Ciel du mois de Mai 2022



Par

Charles Desjardins

Club des astronomes amateurs de Sherbrooke

A ne pas manquer ce mois-ci:

- Éclipse totale de la lune le 15-16 mai
  - Début de l'entrée dans l'ombre: 22h27
  - Début de la totalité: 23H32
  - Fin de la totalité: 00h52 le 16 mai
  - Sortie de l'ombre: 01h56



A ne pas manquer suite:



25 mai a 04h00

A ne pas manquer suite:



Ce mois-ci:


Couronne boréale
Hercule
Serpent
Balance
Serpentaire
Écu de Sobieski
Ophiuchides
8-ophiuchides
Scorpion

A propos de l'écu de Sobiesky

Le **Bouclier** ou[réf. nécessaire] l'**Écu de Sobieski** (*Scutum*) est une petite constellation qui se trouve juste à l'est de la Queue du Serpent. Il s'agit de la 5e plus petite constellation, mais sa position sur la Voie lactée lui permet de posséder un certain nombre d'objets célestes intéressants. Située à 10° en dessous de l'équateur céleste, cette constellation est visible depuis quasiment n'importe quelle latitude terrestre.

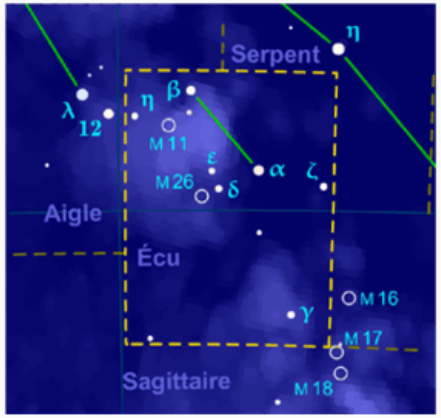
Sommaire [masquer]

1 Histoire
2 Observation des étoiles
3 Étoiles principales
  3.1 α Scuti
  3.2 δ Scuti
  3.3 Autres étoiles
4 Objets célestes
5 Notes et références
6 Voir aussi

Histoire [modifier | modifier le code]

Cette constellation est l'une des seules (avec la Chevelure de Bérénice) qui doive son nom à un personnage historique, en l'occurrence le roi de Pologne Jean III Sobieski. Il conduisit la défense de la Pologne et de Vienne contre les armées de l'Empire ottoman et remporta une bataille importante le 12 septembre 1683. Un an plus tard, l'astronome polonais Johannes Hevelius nomma cette petite partie du ciel coincée entre l'Aigle et le Sagittaire en son honneur (*Scutum Sobiescianum*), et parce qu'il l'a aidé à reconstruire son observatoire, endommagé après un incendie[1]. La dénomination officielle latine de la constellation a depuis été raccourcie à *Scutum* (*l'Écu* ; aussi dit *le Bouclier*) tout court[2].

Écu de Sobieski



Vue de la constellation.

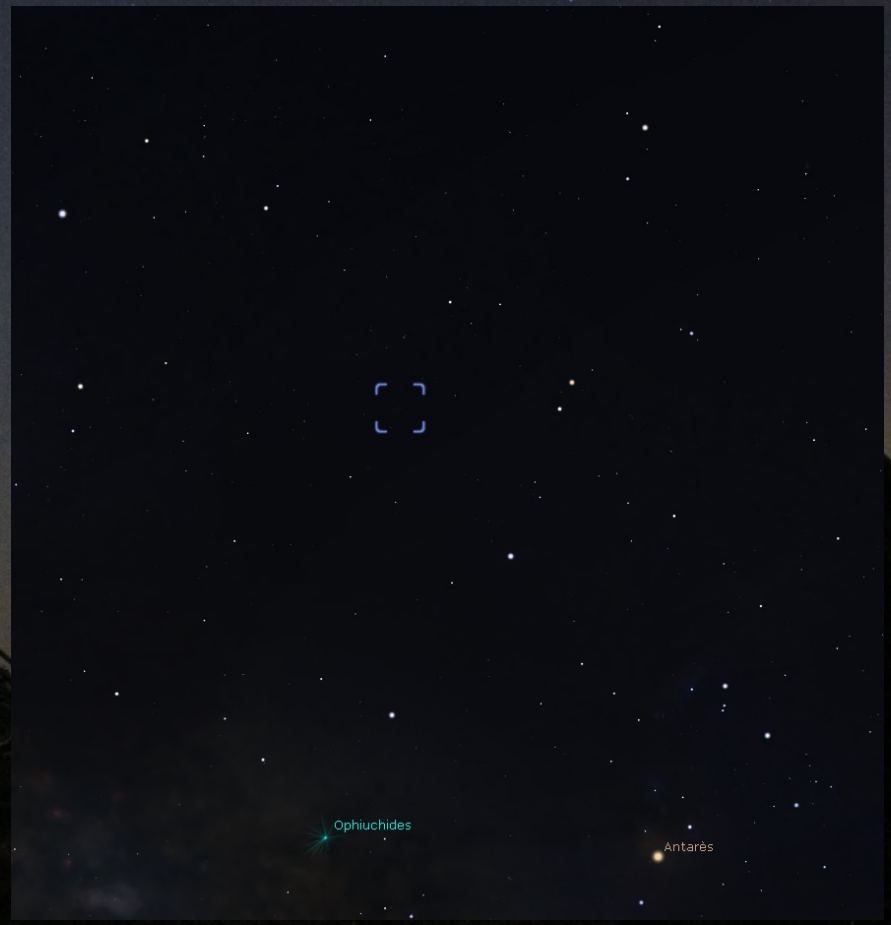
Désignation	
Nom latin	Scutum
Génitif	Scuti
Abréviation	Sct
Observation	
(Époque J2000.0)	
Ascension droite	Entre 273,75° et 283,0°
Déclinaison	Entre -16° et -4°
Taille observable	109 deg² (84e)
Visibilité	Entre 70° N et 90° S
Méridien	15 août, 21h00

Source: wikipédia

M12

- Amas globulaire dans le serpentaire
- Télescope 4po. ; mag; 100X

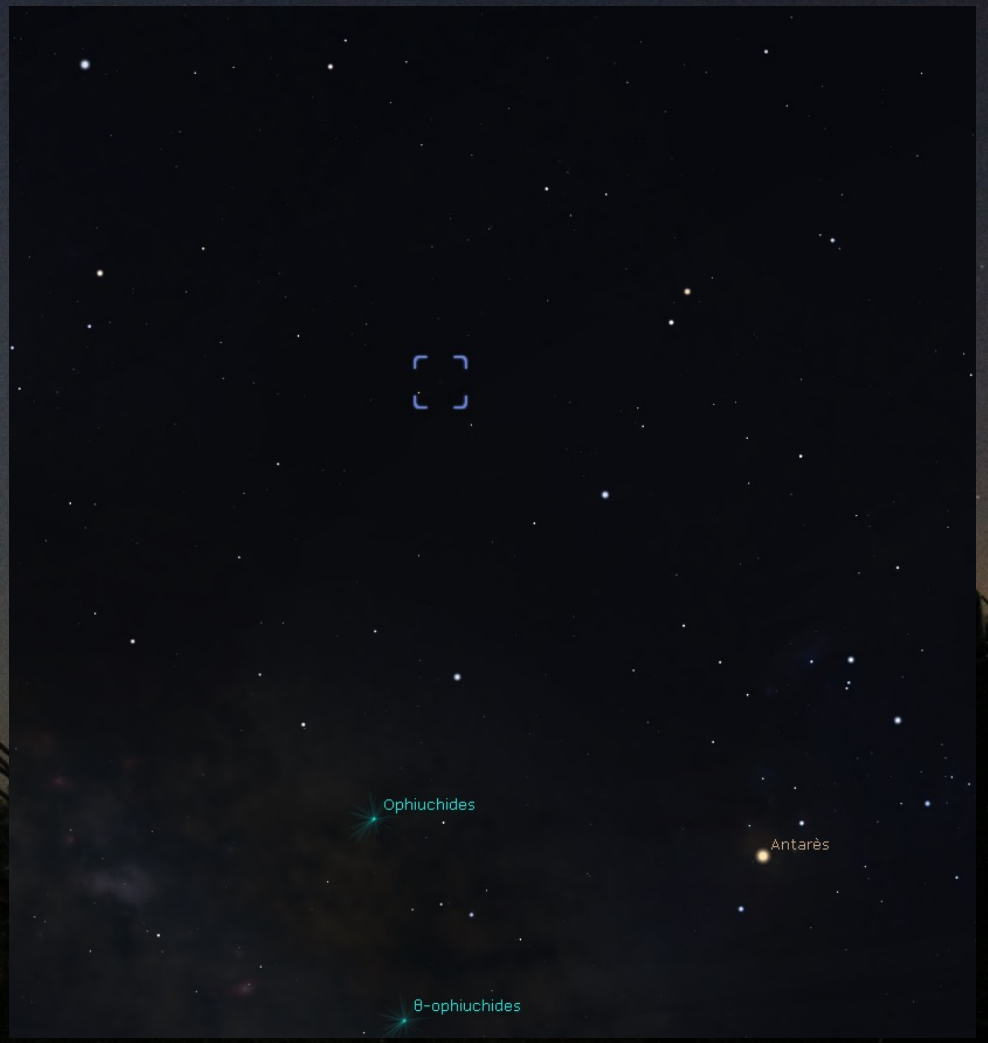




M10

- Amas globulaire dans le Serpentaire
- Telescope 4 po. Mag: 100X





Rasalgethi

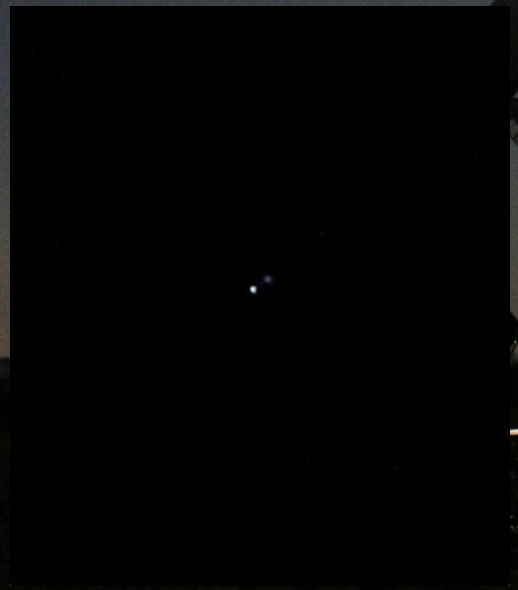
- Alpha d’hercule; étoile double
- Télescope 4po. MAG: 120x
- Etoile principale orange rouge avec le compagnon bleu turquoise





Rho d’Hercule

- Étoile double
- Telescope 4po. Mag: 50x
- Étoile principale:blanc-bleu et compagnon émeraude pale





NGC 6572

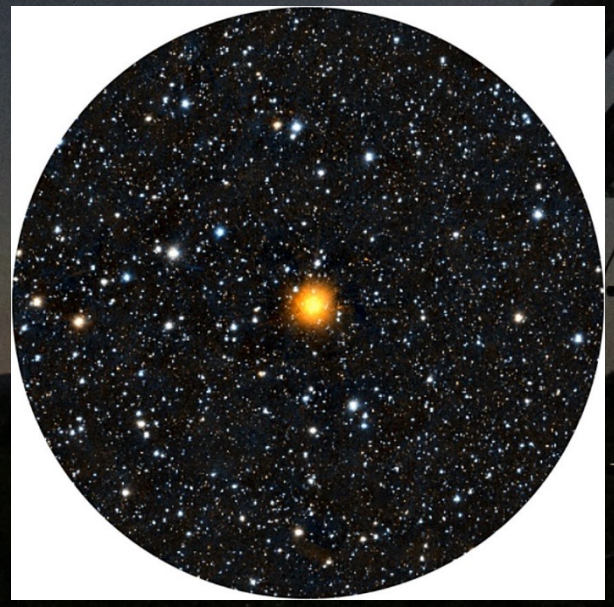
- Nébuleuse planétaire de l’émeraude
- Telescope 4po. Filtre OIII + faible mag. Pour détecter
- 200x pour détails





T Lyrae

- Étoile au carbone dans la Lyre
- Télescope 4po. Min mag. Pour bien voir la couleur





M56

- Amas globulaire dans la lyre
- Telescope 4po.
- Mag: min. pour le trouver
- Mag: 200x pour détails





Struve 2382/2383

- La double double dans la lyre
- Télescope 4po.
- Mag: 150x pour séparer les 4 étoiles





M71

- Amas globulaire dans la Fleche
- Télescope 4po.
- Mag: 150-200x





NGC 6960

- Partie ouest des voiles du cygne
- Télescope 4po +filtre OIII
- MAG: 60-100X
- Un bon ciel….c’est plus beau….





NGC 6888

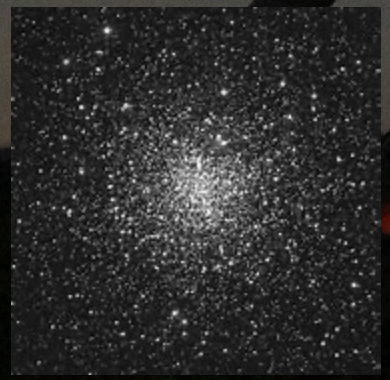
- Nébuleuse du croissant dans le cygne
- Télescope 4po. + filtre OIII
- MAG: 100-125X
- Un bon ciel c’est plus beau…





M4

- Amas globulaire dans le scorpion
- Télescope 4po.
- Mag: 100-150X
- On voit une ligne d’étoiles nord-sud





M62

- Amas globulaire dans le serpentaire
- Télescope 4po.
- Mag: 200X pour détails





M19

- Amas globulaire dans le serpentaire
- Télescope 4po.
- Mag: 200X pour détails



