

Le lancement en juin 2024 du satellite SVOM a ouvert une nouvelle fenêtre sur les observations des sursauts gamma (GRBs) et leurs phénomènes transitoires associés, en particulier en abaissant le seuil de détection jusqu'à 4 keV et améliorant nettement la sensibilité du suivi immédiat dans le visible. Je présenterai d'abord la mission SVOM en mettant l'accent sur les choix stratégiques qui la démarquent de missions précédentes puis j'illustrerai les premiers résultats scientifiques après plus d'un an en phase d'exploitation. En particulier, je soulignerai par des exemples concrets la capacité de SVOM à explorer la diversité des populations de GRBs (les courts, les longs classiques, les ultra-longs, les mous, les haut-redshift). Je finirai par un premier bilan statistique de l'année écoulée et les perspectives d'amélioration à venir.