



CNRM, UMR 3589

## **SEMINAIRE CNRM**

N° 2017\_20

*mercredi 13 décembre 2017 à 14h*

### **ACTRIS : VERS UN CONSORTIUM EUROPÉEN EN SUPPORT À LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE ?**

**par Paolo LAJ**

**(ACTRIS-FR)**

**en salle Joël Noilhan**

#### Résumé :

ACTRIS (Aerosol, Cloud and Trace gases Research InfrastructureS) a intégré les feuilles de route Nationale et Européenne des infrastructures de recherche. ACTRIS est une infrastructure de recherche distribuée, devant développer des services en support des recherches sur le climat et la qualité de l'air: accès aux données sur la variabilité 4D des espèces à temps de vie court, à des moyens d'exploration des processus atmosphériques, à des centres d'expertise sur les techniques d'observation ainsi qu'à la formation des opérateurs et des utilisateurs de l'IR.

Le séminaire abordera tant l'importance de l'IR en support à la recherche atmosphérique à travers des exemples de résultats scientifiques récents que le contexte de son développement national et européen. Les résultats des observations ACTRIS apportent des informations importantes sur les variabilité de la composition atmosphérique et des tendances à la fois in-situ et sur toute la colonne atmosphérique. Les modalités de contrôle qualité et d'accès aux informations doivent répondre aux besoins évolutifs de l'ensemble de la communauté scientifique et l'IR doit se développer en support des stratégies d'observation de l'atmosphère de ses différents membres. L'ensemble de ces points sera abordé lors du séminaire.