

UVSQ

université PARIS-SA

LES SERVICES D'OBSERVATION

La recherche nécessite aujourd'hui des dispositifs instrumentaux et de collecte de données sur le long terme pour se donner les moyens d'apprécier des modifications significatives de notre environnement, notamment dans le cadre des protocoles internationaux de régulation des émissions. Les recherches concernant les atmosphères planétaires complémentaires à la description de l'atmosphère terrestre nécessitent des **instruments sur des véhicules spatiaux** mis en œuvre par les agences spatiales, notamment le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) et l'European Space Agency (ESA), et dont les efforts s'étalent sur des décennies, de la conception à l'arrivée des premières données. Compte tenu des investissements importants déployés, ces dispositifs revêtent un caractère national.

[Les réseaux d'observation](#)

Réseau de la concentration des gaz à effet de serre (ICOS)

Réseau de la composition de la stratosphère et l'ozone (NDACC)