

Observations du Soleil lors de la campagne d'observations Solar Orbiter à l'automne 2022

Miho Janvier, Susanna Parenti, Eric Buchlin
Institut d'Astrophysique Spatiale

La mission ESA/NASA Solar Orbiter a entamé sa phase de mission nominale depuis la fin de l'année 2021. Depuis 2022, les premiers plannings d'observations de la mission permettent de coordonner les observations faites avec les différents instruments à bord de la sonde pour remplir un objectif scientifique commun.

Cette année, du 8 octobre au 7 novembre, une large plage temporelle sera réservée aux observations à long terme d'une ou plusieurs régions actives du Soleil. Si le Soleil coopère, cette campagne d'observation sera la plus longue jamais effectuée des mêmes régions du Soleil depuis des points de vue différents, de Solar Orbiter à la Terre.

Outre l'intérêt scientifique des observations faites à bord de la mission, la vue depuis la Terre permet également d'apprécier la dynamique de telles régions. A l'occasion de cette toute première campagne jamais effectuée, nous proposons aux amateurs et amatrices de tourner leurs lunettes d'observation (si elles le permettent) vers notre bel astre, et de soutenir les observations de Solar Orbiter possiblement riches de découvertes.