



Soiree d'observation

03 Mai 2019

De 21h00 à 00h00

22 objets

Près de Bas-En-Basset, France
45° 19' 0" / 4° 4' 59"

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 Bas-En-Basset



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 19h20 pour le mettre en température



Mars

AD : 5h 23m 41s
DEC : 24° 15' 25"
Magnitude : 1.6

Illumination : 96%
Distance : 2.2578 UA
Type : Planète

Observer entre
20h57 et 21h02

Hauteur : 32.2°
Azimut : 273.1°
Oculaire : Aucun



Galaxie de Bode (NGC3031, M81)

Grande Ourse

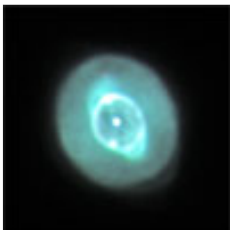
AD : 9h 55min 36s
DEC : +69° 04'
Magnitude : 6.9

Interêt : Remarquable
Taille : 25.7'
Type : Galaxie

Observer entre
21h05 et 21h10

Hauteur : 66.3°
Azimut : 358.3°
Oculaire : 10mm

Pause de 10min Conseil : profitez-en pour prendre une boisson une chaude



Fantôme de Jupiter (NGC3242)

Hydre

AD : 10h 24min 48s
DEC : -18° 38'
Magnitude : 9

Interêt : Remarquable
Taille : 20.8'
Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre
21h20 et 21h25

Hauteur : 25.9°
Azimut : 178.7°
Oculaire : 10mm



NGC2841

Grande Ourse

AD : 9h 22min 0s
DEC : +50° 58'
Magnitude : 9.3

Interêt : Intéressant
Taille : 8.1'
Type : Galaxie

Observer entre
21h28 et 21h33

Hauteur : 77.7°
Azimut : 302.9°
Oculaire : 10mm



NGC2903

Lion

AD : 9h 32min 12s
DEC : +21° 30'
Magnitude : 8.9

Interêt : Intéressant
Taille : 12.6'
Type : Galaxie

Observer entre
21h36 et 21h41

Hauteur : 62.8°
Azimut : 213.9°
Oculaire : 10mm



NGC2403

Girafe

AD : 7h 36min 54s
DEC : +65° 36'
Magnitude : 8.4

Interêt : Remarquable
Taille : 17.8'
Type : Galaxie

Observer entre
21h44 et 21h49

Hauteur : 57.9°
Azimut : 325.5°
Oculaire : 10mm

Pause de 6min Conseil : remplissez la fiche de note avec vos impressions d'observations



NGC4656

Chiens de chasse


AD : 12h 44min 0s
DEC : +32° 10'
Magnitude : 10.4


Interêt : Remarquable
Taille : 13.8'
Type : Galaxie

Observer entre
21h55 et 22h00


Hauteur : 65.3°
Azimut : 113°
Oculaire : 10mm


?	NGC4494		Chevelure de Bérénice
	AD : 12h 31min 24s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +25° 47'	Taille : 4.8'	22h03 et 22h08
Magnitude : 9.9	Type : Galaxie		Hauteur : 63.7° Azimut : 130.8° Oculaire : 10mm


	Nébuleuse du Hibou (NGC3587, M97)		Grande Ourse
	AD : 11h 14min 48s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +55° 01'	Taille : 3.2'	22h11 et 22h16
Magnitude : 11.2	Type : Nébuleuse planétaire		Hauteur : 80.4° Azimut : 2.6° Oculaire : 10mm


	NGC4449		Chiens de chasse
	AD : 12h 28min 12s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +44° 06'	Taille : 5.1'	22h19 et 22h24
Magnitude : 9.4	Type : Galaxie		Hauteur : 77.8° Azimut : 90.2° Oculaire : 10mm


?	NGC4725		Chevelure de Bérénice
	AD : 12h 50min 24s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +25° 30'	Taille : 11'	22h27 et 22h32
Magnitude : 9.2	Type : Galaxie		Hauteur : 64.1° Azimut : 133.3° Oculaire : 10mm

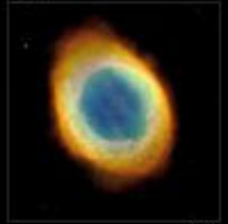
	NGC5005		Chiens de chasse
	AD : 13h 10min 54s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +37° 03'	Taille : 5.4'	22h35 et 22h40
Magnitude : 9.8	Type : Galaxie		Hauteur : 70.4° Azimut : 106.9° Oculaire : 10mm


	Nébuleuse Pin-wheel (NGC4254, M99)		Chevelure de Bérénice
	AD : 12h 18min 48s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +14° 25'	Taille : 5.4'	22h43 et 22h48
Magnitude : 9.8	Type : Galaxie		Hauteur : 58.1° Azimut : 163.9° Oculaire : 10mm


	Galaxie de l'Oeil Noir (NGC4826, M64)		Chevelure de Bérénice
	AD : 12h 56min 42s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +21° 41'	Taille : 9.3'	22h51 et 22h56
Magnitude : 8.5	Type : Galaxie		Hauteur : 62.8° Azimut : 145.4° Oculaire : 10mm


	NGC4490		Chiens de chasse
	AD : 12h 30min 36s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +41° 38'	Taille : 5.9'	22h59 et 23h04
Magnitude : 9.8	Type : Galaxie		Hauteur : 83.3° Azimut : 121.6° Oculaire : 10mm

	M5 (NGC5904)		Serpent
	AD : 15h 18min 36s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +02° 05'	Taille : 17.4'	23h07 et 23h12
Magnitude : 5.8	Type : Amas Globulaire		Hauteur : 29.9° Azimut : 121.6° Oculaire : 10mm


	Nébuleuse de la Lyre (NGC6720, M57)		Lyre
	AD : 18h 53min 36s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +33° 02'	Taille : 2.5'	23h15 et 23h20
Magnitude : 9	Type : Nébuleuse planétaire		Hauteur : 17° Azimut : 59.8° Oculaire : 10mm

	M53 (NGC5024)		Chevelure de Bérénice
	AD : 13h 12min 54s	Interêt : Intéressant	Observer entre
	DEC : +18° 10'	Taille : 12.6'	23h23 et 23h28
Magnitude : 7.7	Type : Amas Globulaire		Hauteur : 60.9° Azimut : 155.5° Oculaire : 10mm

	Grand Amas d'Hercule (NGC6205, M13)		Hercule
	AD : 16h 41min 42s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +36° 28'	Taille : 16.6'	23h31 et 23h36
Magnitude : 5.9	Type : Amas Globulaire		Hauteur : 43.2° Azimut : 77.9° Oculaire : 10mm

	NGC4631		Chiens de chasse
	AD : 12h 42min 6s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +32° 32'	Taille : 15.1'	23h39 et 23h44
Magnitude : 9.3	Type : Galaxie		Hauteur : 77.1° Azimut : 178° Oculaire : 10mm

Pause de 5min Conseil : si besoin, réalignez votre chercheur

	La Galaxie du Tourbillon (NGC5194, M51)		Chiens de chasse
	AD : 13h 29min 54s	Interêt : Remarquable	Observer entre
	DEC : +47° 12'	Taille : 11'	23h49 et 23h54
Magnitude : 8.4	Type : Galaxie		Hauteur : 82.6° Azimut : 72.4° Oculaire : 10mm

**M3 (NGC5272)**

Chiens de chasse

AD : 13h 42min 12s

Interêt : Remarquable

Observer entre

Hauteur : 70.7°

DEC : +28° 23'

Taille : 16.2'

23h57 et 00h02

Azimut : 147.8°

Magnitude : 6.4

Type : Amas Globulaire

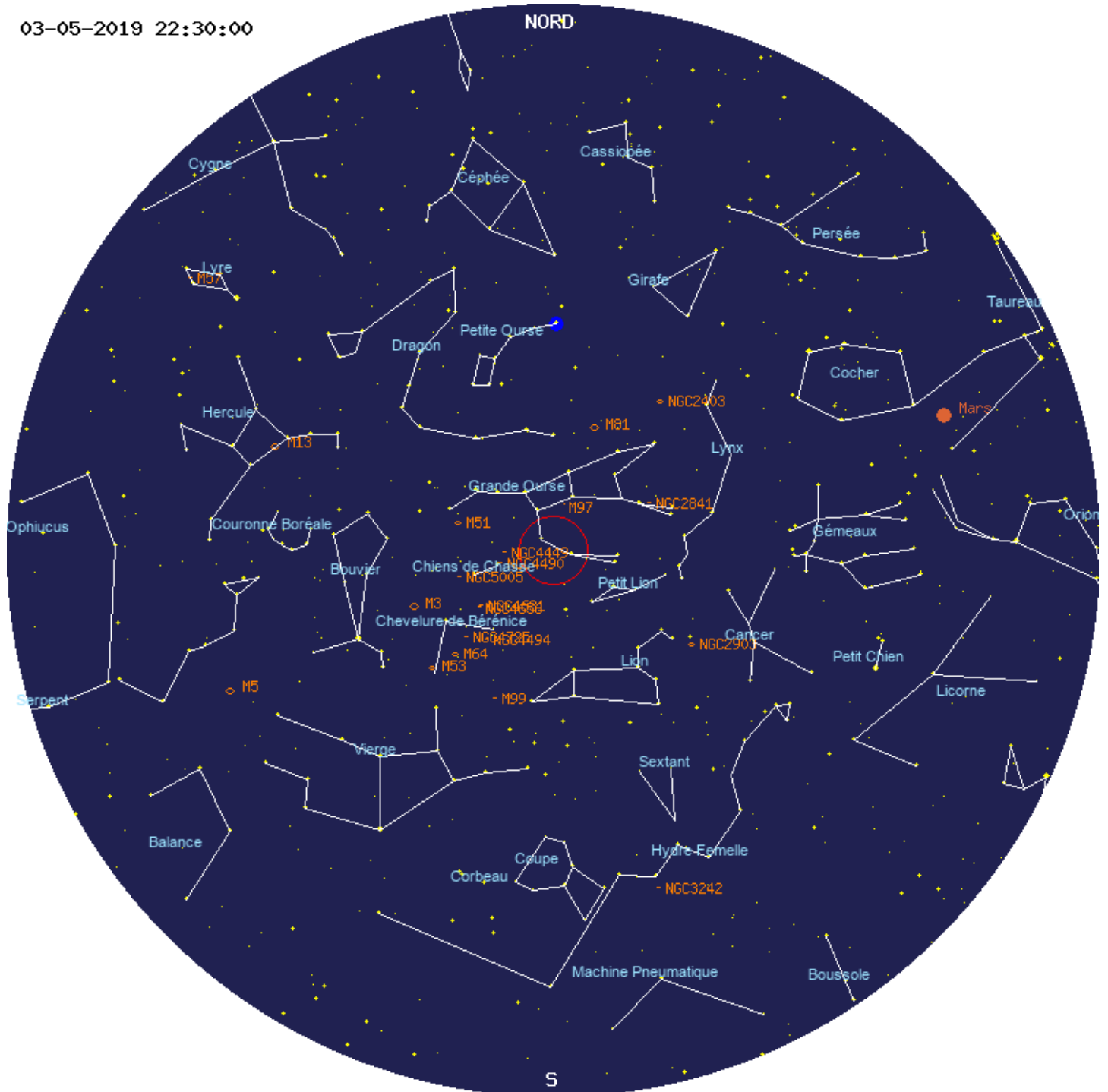
Oculaire : 10mm



Carte du ciel

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

03-05-2019 22:30:00





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 taking notes.

A series of horizontal dashed lines for writing.