

# ENGIE Solutions valorise la chaleur fatale du site [YOPLAIT](#) à Vienne (38) pour chauffer un quartier

YOPLAIT Production France, le bailleur social ADVIVO, la Ville de Vienne et Vienne Condrieu Agglomération se sont associés à ENGIE Solutions pour mettre en œuvre une installation de récupération de chaleur fatale et créer un réseau de chaleur. Ce projet a pour but de chauffer une partie d'un quartier de Vienne grâce à l'énergie disponible dans le processus de fabrication de YOPLAIT.

## Une énergie disponible et de proximité

Actuellement, le process de fabrication de l'usine YOPLAIT de Vienne génère une source d'énergie disponible et non exploitée. Par l'installation de pompes à chaleur, ENGIE Solutions met en place des infrastructures de récupération de cette chaleur fatale sur le site de YOPLAIT. L'énergie ainsi valorisée sera directement injectée par ENGIE Solutions dans le réseau de chaleur implanté sur le Nord de Vienne.

## Optimiser et décarboner la fourniture en chaleur de près de 800 logements sociaux

Le projet a pour enjeu d'utiliser une chaleur fatale industrielle disponible et de proximité pour permettre d'optimiser et décarboner la fourniture en chauffage de 791 logements sociaux et de l'école Claude Bernard. Ce nouveau réseau de proximité permettra de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> issues du chauffage de 791 logements à Estressin, appartenant au bailleur social local ADVIVO, et d'une école de la ville. Cette installation couvre plus de 60% des besoins des logements, le complément étant assuré par les chaudières à gaz déjà en place.

## Un projet exemplaire

Le travail et les solutions trouvées conjointement par ENGIE Solutions et YOPLAIT permettent de concrétiser ce projet vertueux pour l'économie circulaire de Vienne Nord. Ce contrat s'inscrit dans le cadre de la démarche Tepos (Territoire à énergie positive) et du Plan Climat Air Energie Territorial de l'Agglomération. Ce projet s'inscrit dans les objectifs visés par l'Accord du climat signé à Paris en 2015. Plus respectueuse de l'environnement, l'utilisation de la chaleur fatale des industries est recommandée par l'ADEME qui soutient ce projet à hauteur de 37%.

Chiffres clés :

- **Durée de 15 ans**
- **791 logements sociaux alimentés par le réseau**
- **1 école alimentée par le réseau**
- **+3 000 MWh d'énergie valorisée par an**
- **-50% de CO<sub>2</sub> (soit l'équivalent sur la durée du contrat de 1 300 fois le tour de la terre en voiture)**





