Consultation BDD

MEDOC

Type

AA-ANO5, AA-ANO6

Coordination

OSUPS Jérôme RODRIGUEZ eric.buchlin@cnrs.fr

Partenaires

Description

Missions de MEDOC: * Identifier les données de physique solaire d'intérêt pour la communauté scientifique * Collecter et mettre en forme ces données * Mettre en œuvre une capacité d'archivage long terme de ces données * Mettre à la disposition de la communauté scientifique utilisatrice: * L'ensemble des données archivées (i.e. des jeux de données et de produits contrôlés, homogènes et validés), * Un ensemble de services et d'outils visant à en faciliter et à en optimiser l'utilisation. Pour cela, des services à valeur ajoutée sont développés, maintenus et mis à jour. * Organiser des ateliers scientifiques (présentations de résultats, apprentissage de logiciels de traitement de données...), * Mettre en place des activités de communication et de diffusion des connaissances. En outre, MEDOC est amené à participer à: * Des campagnes d'observations solaires avec des instruments à bord de satellites, en coordination avec d'autres observatoires spatiaux ou au sol. * Des opérations réalisées par les centres de missions d'instruments construits à l'IAS et/ou par des laboratoires associés. Organisation: MEDOC est sous la responsabilité scientifique de Barbara Perri (depuis octobre 2025) et d'Éric Buchlin, et sous la responsabilité technique de Stéphane Caminade. Son fonctionnement est contrôlé par un Comité des Utilisateurs et par un Comité Directeur qui se réunissent annuellement. MEDOC fonctionne grâce à une demi-douzaine de personnels ITA informaticiens permanents mutualisés dans le cadre d'IDOC (Centre de DOnnées et de Services), et de CDD et d'une prestation de service financés par CNES.