



# LA VILLE DE BOURGES RÉALISE DES TRAVAUX D'EXTENSION DU RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN

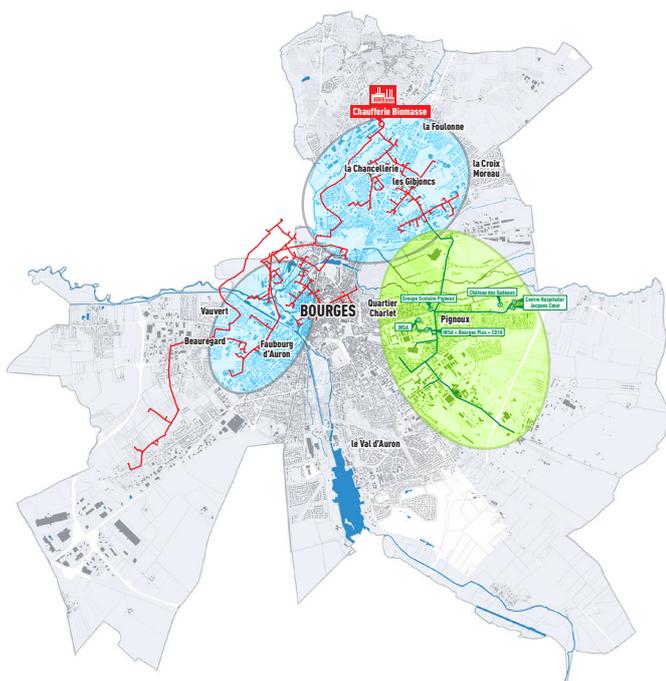
## PRÉPARONS L'AVENIR AU QUOTIDIEN POUR PRÉSERVER NOTRE ENVIRONNEMENT

La ville de Bourges poursuit sa transition énergétique en développant son réseau de chaleur urbain avec le déploiement de 11 kilomètres supplémentaires en 2022. La chaufferie urbaine au bois est une composante technique du territoire afin d'atteindre les objectifs fixés par la Loi de Transition énergétique pour la croissance verte. Elle constitue un levier majeur pour contribuer à l'amélioration du cadre de vie environnemental du territoire de Bourges.

### POURQUOI ÉTENDRE LE RÉSEAU DE CHALEUR DE BOURGES ?

Ce réseau de chaleur de Bourges s'étend actuellement sur 19 km de réseaux enterrés qui desservent les quartiers Gibjoncs et Vauvert. Depuis 2008, il est alimenté par la chaufferie urbaine au bois située dans le quartier nord de la ville. La chaufferie urbaine au bois se substitue ainsi à un ensemble de chaufferies individuelles parfois anciennes et alimentées avec des énergies fossiles de type gaz / fioul.

L'objectif de ces travaux d'extension est de raccorder un ensemble de bâtiments des quartiers Lahitolle et Pignoux, Bigarellles, Sembat, Pyrotechnie au réseau de chaleur pour étendre vers de nouveaux abonnés, l'accès à une énergie respectueuse et à coût maîtrisé. Les abonnés, historiques et futurs, bénéficieront ainsi d'une énergie décarbonée, locale et basée sur une mixité énergétique renouvelable à 80%.



 Réseau de chaleur existant  Extension du réseau de chaleur

### LES ATOUTS DU RÉSEAU DE CHALEUR DE BOURGES

Véritable outil de confort, le réseau de chauffage urbain présente de nombreux avantages économiques, énergétiques et environnementaux :

- **Mutualiser les moyens de production** et de distribution pour fournir une énergie au meilleur coût possible
- **Réduire les nuisances et contraintes** en supprimant des installations de combustion individuelles
- **Avoir un réseau de chauffage sécurisé et fiable** grâce à des contrôles continus et une maintenance optimisée
- **Bénéficier d'une énergie biomasse respectueuse de l'environnement** et issue de ressources locales dont 60% est issue des forêts régionales gérées par l'ONF – Office National des Forêts
- **Réduire l'exposition des usagers** aux fluctuations économiques des marchés gaziers

### C'EST TECHNIQUE ? ON VOUS EXPLIQUE !

Pour mener à bien ces opérations d'extension de réseaux de chaleur, une tranchée va être creusée sous la chaussée, afin d'y placer des canalisations d'eau chaude qui transportent la chaleur jusqu'au pied des bâtiments. Une fois refroidie dans une sous station, l'eau retourne à la chaufferie puis repart de nouveau à haute température.

Les travaux se dérouleront par phase sur trois ans. Pour l'année 2022, 6 km seront créés depuis les quartiers Gibjoncs vers le quartier Pignoux, le centre hospitalier Jacques Cœur et le nord du quartier Lahitolle. La période de travaux s'étendra de juin à novembre 2022.

Pour 2023 et 2024, les travaux se poursuivront dans le quartier Lahitolle et le quartier de la Pyrotechnie.



## BON À SAVOIR POUR SE DÉPLACER, ÇA CHANGE. ON VOUS EXPLIQUE LE CALENDRIER

Un dispositif de communication spécifique auprès des riverains et des commerçants concernés est mis en place à chaque phase d'extension afin d'informer sur les aménagements ponctuels locaux de circulation, de transports urbains, de collecte des déchets, etc.



## C'EST TEMPORAIRE, ON VOUS RASSURE...

Le temps de ces travaux, pour permettre la réalisation du chantier en toute sécurité, des modifications de circulation interviendront, des places de parking seront temporairement supprimées. Pendant la durée du chantier, nous mettrons tout en œuvre pour limiter la gêne occasionnée.



## LE RÉSEAU DE CHALEUR DE BOURGES, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Un réseau de chaleur ou réseau de chauffage urbain est un système de distribution de chaleur à partir d'une installation de production centralisée. Elle distribue la chaleur nécessaire à la production de l'eau chaude sanitaire et du chauffage à l'échelle d'un quartier, d'une ville.

## CHIFFRES CLÉS APRÈS EXTENSION

**1** CHAUFFERIE BIOMASSE D'UNE PUISSANCE DE 21 MW fonctionnant 24h24 et 365 j/an

**220** BÂTIMENTS raccordés

**30 km** DE RÉSEAU

**+80%** DES BESOINS COUVERTS par les énergies locales et renouvelables

**22 150** TONNES DE CO<sub>2</sub> ÉVITÉES chaque année soit 6 240 T/An

**6** EMPLOIS LOCAUX au sein de Bourges Bio Energies Services (BBES)

**110 000** MWh/PAR AN d'énergie fournie

## PLANNING DES TRAVAUX



À partir de début juin, vous pourrez retrouver toutes les informations concernant la circulation, les transports, la collecte des déchets, le stationnement en cliquant ici :



ou sur le site internet : [ville-bourges.fr](http://ville-bourges.fr)