

## L'image du mois de juillet 2023 : les étoiles filantes, la météorite de St Pierre le Viger

Pour le mois de juillet 2023, une fois n'est pas coutume, nous vous proposons, non pas une image céleste réalisée par un de nos adhérents, mais un lien vers deux articles très complets et d'actualité, tirés de la Lettre d'Information de l'IMCCE de juillet/août 2023, relatifs :

- aux étoiles filantes : comment se forment-elles ? pourquoi les étudier ? comment les observer ? que voit-on ? comment les photographier ?



*Maximum de l'essaim de météores des Géminides en décembre 2007 depuis Ludányhalászi (Nógrád, Hongrie). CC BY-SA 3.0 B. Ernő*

- à l'astéroïde 2023 CX1 qui, à 3 h 59 le 13 février 2023, soit 7 h après sa découverte, pénétrait l'atmosphère terrestre au-dessus de la Manche pour finir sa course en Normandie. Sa zone de chute rapidement calculée a permis, deux jours plus tard, à une équipe de chercheurs membres du programme FRIPON/Vigie-Ciel et de passionnés, de trouver pas moins de 12 fragments de l'astéroïde. Ceux-ci sont maintenant présentés pour la première fois au public dans la vitrine « Collection vivante » de la Galerie de Géologie et de Minéralogie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. La météorite, en cours d'étude, a été classifiée comme étant une chondrite ordinaire de type L5-6. Elle a aussi été officiellement nommée « météorite de Saint-Pierre-le-Viger » auprès de la *Meteoritical Society* depuis le 29 mai 2023 (voir ici).



*L'astéroïde 2023 CX1 lors de son entrée dans l'atmosphère terrestre le 13 février 2023 à vers 3 h 59. Crédits Josselin Desmars (IMCCE)*

Ne pas hésiter à cliquer sur les liens contenus dans ces deux articles.

IMCCE : Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides à l'Observatoire de Paris.