



Mesure du contenu atmosphérique intégré en aérosols, Tunisie



Document ID

78751

Reference

63883

Date

04/04/2017

Title

Mesure du contenu atmosphérique intégré en aérosols, Tunisie

Caption

Mohamed Labiadh (chercheur IRA) assure la maintenance du photomètre Cimel. Ce photomètre solaire est programmé pour suivre quotidiennement la course du soleil tout au long de l'année. Il effectue des mesures de luminance dont sont dérivées plusieurs grandeurs comme l'épaisseur optique en aérosols (qui correspond au contenu intégré sur la verticale des particules en suspension dans l'atmosphère). C'est l'un des instruments de la station franco-tunisienne (coll. IRA/ LISA/iEES-Paris) dédiée au suivi de l'érosion éolienne et des aérosols terrigènes installée sur le toit de l'Institut des Régions Arides (IRA) de Médenine. Il fait partie du réseau international AERONET/PHOTONS. Les données collectées sont automatiquement transmises à la NASA via Internet et visibles quasi en temps réel sur le site <https://aeronet.gsfc.nasa.gov/>.

Author

Christian Lamontagne

Copyright

©IRD - IRA - Christian Lamontagne

Special instructions

Keywords

CHERCHEUR SUR LE TERRAIN, CLIMAT, CLIMATOLOGIE, INSTRUMENT DE RECHERCHE, INSTRUMENTATION, STATION EXPERIMENTALE