SITE INSTRUMENTAL DE RECHERCHE PAR TÉLÉDÉTECTION ATMOSPHÉRIQUE (SIRTA)

SIRTA est un service d'observation national dédié à la recherche sur les nuages et les aérosols. Le site instrumenté est localisé à Palaiseau (49N, 2E), à 20 km au sud de Paris (France) dans un environnement semi-urbain. L'observatoire regroupe plusieurs instruments de pointe en télédétection active et passive pour étudier les processus dynamiques et radiatifs de l'atmosphère. La description détaillée des propriétés de la colonne atmosphérique sur le site du SIRTA est mise à disposition de la communauté scientifique.

Les **objectifs prioritaires** du SIRTA visent à améliorer notre compréhension des processus atmosphériques, à tester les modèles de transport atmosphériques, et à développer les méthodes de mesure par télédétection.

OSU : IPSL, OVSQ

Statut : Service d'observation labellisé INSU
Laboratoire responsable : Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD)
Responsable scientifique : Martial Haeffelin (martial.haeffelin@lmd.polytechnique.fr)