

Conseil local de sobriété énergétique

Tours- 11 avril 2023

Développement des réseaux de chaleur

Les réseaux de chaleur métropolitains

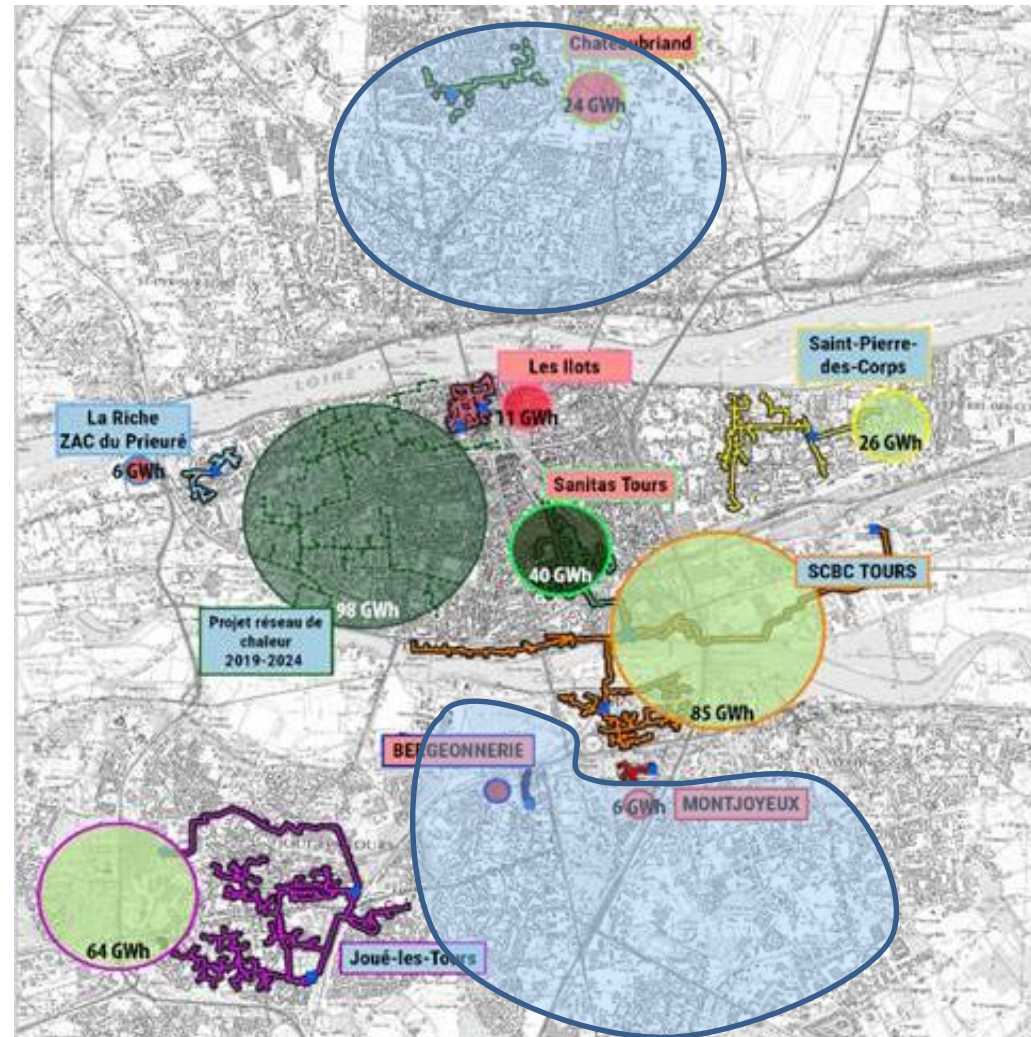
5 RCU publics existants

Projets en cours de nouveaux réseaux :

- RCU « Tours-Sud »
- RCU « Tours-Nord »

Volonté de développer les réseaux existants : **verdissement** des réseaux de Saint-Pierre-Des-Corps et de Joué-lès-Tours en réflexion

Les délégataires sont présents pour étudier les demandes de raccordement au réseau que ce soit pour du logement ou des entreprises.



RCU Tours Ouest-La Riche : en développement depuis 2019

74% d'énergies renouvelables

27 000 tonnes de bois local valorisés
par an

20 000 tonnes de CO2 évités, soit
l'équivalent de 17 400 voitures
citadines essence parcourant 10 000
km/an

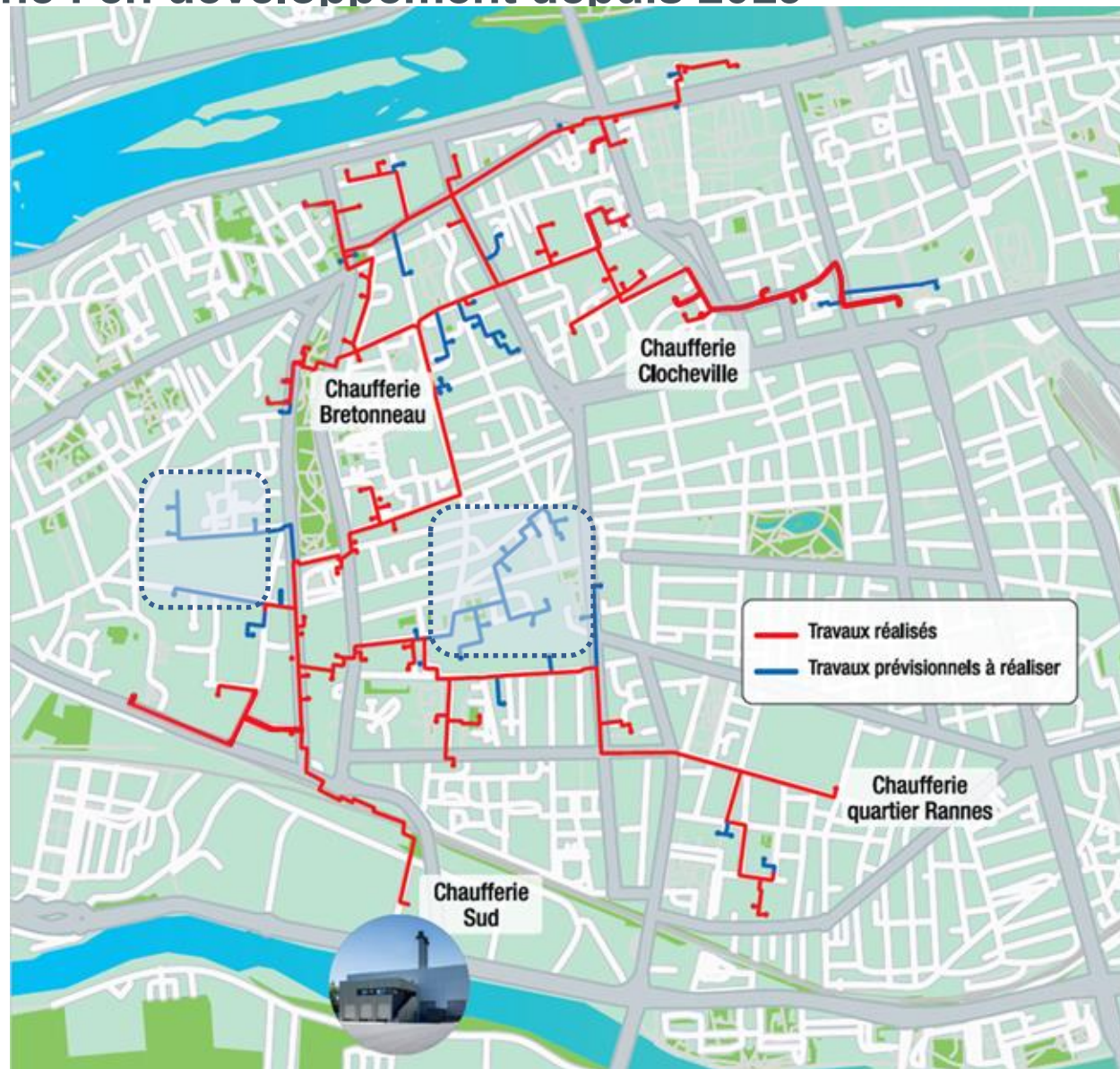
12,3 km à fin 2022 puis 17 km en
2024

81 polices d'abonnement signées :
69 GWh de chaleur soit **71% de
l'objectif** de 97 GWh.

En projet, le raccordement de
l'Hôtel de ville : 400 t CO2 évités/an.
+ Raccordement des ZAC Plessis
Botanique et ZAC des Casernes.

**Exportations en dehors du
périmètre délégué :**

- Ilots Ouest + Ilots Est (18,4
GWh)
- En cours : La Riche (6,4 GWh)



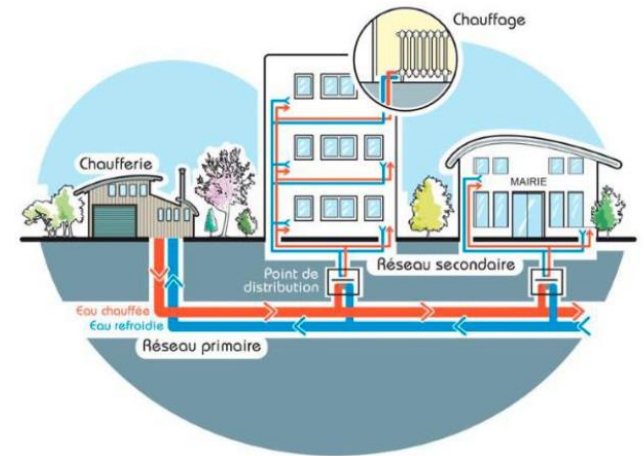
Comment se raccorder à un RCU ?

Les délégataires étudient les demandes de raccordement dont la faisabilité dépend :

- De la faisabilité technique (T°, place disponible en chaufferie...)
- De la pertinence économique (rapport entre la consommation et la distance de canalisation à déployer)
- De la capacité du réseau à répondre au besoin

Des **coûts de raccordement** sont à prévoir en fonction des contrats des délégataires.

Des **coûts d'adaptation** de l'installation secondaire sont à prévoir également.



L'installation technique composée d'échangeurs à plaques entretenue et exploitée par le délégataire est simple et fiable.

Vous avez un projet, contactez la Métropole :
Audrey GUITTON au 02 47 21 69 51
Direction de la transition énergétique
a.guitton@tours-metropole.fr





Merci de votre attention

Votre interlocuteur ville et métropole

Fabrice VOIRY
Directeur de la transition énergétique
Mail : f.voiry@tours-metropole.fr
Tél. : 02 47 21 60 16