

# Étude de récupération de chaleur fatale

## On vous en dit plus

Cette étude a pour objectif d'identifier les différents potentiels de récupération et de valorisation de chaleur fatale.

### Pourquoi faire cette étude ?



#### État des lieux de vos installations

Avoir un état des lieux de la situation de vos sites industriels en matière de consommation d'énergie.



#### Réduction des coûts énergétiques

Identifier les sources de gaspillage et proposer des solutions pour réduire la facture énergétique.



#### Conformité réglementaire

Audit énergétique des grandes entreprises réalisé selon les normes NF-EN-16247.



#### Garder un outil de production compétitif

L'audit énergétique vous permet de limiter l'impact des coûts de l'augmentation de l'énergie et ainsi de maintenir la compétitivité de votre outil de production.



### Bon niveau de financement CEE

## Financez vos projets de rénovation énergétique grâce à notre solution de financement CEE



Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE



Je simule le montant de mes primes  
**en moins de 2 minutes !**



**Accompagnement** dédié



**100%** des primes garanties



Possibilité de **déduire les primes de vos devis**



**Versement sous 45 jours** après la fin des travaux

Pour tous renseignements, écrivez-nous à l'adresse :  
**services@sonepar.fr**

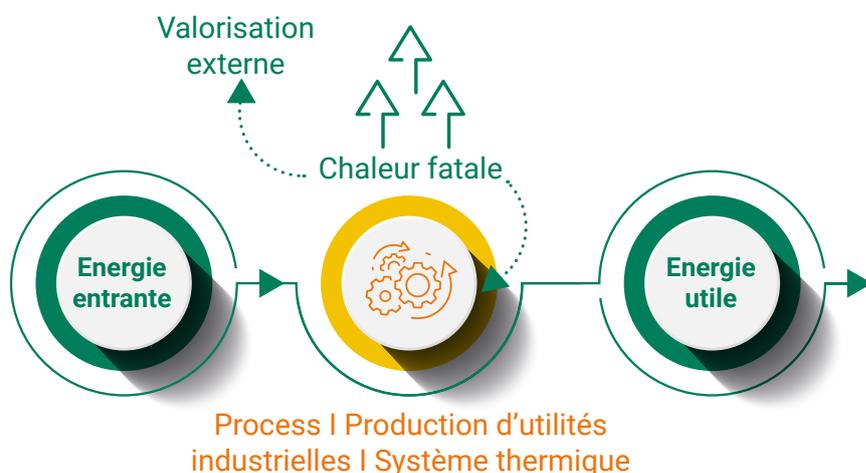
 36% de la consommation en combustibles du secteur industriel est rejetée dont la moitié à plus de 100°C (source ADEME)



La chaleur fatale peut être valorisée directement par un échangeur ou par une pompe à chaleur haute température.

## Les étapes d'une étude de récupération de chaleur fatale

- 1 Collecte de données et réunion de lancement :**
  - Validation des objectifs attendus et du périmètre d'étude
  - Collecte des données complémentaires nécessaires.
- 2 Inspection sur le site et réalisation d'une campagne de mesures :**
  - Analyse de la production et de la consommation d'énergie thermique
  - Identification et caractérisation des sources et des puits de chaleur, avec instrumentation le cas échéant
  - Compréhension des enjeux et des contraintes associés aux puits et aux sources dont la simultanéité.
- 3 Exploitation et analyse des données :**
  - État des lieux de la production de l'énergie thermique
  - Analyse du potentiel de valorisation interne et externe
  - Étude technique, financière et environnementale des solutions de récupération et valorisation identifiées.
- 4 Rapport d'étude :**
  - Le rapport reprendra l'ensemble des éléments utilisés ou exploités dans le cadre de l'étude et identifiera les opportunités de récupération de chaleur fatale. Un rapport sera émis pour chacun des sites audités.
- 5 Réunion de restitution :**
  - Présentation des résultats de l'étude pour vous permettre une bonne appropriation des résultats.



Pour tous renseignements, écrivez-nous à l'adresse : [services@sonepar.fr](mailto:services@sonepar.fr)