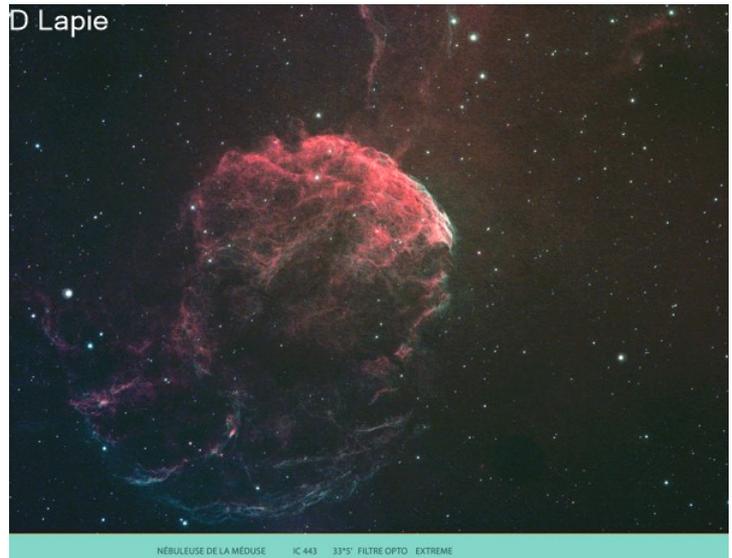


Les activités du premier trimestre 2022





SOMMAIRE

Réalisation du bulletin: Claudine LADEL

Photos des activités du dernier trimestre D.LAPIE & A. AMALEG

Page 1

Sommaire & photos D.LAPIE & T. HERTLE

Page 2

Message du Président

Page 3

Photos des activités du dernier trimestre (suite)

Page 4

Programme du 1er trimestre 2022

Pages 5 & 6

Programme des observations du 1er trimestre 2022

Pages 7 & 8

Ephéméride de la Lune

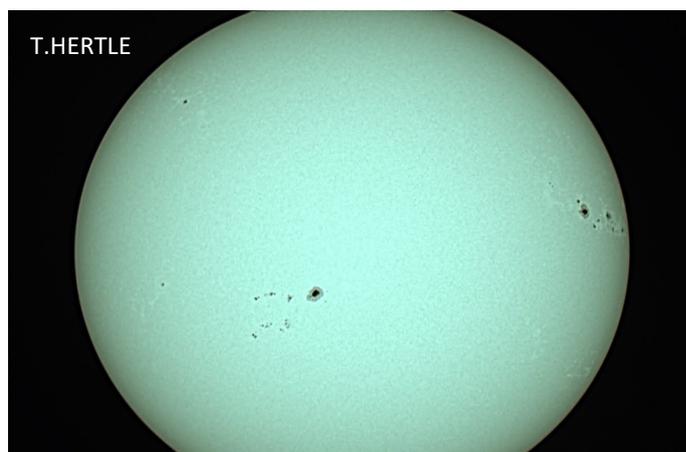
Page 9

Le Ciel du trimestre

Page 10

Photos des activités du dernier trimestre (suite)

Page 11



Le 02/04/2022

Tâches solaires vue ce matin entre deux nuages. Lunette 88/500 filtre solaire, 1msec, gain 100.



Chers astrams bonjour

Un trimestre vient de se terminer : Le club a pu reprendre pratiquement normalement ses activités et mener une vie à peu près normale, malgré malheureusement une actualité très anxiogène !

Le ciel est alors un bon moyen pour s'évader, rêver !

Lors de ce trimestre, nous avons pu profiter de notre nouvelle acquisition : L'EVSCOPE ;

Ce télescope qui nous permet de voir en direct et en couleur nos cibles en un temps record et sans manipulation difficile ou compliquée, fait l'unanimité auprès des membres qui ont pu le tester.

J'invite les membres à venir le découvrir lors de nos observations !

Depuis le début de cette année, nous avons dû changer notre site d'observation : la Colle Douce d'abord car le chemin d'accès est devenu impraticable pour notre matériel, Cabran ensuite, car cet hiver, cet endroit était très humide et notre matériel n'appréciait pas ! de plus la décharge végétale voisine contribuait par l'odeur à un certain inconfort !

C'est maintenant au Col de l'Auriasque sur la route du mont Vinaigre, que nous nous installons, ce site se prête très bien à nos activités, nous vous invitons à venir participer.

Nous aurons également une possibilité d'observation de temps en temps avec autorisation préalable, au pied du mont Vinaigre ou le dégagement est de 360 ° ou presque, nous vous informerons.

Le club Copernic possède du matériel que nous n'utilisons pas ou plus car plus ancien mais fonctionnant toujours bien entendu, nous allons organiser un « vide grenier » pour le vendre ; Peut-être que certains d'entre vous seront intéressés, nous vous tiendrons au courant.

Le club va reprendre ses manifestations estivales, si la situation sanitaire se maintient, nous avons prévu Roquebrune (La Bouverie) le 13 juillet et le 3 août, vous y êtes conviés : il y aura de l'astronomie mais pas que... (musique contes etc ..) . Le 10 juillet il y aura Cosmons à Mons, le ciel y est particulièrement beau. Puis ce sera St-Raphael et Fréjus sans doute en septembre après les journées des associations.

N'oubliez pas non plus la nuit des coupoles ouvertes à Calern le 2 juillet.

Enfin, préparez-vous à vous lever un peu tôt le 16 mai, nous pourrons assister à une éclipse de lune !!

Bonne observation et bon ciel à tous

Didier Lapie



Programme des activités du 2ème trimestre 2022

Samedi 23 avril :

Actualités astros, Mécanique céleste, Photoshop.

Samedi 30 avril:

Conférence à la Médiathèque de St Raphaël. « Il était une fois L'Univers, de Thalès à Einstein » par Karine SENEZ.

Samedi 14 mai

Actualités astros, exposé / après EINSTEIN Présentation de l'Asi air.

Samedi 28 mai

Actualités astronomiques (Michel P), Mécanique céleste;
ou Karine Senez, Atelier Photo.

Samedi 11 juin

Quizz d'animation, Actualités astros, Conférence vidéos Hélène Courtois,
astrophotos .

Samedi 25 juin

Pot de fin de saison.

Quelques dates à retenir

- | | |
|--|---|
| 1. Terre blanche :26/07, 17/08 , 24/10 | 4. Coupoles ouvertes : 2/07 |
| 2. Roquebrune :13/07,3/08 | 5. Valberg : 29 ,30,31/07 |
| 3. Cosmons : 16/07 | 6. Pin de la Lègue :21/07 et 06/08 (date actée) |



Programme des observations du 2ème trimestre 2022

avril 2022

mercredi 27, ☐ lune dans le verseau pour une fraction éclairée de 15%
une hauteur de 39°, elle se lève à 3h50 TU **en heure locale 05H26**, au
méridien à 9h32 pour se coucher à 15h26 **HL 17H05**

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque
nouvelle lune -- 3 jours



vendredi 29, lune dans les poissons pour une fraction éclairée de 4%
une hauteur de 51°, elle se lève à 4h29 TU et **HL 06H09** au méridien à
10h59

pour se coucher à 17h43 **HL 19H21**

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque
nouvelle lune -- 1 jour



mai 2022

mercredi 4, ☐ lune dans le taureau pour une fraction éclairée de 9%
une hauteur de 71°, elle se lève à 6h41 et **8H27 HL** au méridien à 14h52
pour se coucher à 23h09 **et pas de coucher en HL**

Observation de la lune et du ciel profond au col de l'Auriasque
nouvelle lune + 3 jours



vendredi 6, lune dans les gémeaux pour une fraction éclairée de 22%
une hauteur de 71°, elle se lève à 8h17 **et 10H02 HL** au méridien à
16h33

pour se coucher à 0h01 **01H31 HL**

Observation de la lune au col de l'Auriasque
premier quartier -- 3 jours



Programme des observations du 2ème trimestre 2022 (suite)



mercredi 25, lune dans les poissons pour une fraction éclairée de 27%
une hauteur de 43°, elle se lève à 2h17 TU **03H51 HL** au méridien à 8h16
pour se coucher à 14h27TU **15H59 HL**

Observation ciel profond au col de l'Auriasque



vendredi 27, ☾ lune dans les poissons pour une fraction éclairée de 11%
une hauteur de 55°, elle se lève à 2h54 TU **et 03H51 HL** au méridien à
9h41

pour se coucher à 16h41TU et **15H59 HL**

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque

nouvelle lune -- 3 jours

juin 2022

mercredi 1, lune dans les gémeaux pour une fraction éclairée de 4%
une hauteur de 67°, elle se lève à 6h58TU et **07H06HL** au méridien à
13h27

pour se coucher à 22h04TU et **23H26 HL**

Observation de la lune et du ciel profond au col de l'Auriasque



vendredi 3, lune dans le taureau pour une fraction éclairée de 21%
une hauteur de 66°, elle se lève à 6h39 TU et **8H51HL** au méridien à
15h08

pour se coucher à 23h27TU **00H12 HL**

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque



Programme des observations du 2ème trimestre 2022 (suite & fin)



mercredi 22, lune dans les poissons pour une fraction éclairée de 36%

une hauteur de 43°, elle se lève à 0h32TU **2H16 HL** au méridien à 6h 47

pour se coucher à 13h17 TU **14H53HL**

Observation du ciel profond au col de l'Auriasque



vendredi 24

lune dans le bélier pour une fraction éclairée de 18%

une hauteur de 54°

elle se lève à 1h04 TU et **02H59 HL** au méridien à 8h14

pour se coucher à 15h38 TU **17H09 HL**

observation ciel profond au col de l'Auriasque



ATTENTION ECLIPSE DE LUNE DU 16 MAI 2022 □ entrée dans la pénombre à 1h 32 m 07 s fin de la totalité à 4h 53m 56 s

entrée dans l'ombre à 2h 27 m 53 s sortie de l'ombre à 5h 55 m 07 s

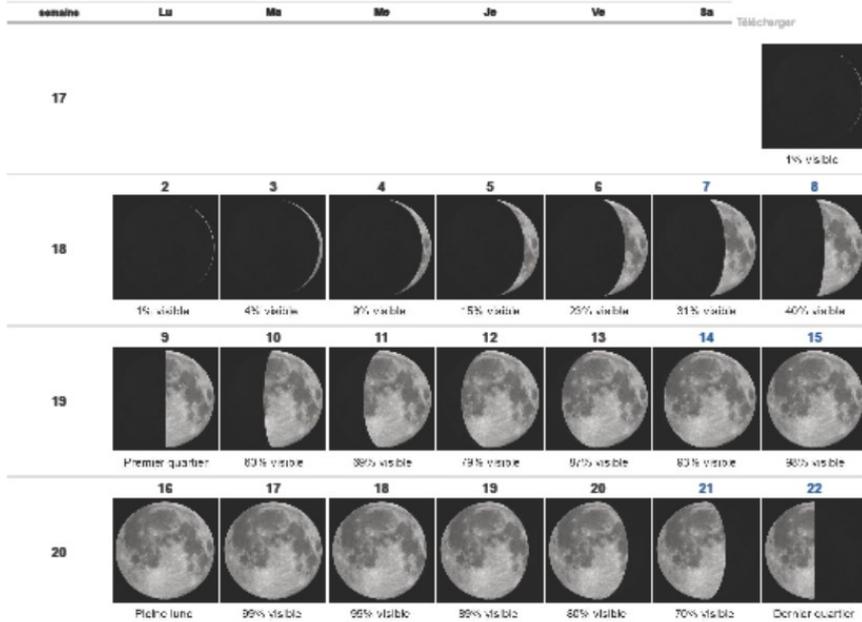
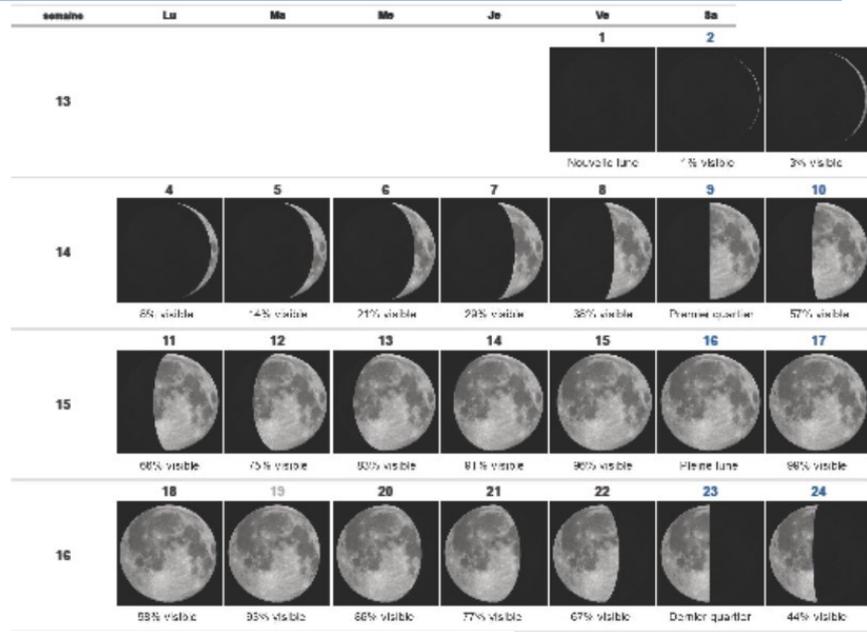
début de la totalité à 3h 29 m 03 s sortie de la pénombre à 6h 50 m 48 s

milieu de la totalité à 4h 53 m 56 s

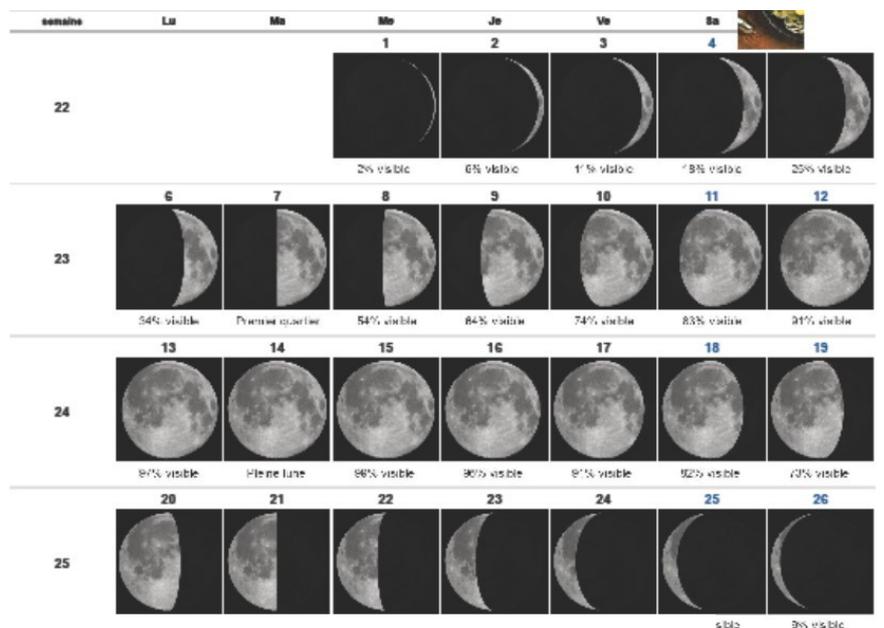
je vous souhaite de bonnes observations

Ephémérides de la Lune

Lune avril



Lune mai



Lune juin

Cartes du Ciel du trimestre

