



**gpcu pb**

# Présentation du projet de réseau de chaleur **Grand Poitiers chauffage urbain – Poitiers Biard**

Réunion publique liée aux travaux  
avenue de l'Europe

21 Mai 2025



# Objectifs territoriaux Grands Poitiers

## Schéma directeur des énergies

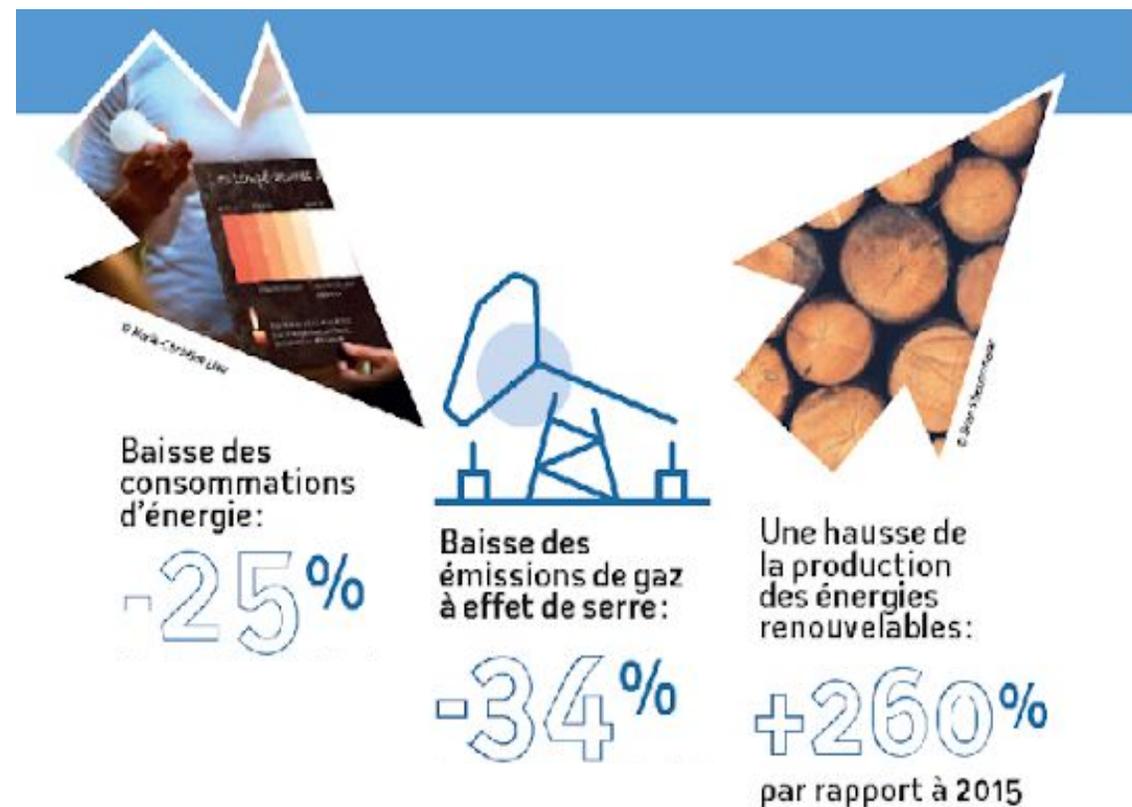
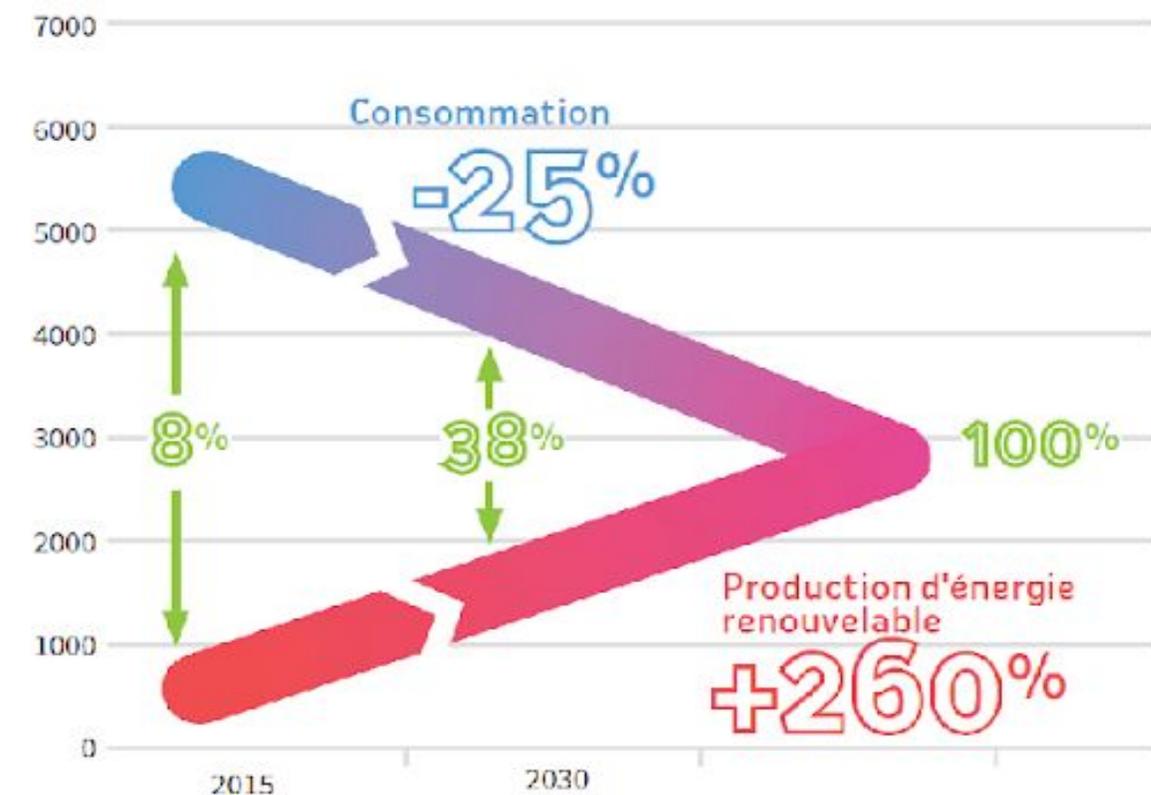
Gérald BLANCHARD, Maire de BUXEROLLES et *Vice président GRAND POITIERS en charge de la Gestion des déchets*

Sébastien BARDET, *GRAND POITIERS*

Philippe GOHLER, *GRAND POITIERS*

# Les grands objectifs du Schéma directeur des énergies

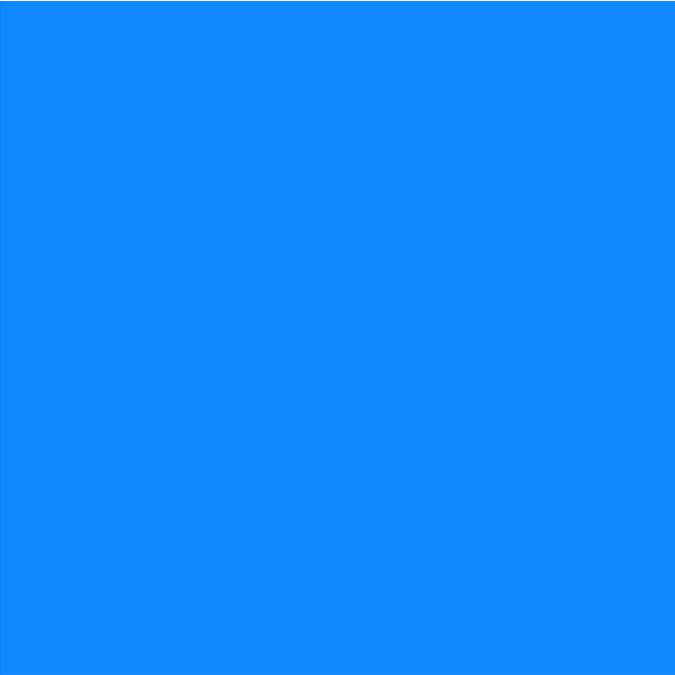
GWh



Baisse des consommations d'énergie: **-25%**

Baisse des émissions de gaz à effet de serre: **-34%**

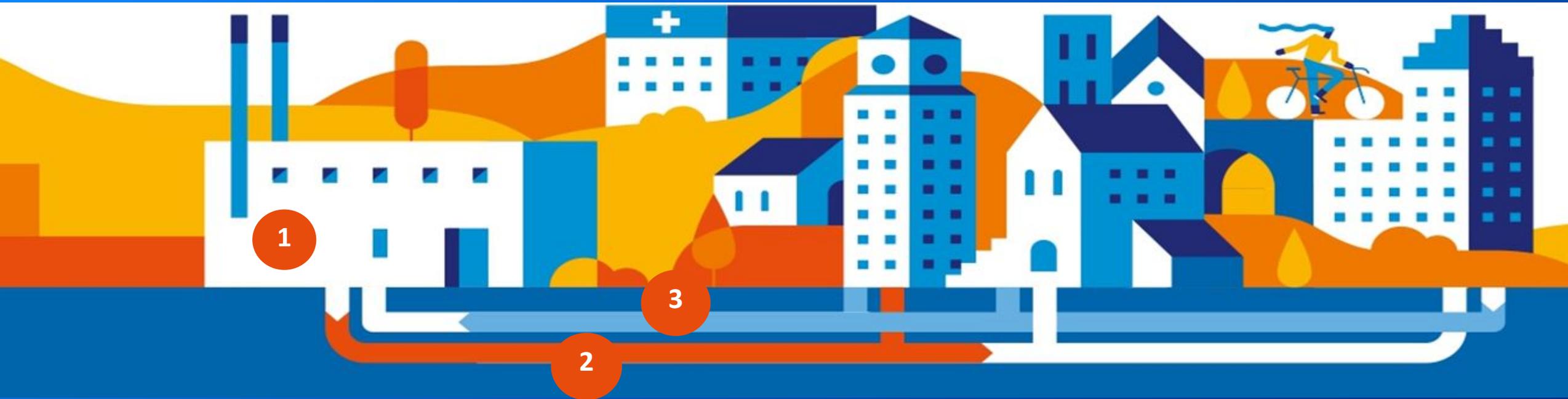
Une hausse de la production des énergies renouvelables: **+260%** par rapport à 2015



# Présentation du projet

Stéphanie DAVID, *Dalkia*

# Qu'est-ce qu'un réseau de chaleur ?



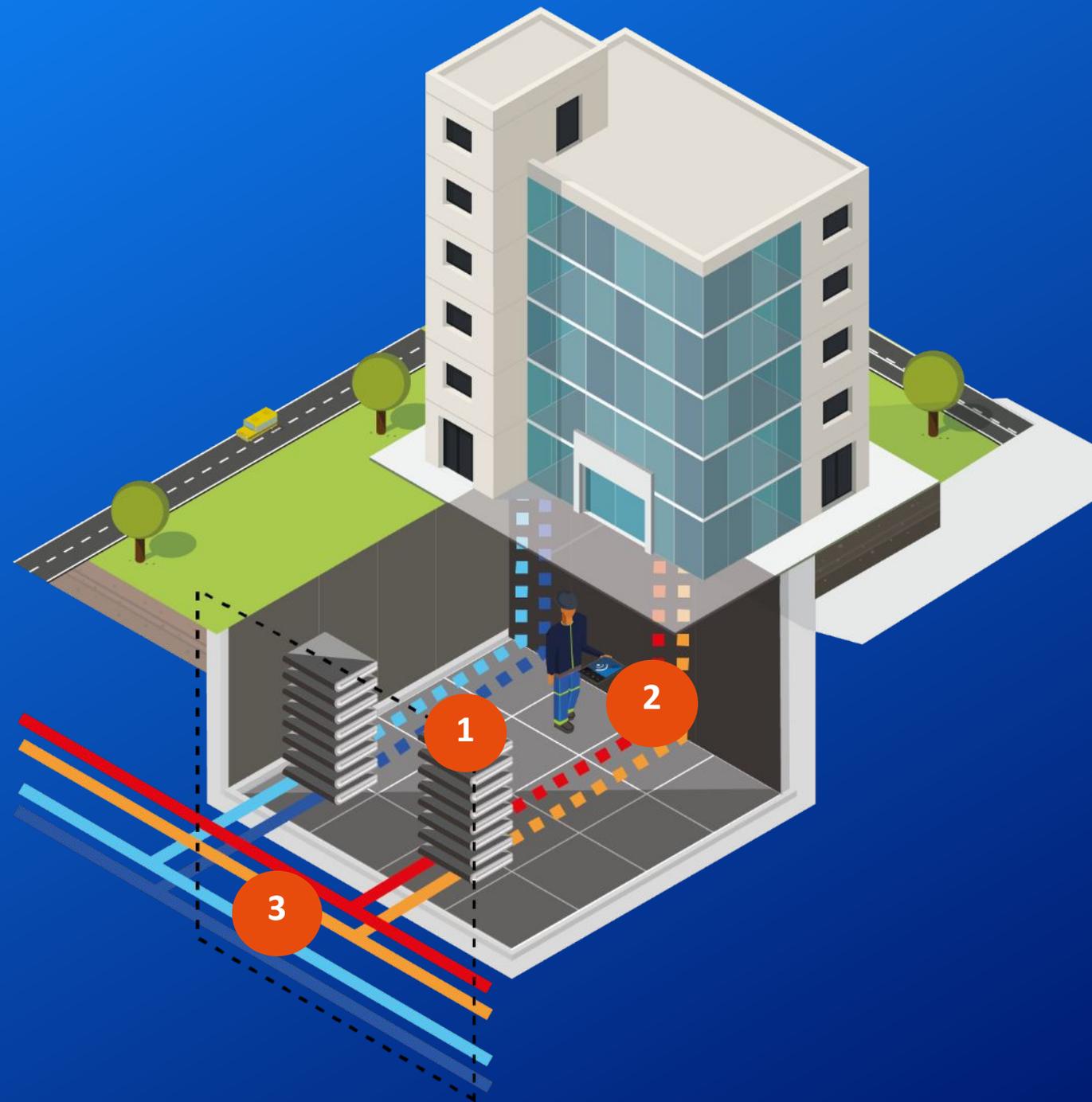
1 Unité(s) de production de chaleur renouvelable ou de récupération

2 Le réseau de distribution primaire aller conduit le fluide caloporteur jusqu'aux sous-stations d'échange.

3 Le circuit retour ramène le fluide refroidie pour être à nouveau chauffé par l'unité de production, puis renvoyé dans le circuit.

# La sous-station

- 1 Transfère de la chaleur au réseau interne du bâtiment via un échangeur de chaleur.
- 2 Une fois chauffée, l'eau du réseau interne alimente les radiateurs, planchers chauffants et fournit de l'eau chaude sanitaire.
- 3 Après son passage dans la sous-station, l'eau du réseau de chaleur repart refroidie en direction de la chaufferie où elle est à nouveau réchauffée.



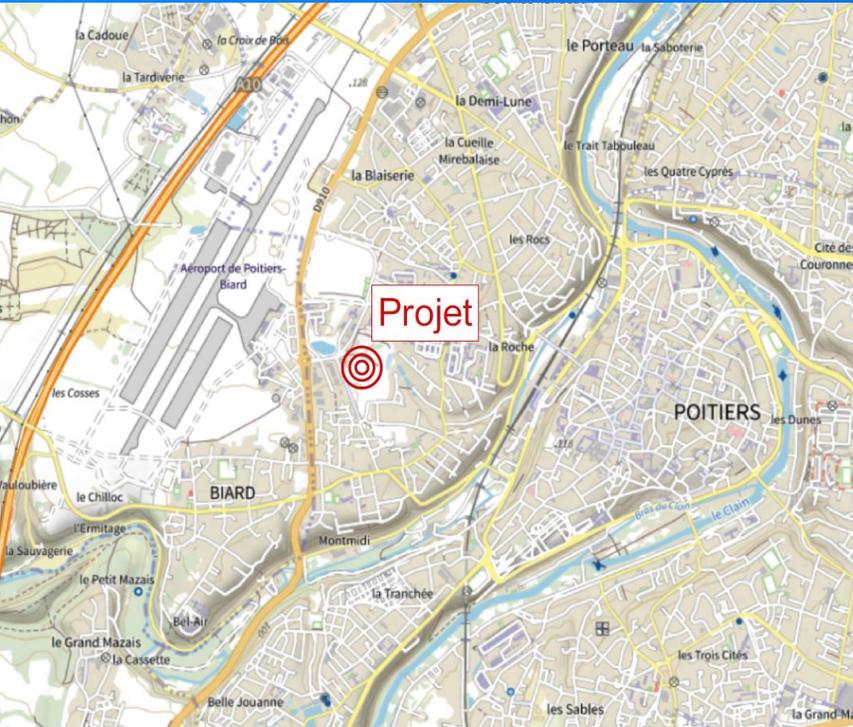


# Un réseau à 95% d'ENR&R

- **13,5 km** de réseau
- **2500** équivalents logements
- **25 abonnés** et 55 sous-stations
- 1 nouvelle chaufferie **100% ENR**
- **Interconnexion** avec le réseau Grand Poitiers Chauffage Urbain – Poitiers St Benoît, Buxerolles
- **24 GWh** de chaleur livrée/an
- **5 500 Tonnes** de CO2 évitées/an l'équivalent des émissions de 2300 véhicules

# Implantation de la chaufferie

Accès via la rue Leopold Sedar Senghor



Démarrage des travaux : **Octobre 2024**

Mise en service : **Octobre 2025**



# En quoi consiste les travaux de réseau de chaleur ?



# Exemple d'intervention récente Bd des Rocs



1 Rabotage de la couche de roulement

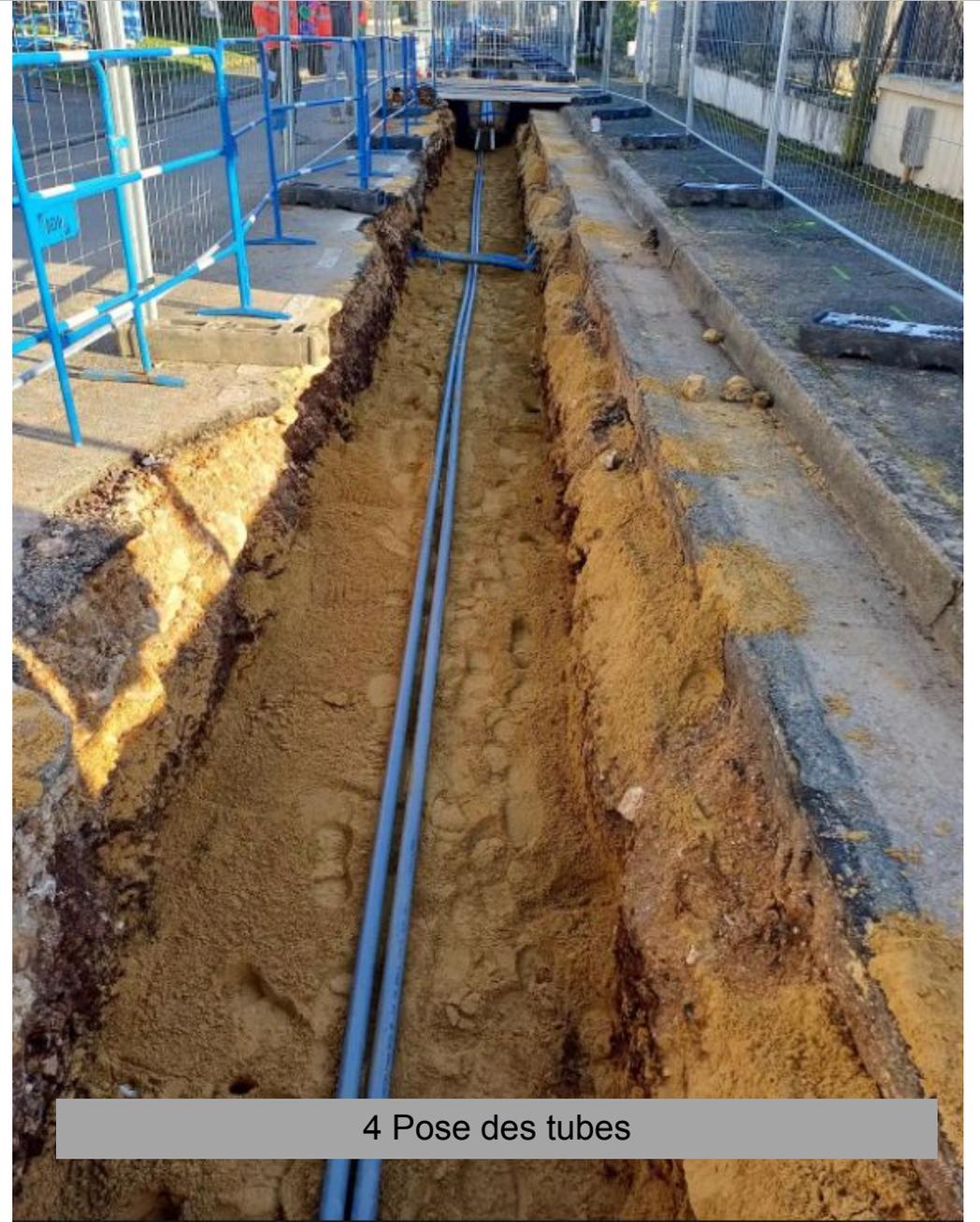


2 Ouverture de la tranchée

# Exemple d'intervention récente Bd des Rocs

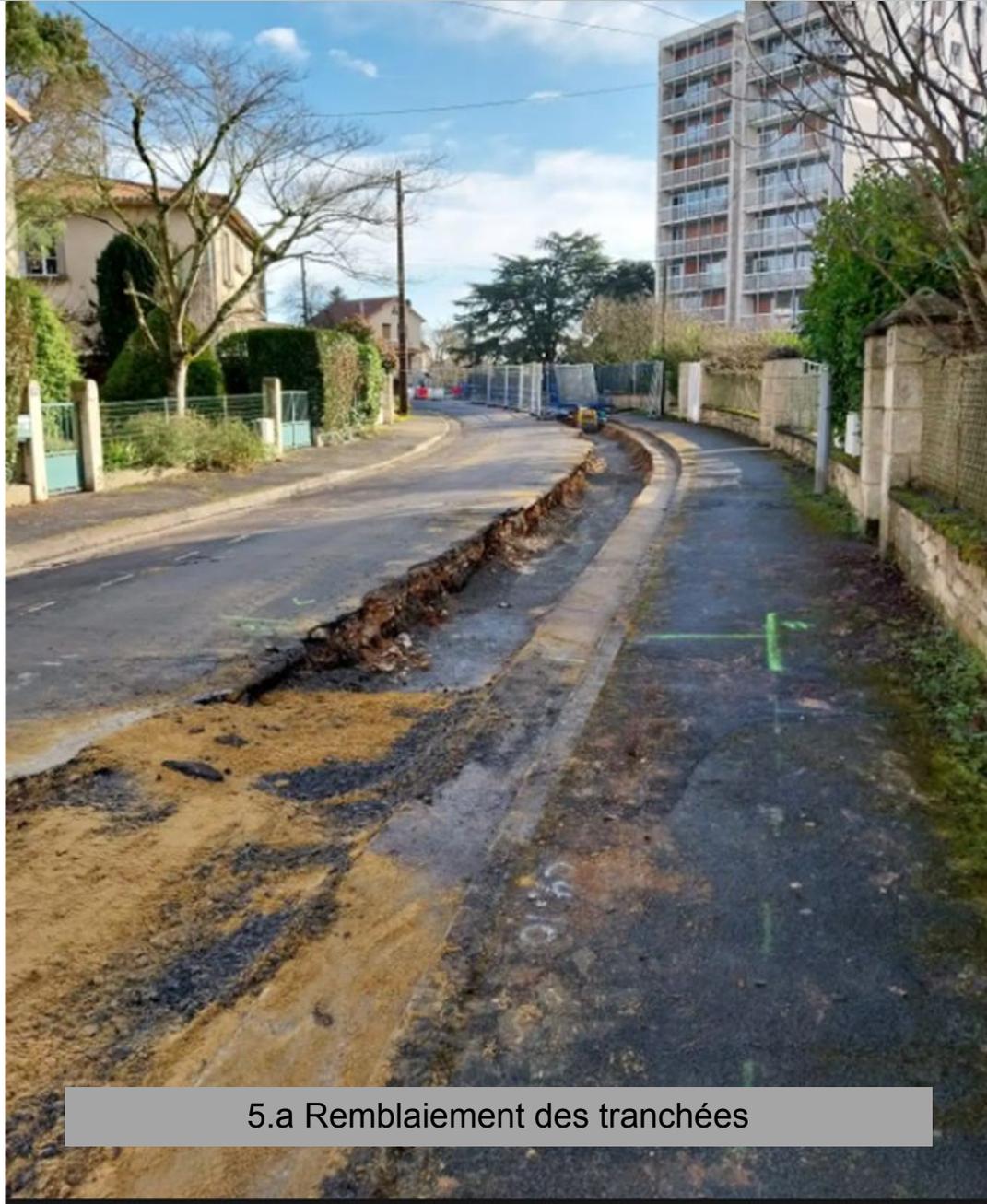


3 Pose des tubes

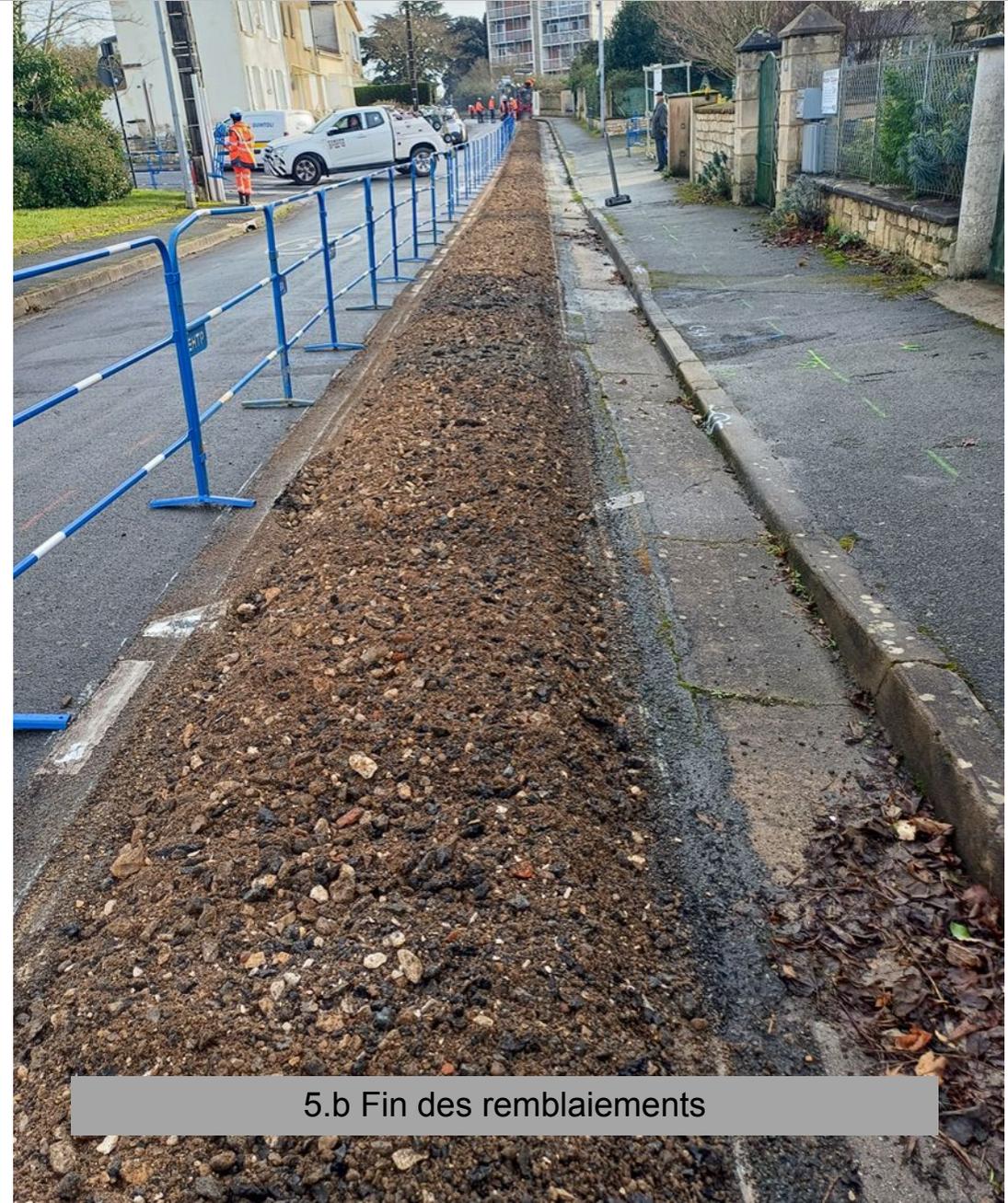


4 Pose des tubes

# Exemple d'intervention récente Bd des Rocs

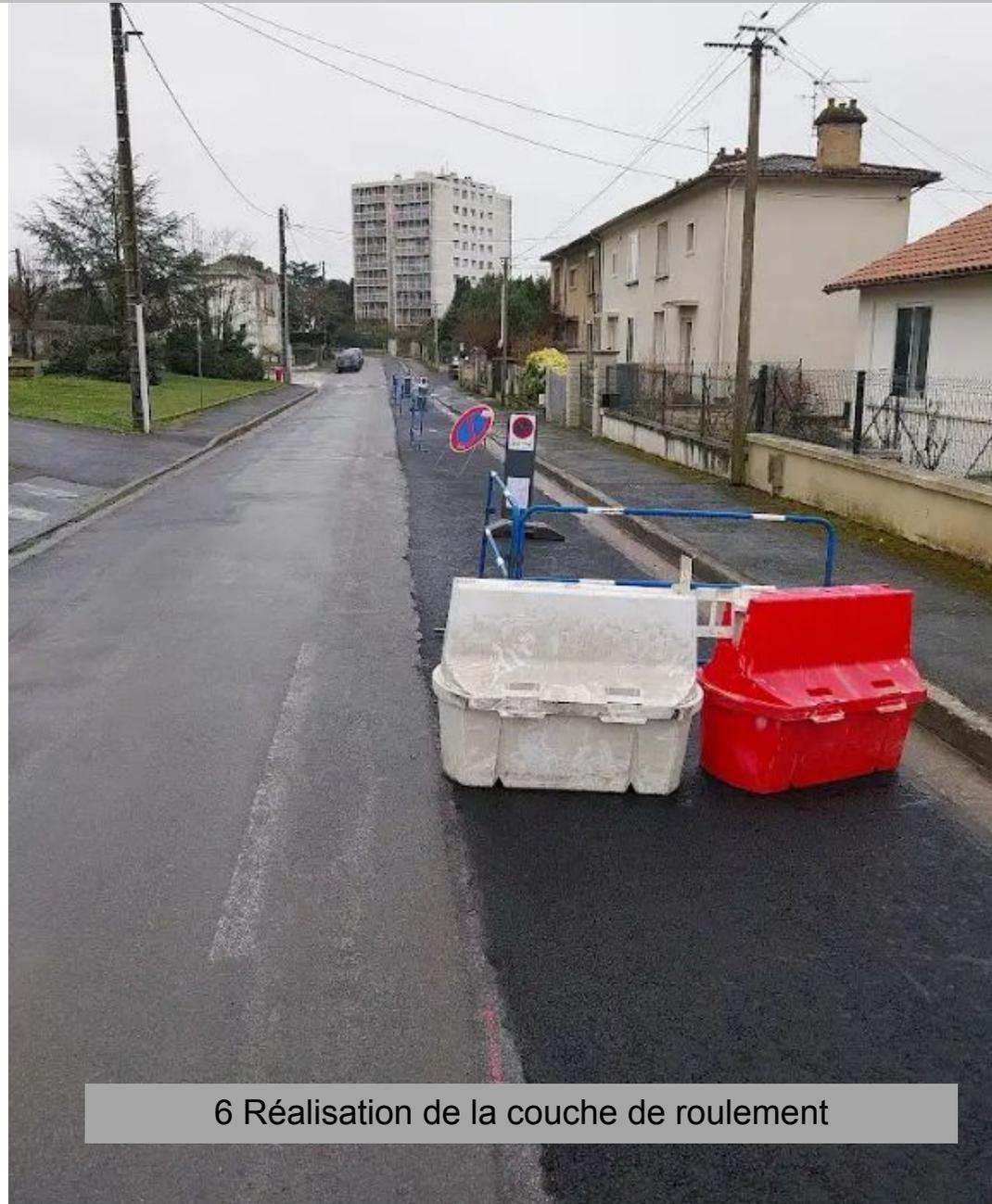


5.a Remblaiement des tranchées



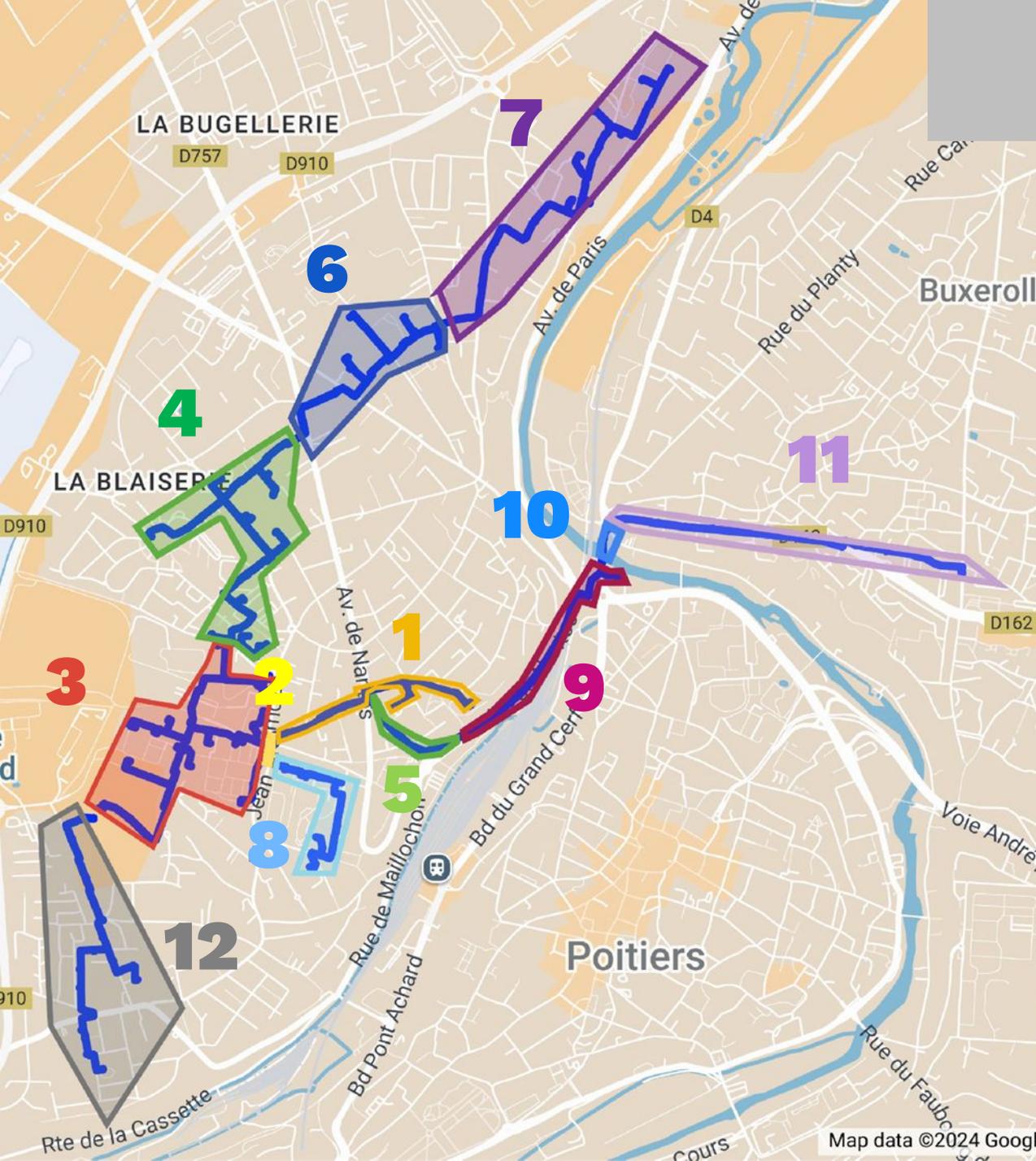
5.b Fin des remblaiements

# Exemple d'intervention récente Bd des Rocs



6 Réalisation de la couche de roulement

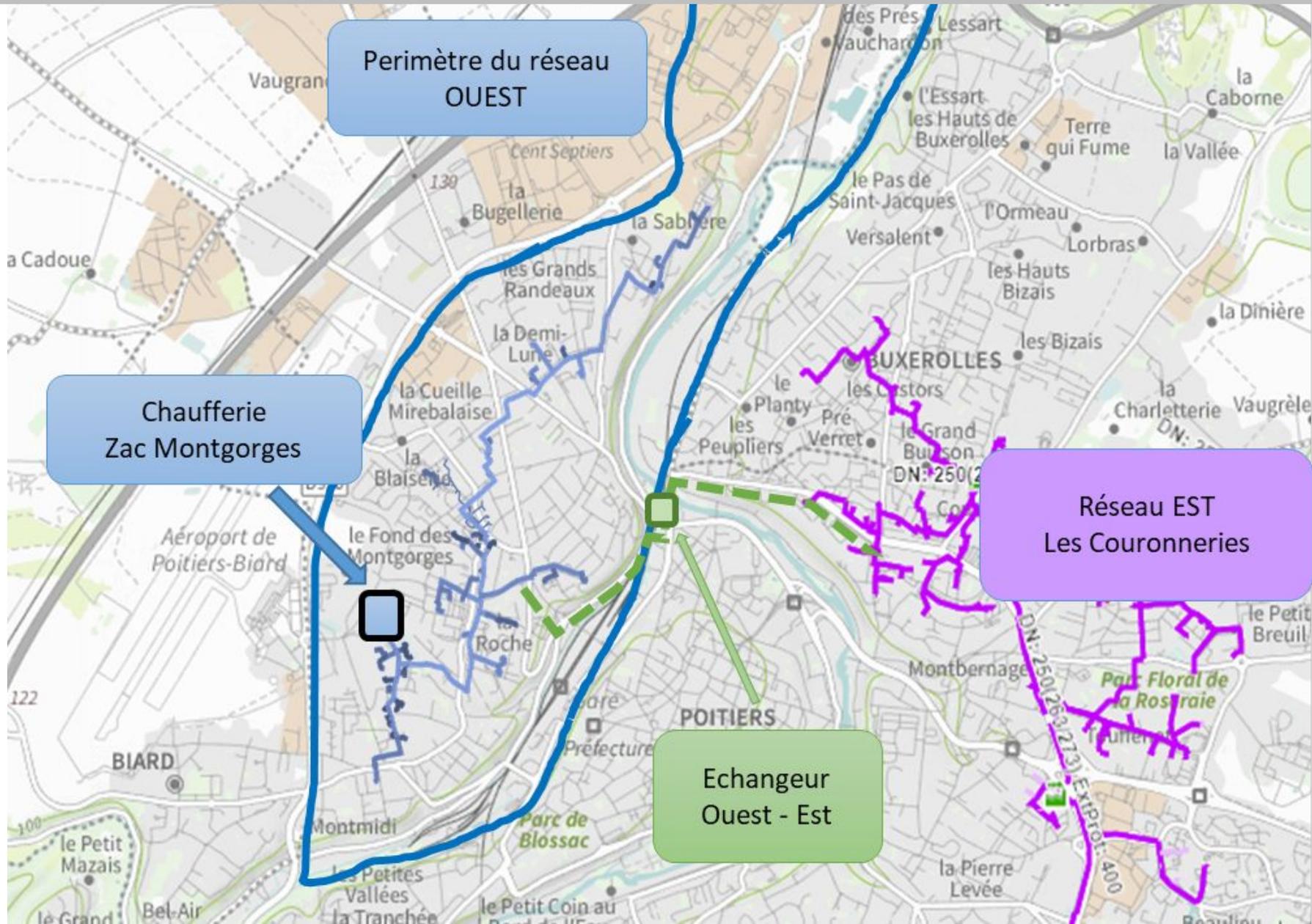
Les 13 kilomètres de travaux ont été décomposés en 12 zones



### Zones de travaux Planning prévisionnel

	Zone 1 : Octobre 2024 - janvier 2025
	Zone 2 : Février 2025
	Zone 3 : Avril 2024 – septembre 2025
	Zone 4 : Janvier 2025 – mai 2025
	Zone 5 : Janvier 2025 – Mars 2025
	Zone 6 : Mai 2025 – Juillet 2025
	Zone 7 : Juillet 2025 – octobre 2025
	Zone 8 : En attente
	Zone 9 : Août 2025 – novembre 2025
	Zone 10 : Juin 2025 – juillet 2025
	<b>Zone 11 : Mars 2025 – juin 2025</b>
	Zone 12 : En attente

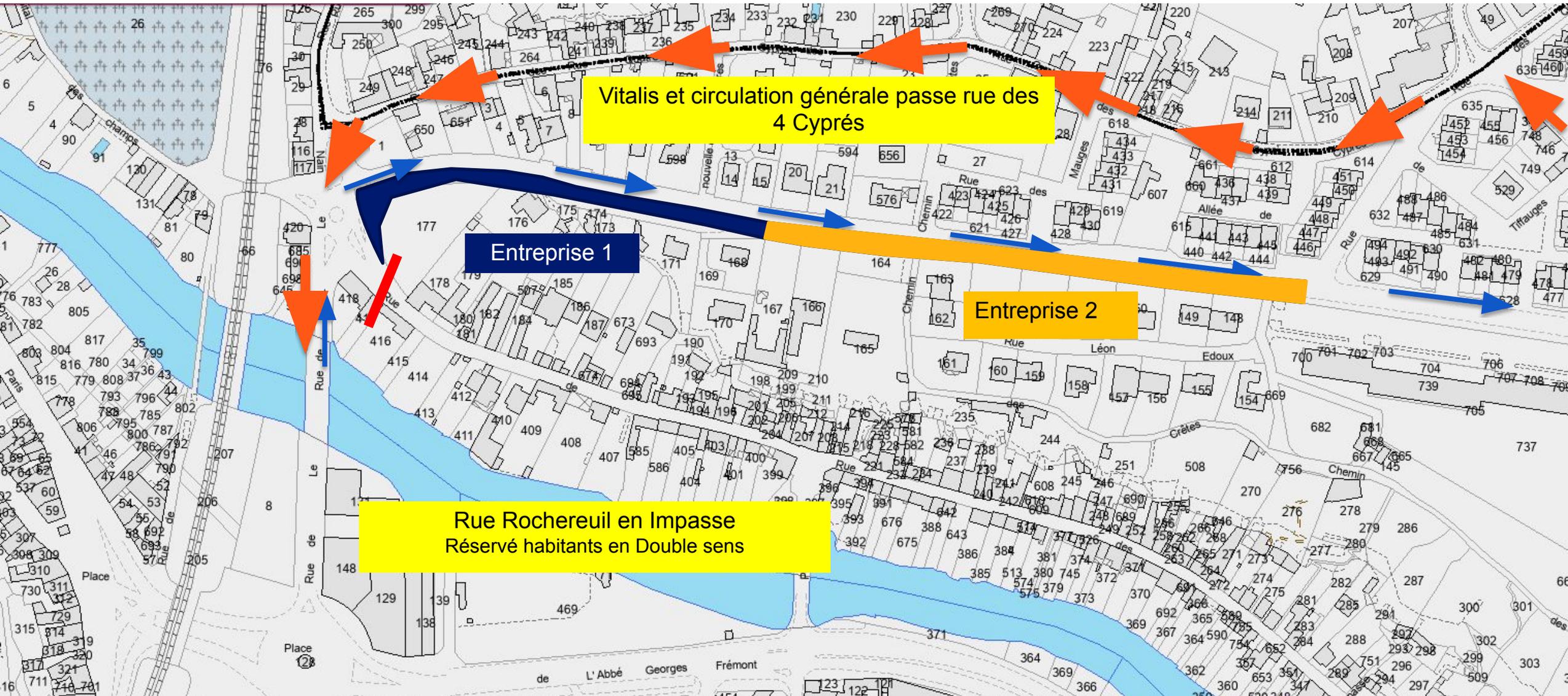
Les travaux avenue de l'Europe ont pour but de relier le nouveau réseau de chaleur de Poitiers-Biard à l'historique des Couronneries.



# Travaux avenue de l'Europe

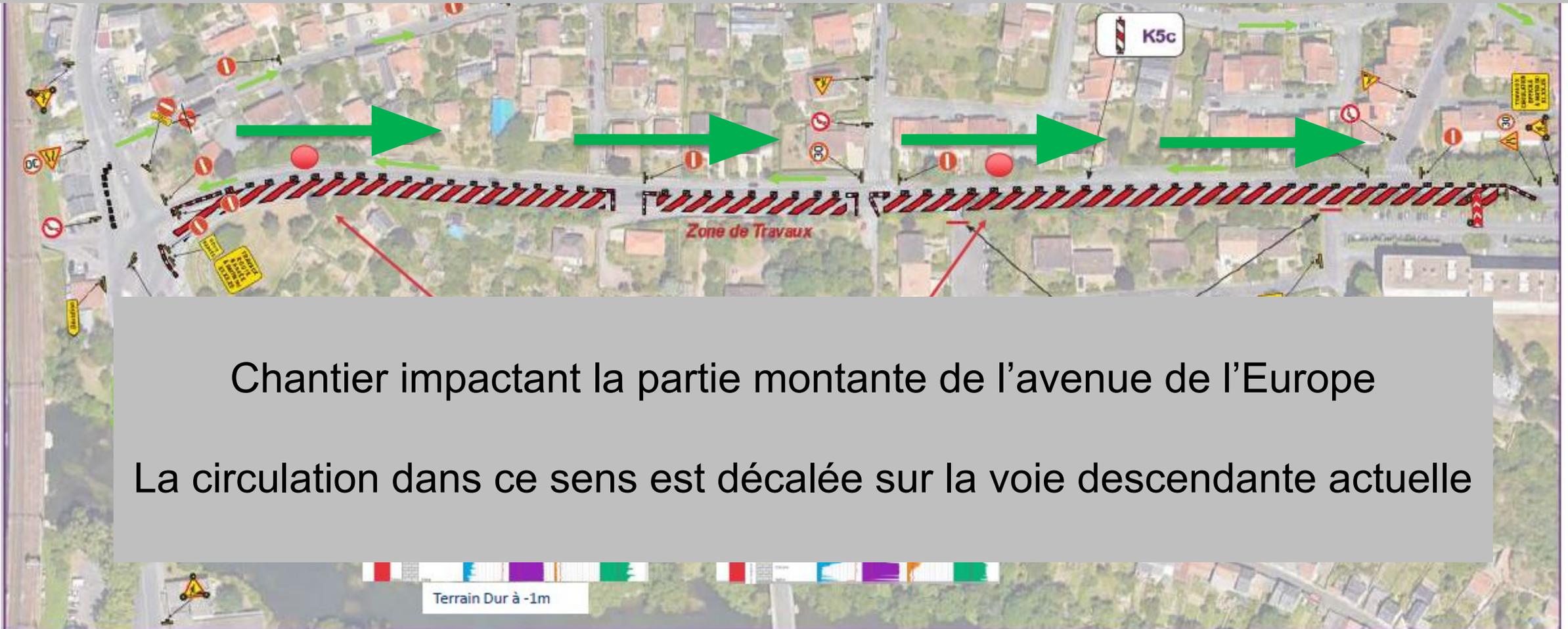
6 semaines de travaux nécessitant de déporter la circulation sur la rue des 4 Cyprès

Impact prévu du 2 Juin – 10 Juillet



## Travaux avenue de l'Europe

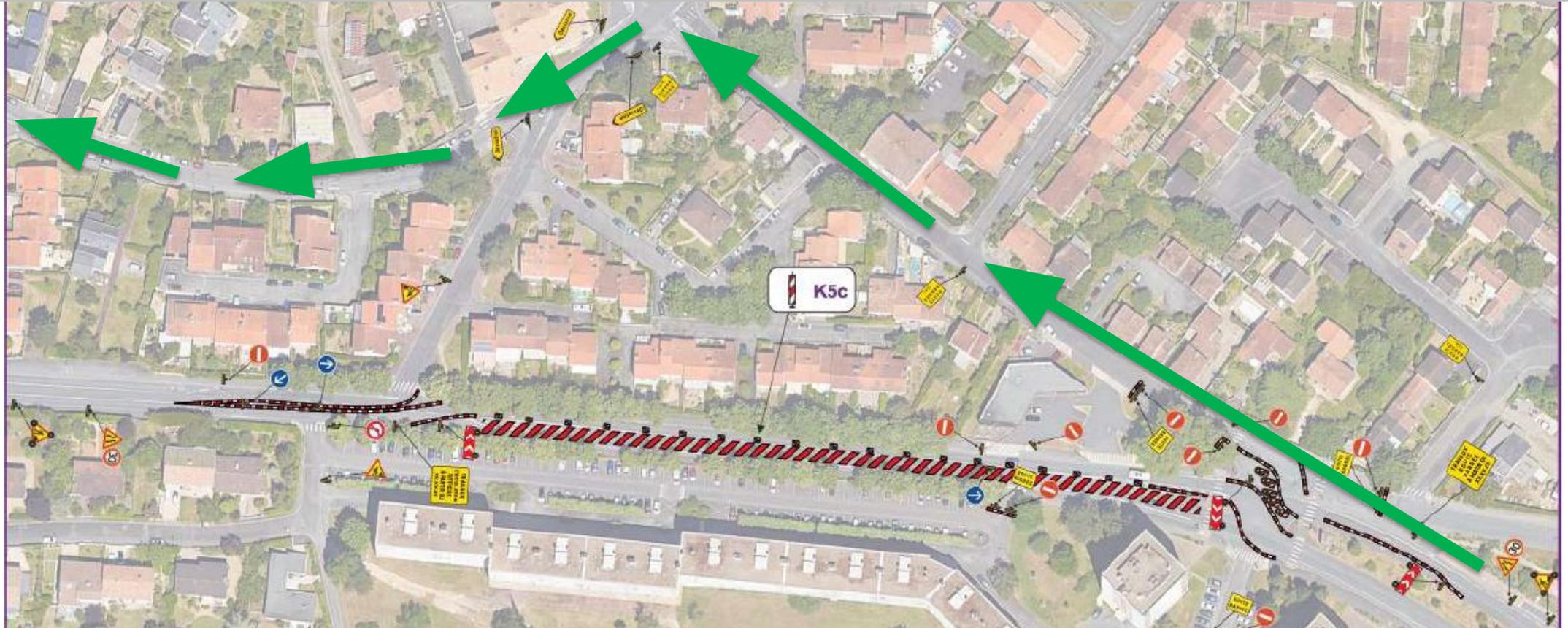
6 semaines de travaux nécessitant de déporter la circulation sur la rue des 4 Cyprès



Chantier impactant la partie montante de l'avenue de l'Europe

La circulation dans ce sens est décalée sur la voie descendante actuelle

# 6 semaines de travaux nécessitant de déporter la circulation sur la rue des 4 Cyprès



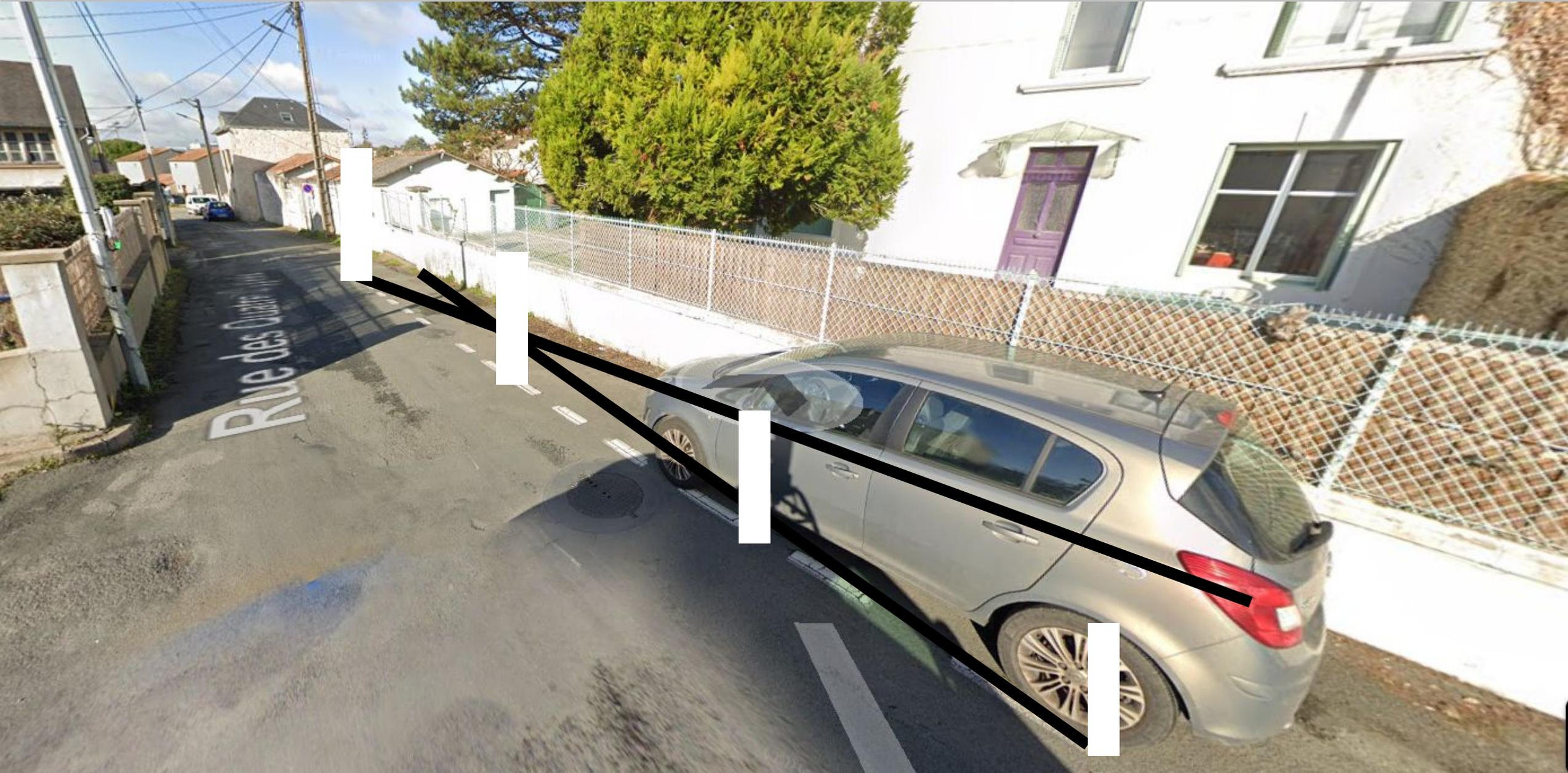
Chantier impactant la partie montante de l'avenue de l'Europe

La circulation descendante est reportée sur la rue des 4 cyprès

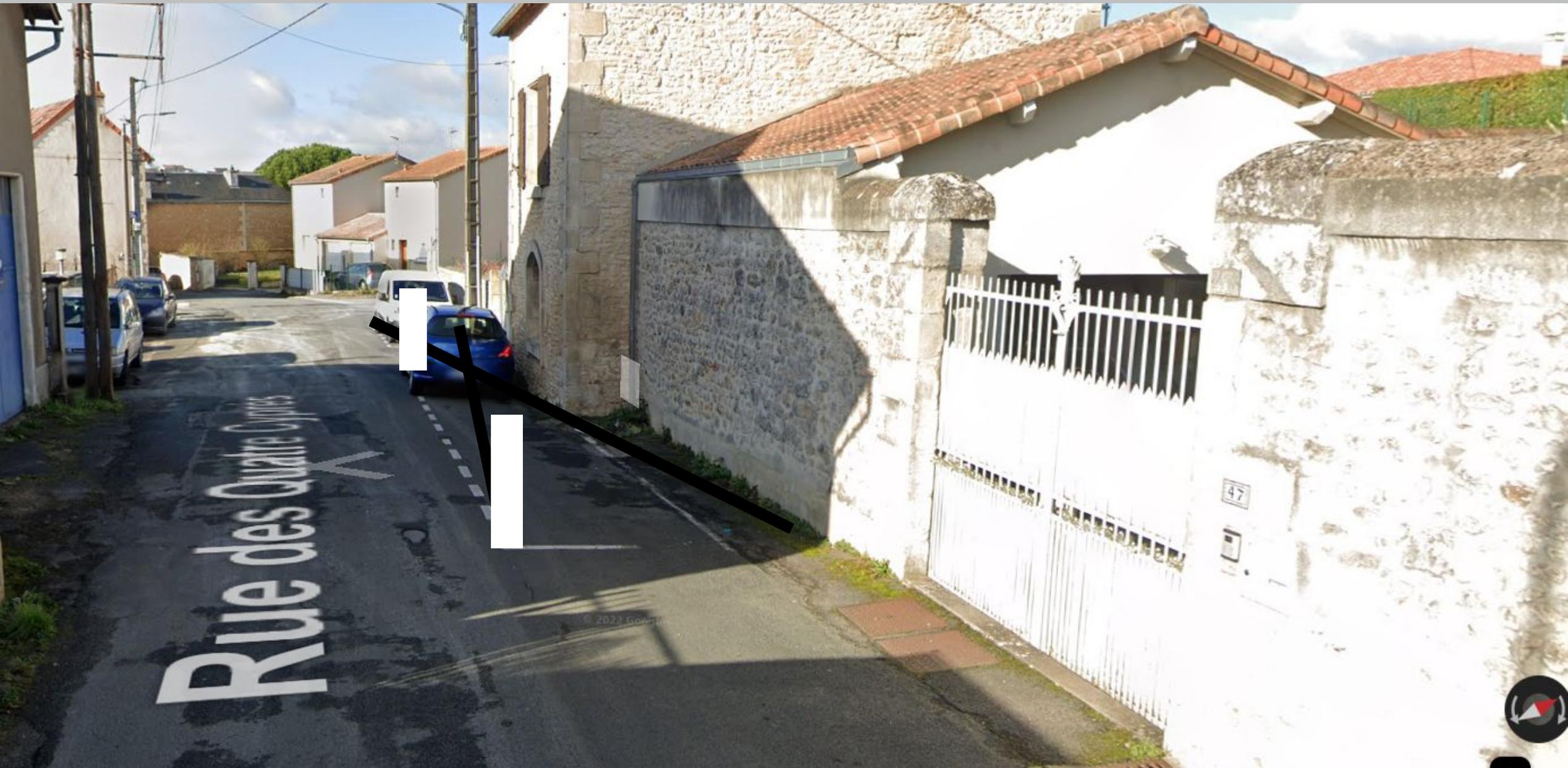
Pour permettre ce report de circulation, il est envisagé un certain nombre de dispositions  
1<sup>ère</sup> disposition: Passage en sens unique du tronçon compris entre la rue des Mougues et  
la rue Olympe de Gouges



2 ème disposition: A partir de la rue des Mauges suppression du stationnement et mise en place de balisettes k16 pour permettre un cheminement piétons et un passage vélos



## 2 ème disposition: A partir de la rue des Mauges suppression du stationnement



2 ème disposition: A partir de la rue des Mauges suppression du stationnement.  
13 places entre la rue des Mauges et la rue nouvelle des 4 cyprès



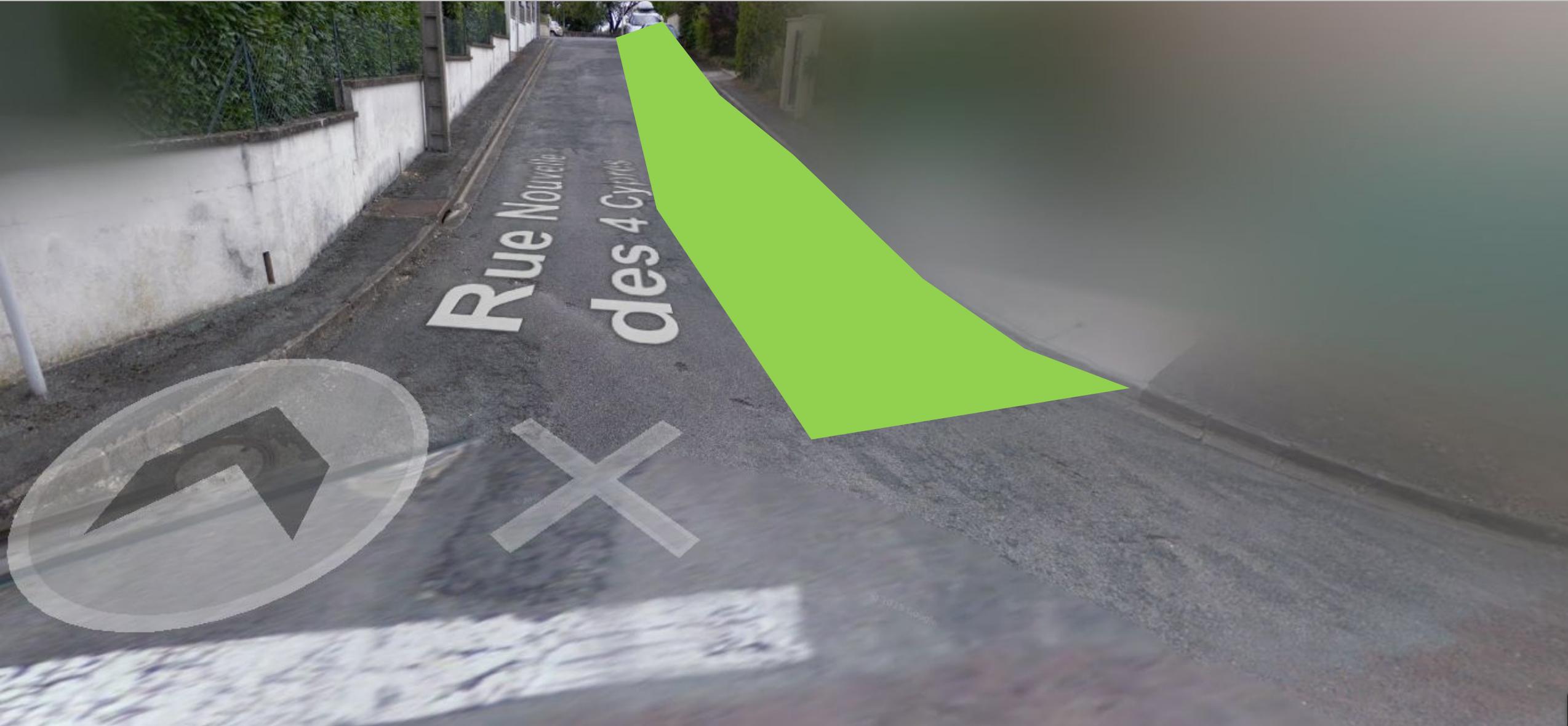
2 ème disposition: A partir de la rue des Mauges suppression du stationnement.  
15 places entre la rue de la vincenderie et la rue nouvelle des 4 cyprès



2 ème disposition: A partir de la rue des Mauges suppression du stationnement.  
Pour compenser la suppression des 28 emplacements sur la rue des 4 cyprès, création  
de nouveaux emplacements rue Olympe de Gouges.



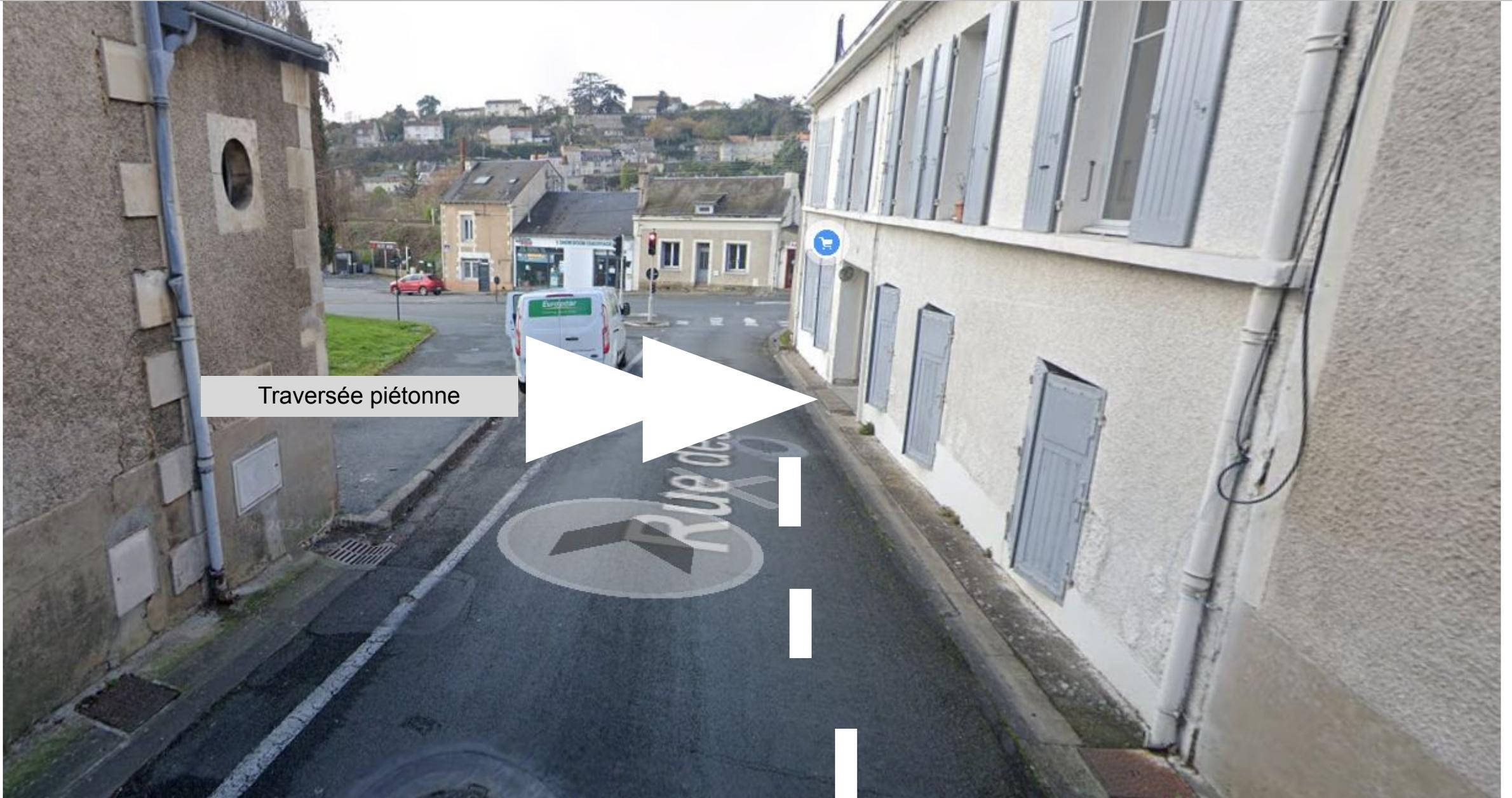
2 ème disposition: A partir de la rue des Mauges suppression du stationnement.  
Pour compenser la suppression des 28 emplacements sur la rue des 4 cyprès, création  
de nouveaux emplacements rue nouvelle des 4 cyprès.



### 3 ème disposition: Mise en place d'un arrêt bus au niveau de la rue de l'allée de Moncontour.



# 4 ème disposition: Adaptation du plan de feux rue de la Vincenderie à cette nouvelle circulation.



Traversée piétonne

# Pour toute question liée à ce chantier:

Site internet dédié: <https://www.grandpoitierschauffageurbain-poitiersbiard.fr/>



The screenshot shows a web browser displaying the website for the Grand Poitiers Urban Heating network. The browser's address bar shows the URL <https://www.grandpoitierschauffageurbain-poitiersbiard.fr/>. The website header includes a menu icon, the logo "gpcu pb", and navigation links for "www.dalkia.fr", "Contact", and "Espace clients". The main content area features a large banner with a photograph of a building and a tall chimney. The banner text is as follows:

## Le réseau de chaleur de Grand Poitiers Chauffage Urbain - Poitiers Biard

Grand Poitiers, engagée dans une démarche de développement durable, crée un nouveau réseau de chaleur urbain sur les quartiers Ouest de la ville de Poitiers. Cette nouvelle installation fournira une énergie décarbonée à l'équivalent de 2500 logements.

[Découvrir](#)

At the bottom of the banner, there are three navigation buttons: "QUI SOMMES-NOUS ?", "LE RÉSEAU GPCU - POITIERS BIARD", and "LES F".

## Renseignements :

Direction Énergie : 05 49 30 21 62

Plus d'informations à venir sur le site internet :



# Merci

