

Projet R-PUR

Le but de ce projet est de concevoir un système capable de réduire les émissions de polluants (particulaires ou gazeux) émis par les poêles et qui sont mauvais pour l'environnement et la santé humaine.



Pour mener ces travaux à bien, le laboratoire de chimie des matériaux inorganiques du **Professeur Bao-Lian SU** a recruté un chercheur, lors de la soumission du **projet BEWARE**. Les recherches sont menées en collaboration avec l'entreprise Stûv, spécialisée en poêles à bois, gaz et pellets, à Bois-de- Villers.



Tarek Barakat, chercheur d'origine libanaise, dispose d'un contrat de trois ans. Ce chimiste formé d'abord au Liban a défendu sa thèse à l'Ecole doctorale de Dunkerque. Il a ensuite réalisé un post-doctorat à l'Institut français du pétrole, à Lyon.

L'objectif du projet **R-PUR** est de proposer, au terme de la période de 3 ans, un produit fonctionnel.

