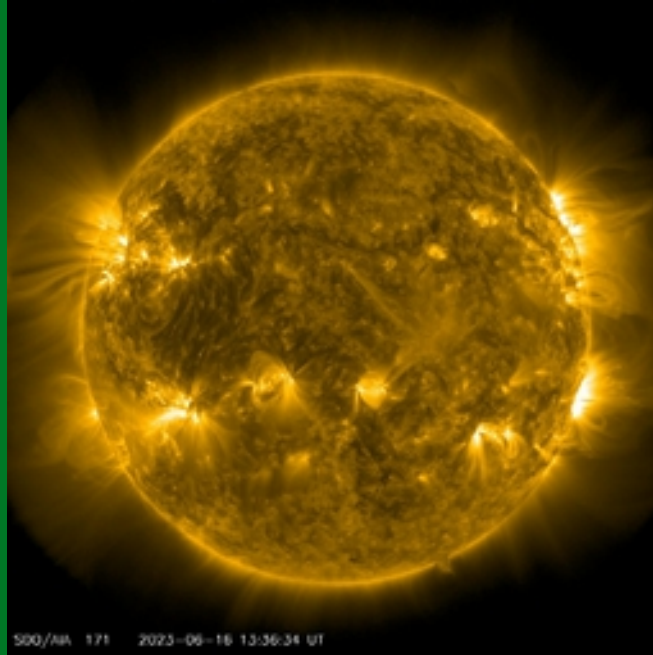


Mardi 8 Août à 21h, Chevet de l'Abbaye



Le Soleil, pris dans le rayonnement UV, par le télescope SDO (Solar Dynamic Observatory).

« NOTRE ÉTONNANT ET DÉTONANT SOLEIL »

Conférence de **Richard MULLER**

Astronome Émérite à l'Observatoire du Pic du Midi

Dans sa conférence, intitulée 'Notre étonnant et détonant Soleil', **Richard Muller**, décrira la structure du Soleil et expliquera son fonctionnement. Elle sera basée sur de nombreuses images et vidéos spectaculaires. Le Soleil produit du champ magnétique; celui-ci est à l'origine de la plupart des phénomènes que l'on observe à sa surface et au-dessus, dans la couronne solaire: taches solaires, protubérances, éruptions, éjections de matière coronale, ect ... Nombre d'entre eux sont explosifs et très énergétiques; ils propulsent des particules, elles mêmes très énergétiques, dans l'espace interplanétaire où elles vont atteindre et affecter l'environnement terrestre.

En fin de soirée (23h),

Observation du Ciel au télescope, depuis le Stade Maurice Jourtau