

CONSTELLATIONS BORÉALES

Persée



La constellation de Persée est à l'intersection du centre de la Voie lactée. Elle se trouve à l'est du W clairement visible de Cassiopée.

Étoile la plus brillante: Alpha Persei (Mirphak, auch Algenib)

Meilleure saison pour l'observer: Automne

Cancer



Le Cancer ressemble à deux Y successifs reliés par leurs bases. Il est difficile de voir cette constellation à l'œil nu, car elle est composée en majorité d'étoiles relativement peu lumineuses.

L'étoile la plus brillante: Beta Cancri (Altarf)

Meilleure saison pour l'observer: Hiver

Chien de chasse



Les Chiens de chasse sont une petite constellation boréale sans étoile particulièrement brillante.

Cette minuscule et discrète constellation est facile à repérer et à dessiner, puisque seulement deux étoiles, Cor Caroli et Chara, la représentent dans le ciel.

Étoile la plus brillante: Alpha Canes Venatici

Meilleure saison pour l'observer: Hiver

Lyre



La Lyre a la forme d'un parallélogramme uniforme, comme les cordes d'une lyre. Grâce à son étoile principale très lumineuse Vega, la Lyre est très belle à observer.

Étoile la plus brillante: Alpha Lyrae (Wega)

Meilleure saison pour l'observer: Été

Petit Renard



Aucune des étoiles de la constellation ne dépasse la magnitude 4, mais elle s'étend près de la Voie lactée, ce qui la rend assez intéressante à regarder. L'étoile la plus brillante de la constellation est une géante rouge appelée Anser.

Étoile la plus brillante: Anser (Alpha Vulpeculae)

Meilleure saison pour l'observer: Été

Petit cheval



La constellation du "Petit cheval" est l'une des plus petites constellations dans le ciel, la plus petite constellation dans le ciel est la Croix du Sud.

Étoile la plus brillante: Alpha Equulei (Kitalpha)

Meilleure saison pour l'observer: Automne

Taureau



Avec seulement une étoile dans la constellation voisine, Taureau a "emprunté" une étoile à Cocher qui est presque un pentagone régulier. Capella, son étoile principale, est la troisième plus brillante du ciel du Nord.

Étoile la plus brillante: Aldebaran

Meilleure saison pour l'observer: Hiver

Lézard



Le Lézard est assez peu impressionnant dans le ciel. Il est bordé au nord par Céphée, le Cygne sur sa gauche, et Pégase au sud de la constellation.

Étoile la plus brillante: Alpha Lacertae

Meilleure saison pour l'observer: Automne

Bélier



Le Bélier forme une sorte de courbe légère. Il faut être doté d'une grande imagination pour y voir réellement un Bélier.

Étoile la plus brillante: Alpha Arietis (Hamal)

Meilleure saison pour l'observer: Automne

Chevelure de Bérénice



La constellation de la Chevelure de Bérénice est placée entre le Lion et le Bouvier. Beaucoup de ses étoiles proviennent d'un amas ouvert de 260 années-lumière.

Étoile la plus brillante: Beta Comae Berenices

Meilleure saison pour l'observer: Printemps

Couronne boréale



Il s'agit d'une constellation relativement petite située entre Hercule (à gauche) et le Bouvier (à droite). Les étoiles de la Couronne Boréale forment une sorte de demi-cercle.

Étoile la plus brillante: Alpha Coronae Borealis (Gemma oder Alphekka)

Meilleure saison pour l'observer: Printemps

Hercule



Hercule est représenté comme "l'homme agenouillé". Même si Hercule est la cinquième plus grande constellation dans le ciel, seulement trois de ses étoiles sont plus brillantes qu'une magnitude 3.

Étoile la plus brillante: Beta Herculis (Kornephoros)

Meilleure saison pour l'observer: Été

Triangle



À environ 10° au nord de la tête de la constellation "Bélier" vous trouverez le Triangle du Nord. La partie la plus visible dans la constellation Triangle est la galaxie M33 en forme de spirale. Les amas ouverts NGC 752 sont aussi agréables à observer.

Étoile la plus brillante: Beta Trianguli (HIP 10064)

Meilleure saison pour l'observer: Automne

Lion



Le Lion est reconnaissable par sa «faucille», courbe formée par ses étoiles. Cette ligne est censée représenter la crinière du lion.

Étoile la plus brillante: Alpha Leonis (Regulus)

Meilleure saison pour l'observer: Printemps

Flèche



La Flèche est au nord de la constellation du Verseau, et ressemble vraiment à une flèche volante d'ouest en est. La Flèche se trouve sur notre Voie lactée, à savoir entre les constellations du Cygne et de l'Aigle.

Étoile la plus brillante: Gamma Sagittae

Meilleure saison pour l'observer: Été

Gémeaux



Les Gémeaux représentent deux personnes debout l'une à côté de l'autre. Les visages des deux hommes représentent les célèbres Dioscures romains Castor et Pollux.

Étoile la plus brillante: Beta Geminorum (Pollux)

Meilleure saison pour l'observer: Hiver

Bouvier



Étant située juste à côté de la Grande Ourse, cette constellation est très facile à repérer. Très riche en étoiles doubles, Bouvier peut être repérée à l'aide de jumelles, par une bonne nuit.

Étoile la plus brillante: Arcturus (Alpha Bootis)

Meilleure saison pour l'observer: Printemps

Cassiopee



Les 5 étoiles principales de cette constellation forment un "W". La pointe centrale de ce "W" pointe vers l'étoile Polaire, le Nord. Cette constellation est donc facile à trouver dans le ciel.

Étoile la plus brillante: Alpha Cassiopeiae (Schedir)

Meilleur moment pour l'observer: Toute l'année, surtout en automne

Dauphin



Le Dauphin est situé sur la Voie lactée, sa forme compacte lui donne un aspect très reconnaissable. Les étoiles, en forme de diamant, forment le corps du dauphin, et la cinquième étoile en dessine la queue.

Étoile la plus brillante: Beta Delphini (Rotanev)

Meilleur moment pour l'observer: Été

Lynx



Le Lynx se trouve entre la Grande Ourse et le Berger, dans le ciel du nord. C'est une constellation discrète, mais elle possède une grande expansion.

Étoile la plus brillante: Alpha Lyncis

Meilleure saison pour l'observer: Durant tout l'année

Andromède



Andromède est connectée au triangle de Pégase grâce à l'étoile Alpheratz. Les trois étoiles les plus brillantes d'Andromède, Almach, Mirach et Sirrah, sont alignées sur une ligne presque parfaite.

Étoile la plus brillante: Alpha Andromède (aussi Alpheratz ou Sirrah)

Meilleur moment d'observation: Toute l'année

Persée



La constellation de Persée est à l'intersection du centre de la Voie lactée. Elle se trouve à l'est du W clairement visible de Cassiopée.

Étoile la plus brillante: Alpha Persei (Mirphak, auch Algenib)

Meilleure saison pour l'observer: Automne

Dragon



La forme de la constellation du Dragon est très linéaire et ressort donc très clairement dans le ciel en soirée. Elle est plutôt facile à trouver, car elle serpente autour de la Petite et de la Grande Ourse.

Étoile la plus brillante: Gamma Draconis (Thuban)

Meilleur moment pour l'observer: Toute l'année, mais le meilleur moment reste le printemps

Girafe



La Girafe est discrètement située entre les constellations de la "Grande Ourse", "Cassiopee", et "Bouvier". Cette constellation possède des objets d'observation très intéressants, comme des galaxies et aussi des supergéantes jaunes et bleues.

Étoile la plus brillante: Beta Camelopardalis

Meilleure saison pour l'observer: Tout l'année

Céphée



Céphée est située près du pôle nord et n'a pas d'étoile plus brillante que la magnitude 2, ce qui lui donne une apparence nettement insignifiante par rapport à ses voisins (Cassiopee et Dragon).

Étoile la plus brillante: Alpha Cephei (Alderamin)

Meilleure saison pour l'observer: Durant toute l'année

Petite Ourse



La Petite Ourse ressemble à la Grande Ourse, mais son axe n'est pas droit, il pointe vers le haut. L'étoile principale de la constellation, l'étoile Polaire, reste fixe dans le ciel.

Étoile la plus lumineuse: Alpha Ursae Minoris (Polaris)

Meilleure période pour l'observer: Toute l'année, surtout au printemps

Cygne



Les deux lignes d'étoiles donnent une impression étonnante de cette constellation. L'étoile Deneb représente la queue et le reste représente le long cou du cygne. Près du cygne se trouve la longue bande brillante de la Voie lactée, et cela place le cygne dans une perspective encore plus intéressante.

Étoile la plus brillante: Deneb (Alpha Cygni)

Meilleure saison pour l'observer: Été

Grande Ourse



Les sept étoiles les plus brillantes de la constellation forment le dessin d'un chariot. Le "chariot" n'est pas une constellation elle-même, mais un astérisme, une figure remarquable dans le ciel, qui n'est pas considérée comme une constellation.

Étoile la plus brillante: Epsilon Ursae Majoris (Alioth)

Meilleur moment pour l'observer: Toute l'année