



# **Soiree d'observation 06 Octobre 2016**

De 20h30 à 22h30

13 objets

Près de Jaunay-Clan, France  
46° 43' 0" / 0° 22' 0"

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 la météo, 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 !

Météo à Jaunay-Clan



Pas de données

Aucune donnée reçue pour ce jour



## 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 oculaires, les 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 19h30 pour le mettre en température



### Mars

AD : 18h 26m 48s

DEC : -25° 37' 3"

Magnitude : 0.1

Illumination : 85%

Distance : 1.10082 UA

Type : Planète

Observer entre

**20h26 et 20h33**

Hauteur : 16.4°

Azimut : 194.3°

Oculaire : Aucun



### Saturne

AD : 16h 42m 03s

DEC : -20° 47' 20"

Magnitude : 1.5

Illumination : 100%

Distance : 10.53279 UA

Type : Planète

Observer entre

**20h36 et 20h43**

Hauteur : 11.5°

Azimut : 221.9°

Oculaire : Aucun



### Grand Amas d'Hercule (NGC6205, M13)

Hercule

AD : 16h 41min 42s

DEC : +36° 28'

Magnitude : 5.9

Interêt : Remarquable

Taille : 16.6'

Type : Amas Globulaire

Observer entre

**20h46 et 20h53**

Hauteur : 54.2°

Azimut : 270.5°

Oculaire : 6mm



### M3 (NGC5272)

Chiens de chasse

AD : 13h 42min 12s

DEC : +28° 23'

Magnitude : 6.4

Interêt : Remarquable

Taille : 16.2'

Type : Amas Globulaire

Observer entre

**20h56 et 21h03**

Hauteur : 17.4°

Azimut : 293.1°

Oculaire : 6mm



### Nébuleuse de l'Altère (NGC6853, M27)

Petit Renard

AD : 19h 59min 36s

DEC : +22° 43'

Magnitude : 8.1

Interêt : Remarquable

Taille : 15.2'

Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre

**21h06 et 21h13**

Hauteur : 66°

Azimut : 184.8°

Oculaire : 6mm



### La nébuleuse Oméga (NGC6618, M17)

Sagittaire

AD : 18h 20min 48s

DEC : -16° 11'

Magnitude : 6

Interêt : Remarquable

Taille : 46'

Type : Amas+Nébuleuse

Observer entre

**21h16 et 21h23**

Hauteur : 21.6°

Azimut : 210.9°

Oculaire : 6mm



### M5 (NGC5904)

Serpent

AD : 15h 18min 36s

DEC : +02° 05'

Magnitude : 5.8

Interêt : Remarquable

Taille : 17.4'

Type : Amas Globulaire

Observer entre

**21h26 et 21h33**

Hauteur : 10.1°

Azimut : 262.1°

Oculaire : 6mm



### M12 (NGC6218)

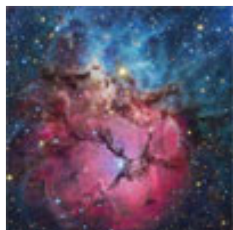
Ophiuchus

AD : 16h 47min 12s  
DEC : -01° 57'  
Magnitude : 6.6

Interêt : Remarquable  
Taille : 14.5'  
Type : Amas Globulaire

Observer entre  
**21h36 et 21h43**

Hauteur : 19.6°  
Azimut : 244.4°  
Oculaire : 6mm



### La nébuleuse de la Trifide (NGC6514, M20)

Sagittaire

AD : 18h 02min 18s  
DEC : -23° 02'  
Magnitude : 6.3

Interêt : Remarquable  
Taille : 29'  
Type : Amas+Nébuleuse

Observer entre  
**21h46 et 21h53**

Hauteur : 10.9°  
Azimut : 218.3°  
Oculaire : 6mm



### M2 (NGC7089)

Verseau

AD : 21h 33min 30s  
DEC : -00° 49'  
Magnitude : 6.5

Interêt : Remarquable  
Taille : 12.9'  
Type : Amas Globulaire

Observer entre  
**21h56 et 22h03**

Hauteur : 43.6°  
Azimut : 168.4°  
Oculaire : 6mm



### Nuage de Pégase (NGC7078, M15)

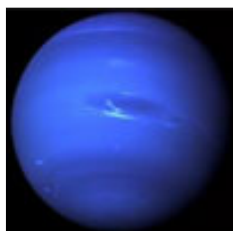
Pégase

AD : 21h 30min 0s  
DEC : +12° 10'  
Magnitude : 6.4

Interêt : Remarquable  
Taille : 12.3'  
Type : Amas Globulaire

Observer entre  
**22h06 et 22h13**

Hauteur : 55.2°  
Azimut : 170.5°  
Oculaire : 6mm



### Neptune

AD : 22h 45m 41s  
DEC : -8° 48' 38"  
Magnitude : 7.8

Illumination : 100%  
Distance : 29.12207 UA  
Type : Planète

Observer entre  
**22h16 et 22h23**

Hauteur : 31.4°  
Azimut : 155°  
Oculaire : Aucun



### Uranus

AD : 1h 24m 38s  
DEC : 8° 12' 23"  
Magnitude : 5.7

Illumination : 100%  
Distance : 18.96081 UA  
Type : Planète

Observer entre  
**22h26 et 22h33**

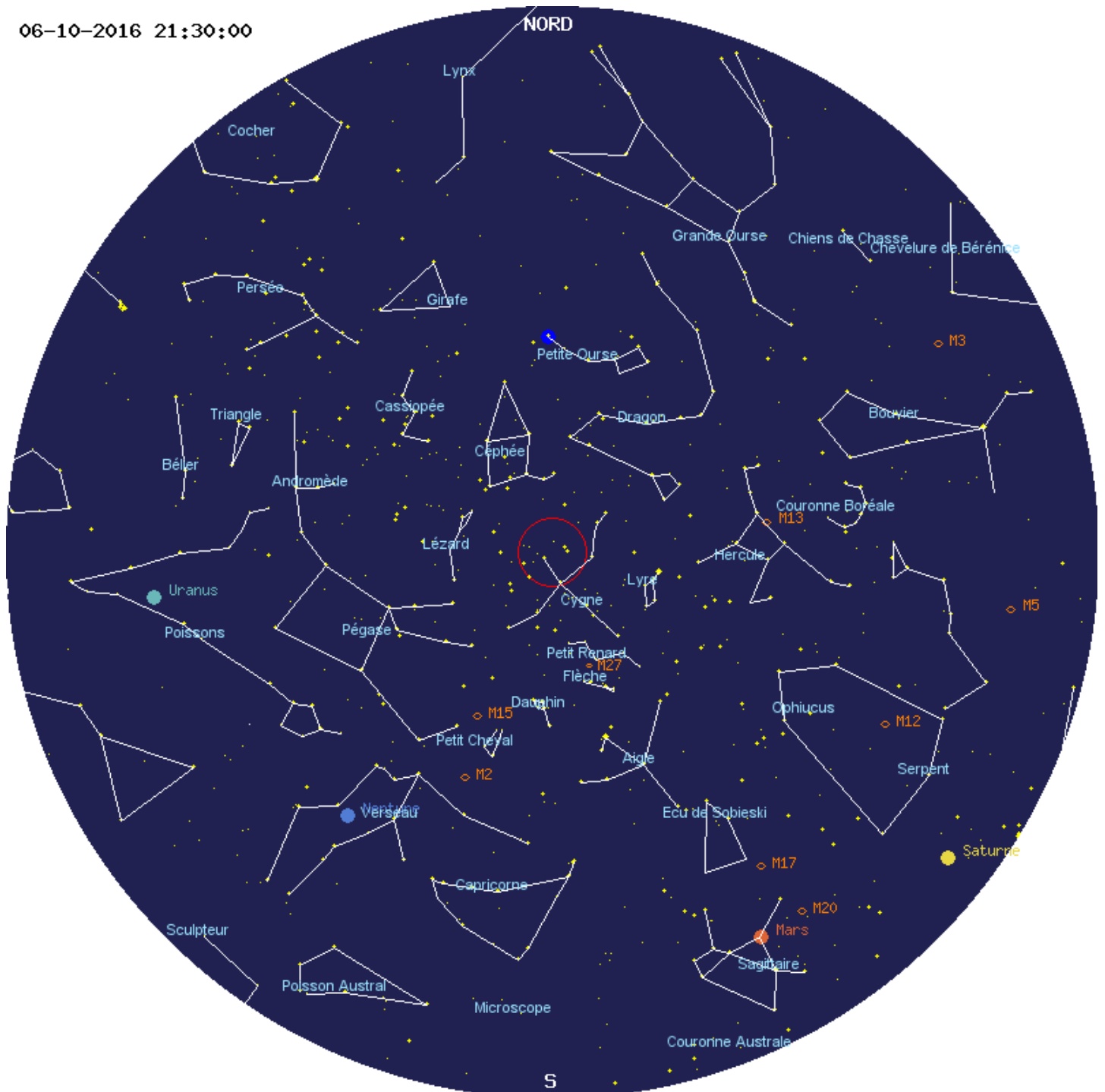
Hauteur : 26.9°  
Azimut : 107.6°  
Oculaire : Aucun



# Carte du ciel

Carte du ciel à la moitié de la soirée d'observation(21h30). Seuls les objets de la soirée sont placés.

06-10-2016 21:30:00





# Pages de note

---

Quelques pages de notes pour noter ce que vous retenir de cette soirée d'observation : vos impressions, vos découvertes, vos remarques etc...

Area with horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing.