

<https://www.quebecnature.info/Les-Geminides-pluie-d-etoile-filante.html>



Les Géménides, pluie d'étoile filante

- Loisirs nature - Astronomie -



Date de mise en ligne : jeudi 13 décembre 2018

Copyright © Nature Québec - Tous droits réservés

Les Géménides, pluie d'étoile filante

Les Géménides sont une pluie d'étoiles filantes qui se produit chaque année entre le 7 et le 17 décembre, lorsque la Terre, sur son orbite autour du Soleil, traverse le courant de débris associé à 3200 Phaéton.

Ce soir, le 12, en 15 min, j'en ai vu 15 vers 23 h !

C'est une des plus belles pluies de l'année d'étoiles filantes, si ce n'est la plus belle.

Les Géménides doivent leur nom à la position du radiant au sein des Gémeaux, près de Castor, l'une des deux étoiles les plus brillantes de la constellation.

Pour les observer, il suffit de regarder la constellation des Gémeaux.

J'utilise Stellarium, un logiciel gratuit, open source qui me donne la carte du ciel au moment de l'observation. Il indique les constellations, donne le nom des étoiles, leur position, indique l'origine des pluies d'étoile filante et les dates de leur apparition.

Le pic d'activité des Géménides se déroule généralement dans la nuit du 13 au 14 décembre. Il faut attendre que les Gémeaux soient aux plus hauts dans le ciel, pour voir le plus grand nombre de météorites. Généralement entre 1h et 2h du matin.

Le taux horaire moyen de météores peut osciller entre 120 météores visibles par heure à 160 certaines années.



Par [Asim Patel](#) © Travail personnel, [CC BY-SA 3.0](#), [Lien](#)