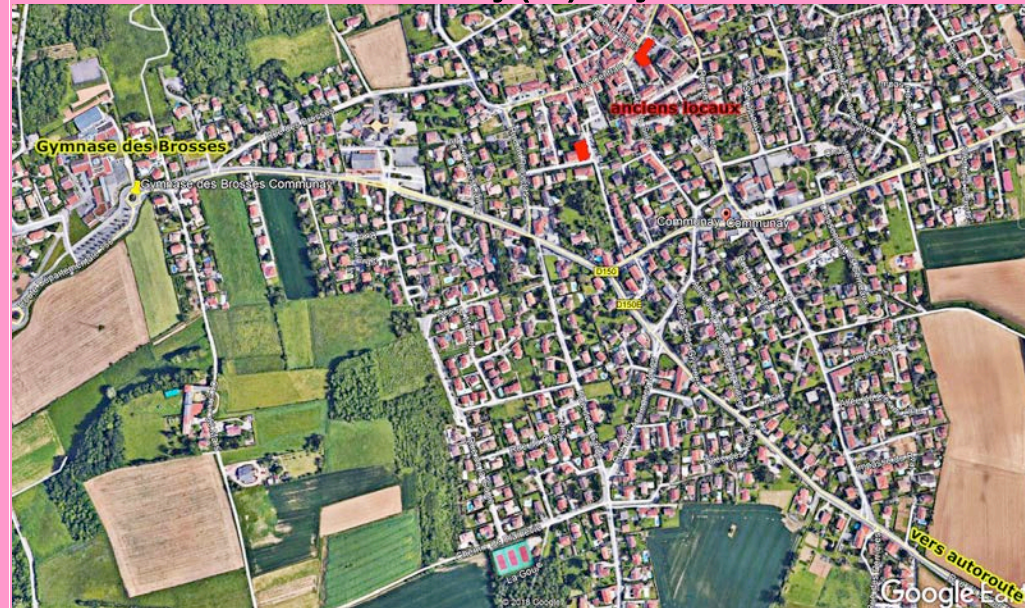
Planétarium de Vaulx en Velin le jeudi 22 février 2018 à 20h00, gratuit Réservation conseillée au 04 78 79 50 13

Manifestations

Astro

2018

JOA : 10 mars 2018 à Communay (69) – Gymnase des Brosses




RAP : du 10 au 13 mai 2018 à Craponne sur Arzon (43)

Nuit des Etoiles : du 3 au 5 août 2018

Fête de la Science à Voreppe (l'Arrosoir) du 4 au 7 octobre 2018

Jour de la Nuit : 13 octobre 2018

RCE : du 1^{er} au 3 novembre 2018 à Paris

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

Passage ISS devant le soleil (source Calsky)

néant

Attention : à réactualiser à la seconde près le jour du passage en fonction du lieu !

FLASH IRIDIUM à Voiron			
Date	Mag < -5	maximum	
		Hauteur	Az géo
févr. 22, 18:39:58	-6,6	46°	186° (S)
févr. 25, 19:33:52	-5,5	52°	157° (SSE)
http://www.heavens-above.com			