



Astropleiades

Pluies d'étoiles filantes 2018

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 2018 :

	Nom de la pluie	Début	Fin	Maximum	Heure	THZ	Vitesse (km/h)	Âge Lune (jours)
1	Quadrantides	26/12/17	11/01/18	03/01/18	15h11	120	41	16,3
2	Alpha Centaurides	27/01/18	21/02/18	08/02/18	03h29	6	56	22
3	Gamma Normides	24/02/18	27/03/18	14/03/18	18h11	6	56	26,8
4	Lyrides	16/04/18	25/04/18	22/04/18	14h46	18	49	6,5
5	Pi Poupides	15/04/18	28/04/18	23/04/18	19h37	Variable	18	7,7
6	Êta Aquarides	20/04/18	28/05/18	06/05/18	04h30	50	66	20,1
7	Êta Lyrides	02/05/18	13/05/18	08/05/18	18h43	3	43	22,7
8	Bootides de Juin	22/06/18	03/07/18	27/06/18	12h11	Variable	18	13,6
9	Piscis Austrinides	15/07/18	10/08/18	28/07/18	05h20	5	35	15,1
10	Delta Aquarides S.	12/07/18	24/08/18	30/07/18	07h34	25	41	17,2
11	Alpha Capricornides	03/07/18	15/08/18	30/07/18	07h34	5	23	17,2
12	Perséides	17/07/18	24/08/18	12/08/18	22h52	150	59	1,5
13	Kappa Cygnides	03/08/18	25/08/18	18/08/18	02h10	3	25	6,6
14	Alpha Aurigides	29/08/18	06/09/18	01/09/18	04h23	6	66	20,7
15	Draconides	06/10/18	10/10/18	08/10/18	20h35	Variable	20	29,1
16	Taurides S.	09/09/18	19/11/18	10/10/18	11h35	5	27	1,3
17	Delta Aurigides	10/10/18	18/10/18	11/10/18	11h42	2	64	2,3
18	Epsilon Géminides	14/10/18	27/10/18	18/10/18	13h23	3	70	9,4
19	Orionides	02/10/18	07/11/18	21/10/18	13h48	15	66	12,4
20	Leo Minorides	19/10/18	27/10/18	24/10/18	14h20	2	62	15,4
21	Taurides N.	20/10/18	10/12/18	12/11/18	13h37	5	29	4,9
22	Léonides	06/11/18	30/11/18	17/11/18	19h12	15	71	10,1
23	Alpha Monocérotides	15/11/18	25/11/18	21/11/18	19h41	Variable	65	14,1
24	Phénicides de Déc.	02/12/18	13/12/18	06/12/18	13h34	Variable	18	28,9
25	Poupides-Vélides	01/12/18	15/12/18	07/12/18	07h12	10	40	29,6
26	Monocérotides	27/11/18	17/12/18	09/12/18	06h29	2	41	1,9
27	Sigma Hydrides	03/12/18	15/12/18	12/12/18	05h17	3	58	4,9
28	Géminides	05/12/18	17/12/18	14/12/18	09h22	120	35	7
29	Coma Bérénicides	12/12/18	23/12/18	16/12/18	03h40	3	65	8,8
30	Leo Minorides de Déc.	05/12/18	04/02/18	20/12/18	02h02	5	64	12,7
31	Ursides	17/12/18	26/12/18	22/12/18	17h42	10	33	15,4