



Programmation des observations célestes ACSP 2025



- **1er envol diurne: Direction le soleil!**

- Jeudi, le 26 juin 2025 de 13h00 à 15h00 à St-Pascal (entrevoir aussi le mercredi 25 juin en cas d'intempéries)

« Une tache solaire est une région sur la surface du Soleil (photosphère) qui est marquée par une température inférieure à son environnement avec une intense activité magnétique. Les chercheurs de la Nasa (National Aeronautics and Space Administration) et du NCAR (National Center for Atmospheric Research) précisent que le maximum d'activité solaire devrait finalement se fixer à quelque 185 taches visibles sur notre Soleil par mois ! Une question d'alignement du champ magnétique de notre Soleil -- qui bascule tous les 11 ans -- avec celui de notre Terre. Ainsi nous pourrions finalement vivre des événements de météo spatiale parmi les plus intenses dans le courant des années 2025 et 2026. »

Ref. : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/soleil-pic-activite-soleil-va-arriver-plus-tot-prevu-ser-explosif-105023/>

- **2^e envol nocturne : La lune de Cerf - Le ciel rapproché et le ciel profond!**

- Jeudi, le 10 juillet 2025 de 20h30 à 22h30 à St-Pascal (entrevoir le 9 juillet en cas d'intempéries)

« La Pleine Lune de juillet est traditionnellement appelée "Lune du Cerf" (ou "Buck Moon" pour les anglo-saxons). Ce nom vient des tribus amérindiennes qui voyaient les nouveaux bois des cerfs sortir de leur front. Autres noms : Lune du Tonnerre, Lune des Prairies ». Ce deuxième envol nocturne nous transportera aux confins de notre système solaire (ciel rapproché) et vers l'espace intersidéral (ciel profond) à la rencontre des planètes et des satellites naturels, à la rencontre aussi des sublimes étoiles comme celle de la bague de fiançailles en tant qu'étoile précieuse, en observant des galaxies gigantesques comme dans la chanson « Les feux d'artifice » de Calogero, puis en survolant les diverses nébuleuses et des objets célestes les plus remarquables de l'univers. Préparez-vous au décollage pour cette aventure spatiale... 4, 3, 2, 1, DÉCOLLAGE!

Ref. : <https://www.pleine-lune.org/pleine-lune-juillet#:~:text=La%20Pleine%20Lune%20de%20juillet%20est%20traditionnellement%20appel%C3%A9e%20Lune%20du,du%20Tonnerre%2C%20Lune%20des%20Prairies.>

- **3^e envol nocturne : Les Perséides et ce qui se trouve entre les étoiles filantes!**

- Mardi, le 12 août 2025 de 20h00 à 22h00 à St-Pascal (entrevoir le 11, le 13 ou 15 août en cas d'intempéries)

- Jeudi, le 14 août 2025 de 20h00 à 22h00 à St-Louis-du Ha!-Ha! (entrevoir le 16 ou 17 août si intempéries)

« Les Perséides se produisent chaque année entre la mi-juillet et la fin août. Les Perséides sont l'essaim météorique le plus intéressant et le plus dynamique des dernières années. Cet essaim météorique est provoqué par le passage de la comète 109P/Swift-Tuttle. Le pic d'observation pour le Kamouraska se situera cette année durant la nuit juste avant le lever de la lune Gibbeuse! Une gibbeuse se dit de l'aspect d'un astre à diamètre apparent sensible dont la surface éclairée visible occupe plus de la moitié du disque. La lune apparaît gibbeuse entre le premier quartier et la pleine lune, et entre la pleine lune et le dernier quartier. » Ref. : <https://www.sapm.qc.ca/sugobsaout2025/2025/8/12/dans-la-nuit-du-12-au-13-aot-cest-les-persides-une-des-plus-belles-pluies-dtoiles-filantes-de-lanne>