

LETOP

Le grand tête-à-tête des patrons pour la croissance



NEWHEAT

Hugues DEFREVILLE, Président

newHeat

Présentation activité

Production de chaleur renouvelable pour l'industrie et les réseaux de chaleur

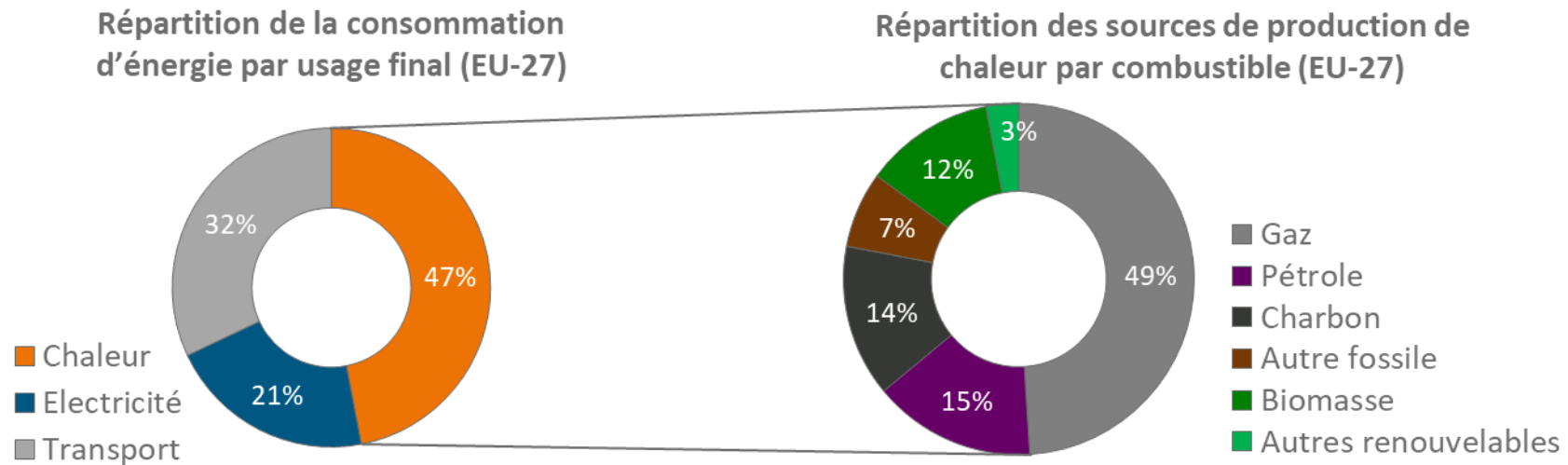
AFEP Le TOP – Pitch PME – 16 septembre 2020

Avec le soutien de



bpifrance

La chaleur renouvelable, enjeu clé pour réduire les émissions de CO2



Le besoin en chaleur représente près de **50% de la consommation totale d'énergie**

Et depend à **85% de la combustion d'énergie fossile**

La chaleur renouvelable est la **1^{ère} priorité pour réduire les émissions mondiales de CO2**
En particulier en France, où 90% de la production d'électricité est d'ores et déjà décarbonée

newHeat, un producteur intégré de chaleur 100% renouvelable

Décarboner les sites industriels et les réseaux de chaleur urbains

Newheat développe, conçoit, finance et exploite des **grandes centrales de production de chaleur renouvelable** pour décarboner les sites industriels et les réseaux de chaleurs **urbains**

Des projets combinant 3 types de solutions techniques :

récupération de chaleur



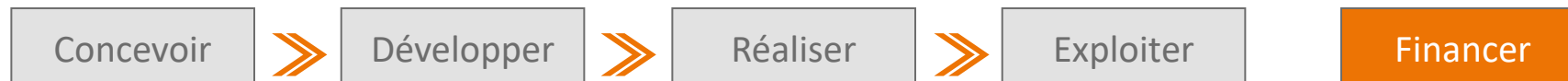
solaire thermique



stockage courte et longue durée

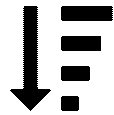


Un modèle de **producteur indépendant d'énergie**, maîtrisant les projets sur toute leur durée de vie



Intérêt de notre offre de fourniture de chaleur pour nos clients

Une solution de fourniture d'énergie thermique renouvelable et compétitive



Réduisez votre facture



Diminuez vos émissions de CO₂

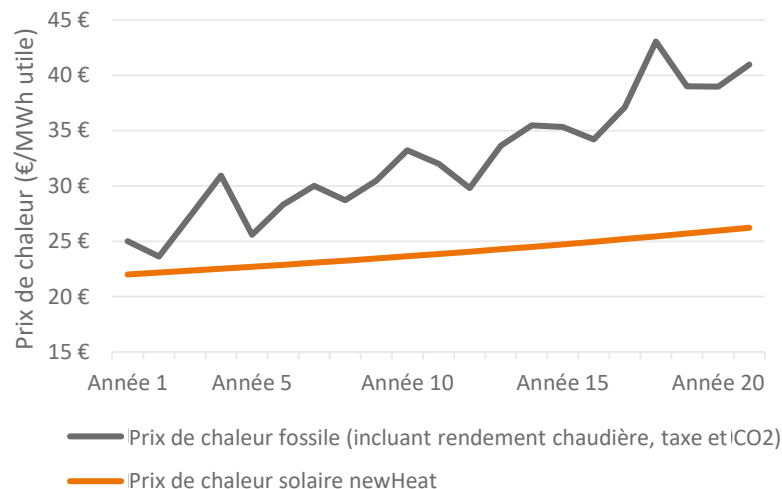


Stabilisez le coût de votre énergie



Tout cela **sans investissement**

Un prix de chaleur **compétitif**



Une vente de chaleur **“au compteur”**

- › **Chaudière ou brûleur existant conservé** : diminution de la consommation de combustible fossile
- › **100% des coûts d'étude, d'investissement et d'exploitation** supportés par newHeat
- › Contrat de fourniture de chaleur avec **engagement d'achat sur 15 à 25 ans**
- › Eventuelles aides financières (ADEME, Région) demandées et récupérées par newHeat
- › **Location des terrains** nécessaires par newHeat sur la durée du contrat

Nos références : sites industriels et réseaux de chaleur urbains

Un portefeuille de 6 actifs solaires thermiques



1
Papèterie Condat du groupe LECTA
Condat-sur-Vézère, Dordogne
Capacité de 3,4 MWth
Mise en service : janvier 2019

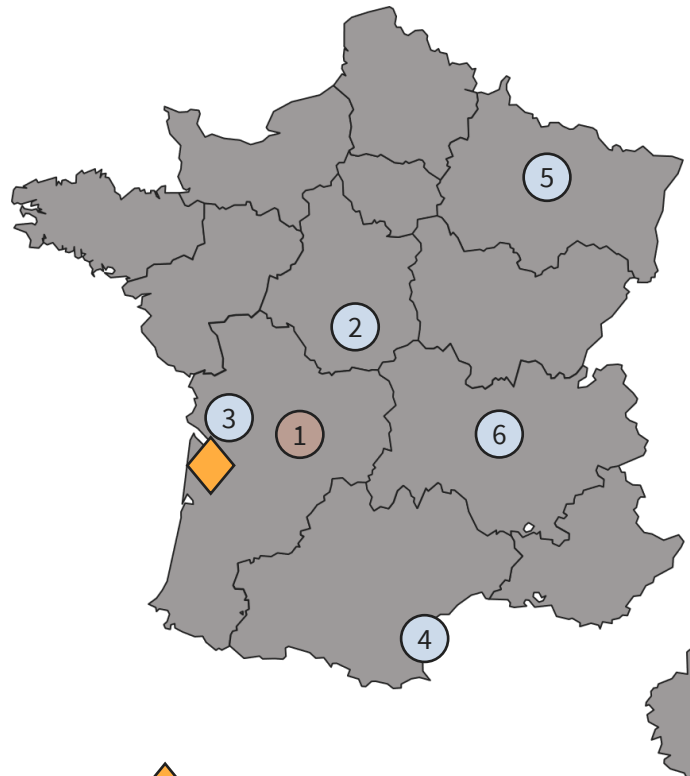


2
Malteries Franco-Suisses du groupe Boortmalt
Issoudun, Indre
Capacité de 12,7 MWth
Début des travaux : octobre 2019



3
Réseau de chaleur de la ville de Pons (DALKIA)
Pons, Charente-Maritime
Capacité de 1,4 MWth
Début des travaux : juin 2020

40 MWth en construction et exploitation
dont 28 MWth détenus par newHeat (actionnaire majoritaire)



Siège social de NewHeat



Projet en construction ou prêt à construire



Projet en exploitation



4
Réseau de chaleur de la ville de Narbonne (DALKIA)
Narbonne, Aude
Capacité de 2,3 MWth
Début des travaux : juin 2020



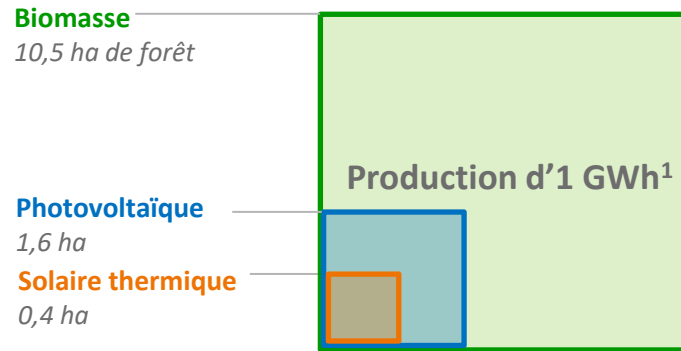
5
Site de séchage d'ingrédients laitiers
Région Grand Est
Capacité de 13,1 MWth
Début des travaux : décembre 2020



6
Site de séchage de brique en terre cuite
Auvergne Région Rhône Alpes
Capacité de 7,8 MWth
Début des travaux : décembre 2020

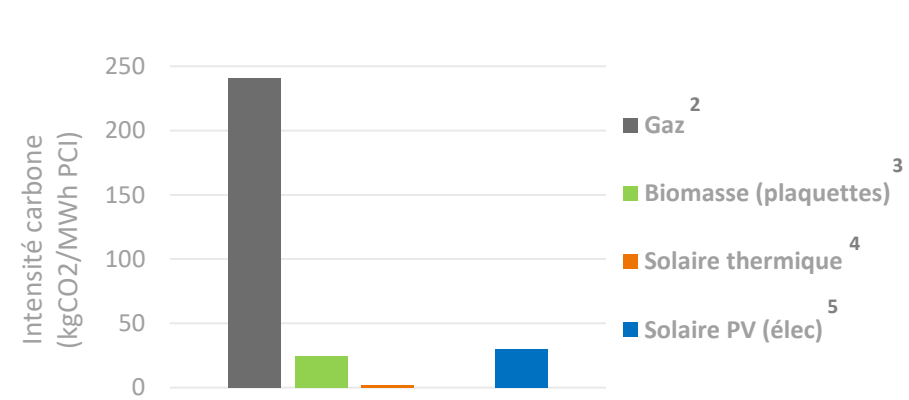
La chaleur solaire, une source d'énergie particulièrement vertueuse

Optimisation de la ressource foncière



(1) Solar District Heating (H2020 EU Project)

Empreinte carbone très faible



(2) Base carbone ADEME

(4) ASIT 2019

(3) Etude ADEME – Bio Intelligence Service (5) GIEC : IPCC Working Group III – Mitigation of Climate Change

Sécurité énergétique et emplois locaux

- › Une source d'énergie **illimitée et gratuite**
- › **Pas de dépendance** à l'égard d'autres ressources naturelles ou de hautes technologies
- › Forte part de la valeur apportée par **des fabricants d'équipements français et des prestataires locaux**

La chaleur solaire est une technologie à faible empreinte carbone, valorisant le foncier, développant les emplois locaux et garantissant une sécurité énergétique totale

Votre projet de chaleur solaire : informations nécessaires

Nous vous proposons **d'étudier gratuitement la faisabilité d'un projet de centrale solaire thermique raccordée à votre site industriel**, une fois les informations suivantes reçues :

- › **Description globale** des procédés et de la production de chaleur actuelle
- › **Informations précises sur le besoin en chaleur** des procédés cibles (courbe de charge) :
 - Température et consommation des réseaux et des procédés
 - Possibilité de réaliser du préchauffage (eau de complément, air frais extérieur...)
 - Saisonnalité, arrêts maintenance (Quand ? Combien de temps ? Fréquence ?)
 - Toutes les informations pouvant nous permettre de remodeler une courbe de charge (débits + niveaux de température, consommation de gaz...)
- › Si possible, informations sur les **surfaces au sol disponibles à proximité** : 1 ha pour 3 MW et distance devant être inférieure à 1 km du point de consommation

Hugues Defréville

Président

hugues.defreville@newheat.fr

06 14 77 63 72

