

## Fiche action

### Récupérer et valoriser la chaleur fatale

Lors de Jour E 2022, l'événement de Bpifrance qui met votre business au vert, 30 dirigeants et dirigeantes d'entreprise, accompagnés par des experts, ont réfléchi ensemble aux différentes manières de **récupérer et valoriser leur chaleur fatale**. Pour information, l'ADEME estime le gisement utilisable à 100 TWh / an, soit 2 à 4 milliards d'euros environ. Des échanges riches et des visions croisées qui ont permis de faire émerger de nombreuses solutions.

#### Voici les bonnes pratiques qui en sont ressorties :

- Echanger avec les entreprises de son territoire pour valoriser la chaleur fatale (ex : réseau de chaleur collectif grâce aux émissions d'un site industriel)
- Faire un diagnostic des flux de chaleur
- Isoler les sources de chaleur
- Réfléchir à de nouveaux modèles d'affaires impliquant des tiers (investisseurs, exploitants, sociétés de gestion) proposant des services, par exemple de revente : cela permet à l'entreprise de valoriser sa chaleur fatale et d'investir dans son appareil industriel sans brider sa capacité d'investissement
- Mettre en relation des offreurs de solution, tiers exploitants et banques pour favoriser les investissements
- Soutenir l'offre de solutions technologiques, en apportant des optimisations techniques et standardisant les systèmes de récupération pour chaque typologie d'acteur industriel
- Utiliser la chaleur fatale pour la préchauffe ou des procédés chauffés par induction
- Accompagner les industriels sur les aspects technico-économique, financiers et réglementaires
- Déployer des formations en interne pour la gestion optimisée des installations de chaleur
- Développer des procédés de récupération dans un système solide, grâce par exemple à des billes
- Réutiliser la chaleur émise par les datacenters
- Intégrer un échangeur

*Vous souhaitez passer à l'action ? Découvrez les dispositifs de Bpifrance Banque du Climat pour vous y aider :*

<https://www.bpifrance.fr/nous-decouvrir/bpifrance-banque-du-climat>

