

<http://www.obs-nancay.fr/Programme-scientifique-308.html>



Programme scientifique

Date de mise en ligne : vendredi 29 novembre 2013

Station de Radioastronomie de Nançay



L'intérêt scientifique des recherches sur l'atmosphère solaire, ses variations et leur influence sur l'environnement terrestre a suscité un effort international fondé sur de nouvelles observations du Soleil (mesures du champ magnétique par **THEMIS**, coronographie par SOHO...), sur l'étude des plasmas interplanétaire (sondes **SOHO**, **ULYSSES**) et celle de l'environnement terrestre (**WIND / POLAR / INTERBALL / GEOTAIL**).

Dans cet effort de recherche international, **le Radiohéliographe de Nançay joue un rôle majeur.**



C'est en effet le seul instrument au monde à cartographier de façon régulière la **couronne solaire** à des altitudes correspondant aux régions que les particules énergétiques et les éjections de masse coronale doivent traverser sur leur chemin vers l'espace interplanétaire.

Ses observations intervenant dans tous les problèmes évoqués, le Radiohéliographe de Nançay est impliqué dans toutes les **missions solaires et interplanétaires.**