

KET4FGAS

Réduction de l'impact environnemental des Gaz Fluorés dans l'Espace SUDOE (espace sud-ouest européen) à travers de Technologies Clés Génériques.

Publié le 2 mars 2021 – Mis à jour le 3 mars 2021



LE RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Gilles Mailhot, directeur de recherche CNRS à l'institut de Clermont-Ferrand.

LE RÉSUMÉ

Les gaz fluorés (F-gaz) sont des gaz à effet de serre utilisés dans le secteur de la réfrigération et caractérisés par un haut potentiel de réchauffement global. L'utilisation de ces F-gaz a augmenté de manière considérable ces dernières années à cause du besoin de remplacer les CFCs (gaz nuisant gravement à la couche d'ozone atmosphérique).

Le but de ce projet est donc de **concevoir et de mettre en oeuvre des technologies clés génériques (TCG) en utilisant des solvants alternatifs** à faible impact environnemental, plus efficaces et conçus selon les principes de la chimie verte afin de récupérer des F-gaz utilisés en réfrigération et industrie, en évitant leurs émissions.

Ce projet apportera **un développement de la recherche appliquée et de l'éco-innovation au niveau de la protection de l'environnement** à travers la mise en oeuvre des TCG permettant ainsi le transfert de technologie pour l'amélioration de la compétitivité des entreprises dans la zone SUDOE.

LES CHIFFRES CLÉS

Durée: 42 mois (d'Avril 2018 à Septembre 2021)

Budget alloué à l'UCA par le programme Interreg Sudoe : 121 335 €



"Le projet KET4F-Gas est cofinancé par le programme Interreg Sudoe à travers le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)"

Retrouvez toutes les actualités du projet sur le site de KET4FGAS

http://www.ket4f-gas.eu/?page_id=692&lang=fr(http://www.ket4f-gas.eu/?page_id=692&lang=fr)

<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/projets-en-cours/ket4fgas>(<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/projets-en-cours/ket4fgas>)