



# **Soirée d'observation 28 Mars 2014**

De 20h00 à 00h00

10 objets

Près de L'île-Rousse, France

42° 37' 1" / 8° 55' 58"

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 18h00 pour le mettre en température



Jupiter

AD : 6h 48m 7s  
DEC : +23° 14' 38"  
Magnitude : -2.2

Illumination : 99.0816%  
Distance : 5.07211 UA  
Type : Planète

Observer entre  
20h00 et 20h20

Hauteur : 65° 29' 57"  
Azimut : 223° 23' 56"  
Oculaire : Aucun



NGC2403

AD : 7h 36m 54s  
DEC : +65° 35' 59"  
Magnitude : 8.4

Interêt : Remarquable  
Taille : 17.8'  
Type : Galaxie

Observer entre  
20h23 et 20h43

Hauteur : 66° 8' 49"  
Azimut : 348° 5' 55"  
Oculaire : 6 mm

Girafe

Pause de 5 min. Conseil : profitez-en pour prendre un goûter

|   |                   |                       |                |                       |
|---|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|  | NGC2903           |                       |                | Lion                  |
|   | AD : 9h 32m 12s   | Interêt : Intéressant | Observer entre | Hauteur : 66° 55' 53" |
|   | DEC : +21° 30' 0" | Taille : 12.6'        | 20h48 et 21h08 | Azimut : 153° 14' 23" |
|   | Magnitude : 8.9   | Type : Galaxie        |                | Oculaire : 6 mm       |

|   |                   |                       |                |                       |
|---|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|  | NGC2841           |                       |                | Grande Ourse          |
|   | AD : 9h 22m 0s    | Interêt : Intéressant | Observer entre | Hauteur : 81° 31' 16" |
|   | DEC : +50° 58' 0" | Taille : 8.1'         | 21h11 et 21h31 | Azimut : 11° 13' 50"  |
|   | Magnitude : 9.3   | Type : Galaxie        |                | Oculaire : 6 mm       |

Pause de 14 min. Conseil : profitez-en pour prendre une boisson une chaude

|   |                                |                       |                |                      |
|---|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
|  | Galaxie de Bode (M81, NGC3031) |                       |                | Grande Ourse         |
|   | AD : 9h 55m 36s                | Interêt : Remarquable | Observer entre | Hauteur : 63° 35' 6" |
|   | DEC : +69° 3' 59"              | Taille : 25.7'        | 21h45 et 22h05 | Azimut : 2° 0' 10"   |
|   | Magnitude : 6.9                | Type : Galaxie        |                | Oculaire : 6 mm      |

|  |                             |                       |                |                       |
|--|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|  | Galaxie du Fuseau (NGC3115) |                       |                | Sextant               |
|  | AD : 10h 5m 12s             | Interêt : Intéressant | Observer entre | Hauteur : 39° 35' 29" |
|  | DEC : -7° 43' 0"            | Taille : 8.3'         | 22h08 et 22h28 | Azimut : 181° 7' 48"  |
|  | Magnitude : 9.2             | Type : Galaxie        |                | Oculaire : 6 mm       |

|   |                 |                       |                |                       |
|---|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|  | NGC3521         |                       |                | Lion                  |
|   | AD : 11h 5m 48s | Interêt : Intéressant | Observer entre | Hauteur : 46° 35' 41" |
|   | DEC : -0° 2' 0" | Taille : 9.5'         | 22h31 et 22h51 | Azimut : 167° 34' 14" |
|   | Magnitude : 8.9 | Type : Galaxie        |                | Oculaire : 6 mm       |

|  |                                  |                            |                |                       |
|--|----------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|
|  | Nébuluse du Hibou (M97, NGC3587) |                            |                | Grande Ourse          |
|  | AD : 11h 14m 48s                 | Interêt : Remarquable      | Observer entre | Hauteur : 77° 15' 13" |
|  | DEC : +55° 0' 59"                | Taille : 3.2'              | 22h54 et 23h14 | Azimut : 13° 5' 15"   |
|  | Magnitude : 11.2                 | Type : Nébuluse planétaire |                | Oculaire : 6 mm       |

|  |                    |                       |                |                       |
|--|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|  | NGC4631            |                       |                | Chiens de chasse      |
|  | AD : 12h 42m 6s    | Interêt : Remarquable | Observer entre | Hauteur : 70° 32' 30" |
|  | DEC : +32° 31' 59" | Taille : 15.1'        | 23h17 et 23h37 | Azimut : 114° 31' 34" |
|  | Magnitude : 9.3    | Type : Galaxie        |                | Oculaire : 6 mm       |

**Mars**

AD : 13h 28m 4s

DEC : -6° 17' 36"

Magnitude : -1.3

Illumination : 99.3714%

Distance : 0.64619 UA

Type : Planète

Observer entre

23h40 et 00h00

Hauteur : 35° 18' 6"

Azimut : 146° 43' 58"

Oculaire : Aucun





# Pages de notes

---

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

