

DALKIA, LEADER DES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID EN FRANCE

Fort d'une expertise historique, le groupe Dalkia construit et exploite les installations de production et de distribution de chaleur ou de froid à l'échelle d'un quartier ou d'une ville. En utilisant les énergies renouvelables locales non-intermittentes (biomasse, géothermie, thalassothermie, solaire distribué...) ainsi que les énergies de récupération, Dalkia propose à ses clients des solutions énergétiques non-émettrices de CO₂. Dalkia exploite en France 353 réseaux de chaleur et de froid, soit 2 000 km de canalisations.

Pour tout renseignement sur le réseau de chaleur de Poitiers, contacter l'agence commerciale Dalkia Poitou-Charentes

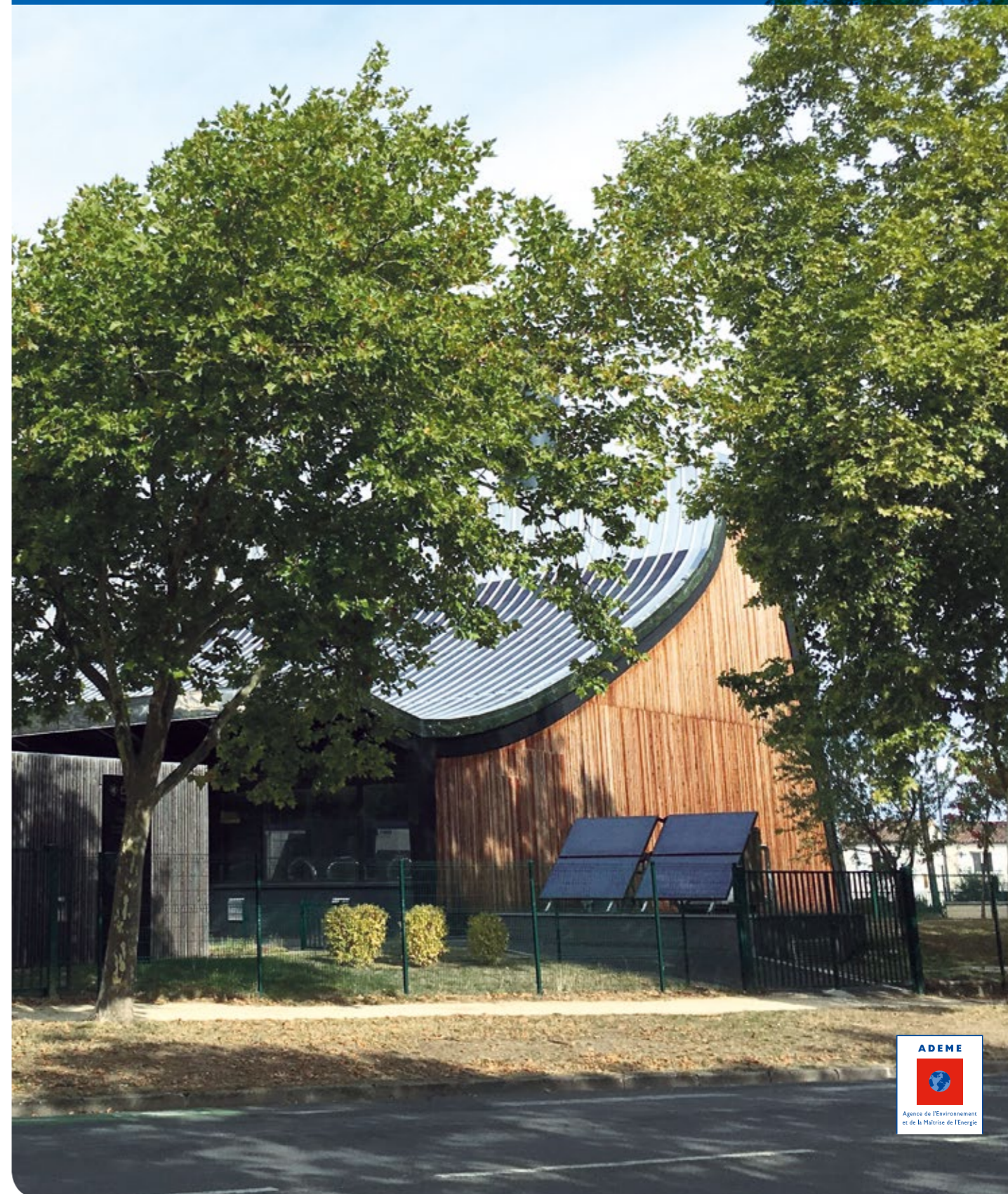
Dalkia - Agence commerciale Dalkia Poitou-Charentes
3 rue de la Garenne
CS 50035
86001 Poitiers CEDEX
Tél. : 0549523370

GRAND POITIERS
Communauté urbaine



GRAND POITIERS
Communauté urbaine

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU CŒUR DE GRAND POITIERS



DALKIA
Région Sud-Ouest
4 bis rue Françoise d'Eaubonne
31200 Toulouse
Tél. 0582082400

www.dalkia.fr

Création et réalisation: Image & Communication
Impression: Image & Communication
Crédits photographiques: Dalkia, R. Escher, S. Lavoué





Depuis 1967, le réseau de chaleur urbain de Grand Poitiers permet de fournir chauffage et eau chaude sanitaire aux bâtiments des quartiers des Couronneries, Touffenet et Saint-Eloi. La communauté urbaine de Grand Poitiers affiche son engagement dans le développement durable et la préservation des ressources, en raccordant le réseau à l'usine d'incinération des ordures ménagères en 1984, et confirme son ambition en 2010 avec la construction d'une chaufferie biomasse.

Aujourd'hui, Grand Poitiers poursuit sa transition énergétique avec l'extension et la densification du réseau vers de nouveaux bâtiments.

UN RÉSEAU DE CHALEUR EXEMPLAIRE !

70 % de l'énergie du réseau de chaleur est produite à partir d'énergies renouvelables et de récupération, faisant de Grand Poitiers une communauté urbaine exemplaire.

Le réseau de chaleur est un dispositif de chauffage moderne, diversifié

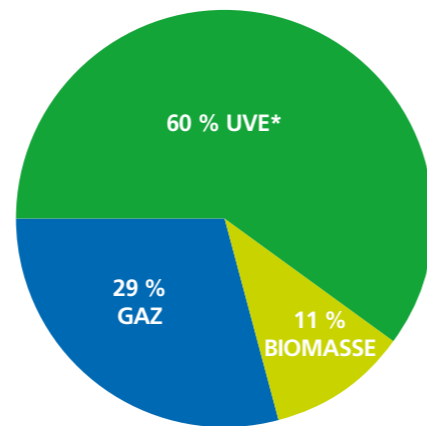


et fiable. Le réseau est alimenté prioritairement par la chaleur issue de l'incinération des déchets. La chaufferie biomasse d'une puissance de 3,2 MWth apporte le complément de chaleur renouvelable nécessaire pour fournir en chauffage et en eau chaude sanitaire l'équivalent de 7 500 logements.

4 300 tonnes de biomasse sont ainsi valorisées chaque année contribuant au soutien de la filière forestière et à la création d'emplois indirects dans ce secteur.

5 500 tonnes de CO₂ sont ainsi évitées chaque année, l'équivalent de la circulation en moins sur l'agglomération de 3 600 véhicules.

BOUQUET ÉNERGÉTIQUE DU RÉSEAU



Données au 31 décembre 2016
*Unité de valorisation énergétique

CHIFFRES CLÉS 2017

- + 70 % d'énergies renouvelables et de récupération
- + 4 300 t de biomasse valorisées par an
- + 3,2 MW de puissance bois
- + 14 km de réseau
- + 81 sous-stations
- + 7 500 équivalents logements chauffés
- + 5 500 t de CO₂ évitées par an

Les avantages du réseau de chaleur



> Économiques

Les bâtiments reliés au réseau de chaleur bénéficient d'une énergie plus sûre, plus compétitive et plus stable sur le long terme, ainsi que d'une TVA réduite à 5,5 %.

> Confort et sécurité

La sécurité des réseaux de chaleur est assurée en permanence et bénéficie des meilleures technologies. Pour les usagers, il s'agit d'un chauffage propre (ni odeur, ni fumée), fiable, silencieux et facile d'utilisation.

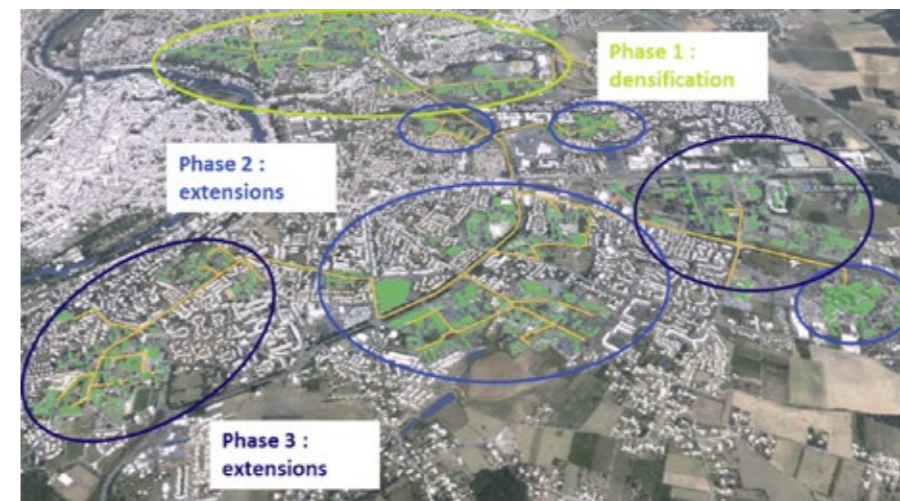
> Environnementaux

Avec plus de 70 % d'EnR&R dans le mix énergétique, le réseau de chaleur contribue à la protection de l'environnement. 5 500 tonnes de CO₂ sont évitées chaque année.

Extension et densification du réseau

Depuis sa mise en service, le réseau de chaleur ne cesse de grandir ! Il compte aujourd'hui 14 km de canalisations desservant les quartiers des Couronneries, Touffenet et Saint-Eloi.

Grand Poitiers ambitionne d'étendre le réseau en différentes phases successives d'ici à 2021, pour multiplier par deux l'étendue et la capacité du réseau de chaleur.



LES DIFFÉRENTES PHASES DE TRAVAUX

2017-2018

PHASE 1

Densification du réseau sur le périmètre existant et mise en place d'une cogénération

- + Travaux prévus d'octobre 2017 à fin 2017
- + 3,8 km de canalisations supplémentaires
- + 22 200 m² chauffés supplémentaires soit 2 900 équivalents logements

à partir de mi-2018

PHASE 2

Extension du réseau le long de l'avenue du 11 novembre en direction du Clos Gaultier

- + Construction d'une nouvelle chaufferie biomasse
- + Travaux à compter de l'été 2018
- + Environ 11 km de réseau supplémentaire
- + 343 000 m² chauffés supplémentaires soit 5 896 équivalents logements

2021

PHASE 3

Maillage avec les réseaux existants

- + Raccordement des réseaux de chaleur de Clos Gaultier et de l'université