

## **OBJETS À OBSERVER - AOÛT 2022**

### **La Lune**

**Premier quartier le 5 août**

**Pleine le 12 août**

**Dernier quartier le 19 août**

### **Planètes**

**Saturne (à partir de 23h)**

**Jupiter (à partir de 00h30)**

**Vénus et Mars : au petit matin**

### **Constellations**

**La Grande Ourse**

**Le Cygne (la Croix du nord)**

**Cassiopée et Céphée**

**Pégase et Andromède**

**Le Scorpion**

**Le Sagittaire (la Théière)**

### **Étoiles**

**Polaris – étoile du nord**

**Deneb, Vega et Altaïr : le triangle d'été  
(blanches-bleues)**

**Antarès et Arcturus (rouges)**

**M24 Nuage du Sagittaire (la Voie Lactée)**

### **Étoiles doubles**

**Mizar-Alcor (la Grande Ourse)**

**Albiréo (le Cygne)**

**Epsilon Lyrae - le double double**

### **Nébuleuses planétaires**

**M57 Nébuleuse de la Lyre**

**M27 Nébuleuse de l'Haltère dans Le Petit  
Renard (1/3 entre Altaïr et Deneb)**

### **Nébuleuses**

**M8 Nébuleuse de la Lagune (le Sagittaire)**

**M20 Nébuleuse Trifide (le Sagittaire)**

**M17 Nébuleuse Oméga (le Sagittaire)**

**M16 Nébuleuse de l'Aigle (le Serpent)**

### **Galaxies**

**M51 Galaxie du Tourbillon (les Chiens de  
Chasse)**

**M81 et M82 Galaxies de Bode et du Cigare  
(la Grande Ourse)**

**M31 Galaxie d'Andromède**

### **Amas globulaires**

**M13 Grand amas d'Hercule (entre  
Arcturus et Vega)**

**M22 Amas du Sagittaire**

**M5 Amas du Serpent (entre Arcturus et  
Antarès)**

### **Amas ouverts**

**M11 Amas du Canard Sauvage (Écu de  
Sobieski / Le Bouclier)**

**M7 Amas de Ptolémée (le Scorpion)**