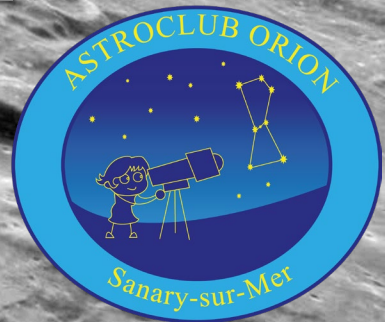


LES NOUVELLES DU CIEL DU 6 AU 13 DÉCEMBRE 2022



L'astronomie est utile car elle nous élève au-dessus de nous-mêmes ; elle est utile parce qu'elle est grande, parce qu'elle est belle... Elle nous montre à quel point notre corps humain est minuscule.
Henri Poincaré





L'OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE



L'OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE





L'OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE





L'OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE





L'OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE



L'OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE



OCCULTATION DE MARS PAR LA LUNE

Prades-le-Lez (France)
8 décembre 2022



Guillaume Cannat









"CE NOUVEAU SATELLITE DEVENU TROP BRILLANT MET EN COLÈRE LES ASTRONOMES"

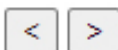


BlueWalker 3 - Passages visibles

[Page principale](#) | [Info](#) | [Orbite](#) | [Rapprochements avec d'autres objets](#)

De: vendredi 9 décembre 2022 00:00

A: lundi 19 décembre 2022 00:00



Orbite: 501 x 518 km, 53,2° (époque: 8 décembre)

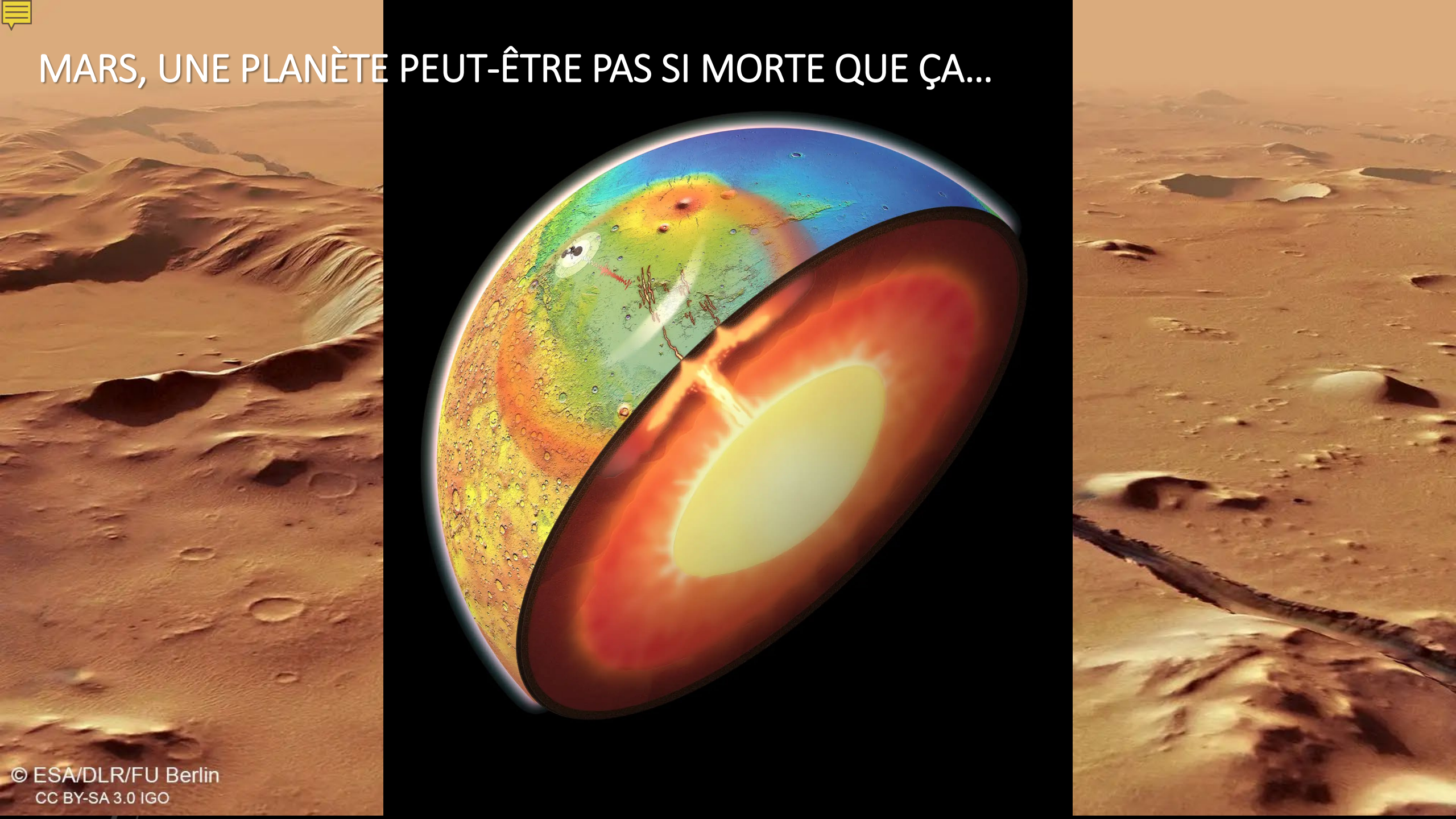
Inclure les passages: ☒ visibles ☐ tous

Cliquez sur la date pour obtenir la carte du ciel et autres détails du passage

Date	Luminosité (mag)	Début			Culmination			Fin			Type de passage
		Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	Heure	Elev	Az	
9 déc.	2,4	18:08:38	10°	NO	18:12:24	43°	NNE	18:14:44	20°	E	visible
9 déc.	4,1	19:47:28	10°	ONO	19:49:37	25°	O	19:49:37	25°	O	visible
10 déc.	2,3	17:50:13	10°	NO	17:53:59	45°	NNE	17:57:44	10°	ESE	visible
10 déc.	3,6	19:29:05	10°	ONO	19:32:33	30°	SO	19:32:47	30°	SO	visible
11 déc.	2,3	17:31:46	10°	NO	17:35:35	47°	NNE	17:39:21	10°	ESE	visible
11 déc.	3,8	19:10:43	10°	ONO	19:14:06	29°	SO	19:16:19	17°	S	visible
12 déc.	4,0	18:52:19	10°	ONO	18:55:39	27°	SO	18:58:56	10°	S	visible
13 déc.	4,3	18:33:57	10°	ONO	18:37:11	25°	SO	18:40:24	10°	S	visible
14 déc.	4,5	18:15:35	10°	ONO	18:18:44	24°	SO	18:21:51	10°	S	visible
15 déc.	4,7	17:57:11	10°	O	18:00:15	22°	SO	18:03:18	10°	S	visible
16 déc.	5,0	17:38:49	10°	O	17:41:47	21°	SO	17:44:43	10°	S	visible



MARS, UNE PLANÈTE PEUT-ÊTRE PAS SI MORTE QUE ÇA...



ET SI VOUS VOUS FAISIEZ PLAISIR POUR NOËL ?



[Site marchand](#)



ET SI VOUS VOUS FAISIEZ PLAISIR POUR NOËL ?



[Site marchand](#)



ET SI VOUS VOUS FAISIEZ PLAISIR POUR NOËL ?



[Site marchand](#)



Andrew Wells Photography



LE CIEL DE DÉCEMBRE

- Le mercredi 14 décembre, c'est le pic d'activité d'un essaim d'étoiles filantes, les Géminides.
- À l'aube du mardi 20 décembre, profitez d'une jolie lumière cendrée.
- Le mercredi 21 décembre correspond au solstice d'hiver.
- Le soir du dimanche 25 décembre, pile pour Noël, toutes les planètes visibles à l'œil nu et la Lune sont à observer.
- Le lendemain, lundi 26 décembre, c'est une conjonction entre la Lune et Saturne qui est prévue.
- Puis, le jeudi 29 décembre, Vénus et Mercure se croisent de très près.

SOURCES

- Numerama
- Futura Sciences
- Réseaux sociaux