

Les galaxies visibles à l'œil nu

Cette section recense les galaxies visibles à l'œil nu. Normalement, la magnitude apparente limite d'observation à l'œil nu est située aux environs de 6, mais cette valeur peut varier selon les individus. Certaines des galaxies listées ci-dessous nécessitent de parfaites conditions d'observations (avoir un ciel dégagé exempt de pollution lumineuse)

Galaxie	<u>magnitude</u> apparente	Distance	Constellation	Notes
Voie lactée			Sagittaire(centre)	
Grand Nuage de Magellan	0,9	environ 50 kpc(env 163 000 a.l.)	Dorade/Table	Visible seulement de l'hémisphère sud. Elle est la nébulosité la plus lumineuse du ciel.
Petit Nuage de Magellan (NGC 292)	2,7	environ 60 kpc(env 196 000 a.l.)	Toucan	Visible seulement de l'hémisphère sud
Galaxie d'Andromède (M31, NGC 224)	3,4	environ 770 kpc(env 2,51 millions d'a.l.)	Andromède	
Omega Centauri(NGC 5139)	3,7	environ 5,5 kpc(env 17 900 a.l.)	Centaure	D'abord prise pour une étoile, puis pour un amas globulaire, la nature galactique d'Omega Centauri a été affirmée en avril 200815, bien que cela soit encore incertain.
Galaxie du Triangle(M33, NGC 598)	5,7	environ 890 kpc(env 2,9 millions d'a.l.)	Triangle	Objet diffus, sa visibilité est très dépendante de la qualité du ciel. Son observation nécessite un ciel très sombre.
M81 (NGC 3031)	6,9	environ 3,7 Mpc(env 12,1 millions d'a.l.)	Grande Ourse	Visible par des astronomes amateurs d'expérience dans un ciel parfait.
M83 (NGC 5236)	8,2	environ 4,5 Mpc(env 14,7 millions d'a.l.)	Hydre	M83 aurait été observée à l'œil nu selon Mike Inglis