Grand Poitiers Communauté urbaine

Un réseau de chaleur à Grand Poitiers

Grand Poitiers renforce son engagement en faveur de la transition énergétique, avec l'extension du réseau de chaleur en 2024, 2025 et 2026.

Qu'est-ce qu'un réseau de chaleur?

Un réseau de chaleur est un système de distribution d'énergie thermique qui permet de chauffer plusieurs bâtiments à partir d'une source centralisée.

Concrètement, il consiste en un ensemble de canalisations souterraines qui transportent de la chaleur sous forme d'eau chaude depuis une ou plusieurs centrales de production jusqu'à des immeubles, logements, entreprises, ou équipements publics.

Cela permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre et de sortir peu à peu du carbone.

Le développement des réseaux de chaleur à Grand Poitiers

30 kilomètres en 2024

En 2024, le réseau historique de chaleur de Grand Poitiers s'étend sur 30 kilomètres. Il dessert :

> la commune de

Poitiers (http://www.poitiers.fr)

: les Couronneries, Saint-Eloi, les 3 Cités, le CHU, les Archives Départementales ;

> la commune de

Buxerolles (http://www.buxerolles.fr)

(quelques bâtiments);

> la commune de

Saint-Benoît (https://www.ville-saint-benoit.fr/)

> la commune de

Lusignan

(sur 1,1km).

Le nombre d'abonnés reliés à ce réseau de chaleur a doublé en 7 ans. Il est principalement alimenté par l'énergie issue de la valorisation de nos déchets.

Ces deux réseaux ont été labellisés respectivement par Amorce Ecoréseau et Ecoréseau+.

4 nouveaux réseaux en 2025-2026

https://www.grandpoitiers.fr/grands-projets/un-reseau-de-chaleur-a-grand-poitiers?

13,5 kilomètres supplémentaires à Poitiers

13,5 kilomètres seront créés **entre octobre 2024 et mars 2026,** sur la commune de Poitiers, dans le quartier de Poitiers Ouest, pour ce nouveau réseau qui sera interconnecté avec l'autre grand réseau de Poitiers aux Couronneries

3 autres chantiers de nouveaux réseaux dès le premier trimestre 2025

- > À Fontaine-le-Comte
- > À Mignaloux-Beauvoir
- À Saint-Julien-L'ars

Des travaux importants

La création du réseau de chaleur entraîne des travaux importants sur la voirie :

- >Installation de barrières
- > Ouverture de la chaussée
- > Pose de canalisations
- > Réfection de la chaussée.

Dans la mesure du possible, l'accès aux riverains et à tous les habitants est maintenu pendant les travaux. Certaines rues doivent néanmoins être fermées à la circulation ; dans ce cas, une déviation est indiquée sur place.

Le ramassage des ordures ménagères et containers de tri ne change pas : les riverains sortent leurs poubelles aux jours habituels devant chez eux. Le concessionnaire se charge d'amener les poubelles jusqu'aux points de collecte aux extrémités du chantier.

SUIVRE LES TRAVAUX (HTTPS://WWW.GRANDPOITIERSCHAUFFAGEURBAIN-POITIERSBIARD.FR/ACTUALITES)

Une chaufferie biomasse

En octobre 2025, une **nouvelle chaufferie biomasse** sera mise en service. Située sur la commune de Poitiers, dans le quartier des Montgorges, elle permettra de chauffer 2500 logements. Elle permettra d'éviter 5 400 tonnes de C02 par an, soit l'équivalent de 3 000 véhicules retirés de la circulation.



TOUTES LES INFORMATIONS SUR LE RÉSEAU DE CHALEUR DE POITIERS OUEST(HTTPS://www.grandpoitierschauffageurbain-

https://www.grandpoitiers.fr/grands-projets/un-reseau-de-chaleur-a-grand-poitiers?

En savoir plus sur les réseaux de chaleur et la biomasse

Pourquoi développer un réseau de chaleur urbain?

Le réseau de chaleur urbain est un levier majeur de la transition énergétique. Comparativement aux énergies fossiles, **il émet 3 à 4 fois moins de carbone** lorsque les conditions sont favorables, notamment une densité de bâtiments adéquate.

En multipliant par trois le nombre de kilomètres de réseaux alimentés par des énergies renouvelables d'ici 2050, on pourrait décarboner l'équivalent de 9 millions de logements, soit environ un quart du parc actuel en France. Cette expansion jouerait un rôle crucial dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre et dans la décarbonation de notre économie.

Comment fonctionne un réseau de chaleur?

La biomasse, c'est quoi?

GRAND POITIERS

84, rue des Carmélites 86 000 Poitiers Tel : 05 49 52 35 35

HORAIRES:

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30