

# **SUGGESTIONS D'OBSERVATIONS POUR DEBUTANTS**

## **AVRIL 2024 – 21 H 30 à Minuit**

Objets planétaires, stellaires ou du ciel profond à rechercher et à observer à l'œil nu, aux jumelles et/ou avec un instrument d'observation. A utiliser avec une carte du ciel tournante et un mini atlas du ciel:

### **Rechercher les principales constellations et leurs étoiles remarquables :**

#### **Faciles à repérer :**

Grande Ourse	Taureau
Petite Ourse	Orion
Cassiopee	Gémeaux
Cocher	Grand Chien
Vierge	Cancer
Couronne Boréale	Lion
Hercule	Bouvier

#### **Un peu moins facile à repérer :**

Céphée  
Le Dragon  
Hydre  
Petit Lion  
Petit chien  
Chiens de chasse

### **Repérer et observer les planètes visibles en soirée :**

Jupiter dans le couchant

### **Repérer et observer les étoiles doubles ou multiples :**

Alcor et Mizar (double) dans la Grande Ourse  
Etoile polaire  
Cor Caroli, la principale étoile des Chiens de Chasse  
Rigel et Alnitak dans Orion  
Sirius dans le Grand Chien  
Castor dans les Gémeaux

### **Repérer et observer les objets du ciel profond :**

#### **Faciles à repérer :**

Melotte 111 bien visible à l'œil nu dans la Chevelure de Bérénice  
L'Amas du Hibou (NGC 457)  
M 45 Les Pléiades dans le Taureau  
Les Hyades dans le Taureau  
M 42 (et M 43) la Nébuleuse d'Orion  
M 35 l'amas ouvert dans les gémeaux  
M 41 l'amas ouvert du Grand Chien sous Sirius  
M 44 l'amas de la crèche dans le Cancer  
M 3 amas globulaire dans les Chien de chasse

#### **Un peu moins facile à repérer :**

M 1 nébuleuse planétaire du crabe dans le Taureau  
M 36, M 37 et M 38 Amas ouvert du Cocher  
M 81 et M 82 duo de galaxies dans la Grande Ourse  
M 52 amas ouvert dans Cassiopee  
M 65, M 66 et NGC 3628 Trio de galaxies dans le Lion  
M 51 la Nébuleuse du tourbillon dans les Chiens de Chasse

