

# Campagne aéroportée ICE-GENESIS-01 /2021

Publié le 11 février 2021 – Mis à jour le 11 février 2021



Date(s)

le 11 février 2021

La campagne aéroportée ICE-GENESIS qui s'est déroulée du 18 au 31 janvier.

Participants : Alfons Schwarzenboeck, Pierre Coutris, Guy Fevbre, Louis Jaffeux, Régis Dupuy, Jean-Marc Pichon

ICE-GENESIS est une campagne de mesures aéroportées et depuis le sol dans le Jura afin d'étudier les précipitations sous forme de neige. L'objectif est d'enrichir les connaissances scientifiques sur la neige et sur les phénomènes de givrage associés aux précipitations en aéronautique. Le LaMP a participé à la campagne en équipant l'avion ATR-42 de SAFIRE de plusieurs sondes microphysiques afin de mesurer les propriétés de la neige. L'avion était basé à Dijon pour des facilités logistiques en cette période de pandémie. La zone d'échantillonnage se trouvait au niveau des Eplatures en Suisse. Plus de 20 heures de vol ont été réalisés en 2 semaines.



([https://opgc.uca.fr/medias/photo/20210127-172826\\_1613049421943-jpg?](https://opgc.uca.fr/medias/photo/20210127-172826_1613049421943-jpg?)

ID\_FICHE=60412)



(<https://opgc.uca.fr/medias/photo/ice-genesis-groupe->

pr\_1613049444901-JPG?ID\_FICHE=60412)



(<https://opgc.uca.fr/medias>

/photo/img-20210128-094544\_1613049465379-jpg?ID\_FICHE=60412)



[https://opgc.uca.fr/medias/photo/photo-safire-pris-du-cockpit-de-l-atr42\\_1613049496343-jpg?](https://opgc.uca.fr/medias/photo/photo-safire-pris-du-cockpit-de-l-atr42_1613049496343-jpg?)

ID\_FICHE=60412)



([https://opgc.uca.fr/medias/photo/trajectoire-de-l-atr42\\_1613049518890-](https://opgc.uca.fr/medias/photo/trajectoire-de-l-atr42_1613049518890-)

[jpg?ID\\_FICHE=60412](#))

<https://opgc.uca.fr/actualites/campagne-aeroporree-ice-genesis>(<https://opgc.uca.fr/actualites/campagne-aeroporree-ice-genesis>)