

**Journées SF2A 2024**  
**04 juin – 07 juin**

**Session S21 – Campagne des PheSat**

*Auteurs:*

V. Robert (IMCCE-OBSPM / IPSA), M. Irzyk (SAF), T. Midavaine (SAF)

*Titre:*

Campagne PheSat

*Abstract:*

Nous appelons la communauté des astronomes amateurs pour la campagne de phénomènes mutuels de Saturne PheSat, période 2024-2026.

Les occultations et éclipses inter-satellites de Saturne se produisent tous les 16 ans, lors de l'équinoxe de la planète. Évènements faciles à observer, ils n'en restent pas moins intéressants car ils permettent de compléter la chaîne de traitement observation - analyse - courbe de lumière – astrométrie/photométrie rapidement.

Après présentation de l'intérêt scientifique, nous proposons une revue des précédentes campagnes, les détails sur la photométrie des PheSat et leur observation, ainsi qu'une revue des évènements pour la période à venir.