



Ne gaspillez plus votre énergie,
valorisez-la !

En France, la consommation énergétique industrielle s'élève à 453 TWh/an répartie pour 1/3 en électricité, le reste sous forme thermique. 25% de ces besoins thermiques soit environ 110TWh, sont nommés « chaleur fatale », correspondant à l'énergie produite mais non utilisée par les processus industriels : ce sont des rejets inutilisables en tant que tels.

**Il existe des solutions pour valoriser
vos rejets
et produire :**

**Principaux secteurs
d'activité concernés :**

- Agroalimentaire
- Séchage
- Chimie
- Pétrochimie
- Pharmacie
- Réseaux de chaleur
- Géothermie
- ...

Sources ADEME et CEREN

une chaleur **2,5**
fois moins chère...

et **20**
fois moins de CO₂

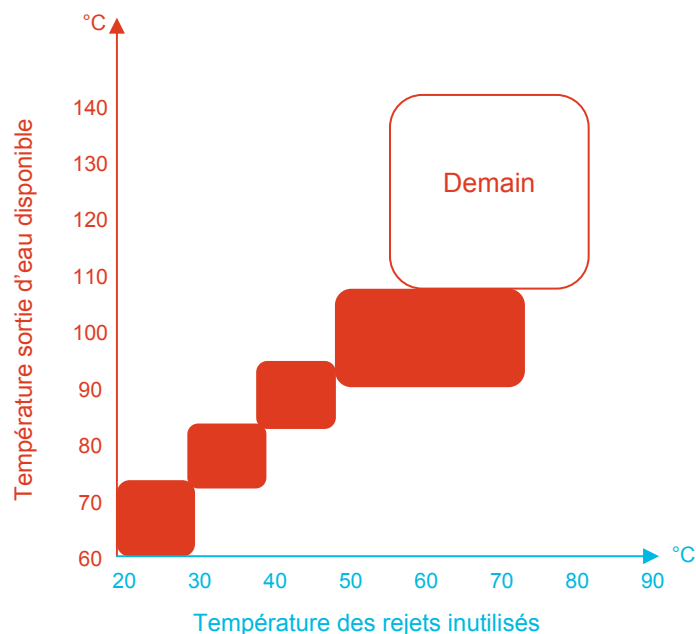
...une chaleur deux fois et demi moins chère

que celle produite à partir d'une énergie fossile

Nous vous proposons des moyens pertinents

Une gamme étendue de **Pompes à Chaleur industrielles** qui vous permet de valoriser les rejets thermiques non utilisés "la chaleur fatale", jusqu'à **90°C**

Des **Pompes à Chaleur Haute Température** jusqu'à **105°C** aujourd'hui... et demain jusqu'à **140°C**.



Impact économique

- Retour sur investissement maîtrisé
- Réductions immédiates des coûts d'exploitation
- Eligible aux subventions existantes
- Création d'une future capacité d'effacement

Impact environnemental

- **5 fois** moins de kWh utilisé
- **4 fois** moins de CO₂/kWh

L'empreinte carbone est divisée par vingt

Ils les ont adoptées

Danone, Bongrain, Groupe LDC, ST Microelectronics, Enertherm, IBM, Thiriet, Groupe Intermarché, CPCU ...

Johnson Controls, des solutions durables à toutes les températures