



Soirée d'observation 27 Juillet 2013

De 22h00 à 23h00

10 objets

Près de L'île-Rousse, France

42° 33' 25" / 8° 52' 4"

Avec les informations que vous avez rentrées, nous avons préparé un dossier avec toutes les informations pour réussir votre soirée. Dans ce dossier vous trouverez beaucoup d'infos : une liste de conseils, le planning d'observation, une carte du ciel et enfin une page de notes. Ce dossier est destiné à être imprimé. Bonne observation !

Checklist

Avant de commencer à observer, pensez à prendre les objets suivants (cochez quand c'est fait) :

- Une lampe rouge
- Un laser
- Des vêtements chauds
- Une boisson chaude (ex : café)
- Un goûter
- Un stylo (pour noter vos observations)
- Les accessoires du télescope (oculaires, barlow, filtres etc.)

Planning d'observation de la soirée

Le planning suivant donne plusieurs informations pratiques pour faciliter le repérage et l'observation des objets. Au dessus vous avez le nom principal de l'objet suivi si nécessaire des autres références. Les deux colonnes de gauche vous indiquent les informations fixes sur l'objet (AD, DEC, magnitude etc...). La troisième colonne fournit l'heure d'observation conseillée. Enfin la dernière colonne renseigne sur l'azimut et la hauteur de l'objet au début de son observation. Vous avez également un conseil sur l'oculaire à utiliser. Il peut arriver que des pauses s'intercalent entre deux objets, dans ces cas-là, un conseil vous est donné pour patienter. Bonne observation !

Conseil : Sortez votre télescope vers 19h00 pour le mettre en température

	Saturne			-
	AD: 14h 13m55s DEC: -10° 54' 53" Magnitude : 1.3	Illumination : 99.7333% Distance : 9.78824 UA Type : Planète	Observer entre 22h00 et 22h05	Hauteur : 24° 31' 11" Azimut : 225° 20' 24" Oculaire : Aucun
	Grand Amas d'Hercule (M13, NGC6205)			Hercule
	AD: 16h 41m42s DEC: +36° 28' 0" Magnitude : 5.9	Intérêt : Remarquable Taille : 16.6' Type : Amas Globulaire	Observer entre 22h06 et 22h11	Hauteur : 82° 25' 43" Azimut : 218° 3' 56" Oculaire : 6 mm


La Galaxie du Tourbillon (M51, NGC5194)

Chiens de chasse

AD: 13h 29m 54s

DEC: +47° 12' 0"

Magnitude : 8.4

Intérêt : Remarquable

Taille : 11'

Type : Galaxie

Observer entre

22h12 et 22h17

Hauteur : 51° 22' 57"

Azimut : 296° 24' 46"

Oculaire : 8 mm


NGC4631

Chiens de chasse

AD: 12h 42m 6s

DEC: +32° 31' 59"

Magnitude : 9.3

Intérêt : Remarquable

Taille : 15.1'

Type : Galaxie

Observer entre

22h18 et 22h23

Hauteur : 36° 4' 1"

Azimut : 283° 27' 27"

Oculaire : 8 mm


Nébuleuse du Hibou (M97, NGC3587)

Grande Course

AD: 11h 14m 48s

DEC: +55° 0' 59"

Magnitude : 11.2

Intérêt : Remarquable

Taille : 3.2'

Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre

22h24 et 22h29

Hauteur : 32° 35' 26"

Azimut : 317° 3' 27"

Oculaire : 8 mm


M12 (NGC6218)

Ophiuchus

AD: 16h 47m 12s

DEC: -1° 57' 0"

Magnitude : 6.6

Intérêt : Remarquable

Taille : 14.5'

Type : Amas Globulaire

Observer entre

22h30 et 22h35

Hauteur : 44° 29' 1"

Azimut : 194° 42' 3"

Oculaire : 6 mm


M3 (NGC5272)

Chiens de chasse

AD: 13h 42m 12s

DEC: +28° 22' 59"

Magnitude : 6.4

Intérêt : Remarquable

Taille : 16.2'

Type : Amas Globulaire

Observer entre

22h36 et 22h41

Hauteur : 41° 29' 57"

Azimut : 272° 43' 28"

Oculaire : 6 mm

Pause de 2 min. Conseil : observez le ciel à l'oeil nu pendant ce temps


La nébuleuse clignotante (NGC6826)

Cygne

AD: 19h 44m 48s

DEC: +50° 30' 59"

Magnitude : 10

Intérêt : Intéressant

Taille : 2.3'

Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre

22h43 et 22h48

Hauteur : 67° 37' 10"

Azimut : 58° 26' 32"

Oculaire : 8 mm


Nébuleuse de l'Altère (M27, NGC6853)

Petit Renard

AD: 19h 59m 36s

DEC: +22° 42' 59"

Magnitude : 8.1

Intérêt : Remarquable

Taille : 15.2'

Type : Nébuleuse planétaire

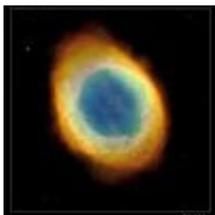
Observer entre

22h49 et 22h54

Hauteur : 56° 17' 45"

Azimut : 115° 29' 14"

Oculaire : 8 mm



Nébuleuse de la Lyre (M57, NGC6720)

Lyre

AD: 18h 53m 36s

Intérêt : Remarquable

Observer entre

Hauteur : 74° 54' 36"

DEC: +33° 1' 59"

Taille : 2.5'

22h55 et 23h00

Azimut : 124° 8' 35"

Magnitude : 9

Type : Nébuleuse planétaire

Oculaire : 8 mm

Carte du ciel

Carte du ciel à la moitié de la soirée d'observation(22h30). Seuls les objets de la soirée sont placés.

Carte du ciel le 27/07/2013 à 22:00
Latitude : 42.557
Longitude : 8.868





Pages de notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

