

Les activités de l'été 2022

Nuit des coupoles ouvertes à Calern le 2 juillet 2022



Cosmons à Mons le 16 juillet 2022





Message du Président

Chères et chers Astrams bonjour,

Voilà, c'est la rentrée, j'espère que cet été vous a été profitable ;

Notre club reprend son rythme habituel après une période estivale riche en événements :

Il y a eu Cosmos organisé par notre ami J-Michel et dont les souhaits de beau ciel et de réussite ont été exaucés !

Ce fut ensuite « Astro Valberg », manifestation à laquelle notre club a participé avec de nombreux autres clubs et du public : beau temps, beau ciel, grand moment de convivialité aussi, donc une réussite !

Nous avons pu organiser une observation publique à St-Raphaël, la municipalité a bien suivi nos doléances d'extinction des lumières et le public était au rdv ravi d'observer les planètes du moment.

Les forums des associations ont encore montré l'engouement des visiteurs pour l'astronomie.

Enfin nos manifestations privées qui vont permettre de financer la modification de notre télescope Dobson 400. Nous allons changer sa structure afin de l'alléger considérablement et de faciliter son transport pour de futures et nombreuses observations.

En mai 2021, j'avais proposé un voyage à l'observatoire du pic du midi : le 29 septembre, nous étions 11 pour profiter d'un ciel sans pollution lumineuse, d'un ciel sans turbulences, d'un ciel avec des milliers d'étoiles, d'une voie lactée merveilleuse. Ce fut un moment très convivial et nous en sommes revenus les yeux pleins d'étoiles..... de neige, mais de ciel point ! beaucoup de déception donc, mais ces instants de partage nous donnent envie de vous reproposer un petit séjour étoilé. Nous y travaillons, nous pensons aux Cévennes, au Millevaches, Baronnies Provençales ... à suivre.

En cette rentrée, le soleil se manifeste : d'abord une tempête géomagnétique qui a frappé notre terre le 1 octobre, j'espère que vos PC, radios et réseaux fonctionnent toujours et que nos satellites sont toujours sur leur bonne orbite ! puis ce sera le 25 octobre où nous vous proposons d'observer l'éclipse partielle du soleil.

L'actualité est encore et toujours anxiogène, alors évadez-vous avec vos yeux et venez profiter des merveilles de notre ciel ! voici ma prescription garantie bio et non chimique :

2 rdus mensuels à notre salle des Veyssière pour partager.

2 observations mensuelles au col de L'Curiasque dans l'Estérel pour découvrir.

1 conférence par trimestre (le 22 octobre) pour apprendre.

Je vous souhaite à tous un très bel Automne.

Didier Lapie

SOMMAIRE

Réalisation du bulletin: Claudine LADEL

Photos des activités de l'été

Page 1

Message du Président

Page 2

Sommaire et suite des activités de l'été (Festival Astro Valberg)

Page 3

Sommaire et suite des activités de l'été (forum Fréjus & St Raphaël)

Page 4

Programme du 4ème trimestre 2022

Page 5

Programme des observations 4ème trimestre 2022

Pages 6 & 7

Ephéméride de la Lune

Page 8

Le Ciel du trimestre

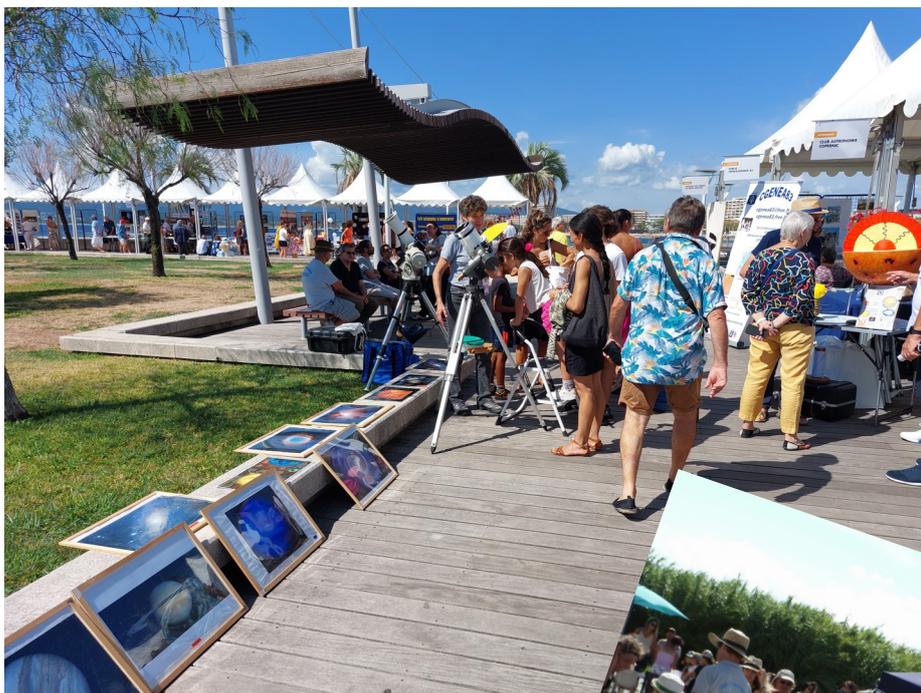
Page 9

Les activités de l'été 2022 (suite)



Présence du Club Copernic au Festival Astro Valberg les 29, 30 & 31 juillet 2022

Activités de l'été (forum de Fréjus & St Raphaël)





PROGRAMME DU 4ÈME TRIMESTRE 2022

Samedi 15 octobre

Présentation du club, infos et actualités mécanique céleste

Samedi 22 octobre

Conférence à la médiathèque

Samedi 12 novembre

Actualités, Découverte de la Constellation du scorpion

Connaissance de l'univers

Astrophotos

Samedi 19 novembre

Assemblée Générale ordinaire et suivie d'un pot.

Samedi 26 novembre

Actualités, Mécanique céleste du mois

Explication de la mission Artemis de la NASA

Astrophotos

Samedi 10 décembre

Conférence médiathèque

Samedi 17 décembre

Actus, Brève histoire de l'astronomie

Présentation des instruments anciens de Michel Fillion

Découverte de Constellation du sagittaire

Astrophotos

Samedi 14 janvier 2023 Conférence les poussières d'étoiles



☆ *Bulletin trimestriel N° 163 octobre 2022* ☆

Programme des observations du 4ème trimestre

Octobre 2022

Mercredi 19 : lune dans le cancer pour une fraction éclairée de 35%,
pour une hauteur de 68°, elle se lève à 1h05, au méridien à 8h50 pour se coucher à 16h25.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque

Dernier quartier + 2 jours



Vendredi 21 : lune dans le lion pour une fraction éclairée de 18% pour une hauteur de 58°,
elle se lève à 3h15, au méridien à 10h20 pour se coucher à 17h10.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.

Dernier quartier + 4 jours



Mercredi 26 : lune dans la balance pour une fraction éclairée de 2 %, pour une hauteur de 28°,
elle se lève à 9h05, au méridien à 14h10 pour se coucher à 19h.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.

Nouvelle lune



Vendredi 28 : lune dans le scorpion pour une fraction éclairée de 12%, pour une hauteur de 20°,
elle se lève à 11h50, au méridien à 16h05, pour se coucher à 20h15.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.



Novembre 2022

Mercredi 2 : lune dans le verseau pour une fraction éclairée de 67%, pour une hauteur de 29°,
elle se lève à 15h07 au méridien à 20h, pour se coucher à 1h le 3/11.

Observation de la lune au col de l'Auriasque.

Premier quartier -- 2 jours



Vendredi 4 : lune dans le poisson pour une fraction éclairée de 86%, pour une hauteur de 41°,
elle se lève à 15h50, au méridien à 21h38 pour se coucher à 3h30 le 5/11.

Observation de la lune et jupiter au col de l'Auriasque.

Premier quartier +1 jour



mercredi 23 : lune dans la balance pour une fraction éclairée de 4%, pour une hauteur de 26°,
elle se lève à 7h, au méridien à 11h50 pour se coucher à 16h40.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.



Programme des observations du 4ème trimestre (suite)

mercredi 23 : lune dans la balance pour une fraction éclairée de 4%, pour une hauteur de 26°, elle se lève à 7h, au méridien à 11h50 pour se coucher à 16h40.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.

Nouvelle lune -- 2 jours



vendredi 25 : lune dans ophiuchus pour une fraction éclairée de 3%, pour une hauteur de 18°, elle se lève à 9h40, au méridien à 13h50 pour se coucher à 17h55.

Observation ciel profond + coucher du fin croissant de lune.

Nouvelle lune + 2 jours



Décembre 2022

Mercredi 14 : lune dans le lion pour une fraction éclairée de 61%, pour une hauteur de 57°, elle se lève à 22h50, au méridien à 5h50 pour se coucher à 12h35 le 15/12.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.

Dernier quartier -- 2 jours



Vendredi 16 : lune dans la vierge pour une fraction éclairée de 51%, pour une hauteur de 52°, elle se lève à 00 h, au méridien à 6h30 pour se coucher à 12h55.

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque.

Dernier quartier



Les observations ont été établies avec l'aide de Jean Michel Dominique et stelarium aux coordonnées de 43°39 N = 6° 42 E

Nous vous souhaitons de belles observations

Jean-Michel MOUCHET & Dominique ANSO

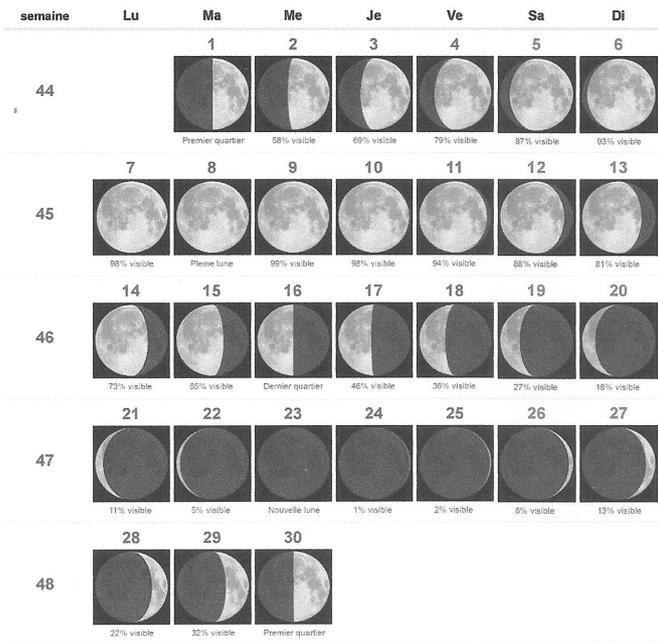
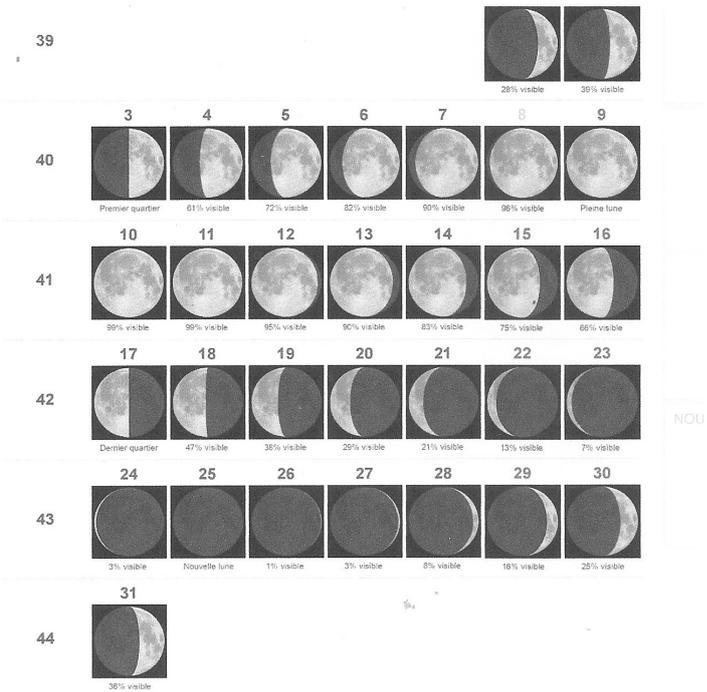
Les prévisions ont été faites pour le mercredi et le vendredi mais il n'y aura qu'un jour pris en compte.

Les heures de levers et de couchers sont exprimées en UTC et non en heure locale, il y aura lieu d'ajouter 1 heure.

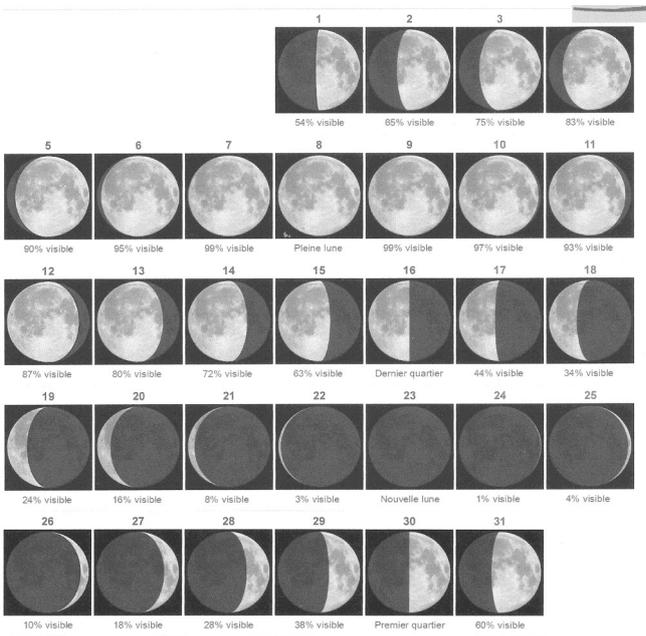
Ces dates ne sont qu'à titre 'indicatif' et sans garantie, seules les informations via nos réseaux qq's jours avant ou le jour même seront à prendre en compte.

Ephéméride lunaire

Octobre 2022

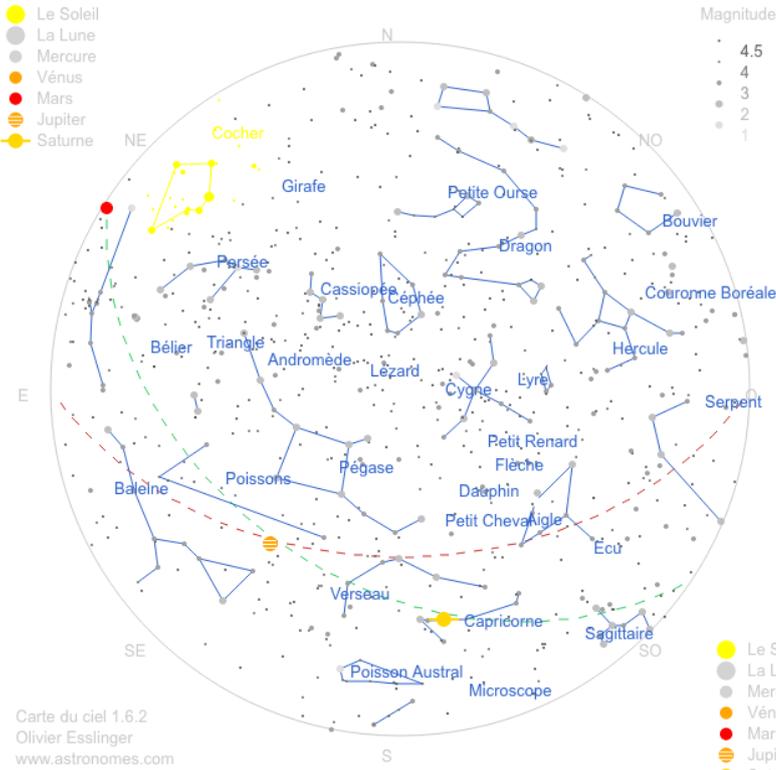


Décembre 2022





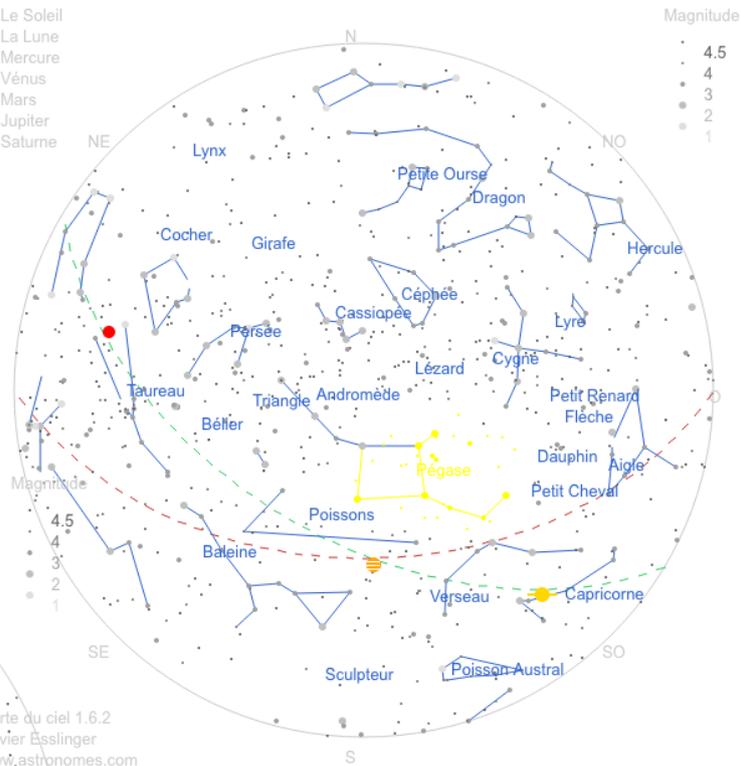
Le Ciel du trimestre



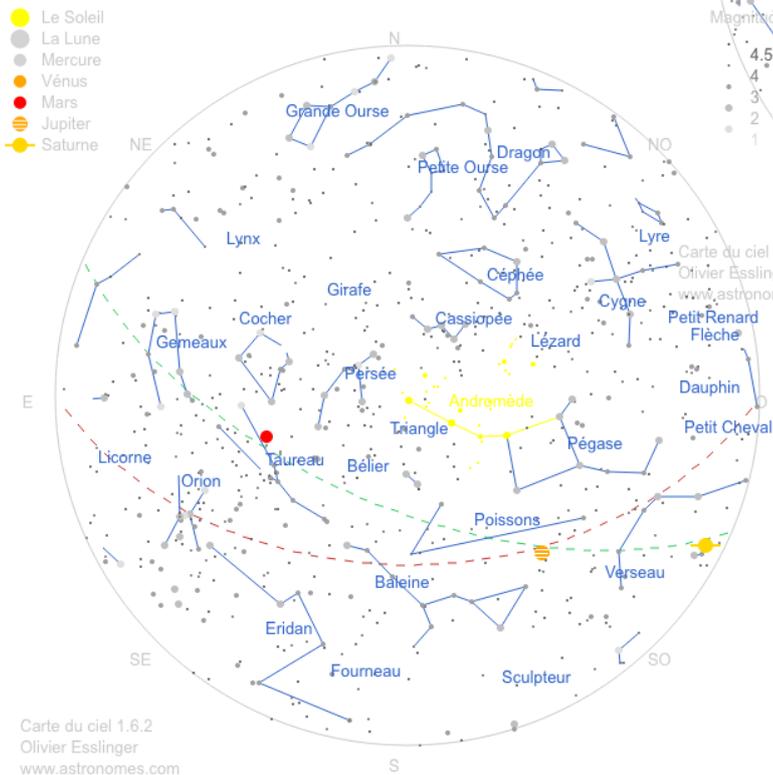
Au 15 octobre 21H

Carte du ciel 1.6.2
 Olivier Esslinger
 www.astronomes.com

Au 15 novembre



Carte du ciel 1.6.2
 Olivier Esslinger
 www.astronomes.com



Carte du ciel 1.6.2
 Olivier Esslinger
 www.astronomes.com

Au 15 décembre 21H