



**L'énergie**  
LUNÉVILLE  
Réseau de chaleur



# Le réseau de chaleur 100% BOIS-ÉNERGIE de Lunéville

Réunion publique

13 décembre 2022



Un projet soutenu par :





**DALKIA, ensemble relevons le défi climatique**



**Efficacité énergétique**

**Economies d'énergie**

**EnR&R**

**+ 330 réseaux de chaleur**

Saint-Dié-des-Vosges, Métropole du Grand Nancy, Ligny-en-Barrois,  
Verdun, Sarreguemines, Vitry-le-François, ...



# LE RÉSEAU DE CHALEUR



LUNÉVILLE

*Réseau de chaleur*

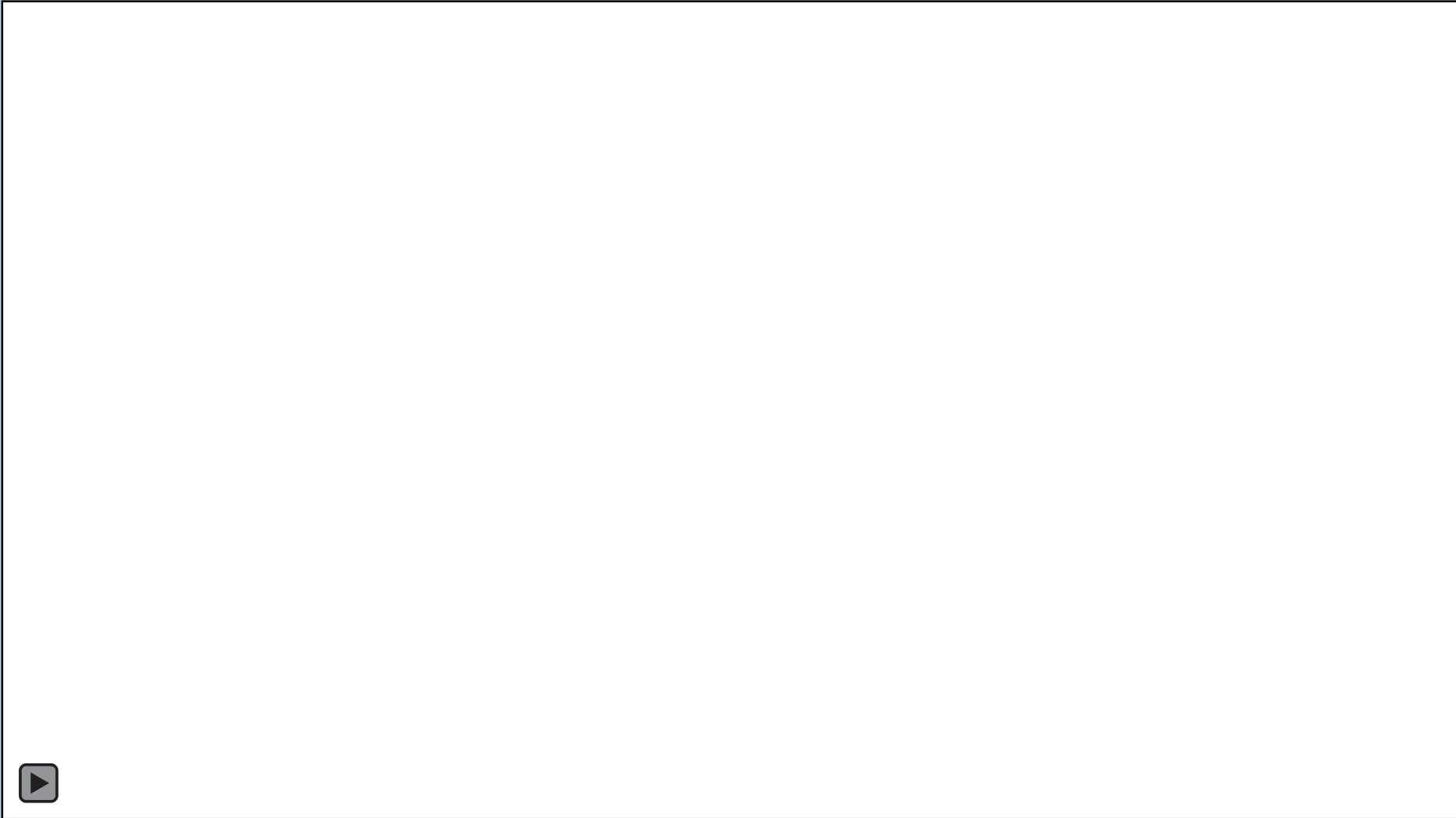


Qu'est ce qu'un

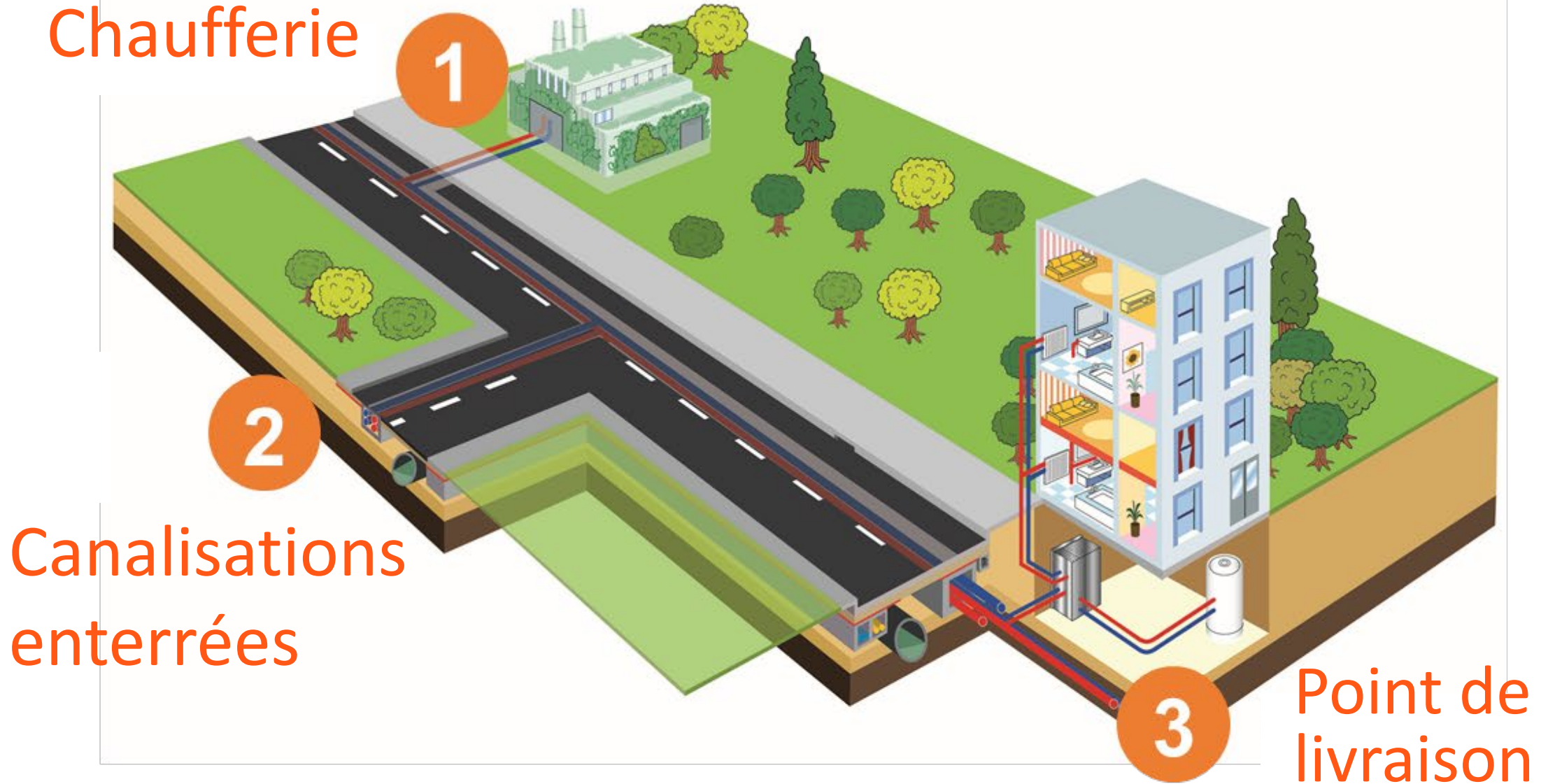
*réseau de chaleur ?*



# QU'EST CE QU'UN RÉSEAU DE CHALEUR ?



# → QU'EST CE QU'UN RÉSEAU DE CHALEUR ?



# → QU'EST CE QU'UN RÉSEAU DE CHALEUR ?



Chaufferie



Réseau enterré



Point de livraison



# QUI EST CONCERNÉ PAR LE RÉSEAU DE CHALEUR ?

- > Chauffage et Eau Chaude Sanitaire**
- > Installations COLLECTIVES**
- > Privé ou public**
- > Hôpitaux, bâtiments communaux, écoles, logements collectifs, entreprises,...**





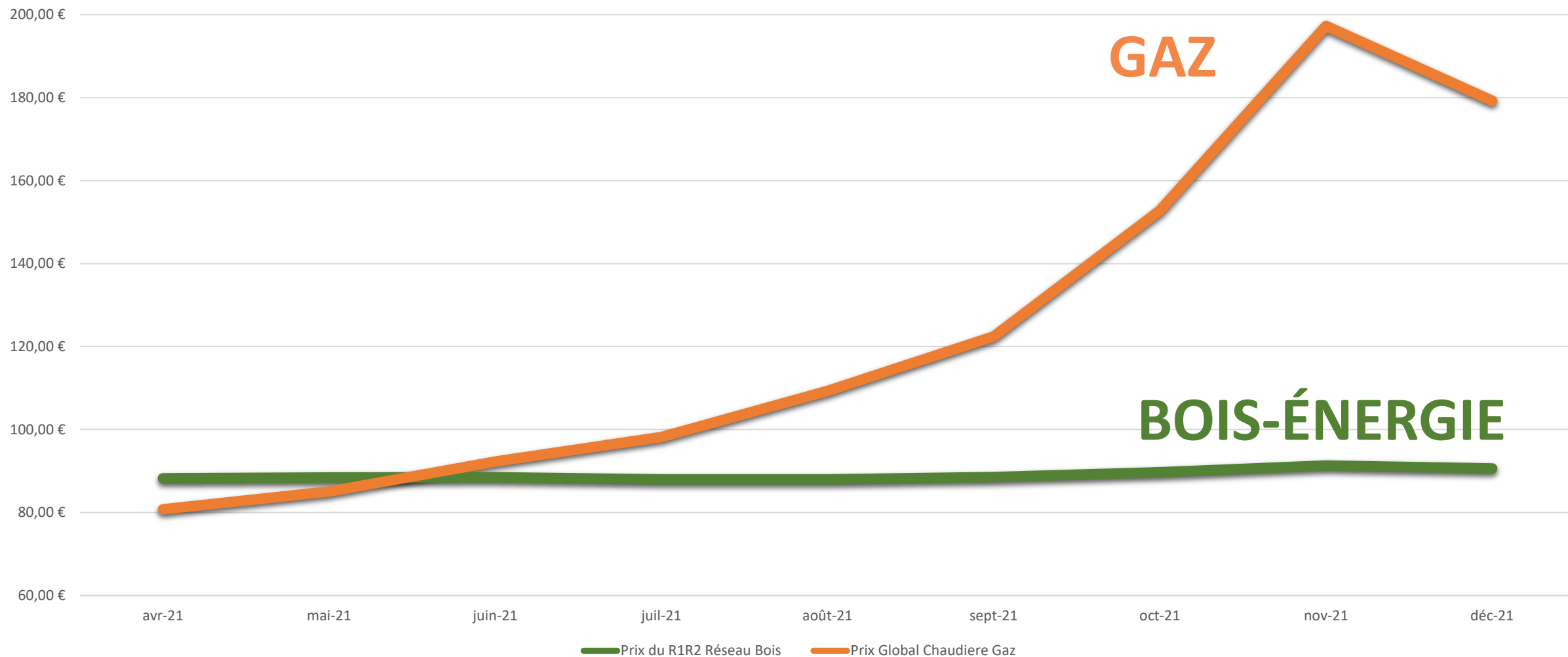
## PRINCIPAUX INTÉRÊTS DU RÉSEAU DE CHALEUR...

- > **Sécurité de fonctionnement**
- > **Création d'emplois durables et non-délocalisables**
- > **Respect de l'environnement**
- > **Maîtrise des coûts**



# PRINCIPAUX INTÉRÊTS DU RÉSEAU DE CHALEUR...

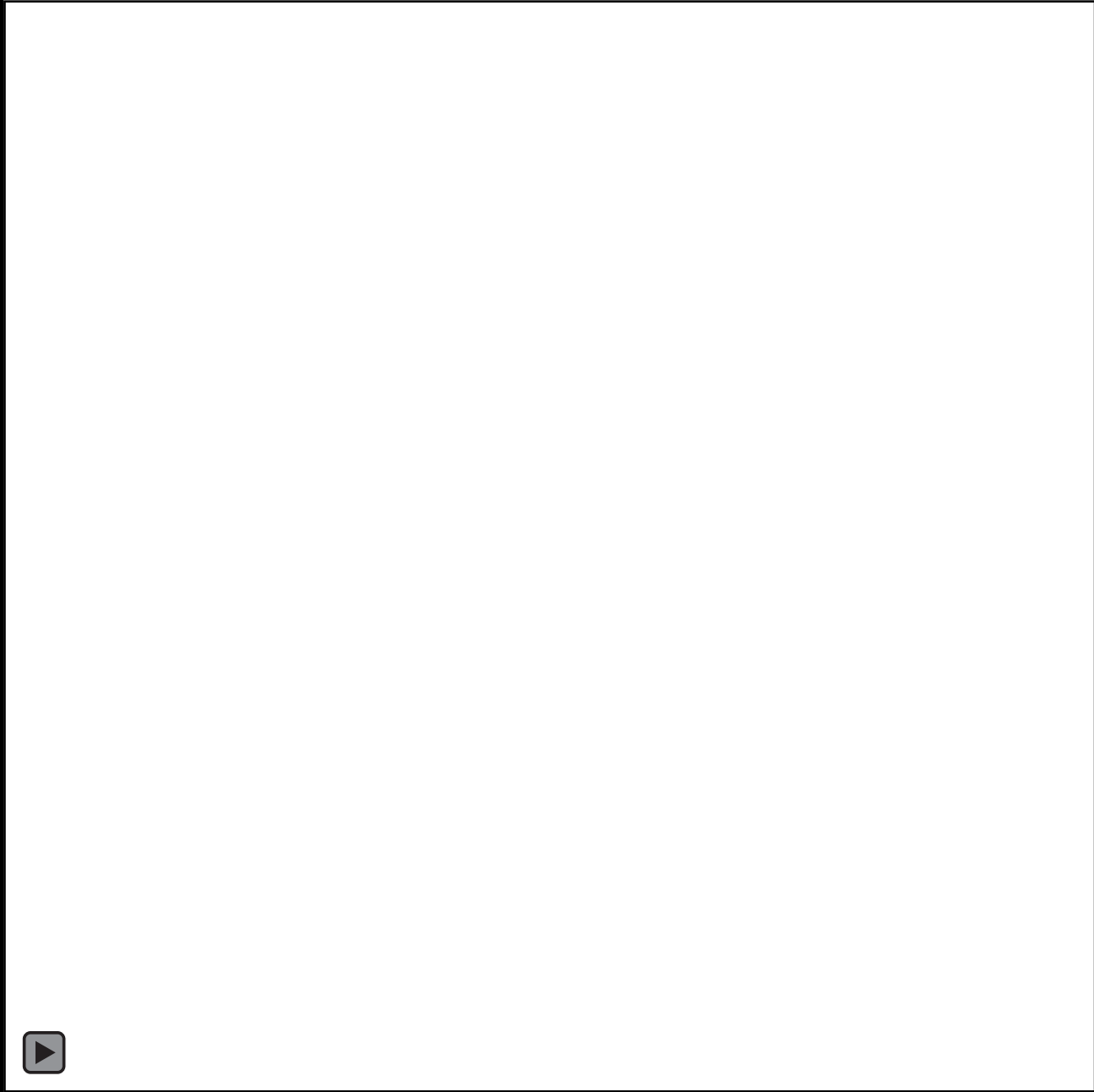
Evolution comparative prix MWh Utile  
TTC RU / Chaudiere Classique GAZ





Qu'est-ce que le

***BOIS-ÉNERGIE ?***





# QU'EST-CE QUE LE BOIS-ÉNERGIE ?



**40 %**  
destination  
bois énergie ou  
bois d'industrie



**30 %**  
produits connexes  
de scieries recyclés  
en bois énergie

**30 %**  
produits finis :  
parquets,  
charpentes,  
meubles...

**70%**  
d'accroissement  
de la forêt  
depuis un siècle





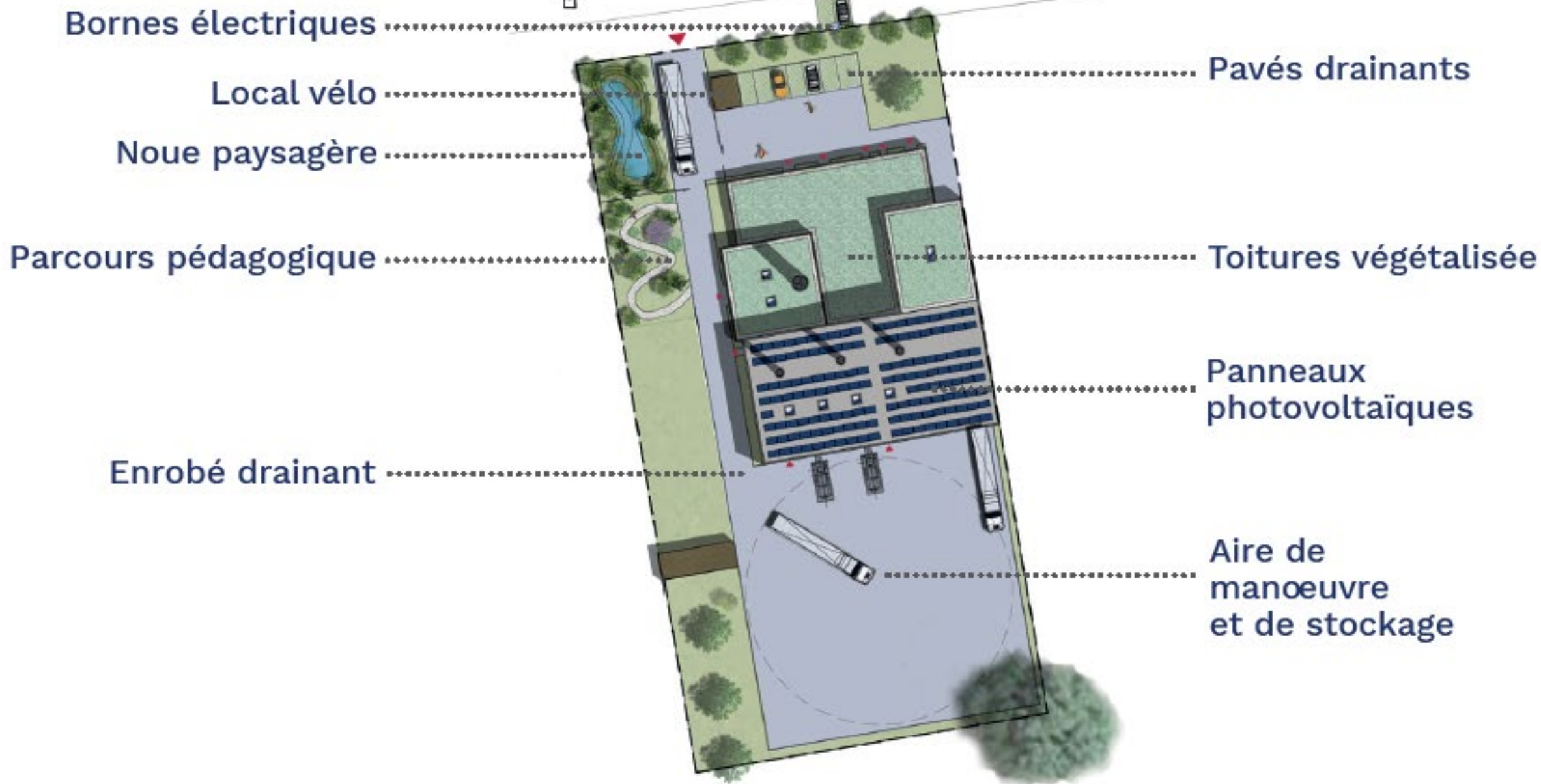
# La chaufferie *BOIS-ÉNERGIE*



# FUTURE CHAUFFERIE BOIS-ÉNERGIE



Avenue du Docteur Paul Kahn







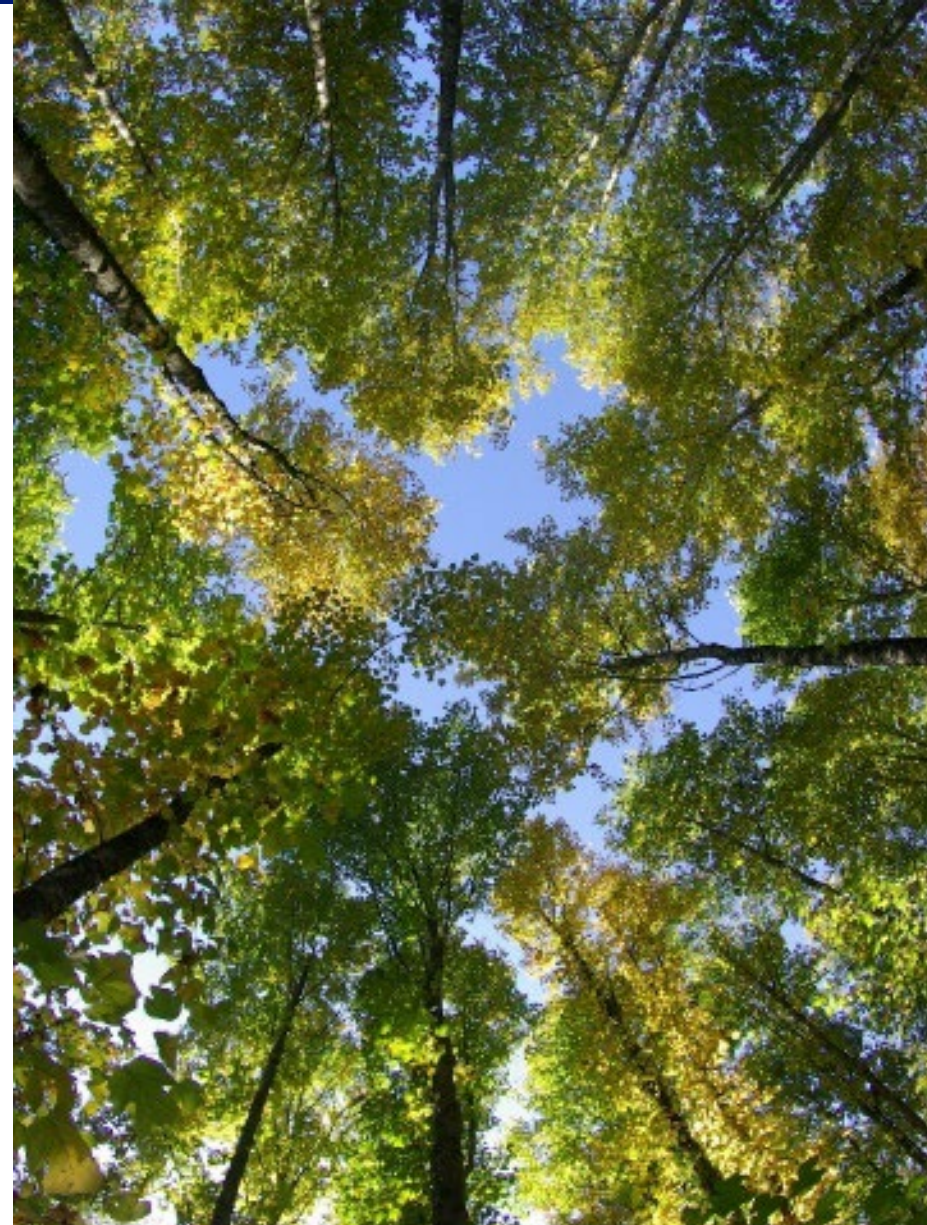
## LA CHAUFFERIE BOIS-ÉNERGIE

- > **2 chaudières bois-énergie (8,5 MW)**
- > **16 000 tonnes** de bois-énergie local par an
- > Approvisionnement en bois-énergie < **100 km**
- > **12 mois de travaux** (septembre 2023)
- > **Parcours pédagogique**



## LA COMPENSATION CARBONE DU PROJET

> Plantation  
de **3 à 5 hectares**  
**de forêt** sera réalisée  
sur le **territoire de**  
**Lunéville**





**Le projet**

*de réseau de chaleur*



# LE RÉSEAU DE CHALEUR...



- > Création Réseau de chaleur **100% bois-énergie**
- > **12 km** de long / **51** points de livraison
- > **3 300** équivalents-logements desservis
- > **8 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées** chaque année,  
soit **3 300 voitures retirées** de la circulation



**Les travaux**

*du réseau de chaleur*



# 5 ZONES TRAVAUX

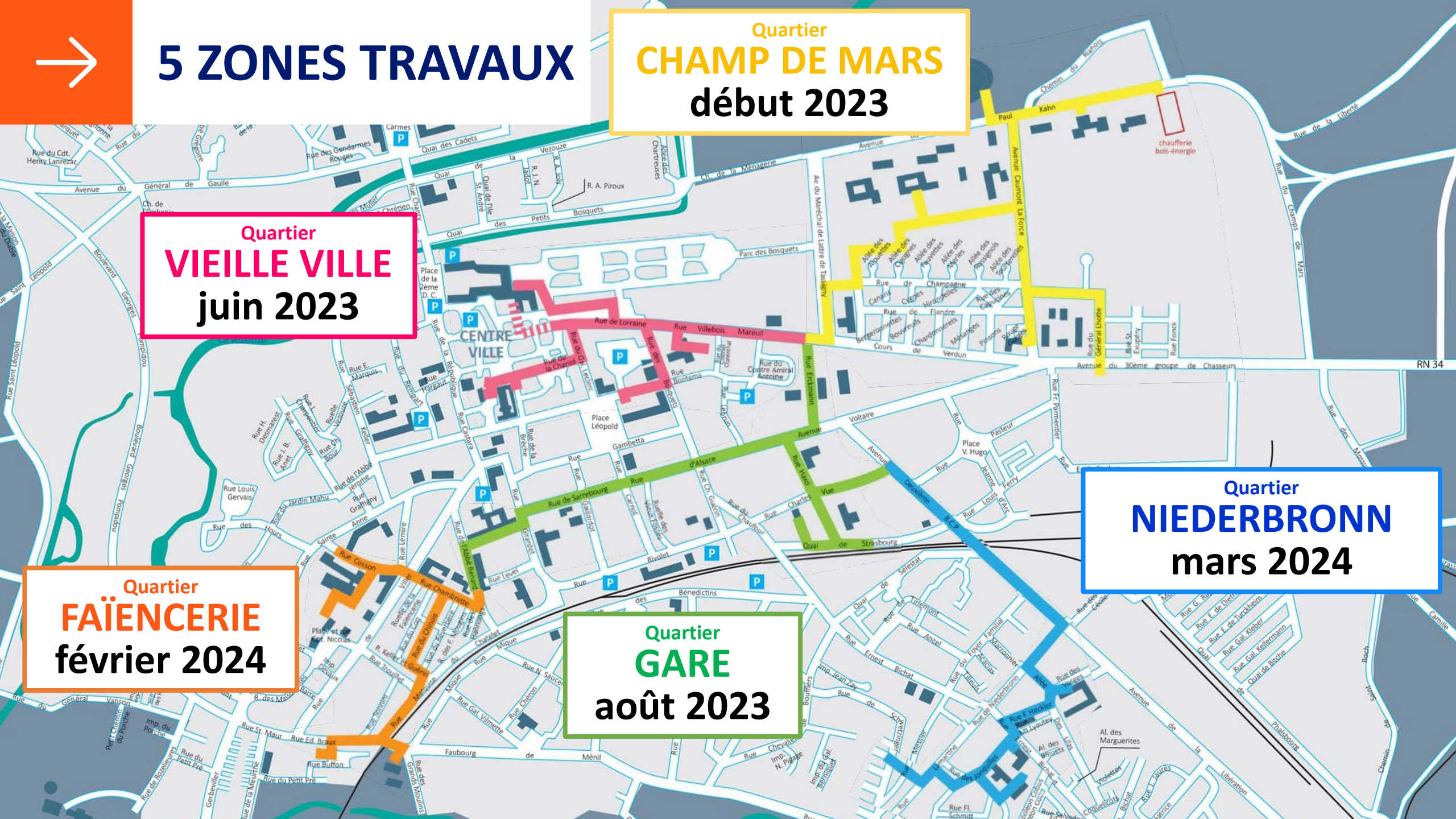
Quartier  
**CHAMP DE MARS**  
début 2023

Quartier  
**VIEILLE VILLE**  
juin 2023

Quartier  
**FAÏENCERIE**  
février 2024

Quartier  
**GARE**  
août 2023

Quartier  
**NIEDERBRONN**  
mars 2024





## INFOS TRAVAUX

>> Réunion(s) de quartier(s)

>> Téléphone et email dédiés



**06 40 51 62 99** (ligne accessible de 9h à 17h)

**lenergie.luneville@dalkia.fr**

>> Site Internet ville, Facebook, Lunéville&vous...

