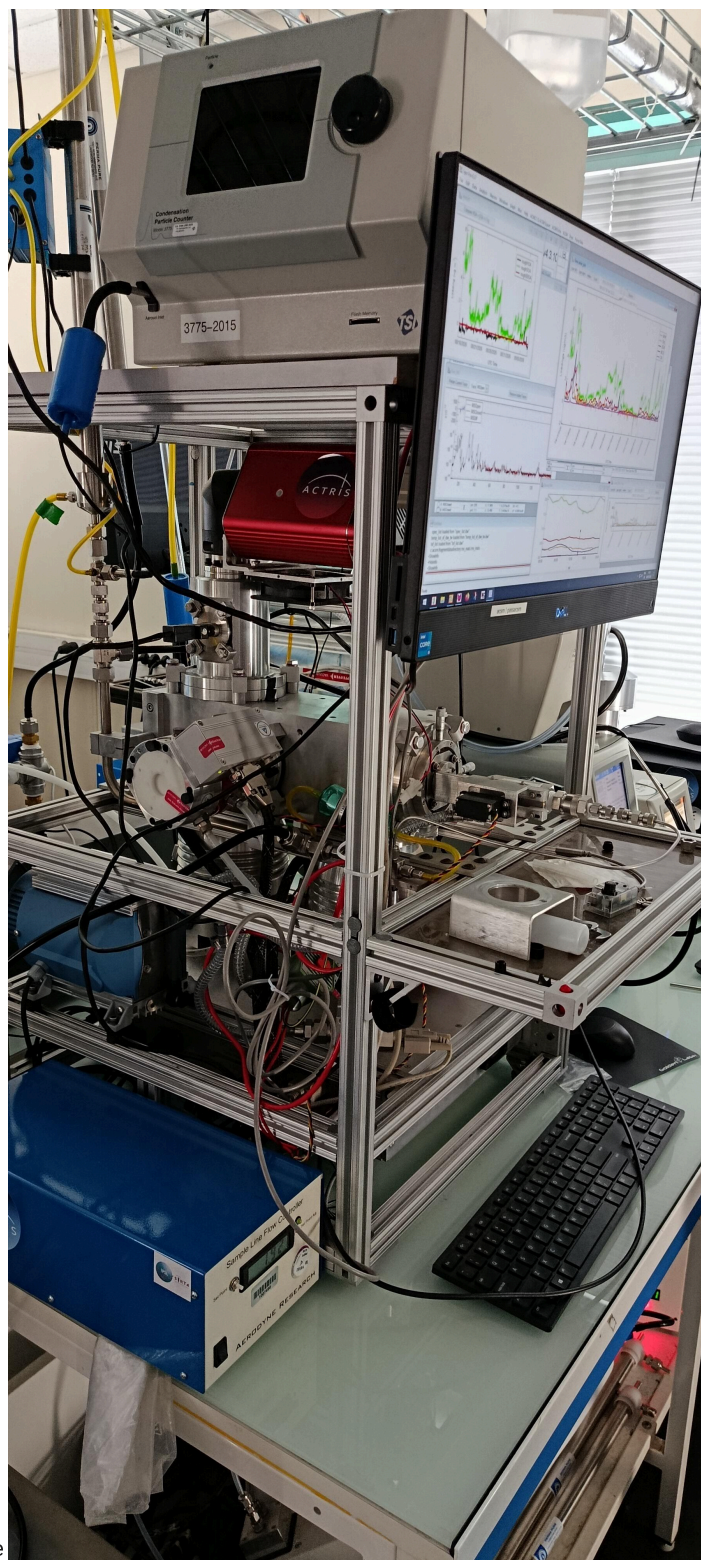


Q-ACSM

Champ	Contenu
Présentation	La composition chimique des aérosols
Thème	Aérosols
Localisation	SIRTA-Orme
Fabricant	Aerodyne
Dimensions, poids	55x50x120/ 75Kg
Prix	150k€
Description	Le principe de l'instrument de mesure en continu la composition chimique de l'aérosol PM1. Il mesure tous les aérosol non réfractaire. C'est un spectrometre de masse donc nous obtenons un spectre de masse qui permet d'idenfier les différents fragment pour obtenir tous les informations
Variables	Composition chimique de l'aérosol
Résolution spatio-temporelle	Un point tous les 30 min depuis 2011
Incertitudes	de quelques $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Avantages	24h/24h et 7/7j, fiable et assez sensible
Inconvénients	Le spectre de masse a une résolution unitaire et pas de temps un long
Réseau	ACTRIS-EU, ACTRIS-FR
Accès aux données Mesocentre / ftp	oui

Visualisation des données 1	 Pas d image disponible Bientôt...
Explications visu	Bientôt...

Photo 1



Q-ACSM à la station SIRT-Ormeaux