

# EXTRAIT DU CATALOGUE DE SYNERGIES FE2I BASSIN FLORANGE

DIFFUSE EN JUILLET 2019 ET REACTUALISE LE 24 MARS 2020

## N°4

## PROJET « RECUPERATION DE CHALEUR FATALE »



La récupération de chaleur est l'un des axes de la transition énergétique visant à réutiliser de la chaleur produite sous-utilisée pour une valorisation interne ou externe.

Se regrouper pour étudier une solution de récupération de chaleur fatale vise à surmonter les principales problématiques rencontrées par les entreprises :

- Ingénieries pour identifier des solutions de valorisation de chaleur fatale
- Coûts de prestations d'un BE spécialisé dans le domaine de l'énergie élevés
- Les projets territoriaux et dispositifs d'aide existants sont à répertorier

### OBJECTIF

### Réutilisation de chaleur fatale pour une valorisation interne ou externe

Bénéfices attendus

- ✓ Etudes d'ingénieries groupées, adaptées à coût préférentiel
- ✓ Inscription des données collectées dans le projet territorial en cours visant à détourner des flux de chaleur fatale pour chauffer des logements à proximité
- ✓ Limiter l'achat d'énergie extérieure par une réutilisation interne
- ✓ Réaliser des gains économiques en valorisant un rejet externe
- ✓ Réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre
- ✓ S'informer collectivement sur les opportunités en matière d'innovation, d'économie d'énergie et sources de financements

Prochaines étapes

En coopération avec l'ADEME, la CAVF, la CAPFT et le BE ITherm Conseil :

- 1 – Etude « territoire »
  - Collecte de données d'entrée pour le schéma directeur des énergies
  - Livrables fournis : rapport personnalisé et résultat de l'étude finale
- 2 – Etude « Ingénierie »
  - Proposition d'une Ingénierie groupée à un tarif préférentiel
  - Mise en place d'une ingénierie conforme à vos besoins
  - Recherche et proposition de financements

Acteurs cibles

- Toutes les entreprises localisées sur les communautés d'Agglomération de :
- Val de Fensch
  - Porte de France Thionville

Entreprises intéressées

ARCELORMITTAL, LIBERTY RAIL, SOVITEC, SAFRAN NACELLES, UMICORE, TKPF, ZF LEMFORDER, SUEZ, ITherm CONSEIL, A&C PROCESS

Date de démarrage

Mars 2020

Contact

FE2I  
CIREDEM Isabelle, Chef de Projet Ecologie Industrielle  
03 82 59 56 66  
[isabelle@fe2i.fr](mailto:isabelle@fe2i.fr)