



BIONET

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Système de chauffage biomasse à distribution d'air régulé

■ Activité de l'entreprise

SUPRA est une société qui fabrique des biens d'équipement de la maison, notamment des appareils de chauffage individuels au bois (cheminer, foyers, inserts et poêles à bûche ou à granulés) et électriques (chauffage et déshumidification).

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 598,8 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Bas-Rhin(67)

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet BIONET est de concevoir un système permettant de piloter la combustion d'un poêle en fonction des besoins de chaleurs tout en garantissant une hygiène de combustion à très basses émissions. Le projet s'articule autour de trois axes de développement :

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir

- Mettre au point une stratégie de régulation 'système', distribuée à l'échelle du logement et permettant un réglage pièce par pièce,
- Maintenir automatiquement le poêle dans son domaine de fonctionnement optimum, et ce quelque soit les besoins en chaleur des différentes pièces,
- Rendre communicant le système afin qu'ils soit en mesure de conseiller l'utilisateur sur la conduite de son appareil (notamment à bûches).

