



## Eclipse de Lune du 27 juillet : les plus belles images

Éclipse de Lune du 27 juillet : les plus belles images Revivez en images la plus longue éclipse totale de la Lune du XXI<sup>e</sup> siècle. Un spectacle magnifique partagé par des millions de personnes sur la moitié de la planète au cours de la nuit du 27 au 28 juillet. Vendredi 27 juillet, la moitié de la planète assistait à la plus longue éclipse totale de la Lune du siècle. Un spectacle que beaucoup ne sont pas prêts d'oublier. C'était magnifique. Et qui plus est, Mars en conjonction, se joignait à la fête. C'était le même jour que son opposition et une poignée de jours avant qu'elle n'atteigne sa plus petite distance avec la Terre depuis 2003, le 31 juillet. L'éclat de la Planète rouge va encore rester très vif plusieurs jours. En Asie centrale, en Iran, dans la Péninsule arabique, à Madagascar, à l'île Maurice, la Réunion, l'éclipse était visible du début à la fin. Certains ont pris le temps de suivre toute la séquence de la totalité, quasiment 103 minutes, à l'œil nu et/ou dans un instrument. En France métropolitaine, où hélas la météo n'était pas partout au beau fixe, un peu plus de la moitié du phénomène était visible. La Lune s'y était levée d'une humeur sombre. Notre satellite venait de quitter la pénombre et s'enfonçait alors progressivement dans l'ombre plus épaisse de la Terre. Notre satellite changeait de visage. D'ordinaire blême, il est devenu rouge brique jusqu'à s'assombrir encore et encore, et arborer un cœur ténébreux. Presque à l'apogée, l'astre était proche du centre de l'ombre terrestre. Noirci, on aurait pu croire qu'il allait se dissoudre dans la nuit. La Lune n'était plus qu'un fantôme, l'ombre d'elle-même. La lumière vive du Soleil

s'éteignait et un léger nuage suffisait à la faire disparaître. Puis, s'éloignant des ténèbres, elle a encore changé de couleur jusqu'à se voiler de teintes turquoise et violacées lorsque des rayons du Soleil traversant la couche d'ozone de la Terre se projetaient sur le disque de la Lune. Les tons rouges, quant à eux, témoignaient de la composition de l'atmosphère et de sa teneur en aérosols, nuages, cendres volcaniques, etc., sur les bords de notre planète au moment où les trois astres étaient alignés (Soleil, Terre, Lune). Retrouvez ci-dessous notre sélection de photos de l'éclipse totale de la Lune du 27 juillet capturée dans le monde. &Eacute;clipse de Lune, Mars et aurore dans la nuit australe C'est une des photos les plus diffusée et partagée. On se croirait dans un film de science-fiction. Une base humaine installée sur un nouveau monde que notre espèce a colonisé. C'est presque cela, mais sur Terre... La photo a été prise sur Terre, près du pôle Sud. Au coeur de la nuit australe, Mars et la Lune se sont aussi affichées ensemble en compagnie d'une aurore pour le plus grand plaisir des rares habitants de cette région du bout du monde. Selon vous, laquelle est Mars ? Celle qui est au-dessus, ou l'autre en dessous ? &copy; iceman, Spaceweather Une Lune rouge sang au-dessus des Alpes suisses Adrien Mauduit, grand chasseur de nuits étoilées, n'a pas manqué l'éclipse de Lune. Du haut des Alpes suisses, le photographe a guetté de lever de la lune ensanglantée. Cela donne de superbes clichés et aussi un timelapse magique du phénomène à découvrir ici. Superbe photo de l'éclipse totale de la Lune, ici au-dessus de la Pointe des &Eacute;candies (2.870 m). &copy; Adrien Mauduit, ADPhotography L'éclipse de Lune vue de l'espace Prenons un peu plus de hauteur. Cette fois, nous découvrons l'éclipse totale de la Lune de l'espace, à environ 400 kilomètres au-dessus du sol terrestre. Depuis la Station spatiale où il réside en ce moment, Alexander Gerst a capté ce beau moment où la Lune commence à sortir de l'ombre de la Terre. Peu à peu notre satellite reprend son éclat, à quelque 400.000 kilomètres de la Terre et de l'astronaute... La Lune retrouve doucement sa blancheur d'ivoire au-dessus du sfumato de l'atmosphère terrestre. &copy; ESA, Nasa Une lune de sang L'éclipse de Lune photographiée dans le ciel du Luxembourg. Notre satellite passe du rouge brique au sépia avec des reflets bleutés. Superbe série prise durant la totalité de l'éclipse de Lune et la sortie de l'ombre de la Terre. &copy; Dominique Dierick, Flickr'r CC by-nc-nd 2.0 Deux phares rouges dans la nuit Deux points incandescents dans le ciel d'Iran. Dans la nuit du 27 au 28 juillet, l'astre le plus rouge n'était pas Mars mais la Lune. Cette dernière était à environ 400.000 kilomètres tandis que Mars à presque 57,6 millions de kilomètres. Fabuleux spectacle de Mars et la Lune près de la Voie lactée. &copy;omid ghiasoddin, Spaceweather Mars et la Lune au-dessus d'une cité antique L'éclipse de Lune et Mars au-dessus des ruines de Laodicée du Lycos, ancienne capitale de Phrygie. Spectacle cosmique dans le ciel de Turquie. &copy; U?ur ?kizler, Spaceweather Portrait de la Lune voilée par l'ombre de la Terre La Lune sort de l'ombre de son grand compagnon la Terre. Une boule rocheuse qui n'est pas plate comme le démontrent à chaque fois les éclipses de Lune. La fin de l'éclipse de Lune photographiée à Colli di San Fermo, au nord de l'Italie. &copy; Antonio Finazzi, Spaceweather Sur la route des étoiles Superbe composition : la Lune et Mars au-dessus d'un caravansérail près de Téhéran en Iran. Les deux astres brillent d'un éclat vif près du chemin d'étoiles de la Voie lactée. Mars et l'éclipse de Lune dans le ciel d'Iran. &copy; Amirreza Kamkar, Spaceweather L'éclipse de Lune au-dessus de Rio de Janeiro Lever d'une Lune rouge assombrie par l'ombre de la Terre. Mars lui tient compagnie. Photo prise de la plage Botafogo à Rio. Carte postale de Rio. Mars et la Lune se donnent en spectacle au-dessus de Rio. &copy; Carlos 'Kiko' Fairbairn, APOD Mars et la Lune rouge au-dessus de l'océan Mars et l'éclipse de Lune au-dessus de l'océan vus de la presqu'île de Quiberon. Lune sombre au-dessus de Mars. &copy; Erwan Le Trionnaire Le 30 Juillet 2018 Source web par : futura-sciences