

Quelques dizaines de météores par heure observables

Un dimanche soir sous une pluie d'étoiles filantes



La traditionnelle pluie d'étoiles filantes du mois d'août sera à son apogée dans la nuit de dimanche à lundi, un spectacle céleste mis en valeur cette année par un ciel sombre de nouvelle lune. "Le maximum du maximum devrait avoir lieu aux alentours de 2h00 GMT lundi avec une à deux étoiles filantes par minute", explique à l'AFP Florent Deleflie, astronome de l'Observatoire de Paris. "Dès que l'obscurité sera tombée dimanche, les observateurs pourront s'attendre à voir quelques dizaines de météores par heure", note la Royal Astronomical Society (RAS) dans un communiqué. Des estimations qui conduisent à penser que 2018 sera une année "moyenne" pour les perséides : bien meilleure que l'année dernière mais moins bonne que le cru 2016, exceptionnel. La pluie d'étoiles filantes nous est offerte par les perséides, de petites particules de la comète Swift-Tuttle qui croise l'orbite terrestre chaque année entre la mi-juillet et la mi-août. En rentrant dans notre monde, les petits débris cométaires cognent dans les molécules de l'atmosphère. Ce choc, extrêmement violent, produit de la lumière. Chaque débris se transforme alors en "étoile filante". Si le nombre d'étoiles filantes attendu n'est pas exceptionnel, les conditions d'observation seront "parfaites", selon la RAS, car "la nouvelle lune est synonyme de ciel plus sombre".