



Astropleiades

Pluies d'étoiles filantes 2020

Les étoiles filantes sont des petites poussières rocheuses qui brûlent au moment de leur entrée dans l'atmosphère. Lorsqu'elles se consomment, elles produisent une forte lumière pendant un bref instant. Leur couleur varie selon leur composition.



Comment admirer les étoiles filantes ?

Les étoiles filantes sont observables toute l'année, depuis n'importe quel lieu de la planète. Il suffit d'observer le ciel à l'oeil nu, en prenant son temps. En effet, le nombre d'étoiles filantes observées peut varier de 0 à plus de 100 par heure! Pour être sûr de pouvoir contempler le spectacle, il est préférable de s'éloigner des lumières parasites (lampadaires, enseignes lumineuses...).

Le tableau ci-dessous indique les périodes de visibilité des différentes pluies d'étoiles filantes pour l'année 2020 :

	Nom de la pluie	Début	Fin	Maximum	Heure	THZ	Vitesse (km/h)	Âge Lune (jours)
1	Quadrantides	27/12/19	12/01/20	04/01/20	03h50	120	41	8,9
2	Alpha Centaurides	27/01/20	21/02/20	08/02/20	16h01	6	56	14,7
3	Gamma Normides	25/02/20	27/03/20	14/03/20	06h43	6	56	19,5
4	Lyrides	16/04/20	25/04/20	22/04/20	03h18	18	49	28,7
5	Pi Poupides	15/04/20	28/04/20	23/04/20	08h06	Variable	18	0,2
6	Êta Aquarides	19/04/20	27/05/20	05/05/20	16h55	50	66	12,5
7	Êta Lyrides	02/05/20	13/05/20	08/05/20	07h08	3	43	15,1
8	Bootides de Juin	22/06/20	03/07/20	27/06/20	00h40	Variable	18	5,7
9	Piscis Austrinides	14/07/20	09/08/20	27/07/20	17h53	5	35	6,9
10	Delta Aquarides S.	11/07/20	23/08/20	29/07/20	20h06	25	41	9
11	Alpha Capricornides	02/07/20	14/08/20	29/07/20	20h06	5	23	9
12	Perséides	17/07/20	24/08/20	12/08/20	11h31	150	59	22,7
13	Kappa Cygnides	02/08/20	24/08/20	17/08/20	14h46	3	25	27,8
14	Alpha Aurigides	28/08/20	05/09/20	31/08/20	16h55	6	66	12,5
15	Draconides	06/10/20	10/10/20	08/10/20	09h14	Variable	20	20,8
16	Taurides S.	09/09/20	19/11/20	10/10/20	00h14	5	27	22,5
17	Delta Aurigides	10/10/20	18/10/20	11/10/20	00h25	2	64	23,5
18	Epsilon Géminides	14/10/20	27/10/20	18/10/20	02h02	3	70	1,2
19	Orionides	02/10/20	07/11/20	21/10/20	02h28	15	66	4,2
20	Leo Minorides	19/10/20	27/10/20	24/10/20	02h53	2	62	7,2
21	Taurides N.	20/10/20	10/12/20	12/11/20	02h20	5	29	26,2
22	Léonides	06/11/20	30/11/20	17/11/20	07h52	15	71	2
23	Alpha Monocérotides	15/11/20	25/11/20	21/11/20	08h20	Variable	65	6,1
24	Phénicides de Déc.	02/12/20	13/12/20	06/12/20	02h17	Variable	18	20,8
25	Poupides-Vélides	30/11/20	14/12/20	06/12/20	19h55	10	40	21,5
26	Monocérotides	26/11/20	16/12/20	08/12/20	19h12	2	41	23,5
27	Sigma Hydrides	02/12/20	14/12/20	11/12/20	18h04	3	58	26,5
28	Géminides	04/12/20	16/12/20	13/12/20	22h08	120	35	28,6
29	Coma Bérénicides	11/12/20	22/12/20	15/12/20	16h23	3	65	0,9
30	Leo Minorides de Déc.	04/12/20	03/02/21	19/12/20	14h42	5	64	4,9
31	Ursides	17/12/20	22/12/20	22/12/20	06h22	10	33	7,5