- **Opération : Réhabilitation énergétique de 36 logements 10, 12 et14 rue Faidherbe à BELFORT**

Travaux réalisés subventionnés par l'Europe :

-Mise en place d'un procédé innovant composé de panneaux photovoltaïques et thermiques (hybrides) en association à des pompes à chaleur avec un COefficient de Performance (COP) élevé,

-Rénovation d'une chaufferie collective avec la mise en place d'une chaudière gaz à condensation,

-Automatisation des deux systèmes de chauffage pour une connexion et régulation à distance,

- Isolation thermique des façades par l'extérieur,

- Réfection complète et isolation de la toiture terrasse,

- Isolation des locaux non chauffés,

- Calorifugeage des réseaux d'eau chaude sanitaire et chauffage transitant dans les locaux non chauffés,

-Remplacement de toutes les menuiseries extérieures avec pose de volets roulants,

-Remplacement de toutes les portes palières,

- Remplacement de toutes les vannes thermostatiques sur tous les radiateurs existants,

- Mise en œuvre d'une ventilation mécanique contrôlée hygrométrique (hygro B).

Gain énergétique : 156 kWhEP/m².an (75%)
Diminution de gaz à effet de serre : 36,42 KgéqCO2/m².an (81%)

Soutien financier de l'Union Européenne : aide de 126 000 euros