SOMaq

Spéciation Organique Moléculaire et transformations dans la phase aqueuse atmosphérique

Publié le 1 février 2019 – Mis à jour le 11 octobre 2019

Ce projet vise la caractérisation du "fond chimique aqueux atmosphérique", c'est à dire l'étude fine, à l'échelle moléculaire, de la matière organique dissoute du nuage et de sa variabilité temporelle par analyse en spectrométrie de masse à haute résolution (FT-ICR MS).

Ce projet a pour objectif également d'évaluer l'efficacité de transformation de ce milieu par la photochimie et l'activité biologique, dans l'objectif de comprendre la complexité des réactions chimiques et biologiques du milieu nuageux.

PI LaMP : L. Deguillaume

Collaboration CEA-DAM

Contact LaMP : L. Deguillaume

laurent.deguillaume@uca.fr

https://lamp.uca.fr/recherche/projets/somaq(https://lamp.uca.fr/recherche/projets/somaq)