

Essaims météoritiques

Chaque année à la même époque, l'orbite de la Terre croise des nuages de poussières laissés par des comètes. Cela provoque des essaims météoritiques, ou des pluies d'étoiles filantes, qui semblent toutes provenir par un effet de perspective du même point du ciel. On appelle ce point imaginaire le radian.

Ces pluies périodiques d'étoiles filantes portent un nom dérivé de la constellation où se trouve leur radian. Ainsi, les Perséides (visibles en août) ont leur radian dans la constellation de Persée.

A noter également l'essaim des Léonides qui donne lieu à de véritables pluies de météorites.

Essaims météoritiques	Nom	Dates	Pic	Ascension droite	Déclinaison	vitesse (km/s)	Taux horaire zénithal (nbr/h)
	Quadrantide	1 ^{er} jan-5 jan	3 jan	15° 20'	+49°	41	
	s						
	Gamma vérides	1 ^{er} jan-15 jan	5 jan	08° 20'	-47°	35	
	Alpha	6 jan-28 jan	15 jan	12° 48'	-63°	50	
	crucides						
	Delta cancrides	1 ^{er} jan-31 jan	17 jan	08° 40'	+20°	28	
	Alpha	5 jan-14 fév	19 jan	08:52'	-11°	44	
	hydrides						
	Alpha carinides	24 jan-9 fév	30 jan	06° 20'	-54°	25	
	Delta vérides	22 jan-21 fév	5 fév	08° 44'	-52°	35	
	Alpha centaurides	28 jan-21 fév	7 fév	14° 00'	-59°	56	
	Omicron centaurides	31 jan-19 fév	11 fév	11° 48'	-56°	51	
	Theta centaurides	23 jan-12 mar	21 fév	14° 00'	-41°	60	
	Léonides de février	1 ^{er} fév-28 fév	multiple	11° 00'	+6°	30	
	Delta léonides	15 fév-10 mar	24 fév	11° 12'	+16°	23	
	Gamma	25 fév-22 mar	13 mar	16° 36'	-51°	56	

normides					
Virginides	1 ^{er} mar-15 avr	multiple	13° 00'	-4°	30
Delta	11 mar-16 avr	30 mar	13° 00'	-5°	31
pavonides					
Librides	15 avr-30 avr	multiple	15° 12'	-18°	30
Lyrides	15 avr-28 avr	22 avr	18° 04'	+34°	49
Pi puppides	15 avr-28 avr	23 avr	07° 20'	-45°	18
Alpha	14 avr-12 mai	28 avr	14° 32'	+19°	20
bootides					
Mu	1 ^{er} avr-12 mai	29 avr	15° 08'	-7°	30
virginides					
Omega capri	19 avr-15 mai	2 mai	21° 00'	-22°	50
cornides					
Eta	19 avr-28 mai	6 mai	22° 32'	-1°	66
aquarides					
Alpha	1 ^{er} mai-31 mai	16 mai	16° 12'	-21°	35
scorpiides					
Beta Corona	23 avr-30 mai	16 mai	18° 56'	-40°	45
austrinides					
Omega	23 mai-15 jun	2 jun	15° 56'	-20°	21
Scorpiides					
Arietides	22 mai-2 jul	7 jun	02° 56'	+24°	38
sagittarides	1 ^{er} jun-15 jul	19 jun	18° 16'	-23°	30
Tau cétides	18 jun-4 jul	27 jun	01° 36'	-12°	66
Bootides de juin	28 jun-28 jun	28 jun	14° 36'	+49°	14
Vari					
Tau	19 jun-5 jul	28 jun	22° 48'	-12°	63
aquarides					
Theta	4 jun-15 jul	29 jun	16° 36'	-15°	29
ophiuchides					
Pégasides de juillet	7 jul-13 jul	10 jul	22° 40'	+15°	70
Phoenicides de juillet	10 jul-16 jul	13 jul	02° 08'	-48°	47
Vari					
Alpha	11 jul-30 jul	18 jul	20° 20'	+47°	37
cygnides					
Sigma capric	15 jul-11 août	20 jul	20° 28'	-15°	30
ornides					
Pisces	15 jul-10 août	28 jul	22° 44'	-30°	35
austrinides					

Delta aquarides du Sud	12 jul-19 août	28 jul	22° 36'	-16°	41	
Alpha capric ornides	3 jul-15 avr	30 jul	20° 28'	-10°	23	
Iota aquarides du Sud	25 jul-15 août	4 août	22° 16'	-15°	34	
Delta aquarides du Nord	15 jul-25 août	8 août	22° 20'	-5°	42	
Perséides	17 jul-24 août	12 août	03° 04'	+58	59°	
Kappa cygnides	3 août-25 août	17 août	19° 04'	+59	25°	
Iota aquarides du Nord	11 août-31 août	20 août	21° 48'	-6°	31	
Pi éridanides	20 août-5 sep	25 août	03° 28'	-15°	59	
Gamma doradides	19 août-6 sep	28 août	04° 36'	-50°	41	
Alpha aurigides	25 août-5 sep	1 ^{er} sep	05° 36'	+42°	66	
Perséides de septembre	5 sep-10 oct	8 sep	04° 00'	+47°	64	
Ariès-triang ulides	9 sep-16 sep	12 sep	02° 00'	+29°	35	
Piscides	1 ^{er} sep-30 sep	20 sep	00° 32'	00°	26	
Kappa aquarides	8 sep-30 sep	20 sep	22° 36'	-2°	16	
October arietides	1 ^{er} oct-31 oct	8 oct	02° 08'	+8°	28	
Giacobinides	6 oct-10 oct	8 oct	17° 28'	+54°	20	Vari
Delta aurigides	22 sep-23 oct	10 oct	05° 40'	+52°	64	
Epsilon géménides	14 oct-27 oct	18 oct	06° 56'	+27°	71	
Orionides	2 oct-7 nov	21 oct	06° 20'	+16°	66	
Leo minorides	21 oct-23 oct	22 oct	10° 48'	+37°	62	
Taurides du	1 ^{er} nov-25 nov	5 nov	03° 28'	+13°	27	

Sud

Delta éridanides	6 nov-29 nov	10 nov	03° 52'	-9°	31	
Taurides du Nord	1 ^{er} nov-25 nov	12 nov	03° 52'	+22°	29	
Zeta puppides	2 nov-20 déc	13 nov	07° 48'	-42°	41	
Léonides	14 nov-21 nov	17 nov	10° 12'	+22°	71	Vari
Alpha mono cérotides	15 nov-25 nov	21 nov	07° 20'	+3°	60	Vari
Chi orionides	25 nov-31 déc	2 déc	05° 28'	+23°	28	
Phoenicinide s	28 nov-9 déc	6 déc	01° 12'	-53°	18	Vari
Monocérotides	27 nov-17 déc	9 déc	06° 48'	+8°	43	
Sigma hydrides	3 déc-15 déc	12 déc	08° 28'	+2°	58	
Puppides-vélides	2 déc-16 déc	12 déc	09° 00'	-46°	40	
Géminides	7 déc-17 déc	14 déc	07° 28'	+33	35°	
Coma bérénicides	12 déc-23 jan	20 déc	11° 4'	+25°	65	
Ursides	17 déc-26 déc	22 déc	14° 28'	+76	33°	

Définitions : [Wikipédia](#)[Licence de documentation libre GNU](#)



[Revenir](#)