

ICE GENESIS

Creating the next generation of 3D simulation means for icing

Publié le 20 août 2019 – Mis à jour le 21 août 2020



LE RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Alfons SCHWARZENBÖCK, Professeur au Laboratoire de Météorologie Physique (LaMP)

LE RÉSUMÉ

En proposant de développer la prochaine génération de moyens de simulation 3D pour le givrage, le projet ICE-GENESIS vise à permettre une évaluation plus précise des risques météorologiques et leur diminution, améliorant ainsi la sécurité des vols.

Le projet est coordonné par Airbus et rassemble 26 partenaires issus de 7 pays européens ainsi que la Russie, le Canada et le Japon. L'Université Clermont Auvergne participe à ce projet en tant que partenaire du CNRS.

LES CHIFFRES CLÉS

Durée : 4 ans (Janvier 2019 à Décembre 2022)

Budget alloué au LaMP : 376 241, 25 €

HORIZON 2020

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE



est financé par le
me Horizon 2020
n Européenne pour
rche et l'innovation
s le cadre de la
on de subvention n°
824310.







Site du laboratoire

[LaMP](http://wwwobs.univ-bpclermont.fr/atmos/fr/index.php)(<http://wwwobs.univ-bpclermont.fr/atmos/fr/index.php>)

<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/projets-en-cours/ice-genesis>(<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/projets-en-cours/ice-genesis>)