



FÉVRIER 2017

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche					
5		JANVIER 2017 L M M J V S D 1 2 3 4 PQ 6 7 8 9 10 11 PL 13 14 15 16 17 18 DQ 20 21 22 23 24 25 26 27 NL 29 30 31						1 Crépuscule (OS0) Vénus, Mars et le croissant lunaire		2		3		4 Premier Quartier Bélier		5 Soir (OS0) Occultation d'Aldébaran par la Lune	
Semaine 6		6		7		8		9		10 Nuit du 10 au 11 Éclipse partielle de Lune par la pénombre		11 Pleine Lune Lion		12			
7		13 Soir (ouest) Jusqu'à fin février, guettez la lumière zodiacale après le crépuscule		14		15 Aube (S0) Jupiter et la Lune à 6°		16 Aube (S0) Jupiter et la Lune à 7°		17		18 Dernier Quartier Balance		19 Nuit La constellation d'Orion domine l'horizon sud en milieu de soirée			
8		20 Aube (SE) Saturne et la Lune à 4°		21		22 Aube (SE) Croissant et lumière cendrée		23		24		25		26 Nouvelle Lune Verseau Éclipse annulaire de Soleil (Amérique du Sud et Afrique) Soir (ouest) Mars et Uranus à 0,6°			
9		27 Soir (ouest) Vénus, le croissant lunaire et la comète 2P Encke		MARS 2017 L M M J V S D 1 2 3 4 PQ 6 7 8 9 10 11 PL 13 14 15 16 17 18 19 DQ 21 22 23 24 25 26 27 NL 29 30 31						Mercure est encore visible en tout début de mois à l'aube au ras de l'horizon est-sud-est. Vénus est dans les Poissons et elle brille magnifiquement dans le ciel du soir ; elle atteint son éclat maximal en fin de mois. Mars se situe non loin d'elle et son éclat est bien plus faible, mais sa coloration orangée est évidente. Jupiter est pratiquement à l'arrêt non loin de Spica dans la Vierge ; son éclat intense est visible en seconde partie de nuit. Saturne brille joliment à l'aube ; elle quitte Ophiuchus pour le Sagittaire.							

M106, une galaxie tentaculaire

M106 ou Messier 106 est l'un des objets célestes du catalogue créé à la fin du XVIII^e siècle par l'astronome et chasseur de comètes français Charles Messier. Il s'agit d'une galaxie spirale comparable à la Voie lactée réunissant plusieurs centaines de milliards d'étoiles, avec une région centrale plus dense – le noyau – et des structures qui s'enroulent autour comme des bras spiralés. M106 est visible dans la constellation des Chiens de chasse avec des jumelles comme une petite tache cotonneuse, mais, bien évidemment, il faut un instrument puissant pour la révéler avec un tel luxe de détails.

Ce portrait haut en couleur a été réalisé par l'astrophotographe américain Robert Gendler avec des images à haute résolution de la région centrale obtenues avec le télescope spatial *Hubble* et des images des régions périphériques prises avec deux télescopes d'amateur. Il met en évidence les immenses nuages d'hydrogène qui drapent les bras de M106 de leur voile rougeâtre, bras où naissent des myriades d'étoiles très chaudes à l'intense éclat bleuté.

© NASA/ESA/The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)/Robert Gendler

