



Présentation Chauffage urbain Club de l'Ours

Chauffage urbain
GRANDLYON

Centre Métropole par  dalkia
GRUPE EDF

2

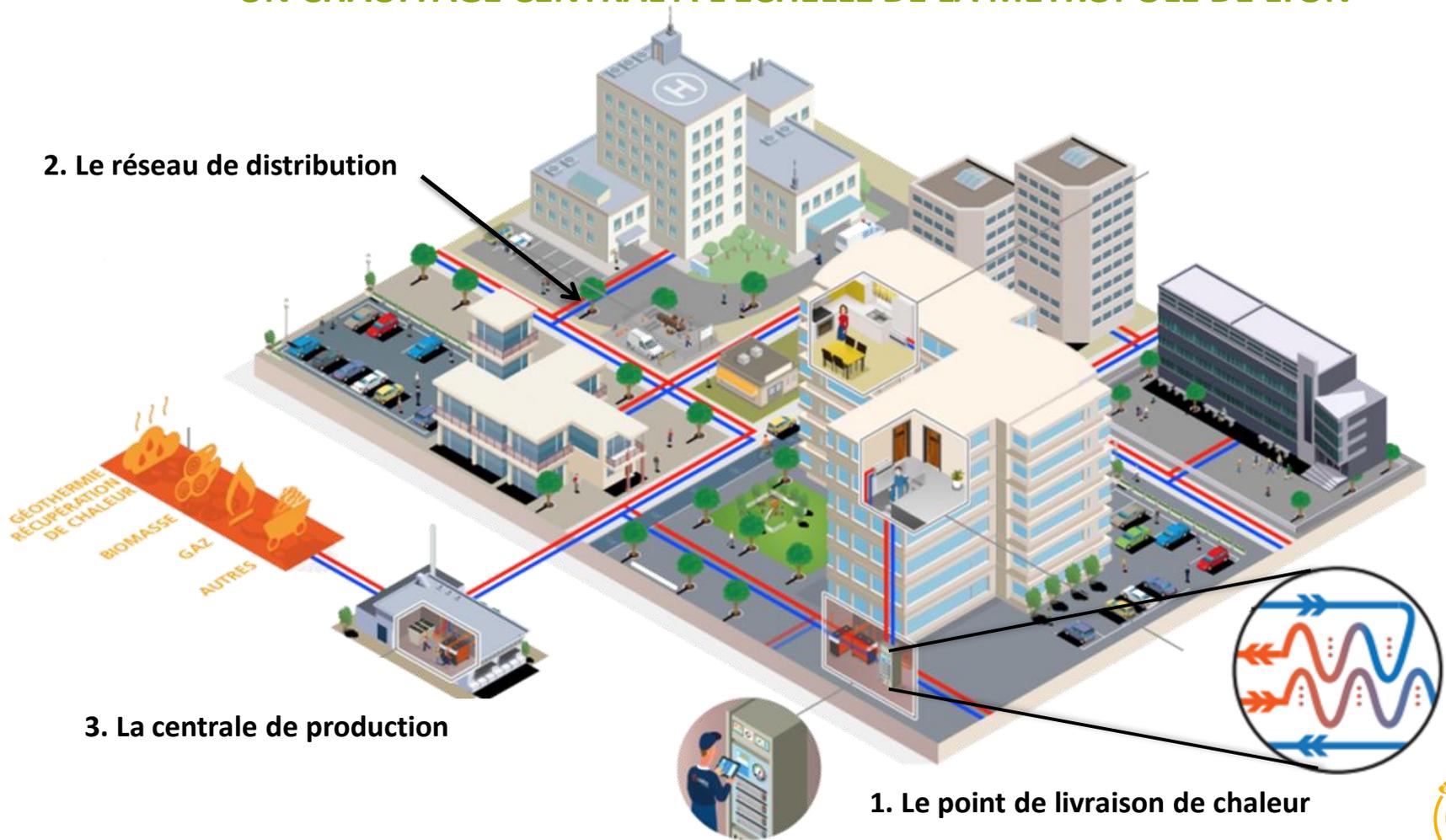
Un réseau de chaleur, qu'est-ce que c'est ?

Cliquez pour la vidéo :



UN CHAUFFAGE CENTRAL À L'ÉCHELLE DE LA MÉTROPOLE DE LYON

2. Le réseau de distribution



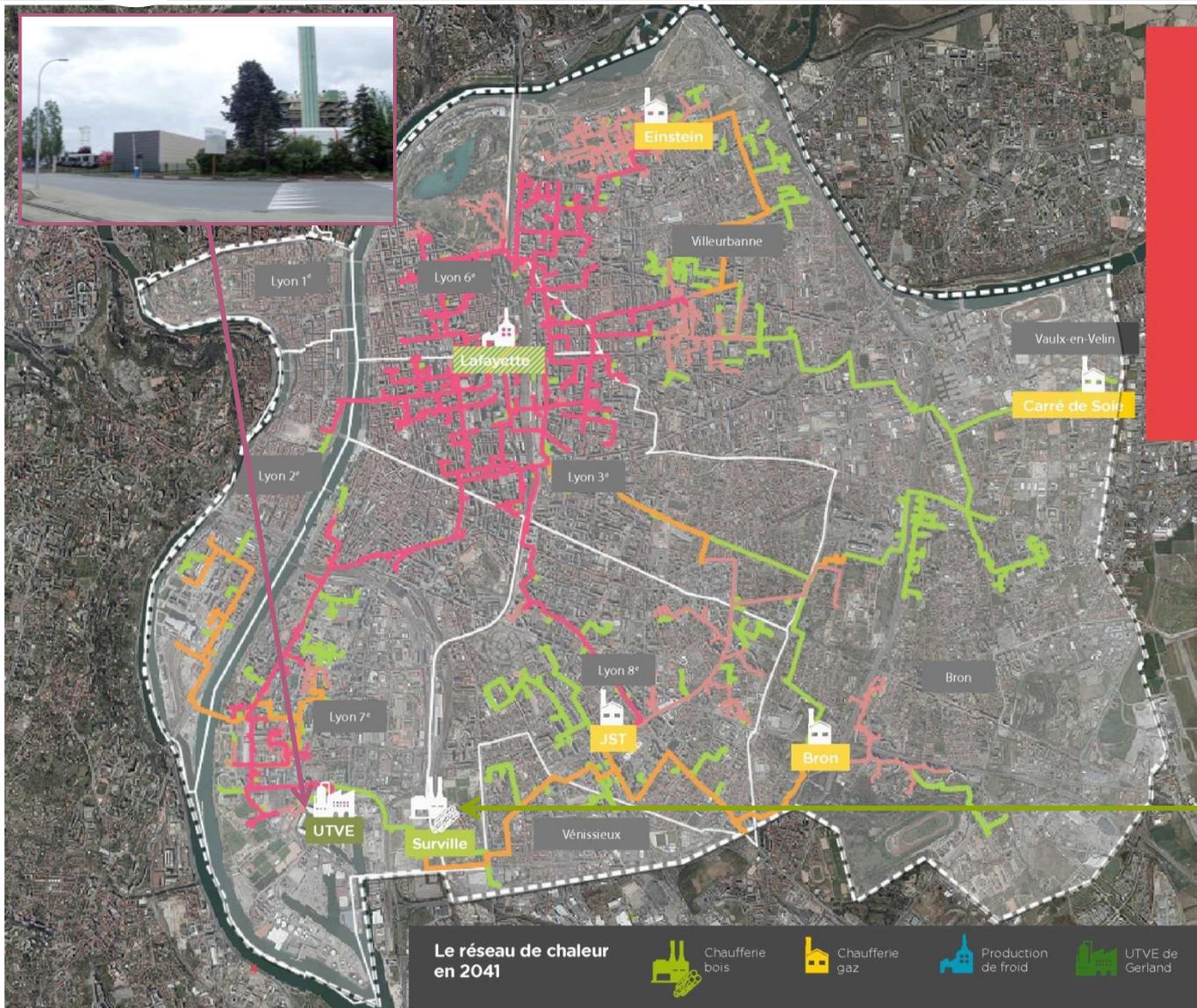
3. La centrale de production

1. Le point de livraison de chaleur



3

Le réseau de chaleur Centre Métropole



Territoire concerné :

Bron, Lyon 1er, 2e, 3e, 6e, 7e et 8e, Vaux-en-Velin (Carré de Soie), Vénissieux Nord et Villeurbanne



Périmètre de la délégation de service public



Limite communale et d'arrondissement

Réseau et productions de chaleur en 2020

- Température supérieure ou égale à 120°C
- Température inférieure à 110°C
- Température comprise entre à 110°C et 120°C



Chaufferie bois



Chaufferie gaz



Usine d'incinération

Développement du réseau et des productions de chaleur d'ici 2041

- Extension et densification du réseau de chaleur
- Chaufferie gaz



Cliquez pour la vidéo :



4

Pourquoi se raccorder au réseau de chaleur ?



Un taux d'ENRR > à 65%



Un mix énergétique à coût stable, ne dépendant qu'à 34% du gaz



Une fiscalité incitative : TVA à 5,5% pour les abonnés



Des énergies locales créant des emplois non délocalisables



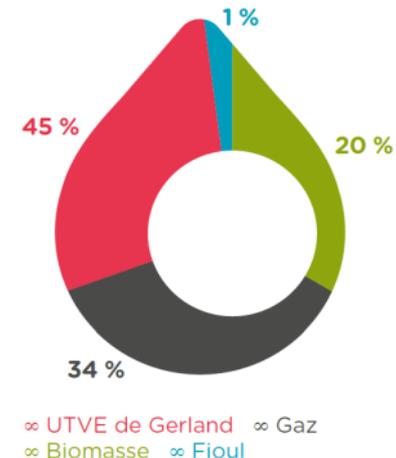
Une alimentation en chaleur fiable grâce à un réseau sécurisé



Des installations simples et robustes, non soumises à la réglementation ICPE



Une maintenance de la production de chaleur externalisée



Mix énergétique du Réseau de Chauffage Urbain

5

Le réseau de chaleur en chiffres

Cliquez pour la vidéo :



GRANDLYON
la métropole

DÉLÉGATION
DE SERVICE PUBLIC



Chauffage urbain
GRANDLYON

Centre Métropole par **dalkia**



POLICE
D'ABONNEMENT



Logements
40 %



Education et
secteur public
25 %



Santé et espaces
aquatiques
20 %



Tertiaire
15 %

70 000 équivalents logement raccordés
120 km de canalisation
500 GWh de chaleur distribuée
65 % d'ENR & R
63 000 tonnes de CO₂ évitées par an

130 000 équivalents logement raccordés
162 km de canalisation
1 000 GWh de chaleur distribuée
65 % d'ENR & R
126 000 tonnes de CO₂ évitées par an

2041 2020

6

En conclusion, **le réseau de chaleur** c'est...

Un chauffage sûr



Un **réseau sécurisé** autour de moyens de production de chaleur redondants

Des **sources d'énergies diversifiées** : 4 énergies au lieu d'1

Des **installations simples et robustes**, sans combustion et sans cheminée

Une solution économique



Plus d'investissement tous les 10 à 15 ans : équipements maintenus par le chauffage urbain

Une **chaleur plus compétitive** que celle issue du gaz

Une **partie du coût du raccordement prise en charge** par le Délégué

Une équipe dédiée et engagée



Une **continuité de service** : du chauffage et de l'eau chaude sanitaire du 1^{er} janvier au 31 décembre

Une **équipe de 50 personnes dédiées** intégralement au chauffage urbain

Une solution environnementale et sociale



Un minimum de **65 % d'énergie renouvelable et de récupération**

Une **énergie locale** créant des emplois non délocalisables

Une **réduction importante des émissions de CO₂**