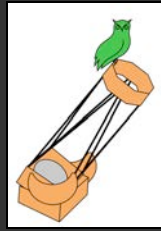


ALBEDO38



VOIRON

Du 4 au 17 août 2018

Evènements du ciel

UTC
long :
0°
Voiron
± - 20m

13 00h5
5



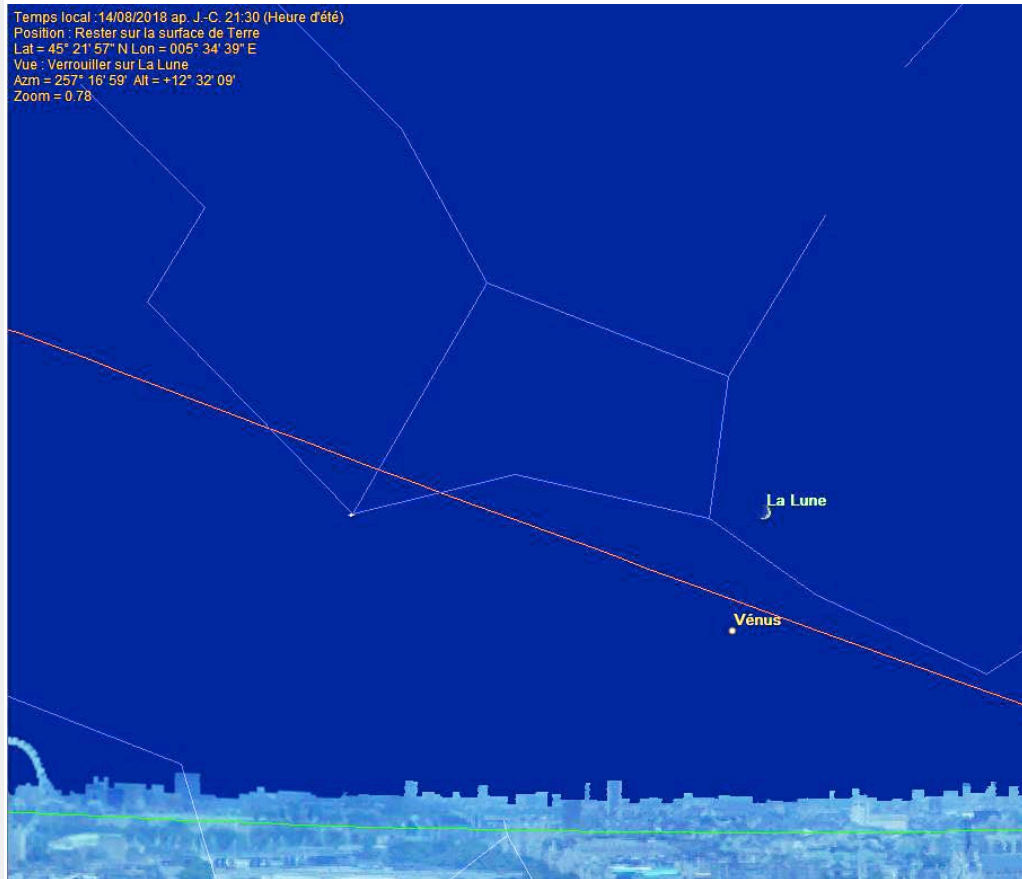
Maximum de l'essaim météoritique des Perséides (PER), actif du 1^{er} Juillet au 24 Août (taux horaire : 110)

14 18h0
5



Conjonction géocentrique en longitude entre la Lune et Vénus, à 5°53', à voir au crépuscule

Temps local : 14/08/2018 ap. J.-C. 21:30 (Heure d'été)
Position : Rester sur la surface de Terre
Lat = 45° 21' 57" N Lon = 005° 34' 39" E
Vue : Verrouiller sur La Lune
Azim = 257° 16' 59" Alt = +12° 32' 09"
Zoom = 0.78



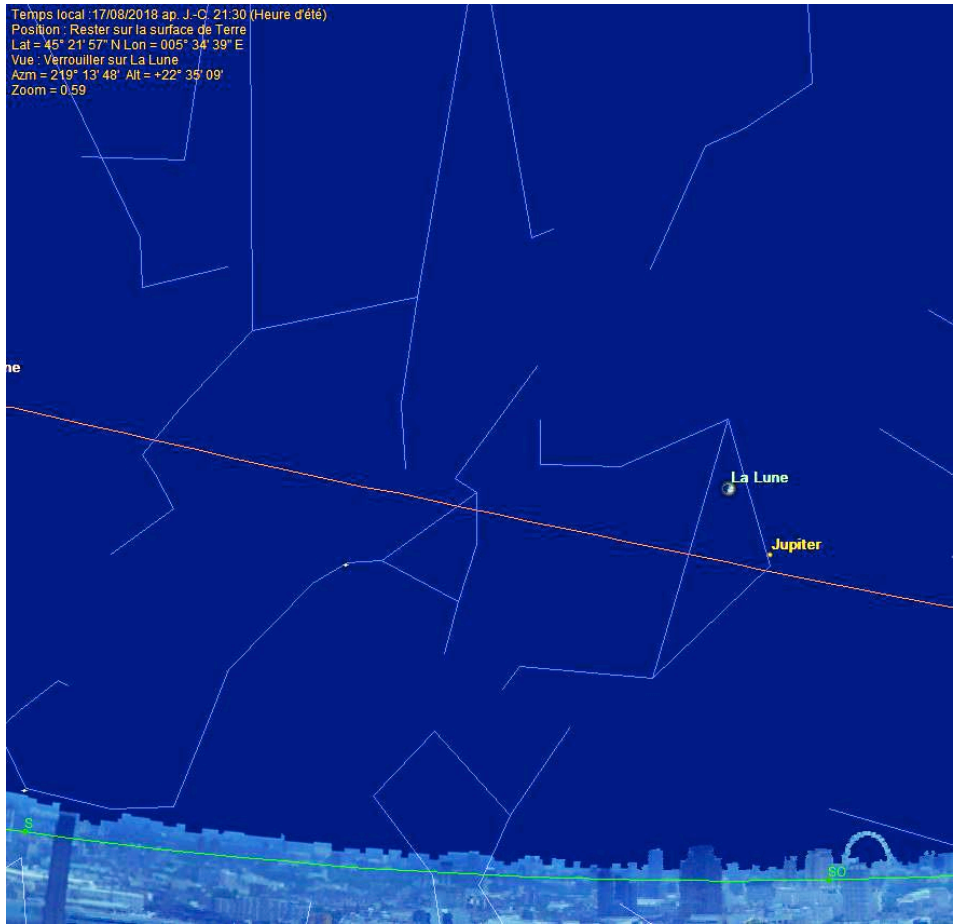
le 14/8 à 21h30 HL

17 10h3
7



Conjonction géocentrique en ascension droite entre le Quartier de Lune et Jupiter, à 4°30', à voir au crépuscule

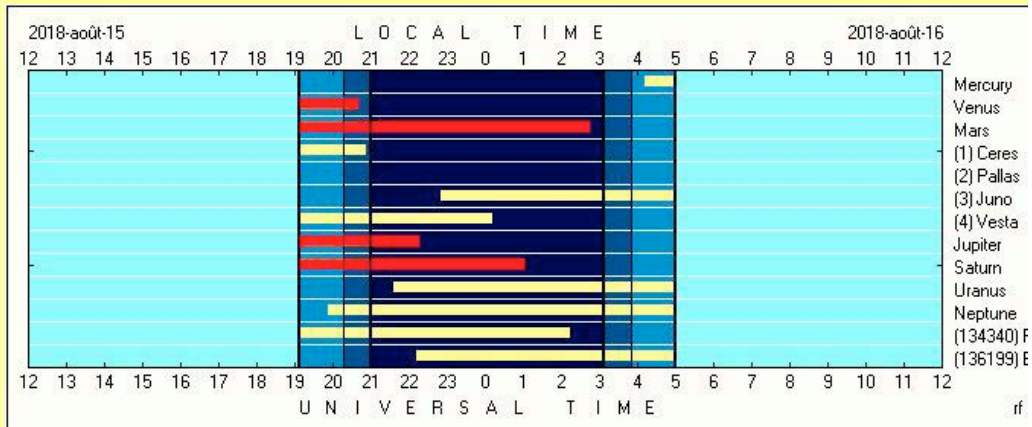
Temps local : 17/08/2018 ap. J.-C. 21:30 (Heure d'été)
 Position : Rester sur la surface de Terre
 Lat = 45° 21' 57" N Lon = 005° 34' 39" E
 Vue : Verrouiller sur La Lune
 Azm = 219° 13' 48" Alt = +22° 35' 09"
 Zoom = 0.59



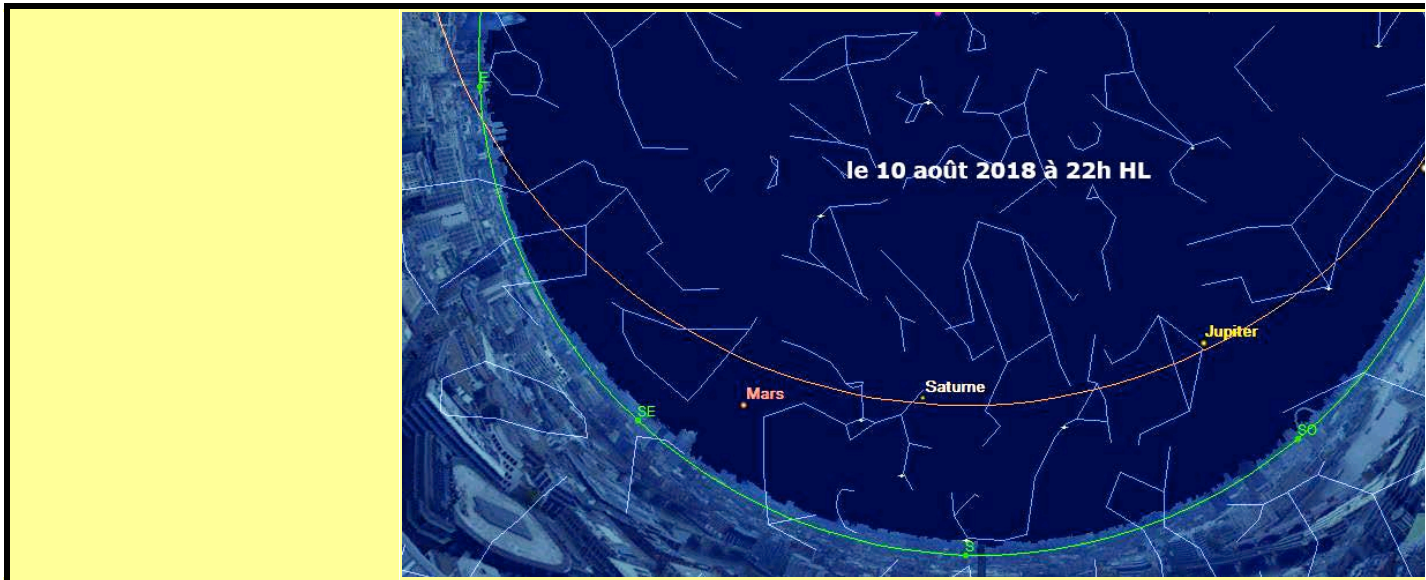
le 17/8 à 21h30 HL

**Planètes
 au 10/08/2018**

- **Vénus (mg : - 4,17 – diam : 22,6'') en tout début de nuit**
- **Jupiter (mg : - 1,90 – diam : 36,8'') en début de nuit**
- **Saturne (mg : 0,30 – diam : 17,8'') – anneaux > 26° en début et milieu de nuit**
- **Mars (mg : -2,628 – diam : 23,9'') toute la nuit**



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



Lune

Dernier quartier : 4/08

Nouvelle lune : 11/08

1^{er} quartier : 18/08

Pleine Lune : 26/08

Phases de la Lune en Août 2018

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
		1	2	3	4	5
		6	7	8	9	10
					11 NL	12
		13	14	15	16	17
		18	19	20	21	22
		23	24	25	26 PL	
		27	28	29	30	31

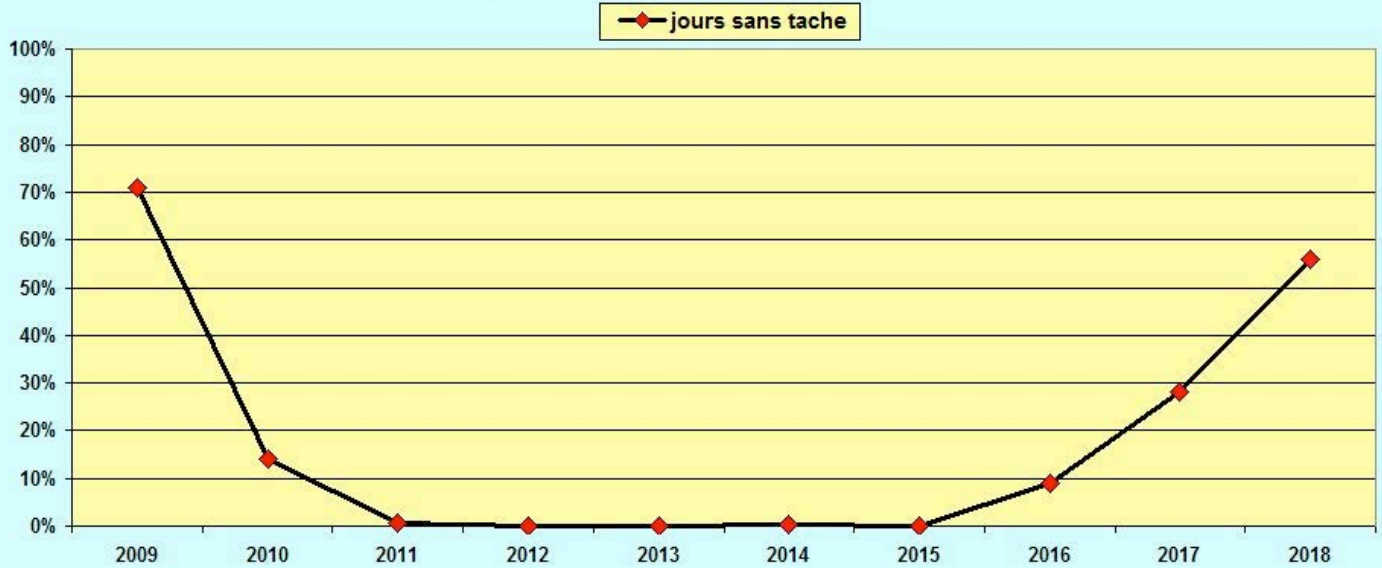
Les horaires sont en Temps Universel.
 Les calculs sont réalisés en Javascript. Modification par T. Dacre 1999, basée sur le programme basic MOON EFFECTS de Bradley E. Schaefer - "Sky & Telescope" d'Avril 1994, page 86.

Source : <http://www.dacre.net/moon/moonframe.html>
 Adaptation Gilbert Javaux (PGJ-Astronomie)

	samedi	dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	ver
soleil	04/08/2018	05/08/2018	06/08/2018	07/08/2018	08/08/2018	09/08/2018	10/08/2018	11/08/2018	12/08/2018	13/08/2018	14/08/2018	15/08/2018	16/08/2018	17/08/2018
coucher	21:01	21:00	20:58	20:57	20:55	20:54	20:52	20:51	20:49	20:48	20:46	20:45	20:43	20:42
NUIT astro	23:05	23:03	23:01	22:58	22:56	22:54	22:52	22:49	22:47	22:45	22:43	22:40	22:38	22:36
lune	DG							NI						
lever	0:53	1:27	2:08											
coucher									21:45	22:18	22:48	23:16	23:45	

d'après TPE (The Photographer's Ephemeris)

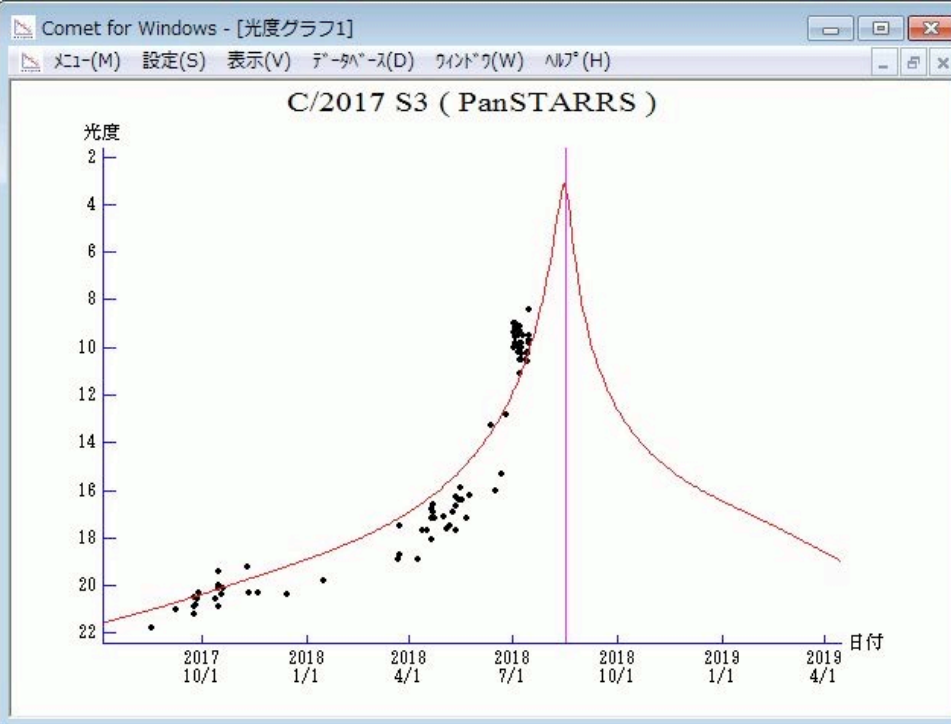
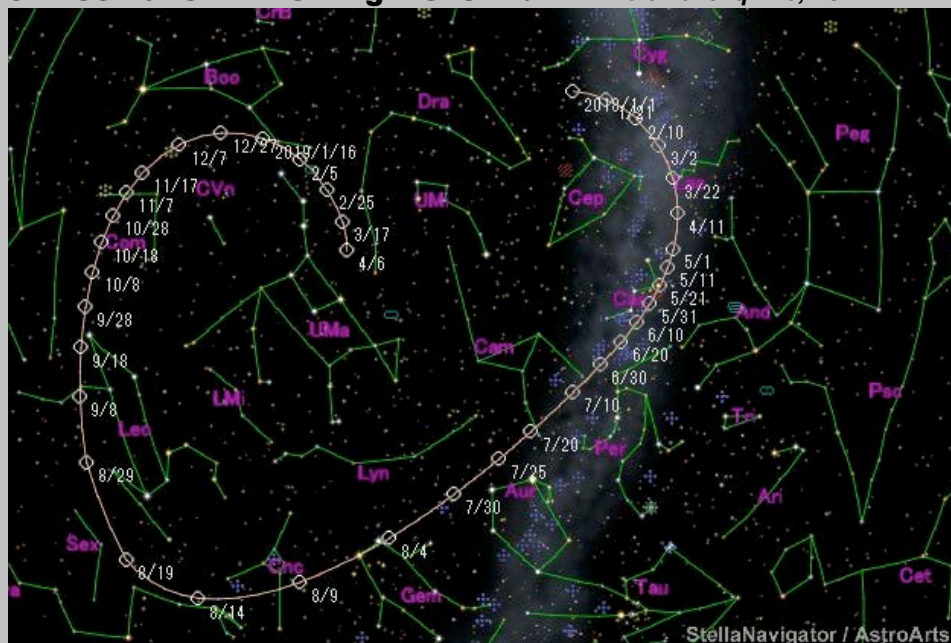
Activité solaire : pourcentage de jours sans tache au 3 août 2018



Comètes

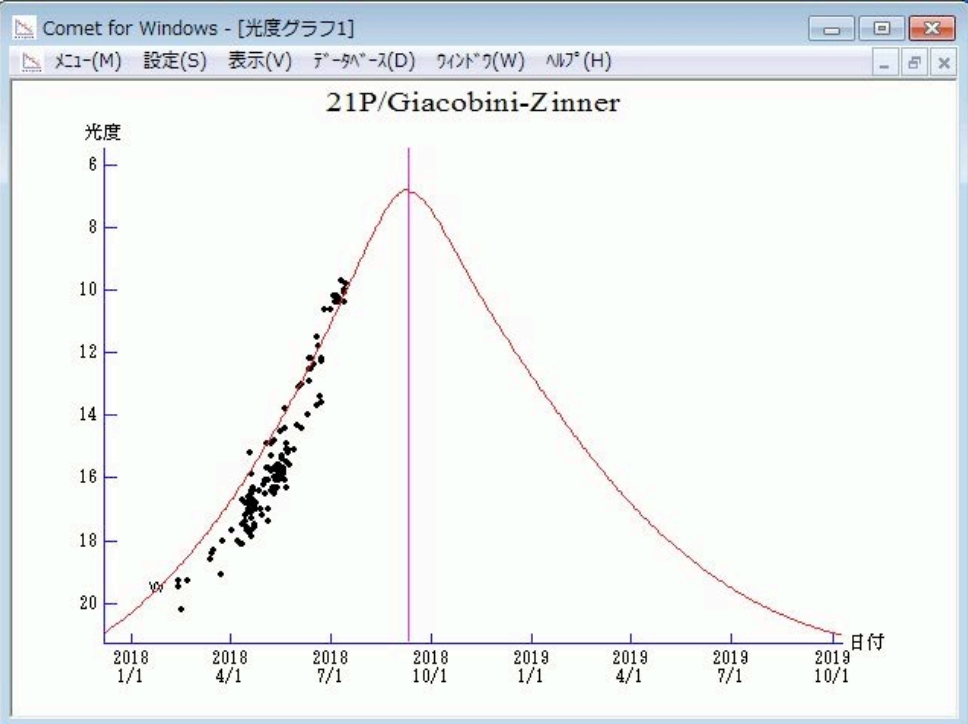
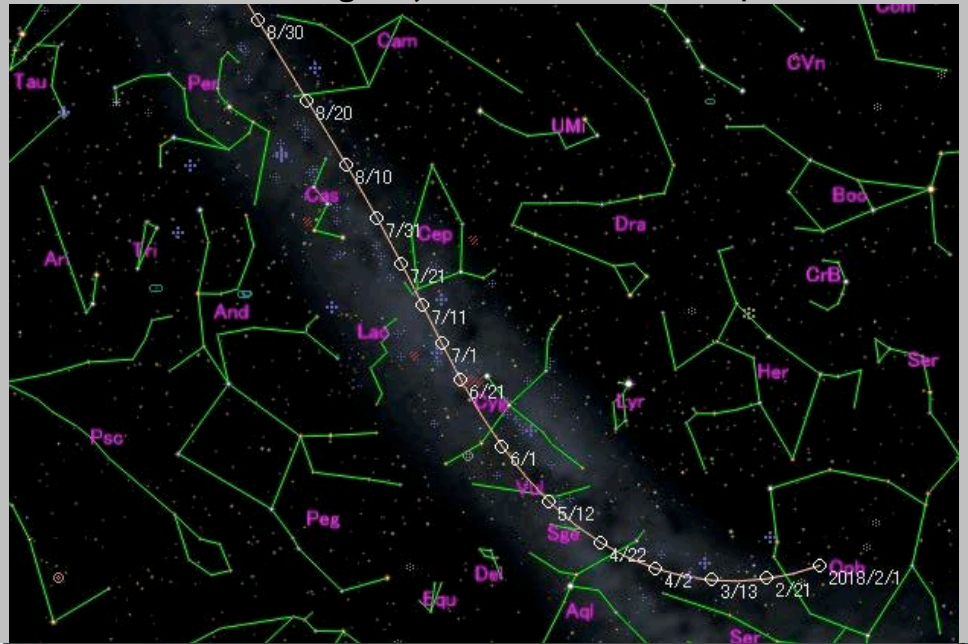
Mag < 9

C/2017 S3 PanSTARRS - mg = 8 le 21/7 $T^1 = 15/8/2018$ $q^2 = 0,2$ UA



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

21P/Giacobini-Zinner - $mg = 9,1$ le 24/7 $T^1 = 10/9/2018$ $q^2 = 1,013$ UA



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

**Sorties
à venir**

3 et 4 août 2018 au Désert d'Entremont : Nuit des Etoiles avec le club Paul Gidon de Bassens

Les clubs d'astronomie
Paul Gidon (Bassens) & Albédo38 (Voiron)

seront présents pour animer

LES NUITS des étoiles **3 et 4 août 2018**

au Désert d'Entremont le Vieux,
dès la tombée de la nuit.

Vous aurez la possibilité d'observer dans lunettes et télescopes :

- les planètes Vénus, Jupiter, Saturne et Mars ! La vedette de ces nuits estivales !
- la lune
- des étoiles et amas d'étoiles
- des nébuleuses
- des galaxies...

ALBEDO38
Astronomie au Pays Voironnais



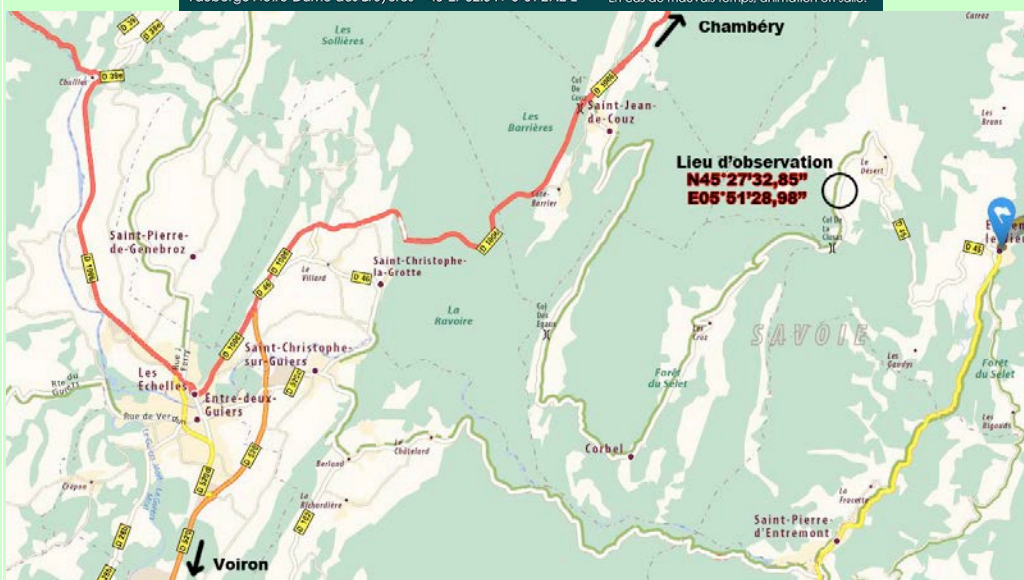
AIRBUS

Ciel & espace

Europe 1

Désert d'Entremont-le-Vieux, route de Corbel, parking face à l'auberge Notre-Dame des Bruyères 45°27'32.5"N 5°51'29.2"E

Vêtements chauds indispensables.
En cas de mauvais temps, animation en salle.



samedi 11 août : sortie au Restefond

vendredi 17 août 2018 : Nuit des étoiles à Réaumont

Le 17 août 2018

la municipalité de Réaumont
vous invite à une

Soirée des étoiles

Animée par le club d'astronomie
au pays Voironnais

ALBEDO38

à partir de 21h00
au théâtre de verdure
(vêtements chauds recommandés)

En cas de nuages/pluie : animation dans la salle

Venez découvrir les constellations d'été,
observer la lune, et les planètes Jupiter,
Saturne, Mars dans lunettes et télescopes



© CIB Albedo38

samedi 13 octobre 2018 : Jour de la Nuit à Saint Etienne de Crossey

Conférences

néant

Manifestations

Nuit des Etoiles : du 3 au 5 août 2018


Astro

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

2018

Jour de la Nuit : 13 octobre 2018 à Saint Etienne de Crossey

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
5 août	-2,6	22:47:09	10°	ONO	22:50:05	30°	SO	22:50:45	27°	SSC
6 août	-3,4	21:55:01	10°	ONO	21:58:14	53°	SO	22:00:45	15°	SE

Passages ISS à Voiron d'après Heavensabove jusqu'au 17/08 <http://www.heavens-above.com>

