SERVICE INTERNATIONAL DES INDICES GÉOMAGNÉTIQUES (SIIG)

Le SIIG a pour responsabilités :

le calcul et la publication de valeurs préliminaires d'indices d'activité magnétique reconnus par l'IAGA (International Association of Geomagnetism and Aeronomy) dans des délais aussi brefs que possible. Les indices planétaires am (basés sur un réseau planétaire de 20 stations) sont mis en ligne au jour J+2 et l'indice aa (basé sur deux stations antipodales) est mis en ligne au temps H+30 minutes ;

la mise à disposition en ligne et l'archivage des valeurs provisoires et définitives des indices reconnus par l'IAGA, afin de constituer une base de données de référence ;

le conseil auprès des autres membres de l'IAGA pour tout ce qui concerne les indices magnétiques. Ce rôle est actuellement très important du fait des changements profonds introduits par la généralisation des magnétomètres numériques et par l'évolution des moyens de transferts électroniques de données.

OSU : OVSQ

Statut : Service d'Observation labellisé INSU/ASTRO (SO6)
Laboratoire responsable : LATMOS
Responsable scientifique : Michel Menvieille (michel.menvielle@latmos.ipsl.fr)
> Site web