



# Amas du Canard sauvage

L'**amas du Canard Sauvage**, également connu sous les noms **M11** et **NGC 6705**, est un amas ouvert situé à environ 1 877 pc (~6 120 a.l.) de la Terre dans la constellation de l'Écu de Sobieski<sup>1</sup>.

Il est l'amas ouvert le plus riche du catalogue Messier, contenant environ 3 000 étoiles.

Il a été découvert par Gottfried Kirch en 1681 et résolu en étoiles par William Derham vers 1733.

## Sommaire

### Caractéristiques

### Observation

### Notes et références

### Voir aussi

Articles connexes

Liens externes

## Caractéristiques

Le diamètre apparent de l'amas varie du simple au double selon les estimations. L'amas est très dense : la distance moyenne de ses étoiles est de seulement une année-lumière. Cette densité permet de lui attribuer le type I, 2,r. La population d'étoiles de l'amas, qui contient quelques géantes jaunes très lumineuses, indique un âge de 220 millions d'années. L'étoile la plus brillante de l'amas a une magnitude de 8,5.

## Observation

La magnitude de 5,8 de l'amas le rend visible aux jumelles sous la forme d'une tache diffuse. Un télescope de 114 mm permet de résoudre de nombreuses étoiles. La vision devient magnifique avec un télescope de 200 mm

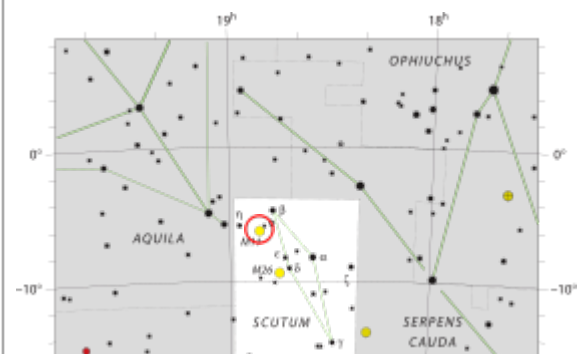
## M11 Amas du Canard Sauvage



### Données d'observation (Époque J2000.0)

<b>Constellation</b>	<u>Écu de Sobieski</u>
<b>Ascension droite</b> ( $\alpha$ )	<span>18<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> 06,0<sup>s</sup></span>
<b>Déclinaison</b> ( $\delta$ )	<span>−06° 16′ 12″</span>
<b>Magnitude</b> <b>apparente</b> ( <i>v</i> )	+5,8
<b>Dimensions</b> <b>apparentes</b> ( <i>v</i> )	<span>14 minutes d'arc</span>

Localisation dans la constellation : Écu de Sobieski



qui montre un objet très dense en étoiles et ressemblant à s'y méprendre à un bel amas globulaire. L'amas se trouve à 1,5° au sud-est de l'étoile Bêta de l'Écu de Sobieski.

## Notes et références

---

- ↑ « lien vers la base de données Simbad » (http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?mescat.distance=on&ldent=%402613692&Name=M++11&submit=display+selected+measurements#lab\_meas)

## Voir aussi

---

### Articles connexes

- Amas ouvert
- KV 29

Sur les autres projets Wikimedia :

*Amas du Canard sauvage* (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Wild\_Duck\_Cluster?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

### Liens externes

---

- (en) Amas du Canard sauvage (http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?protocol=html&ldent=M11&bibdisplay=none) sur la base de données *Simbad* du Centre de données astronomiques de Strasbourg.
- Messier 11 (http://messier.obspm.fr/f/m011.html) sur le site de la SEDS

---

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Amas\_du\_Canard\_sauvage&oldid=171849453 ».

**La dernière modification de cette page a été faite le 9 juin 2020 à 21:29.**

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.