

Mois d'avril



Ephéméride avril 2020

Martigny-les-Gerbonvaux

GPS : 48.44657N 5.79684E

Soleil :

01/04 – Lever 7h14 – Coucher 20h08 – FCA 21h58 – DCA 5h24

15/04 – Lever 6h46 – Coucher 20h28 – FCA 22h27 – DCA 4h49

30/04 – Lever 6h19 – Coucher 20h50 – FCA 23h02 – DCA 4h08

Lune :

01/04 – Lever 11h50 – Coucher 3h27 – FE 53%

15/04 – Lever 3h55 – Coucher 12h27 – FE 41%

30/04 – Lever 11h46 – Coucher 3h05 – FE 56%

Planètes

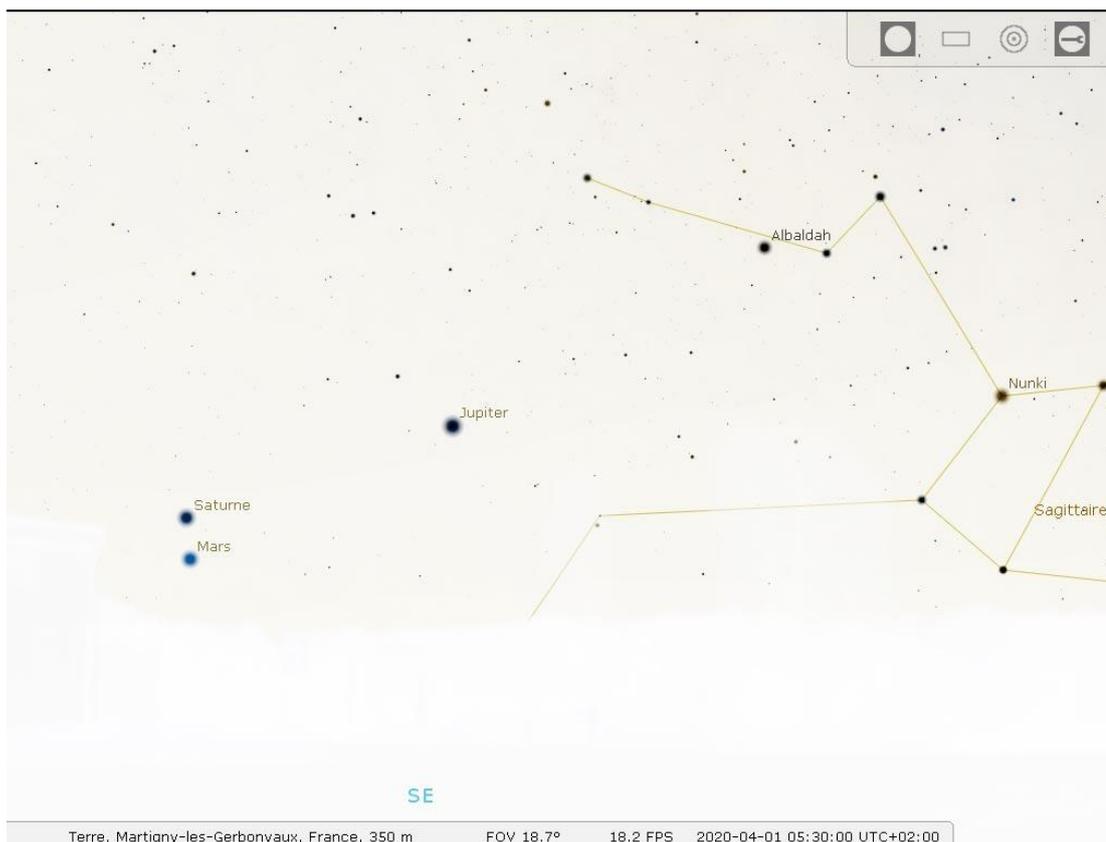
Année Mois Jour Heure

	Mercur	Vénus	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
Ascension droite :	0 ^h 30 ^m 45,5 ^s	4 ^h 29 ^m 29,8 ^s	20 ^h 54 ^m 41,6 ^s	19 ^h 50 ^m 44,7 ^s	20 ^h 13 ^m 37,6 ^s	2 ^h 14 ^m 15,4 ^s	23 ^h 23 ^m 0,7 ^s	19 ^h 47 ^m 5,8 ^s
Déclinaison :	0° 42' 37"	26° 20' 36"	-18° 44' 25"	-21° 5' 52"	-19° 58' 41"	13° 0' 6"	-5° 6' 10"	-22° 0' 20"
Distance (UA)	1,210	0,540	1,344	5,085	10,063	20,794	30,731	33,982
Elongation from Sun	18,8°	43,9°	75,2°	90,3°	84,9°	9,7°	36,5°	91,3°
Luminosité	-0,4	-4,4	0,6	-2,1	0,6	5,9	7,9	14,3
Equatorial Diameter	5,56"	30,92"	6,97"	38,77"	16,52"	3,39"	2,22"	0,10"
Phase Angle	51,3°	104,7°	41,7°	11,2°	5,7°	0,5°	1,1°	1,7°
Constellation	Baleine	Taureau	Capricorne	Sagittaire	Capricorne	Bélier	Verseau	Sagittaire
Passage du méridien	12:29	16:29	08:55	07:52	08:15	14:15	11:24	07:48
Lever	06:27	08:14	04:25	03:36	03:52	07:15	05:48	03:38
Coucher	18:32	00:44	13:24	12:08	12:37	21:14	17:00	11:59
Altitude	-31,1°	23,9°	-57,4°	-52,3°	-54,3°	-7,0°	-43,3°	-52,5°
Azimut	314,7°	283,3°	30,1°	55,1°	46,6°	298,7°	331,3°	57,1°

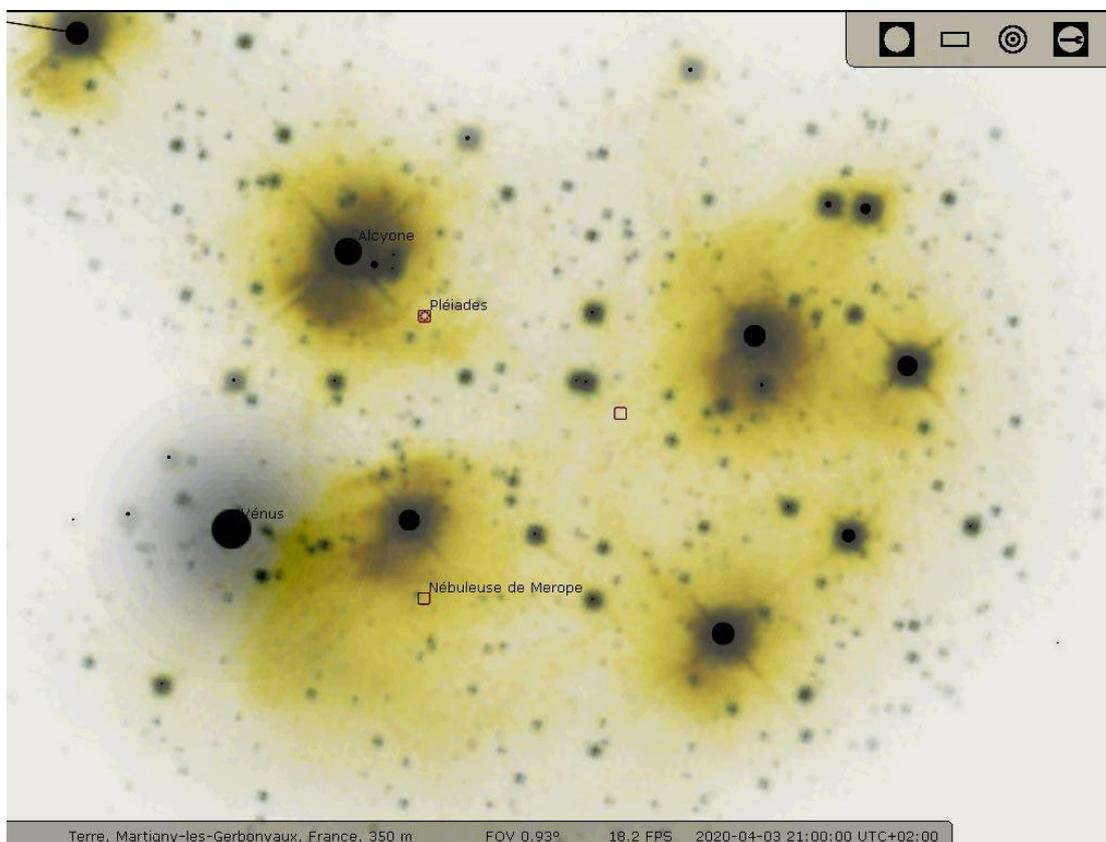
Pour ce mois d'avril seul Vénus est visible en début de nuit, celle-ci traversera les Pléiades en début de mois. Le 15 à 6h nous pourrons observer un alignement Mars, Saturne et Jupiter accompagné d'un dernier croissant de Lune (voir ci-dessous).

Toutes les heures sont données en heure locale d'été : TU+2 à Martigny

Rendez-vous d'avril :



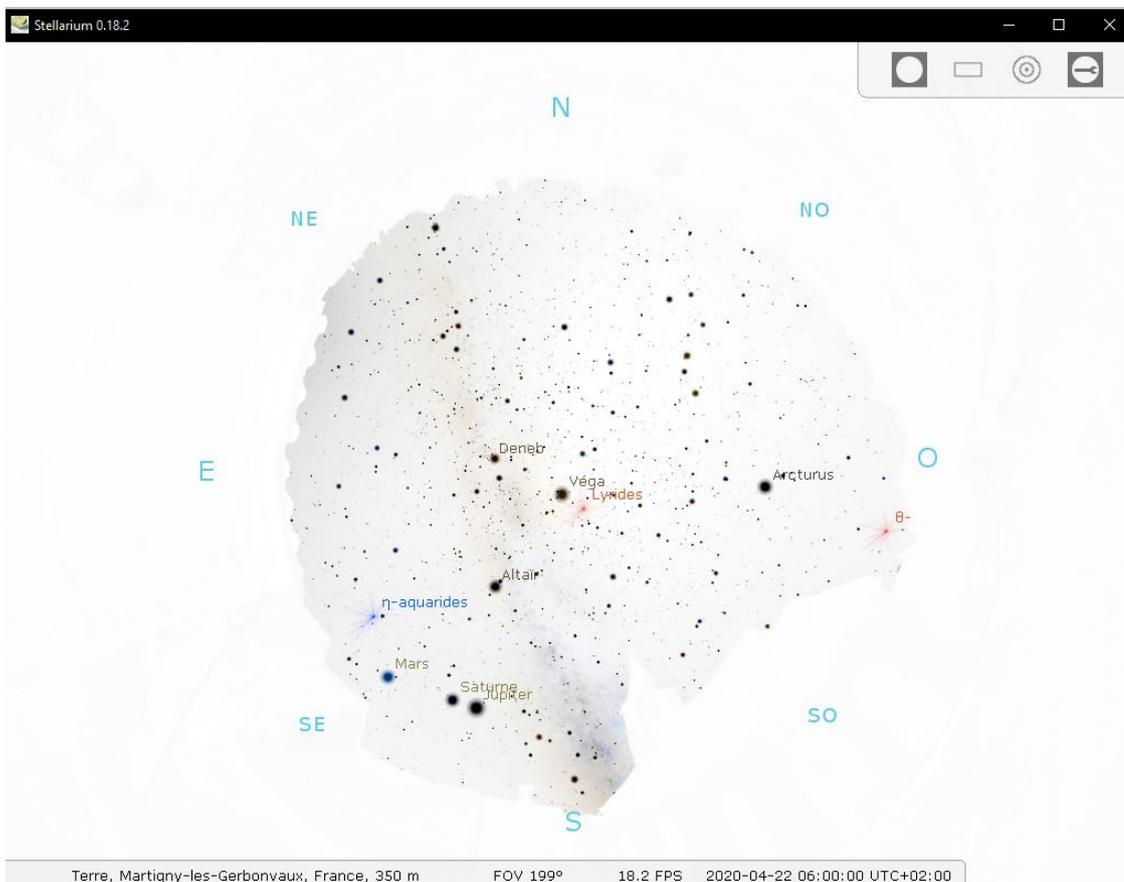
Le 1^{er} avril Mars et Saturne se lèvent ensemble à l'horizon (image à 5h30)



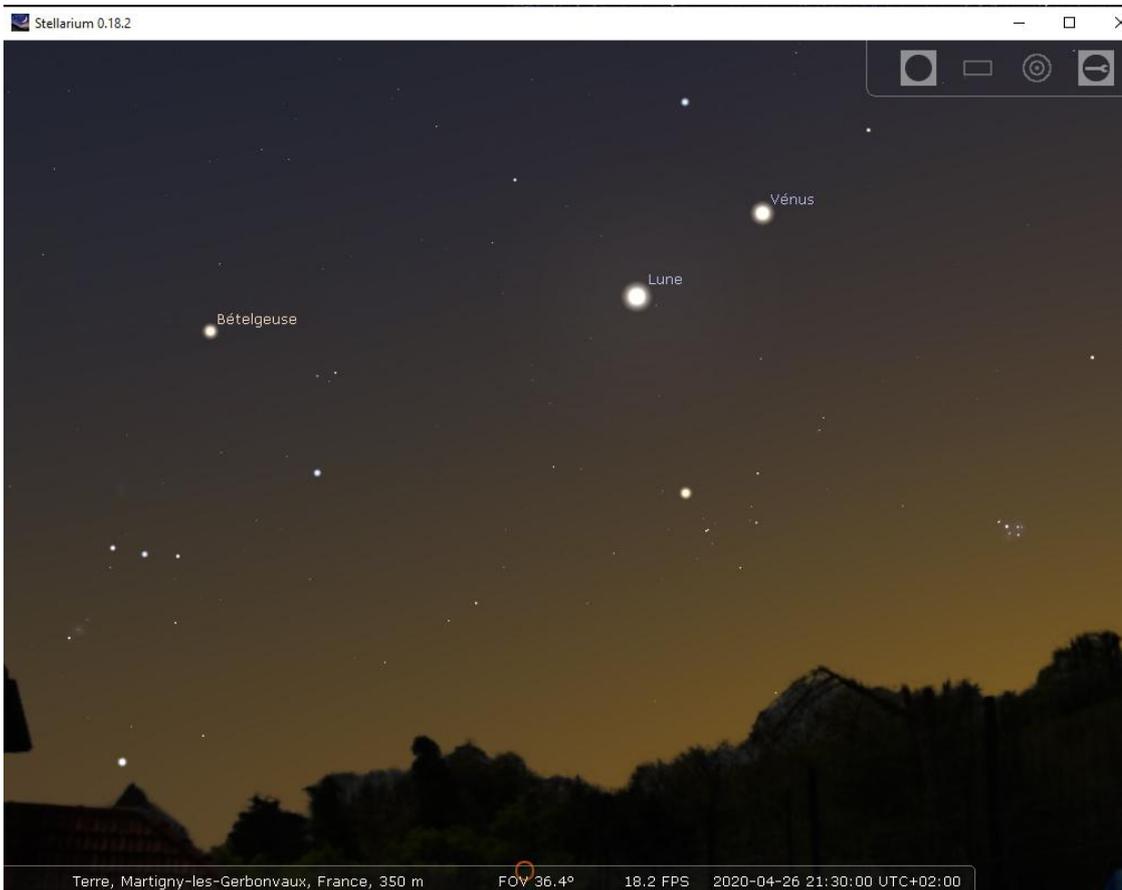
Vénus se trouve dans les Pléiades au coté de Mérope à 21h le 3 avril.



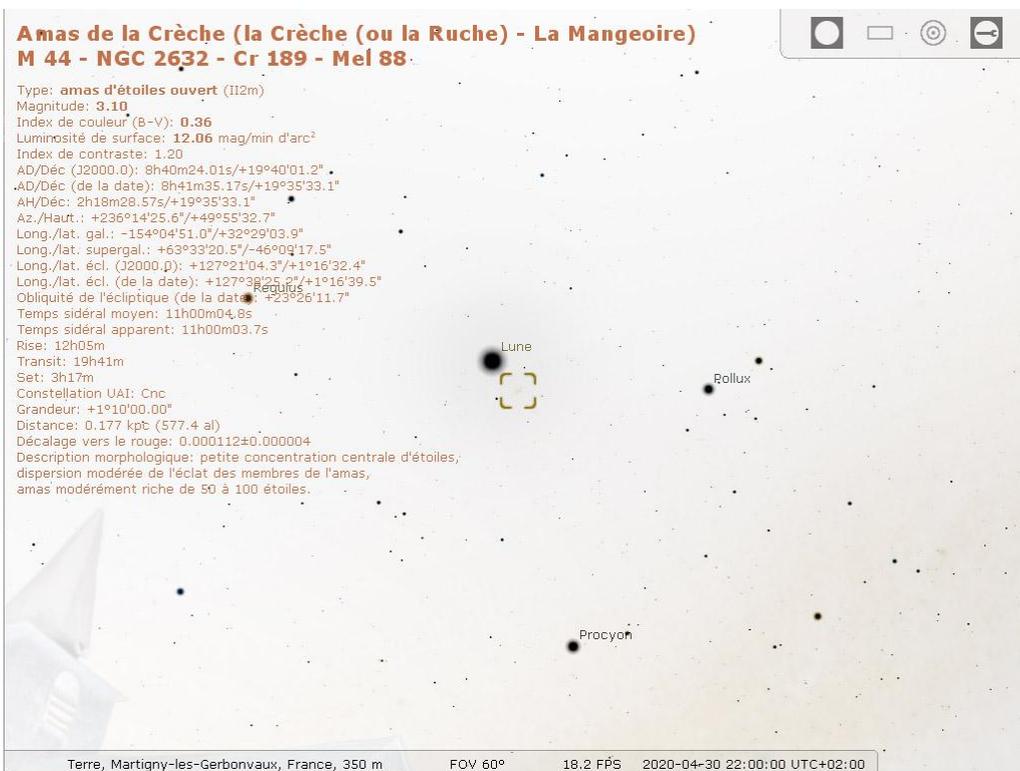
Après sa conjonction avec Jupiter puis Saturne le 15, la Lune est une nouvelle fois en conjonction avec Mars le 16 avril à 5h42 les deux astres sont séparés de 2°



Maximum de l'essaim météoritique des Lyrides prévu vers 6h le 22, carte depuis l'observatoire de Martigny. Sans Lune l'observation est optimum toute la nuit.



Le 26 avril observez un fin croissant lunaire et sa lumière cendré accompagnant vénus au dessus de l'étoile Aldébaran (alpha du Taureau), repérez les hyades, les Pléiades et la Grande nébuleuse d'Orion.



Le 30 avril un premier quartier de Lune accompagne l'Amas ouvert de la Crèche(Messier44)
 Carte à 22

Lune au 30 avril à 22h

Atlas Virtuel de la Lune

Fichier Configuration Aide Zoom 1:1

Information Terminateur Notes Ephémérides
Outils Réglages

Intérêt Exceptionnelles

Instrument 100 mm.

Tri

Nom Intérêt

Instrument Latitude

- 1 ALBATEGNIUS
- 1 ALPETRAGIUS
- 1 ALPHONSUS
- 1 ARCHIMEDES
- 1 ARISTILLUS
- 1 ARZACHEL
- 1 AUTOLYCUS
- 1 CASSINI
- 1 CATENA DAVY
- 1 HERSCHEL
- 1 HUGGINS
- 1 MAGNIUS
- 1 MILLER
- 1 MONS HADLEY
- 1 MONS PITON
- 1 MONTES ALPES
- 1 MONTES APENNINUS
- 1 MORETUS
- 1 NASIREDDIN
- 1 PTOLEMAEUS
- 1 RIMA BRADLEY
- 1 RIMA HADLEY
- 1 VALLIS ALPES
- 1 W BOND
- 1 WALTHER
- 1 WERNER

Longitude: Latitude: Date: 2020-04-30 Heure: 20:00:00 Champ:51' Zoom:1.6 Niveau:1 WAC

Vallée des Alpes

Atlas Virtuel de la Lune

Fichier Configuration Aide Zoom 1:1

Terminateur Outils Réglages
Information Notes Ephémérides

VALLIS ALPES Recherche Suivant

Profil

VALLIS ALPES

L.U.N.: VA4921N00363E
L.U.N.REDUCED: 4921N00363
Name type: VA
Type: Vallée
Période de formation: Imbrien (De -3.85 milliards d'années à -3.2 milliards d'années) ?

Taille:
Dimension: 130.0x11.0Km / 79.0x7.0Mi

Description:
Falte immense orientée Sud-Ouest Nord-Est. Falaises élevées. Rainure rectiligne au fond de 700 m de largeur.

Observation:
Intérêt: Formation exceptionnelle.
A observer: Au Premier Quartier ou Six jours après la Pleine Lune
Instrument minimal: Télescope 100 mm

Position:
Longitude: 3.631° Est
Latitude: 49.209° Nord
Face: Face visible
Quadrant: Nord-Est
Région: Limbe Nord de la Lune

Atlas:
Carte Rukt: 4 Archytas
Page Viscardy: 374
Carte Hatfield: 215
Planche Westfall: 357N 003N 009N 161N 167N 174N
Article de Charles Wood: MM34 L100/019
Lunar Orbiter: IV-104-H1 IV-110-H2 IV-110-H3 IV-115-H3 IV-116-H1 IV-122-H3

Origine du nom:
Nom détaillé: Vallée des Alpes

Longitude: Latitude: Date: 2020-04-30 Heure: 20:00:00 Champ:51' Zoom:1.6 Niveau:1 WAC

Vallée des Alpes

Juin 2013 à St Michel l'Observatoire C11 DMK31

astrophotojw.wordpress.com



**Ces éphémérides sont destinés membres du club Ludiky ayant réalisés leurs Petite
Ourse à Martigny-les-Gerbonvaux en 2019.**

ludisky.wordpress.com