

# LE MANS – Requalification de la rue Voltaire

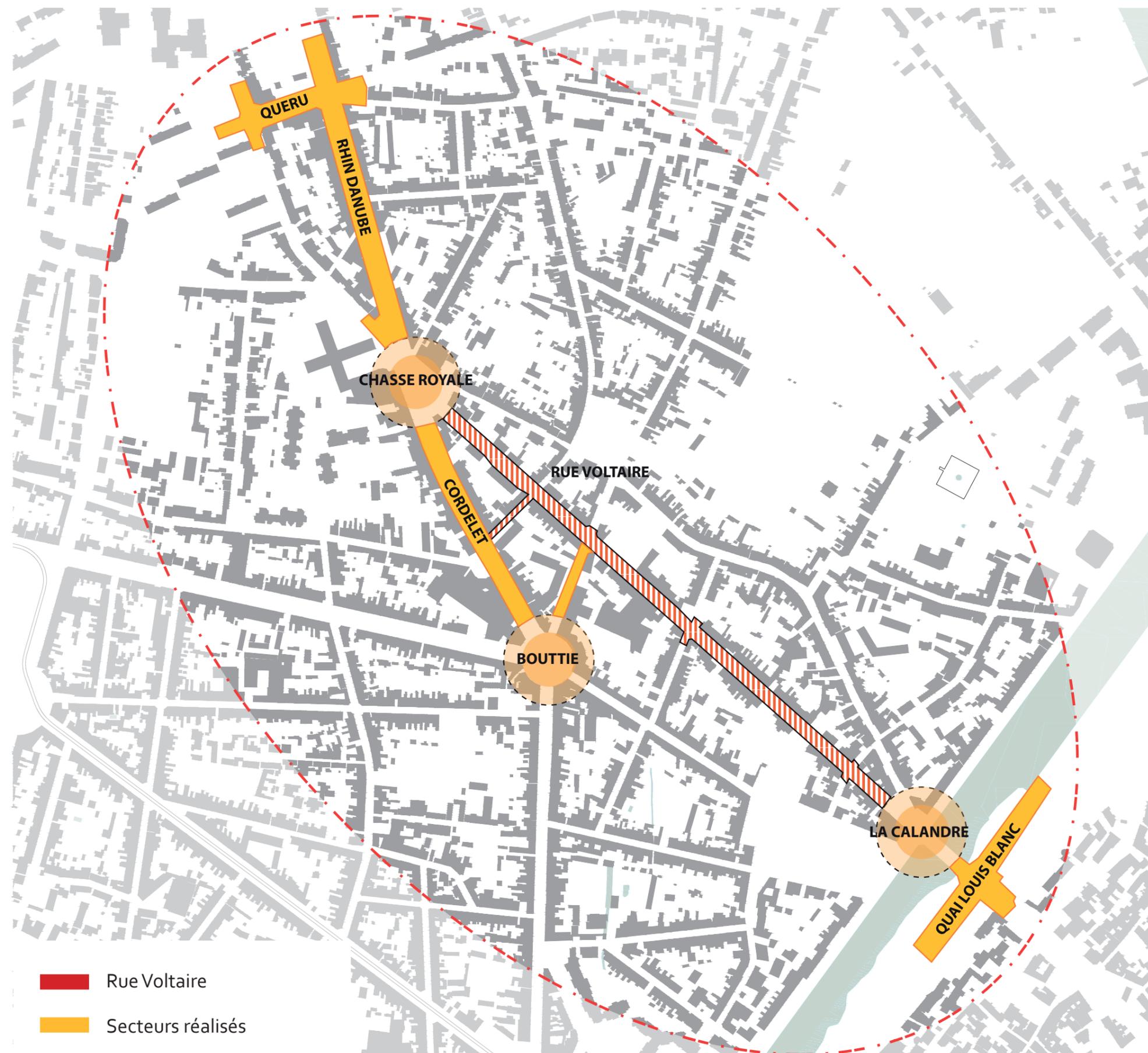
→ RÉUNION PUBLIQUE DU 07 FÉVRIER 2024

Ville → LE MANS METROPOLE  
Equipe → L'Anton & Associés (Paysagiste Urbaniste)  
→ INGERIF (Bureau étude VRD)  
→ FRANJOU (Eclairagiste)  
Equipe Travaux → Durand / Eiffage  
→ CITEOS



## → Requalification de la rue Voltaire

- > Un vaste projet d'ensemble
- > Modification du plan de circulation
- > Mise à double sens de l'avenue Cordelet
- > Mise à double sens de la Rue Voltaire
- > Pacifier les circulations automobiles
- > Renforcer les modes doux
- > Présence forte du végétal
- > Infiltration des eaux pluviales
- > Renforcement de la biodiversité
- > Une porte d'entrée de ville majeure
- > Un axe de communication structurant à l'échelle de la ville
- > 700 m à réaménager



→ Requalification de la rue Voltaire



# → Requalification de la rue Voltaire

> Modification des sens de circulation

Schéma de circulation en 2017

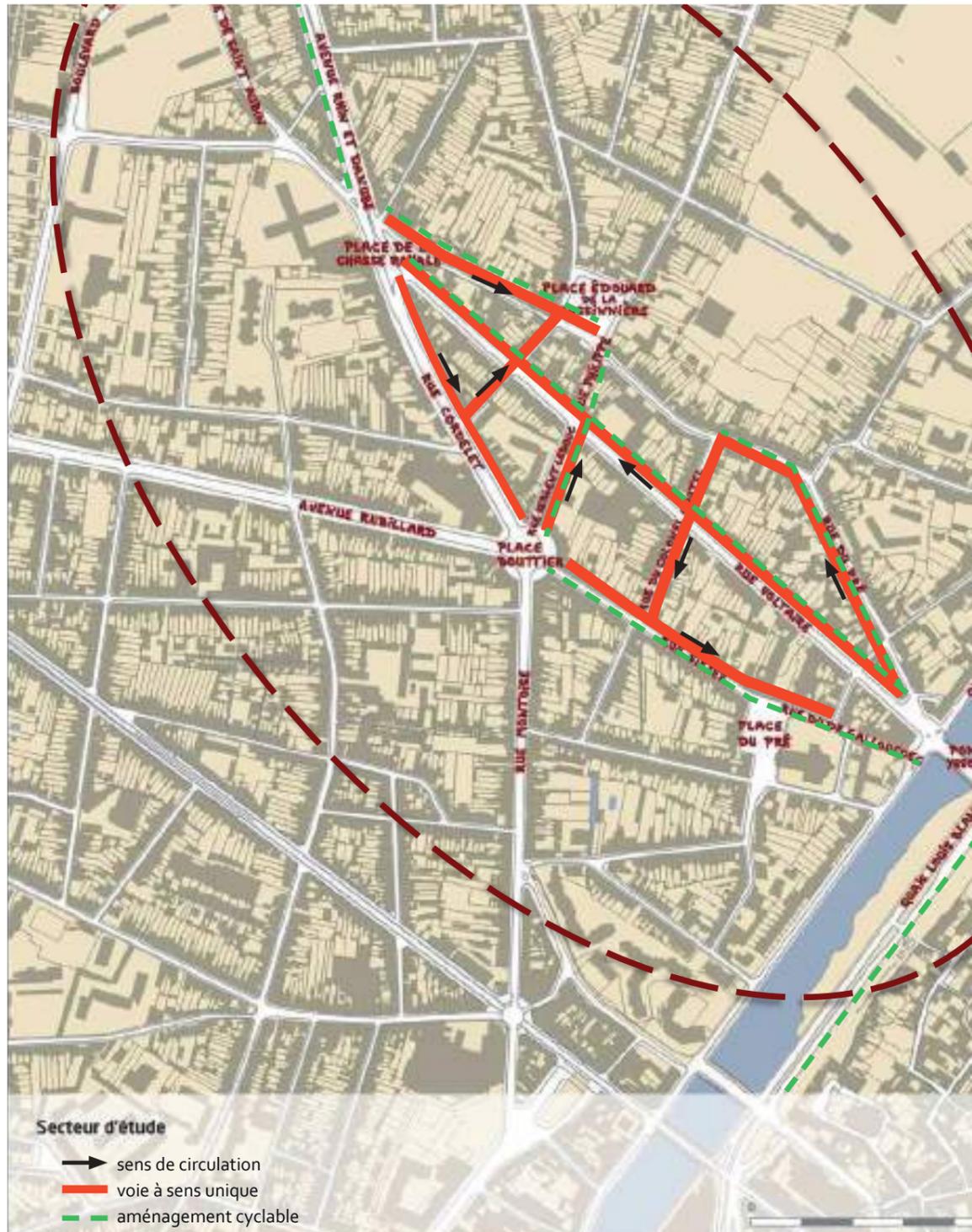
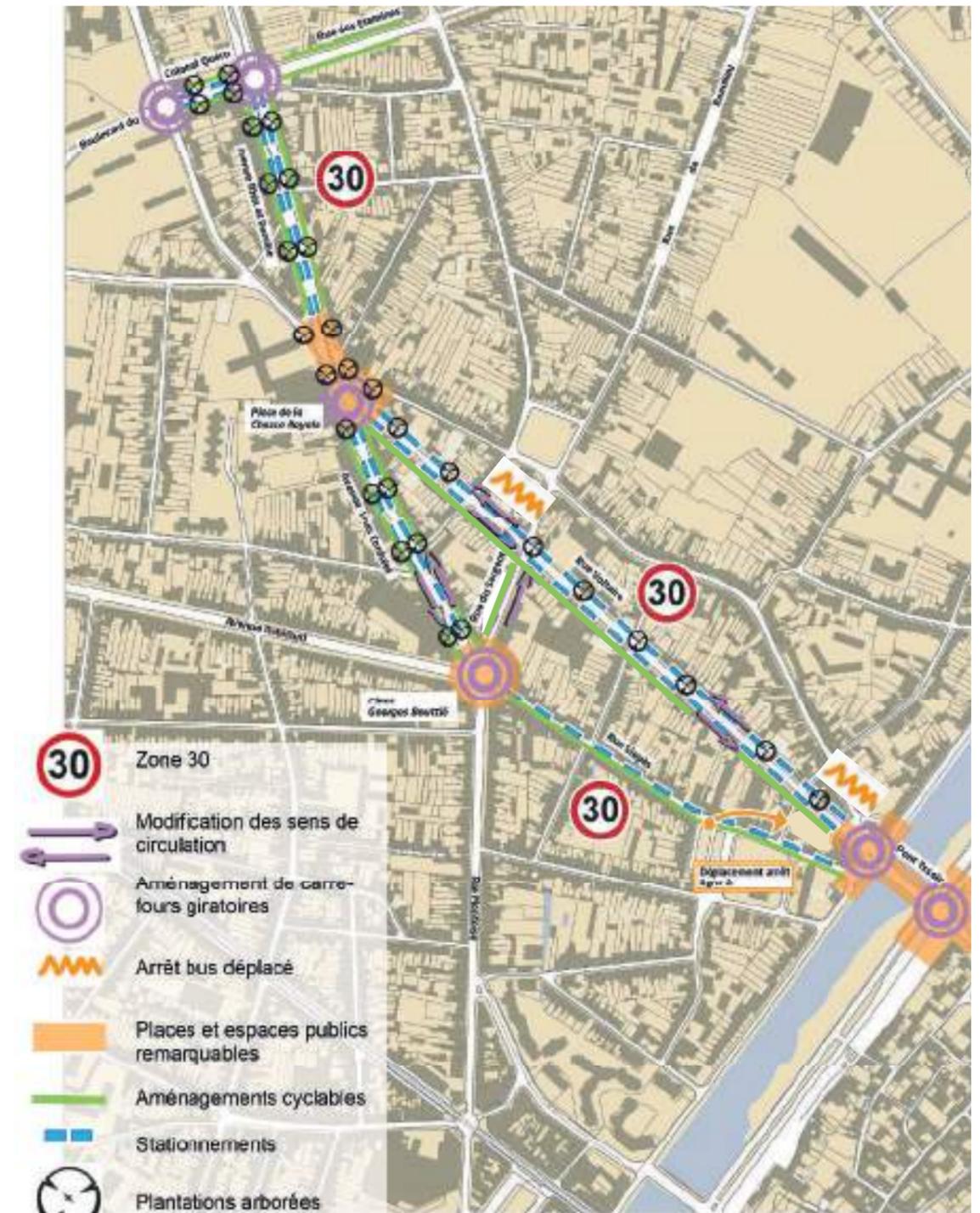


Schéma de circulation actuelle



# → Requalification de la rue Voltaire

## > Rappel des ateliers de concertation

### ATELIERS DE PERCEPTION ET DE VISION DU CONTEXTE DE LA RUE VOLTAIRE

#### PREMIER ATELIER / OCTOBRE 2021

Perception et mise en situation

- > Introduction
- > Perception du quartier

#### DEUXIÈME ATELIER / NOVEMBRE 2021

Bilan des usages et des fonctions existantes

- > Balade urbaine

#### TROISIÈME ATELIER / DÉCEMBRE 2021

Recherche de référentiel

- > Atelier photo
- > Recueil des premières propositions

#### QUATRIÈME ATELIER / JANVIER 2022

Vision du projet

- > Consolidation du projet

### ATELIERS D'ÉCHANGES SUR LA PROGRAMMATION ET LA CONCEPTION DE LA RUE VOLTAIRE

#### CINQUIÈME ATELIER / FÉVRIER 2022

Partage de la lecture du site et premières esquisses sur la base des 4 premiers ateliers

- > restitution du diagnostique
- > échanges

#### SIXIÈME ATELIER / MARS 2022

Échanges autour des scénarios

- > Présentation de 4 scénarios
- > Atouts / points à améliorer / manques

#### SEPTIÈME ATELIER / AVRIL 2022

Consolidation du scénario d'aménagement

- > Finalisation de la réflexion
- > Identification des actions à engager

#### HUITIÈME ATELIER / JUIN 2022

Réunion publique

- > Présentation du projet

## → Requalification de la rue Voltaire

### > Optimisation du programme suite à la concertation

> améliorer la qualité de l'espace public (confort, sécurité, diversité d'usages, végétalisation)

> rééquilibrer les partages de l'espace public entre ses différents usagers

> favoriser les mobilités douces et assurer l'accessibilité des PMR

> optimiser le stationnement

> apaiser la circulation motorisée (affirmation de la zone 30)

> libérer l'espace public des réseaux pouvant être enfouis

> Mettre en valeur l'entrée de l'hypercentre

> Aménagement du parvis de l'école Pauline Kergomard

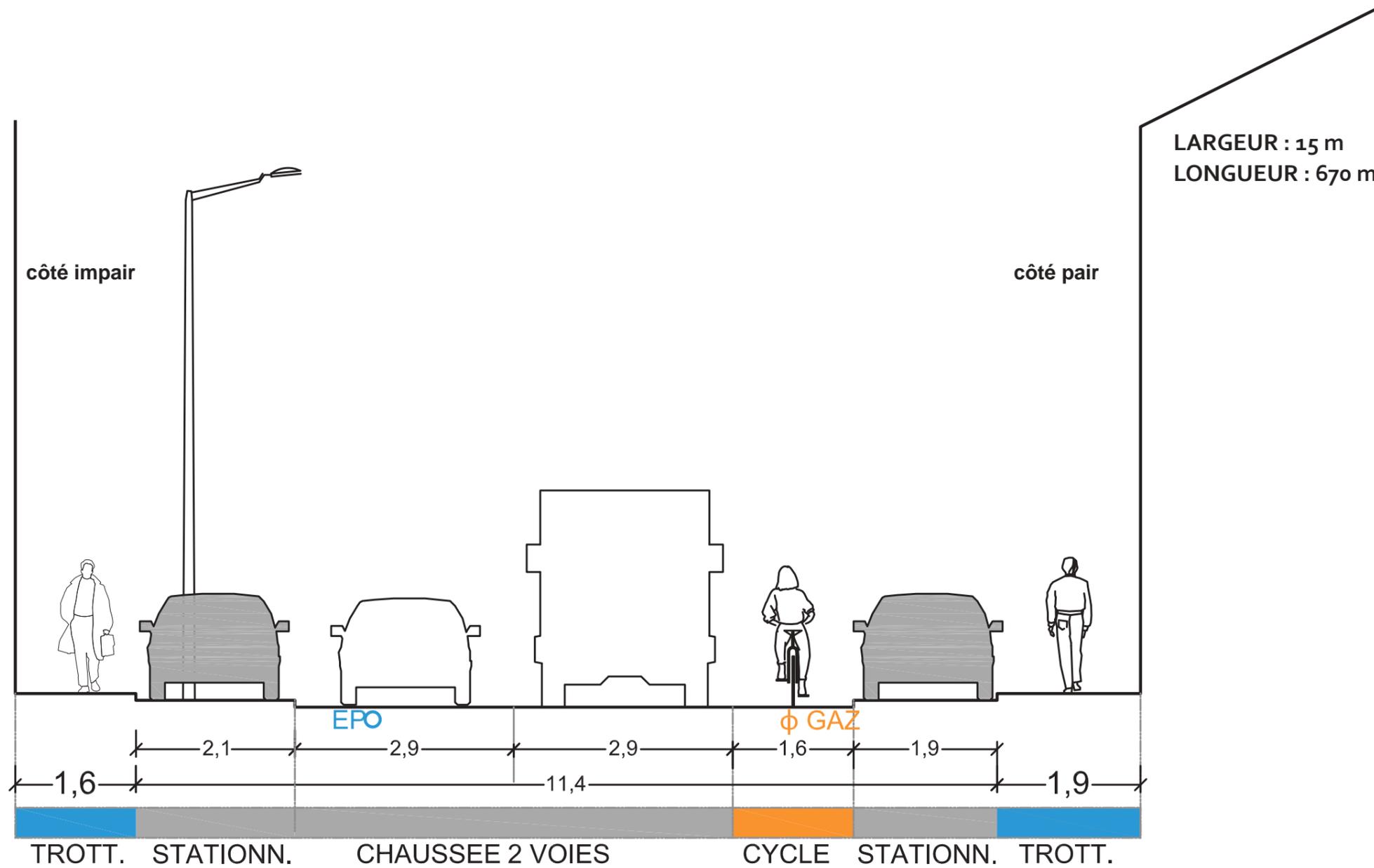
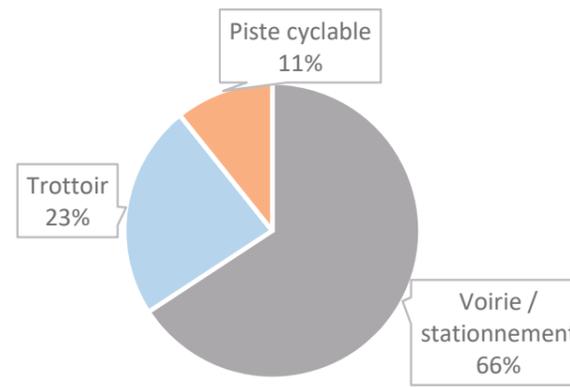
> Réalisation de trottoirs traversants

> plateaux piétons



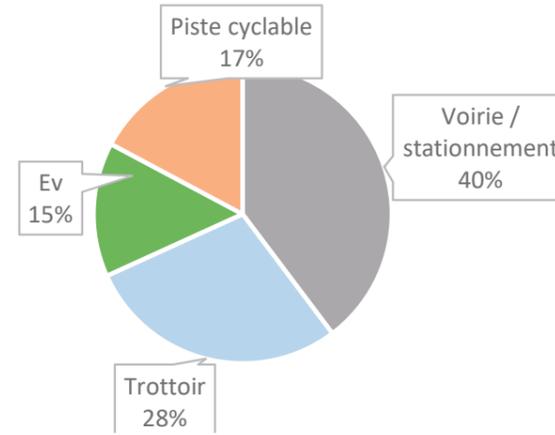
# → Requalification de la rue Voltaire

> Coupe de principe de l'existant



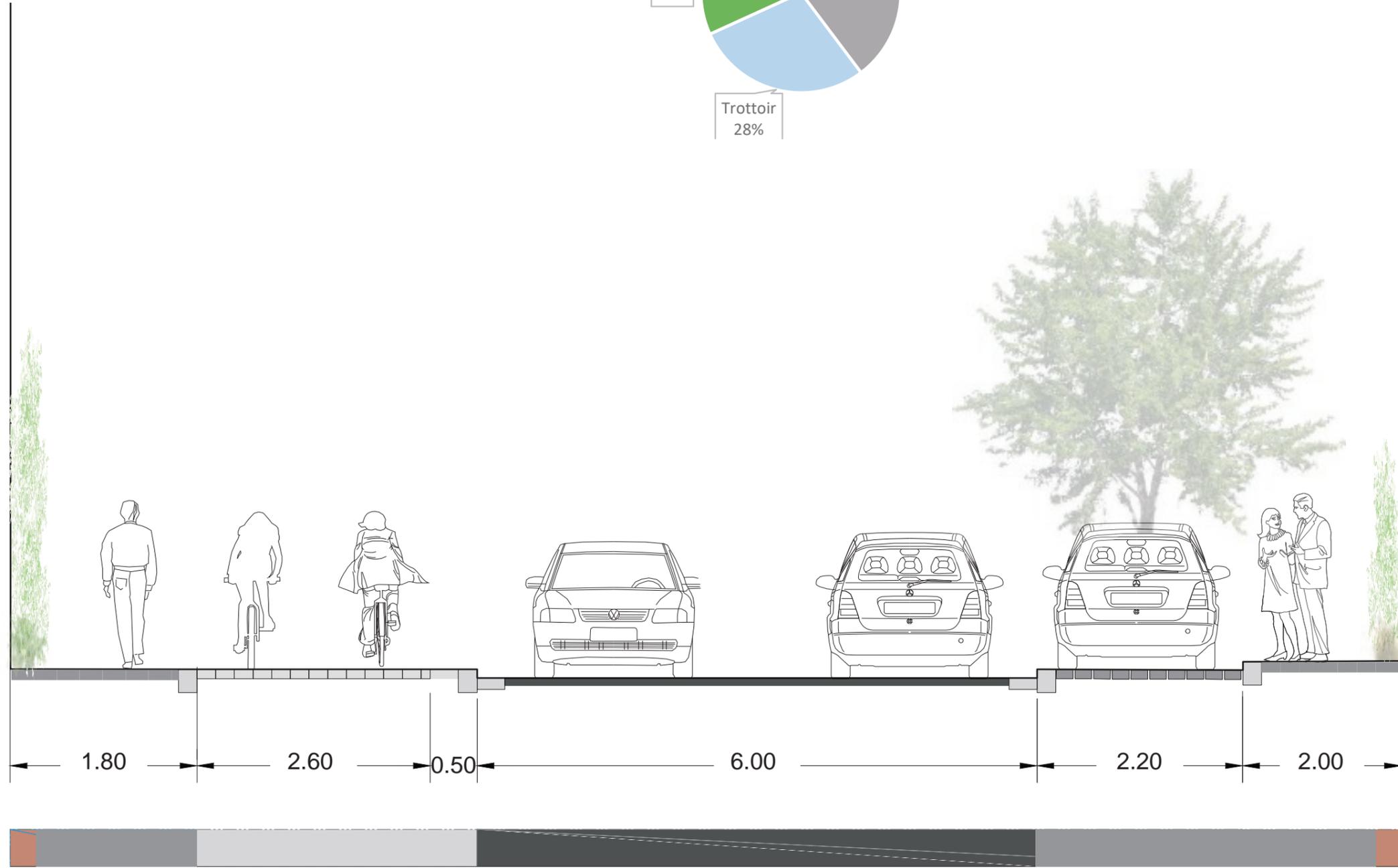
# → Requalification de la rue Voltaire

> Coupe projeté, organisation et répartition des usages



CÔTÉ IMPAIR

CÔTÉ PAIR



TROTT.

CYCLES

CHAUSSEE 2 VOIES

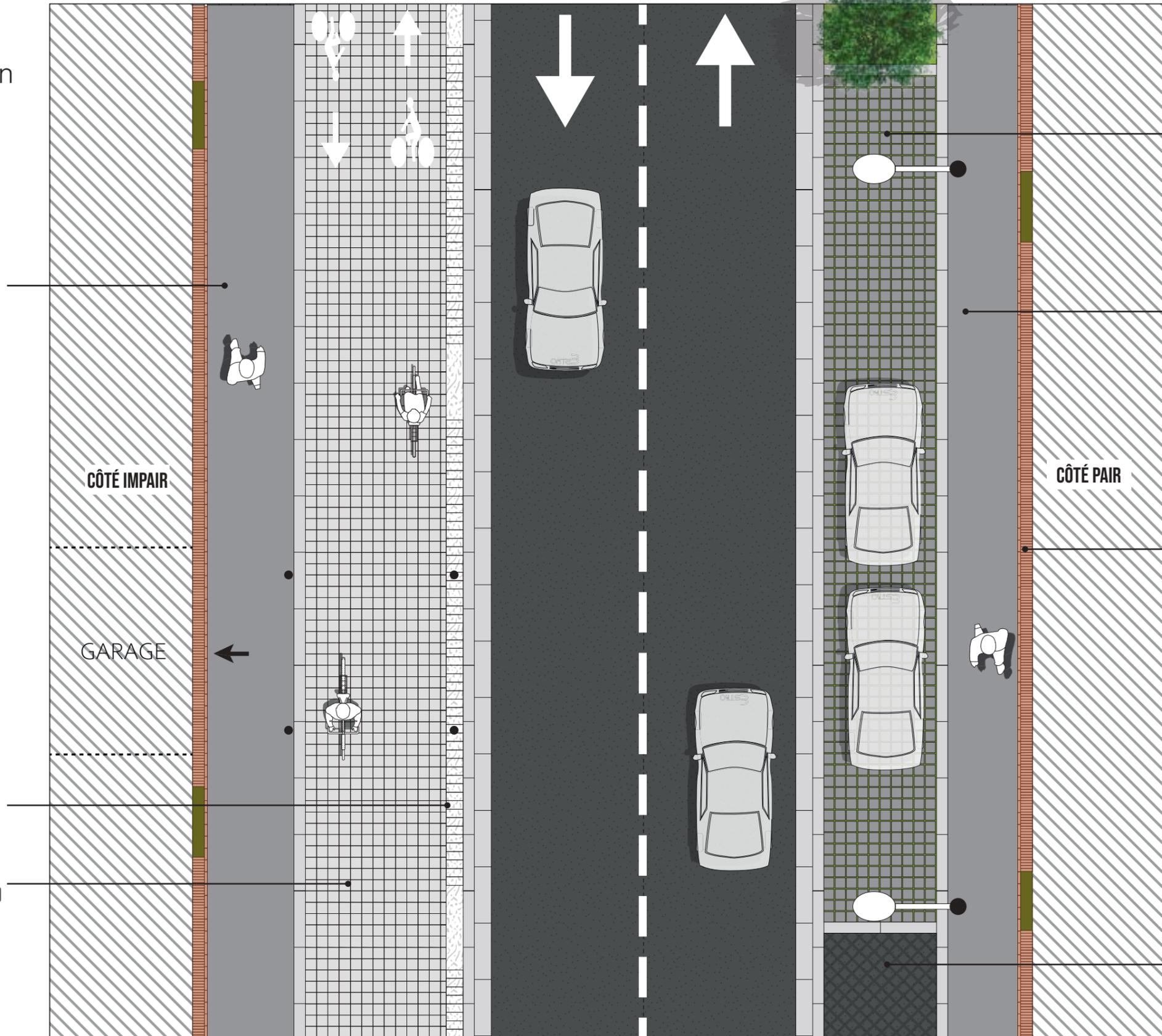
STATIONN.

TROTT.

# → Requalification de la rue Voltaire

> Plan d'aménagement en section courante

ENROBÉ  
(IDEM RHIN DANUBE)



PAVÉS BÉTON DRAINANT  
(IDEM RHIN DANUBE ET CORDELET)

ENROBÉ  
(IDEM RHIN DANUBE)

CÔTÉ IMPAIR

GARAGE

CÔTÉ PAIR

CHAINETTE EN BRIQUES

PAVÉS GRANIT  
(IDEM CORDELET)

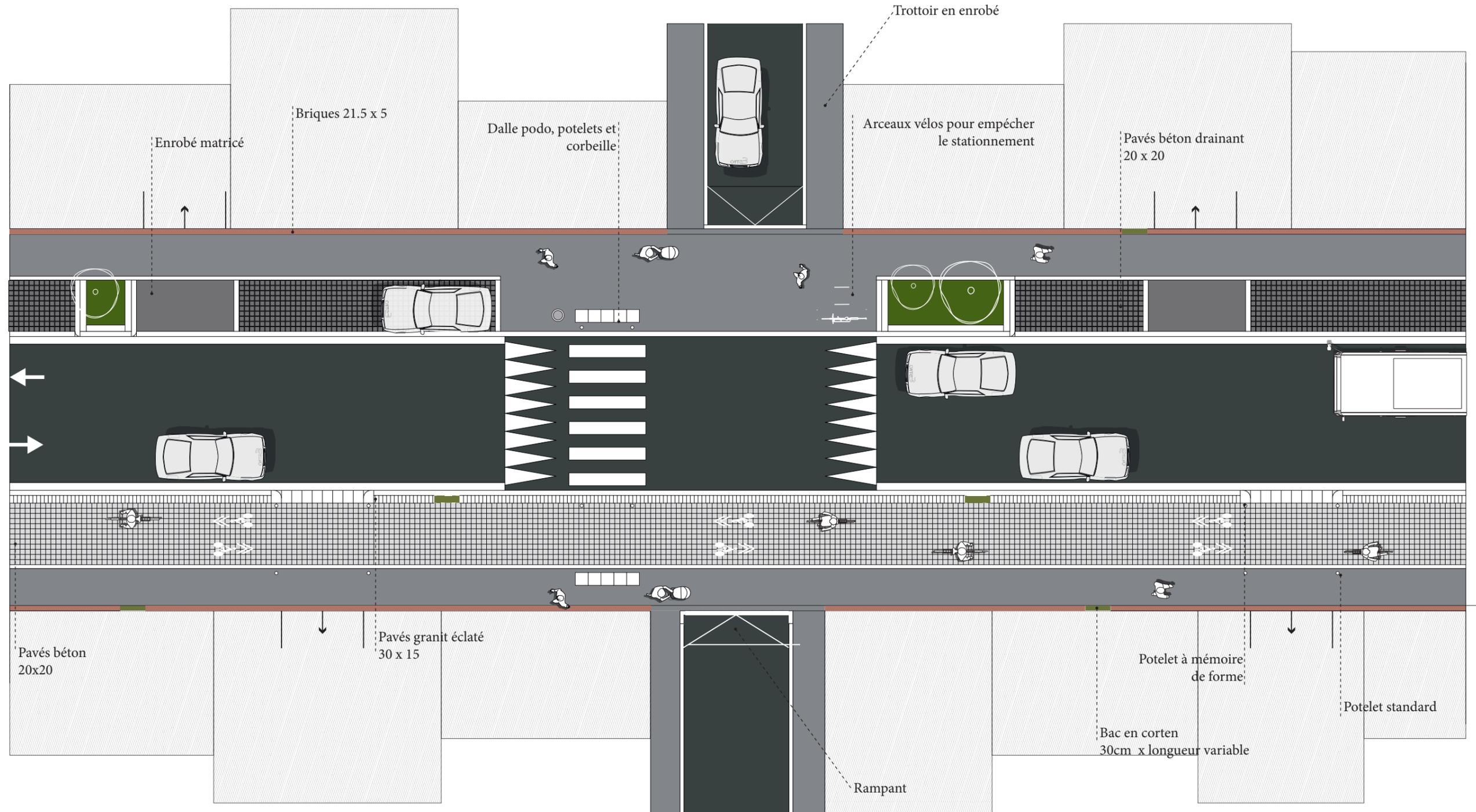
PAVÉS BÉTON  
(IDEM RHIN DANUBE ET CORDELET)

ENROBÉ MATRICÉ  
(IDEM RHIN DANUBE ET CORDELET)



# → Requalification de la rue Voltaire

> Plan d'aménagement type sur plateau



## → Requalification de la rue Voltaire

> Zoom sur la rue de la PASTIÈRE

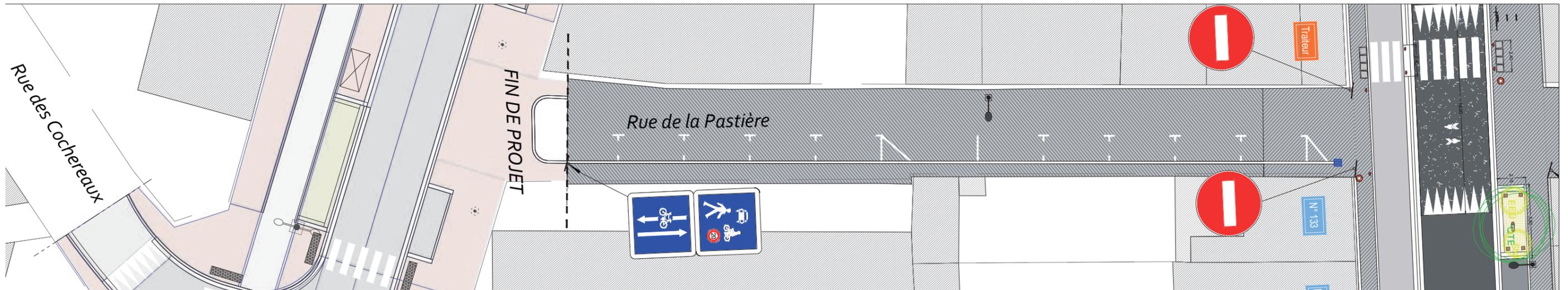
Aménagement de la rue en zone partagée

Traitement de la rue en plateau piétonnier

Pas de différence de niveau entre le trottoir et la voirie

Maintien du stationnement

Reprise du matériel d'éclairage



# → Requalification de la rue Voltaire

> Perspective et vue sur le tunnel Wilbur Wright



→ Requalification de la  
rue Voltaire

> Perspective sur la rue Voltaire et vue sur l'école Pauline Kergomard



→ Requalification de la  
rue Voltaire

> Perspective depuis l'école Pauline Kergomard



## → Requalification de la rue Voltaire

> Perspective sur un plateau piéton et trottoir traversant



→ Requalification de la rue Voltaire

> PLANNING PREVISIONNEL

> Démarrage le Lundi 04 mars

> 2 grandes phases de travaux

> 1ère phase de mars à fin juin côté pair

> 2ème phase de juillet à décembre côté impair

		2024											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Préparation de chantier		■	■										
Ph 1 – Côté pair (Ecole)				■	■	■	■						
Ph 2 – Côté impair								■	■	■	■	■	■
Service AEP								■	■	■			
Rue de La PASTIÈRE								■					
Rue partie Nord										■	■		
Rue Partie Sud											■	■	

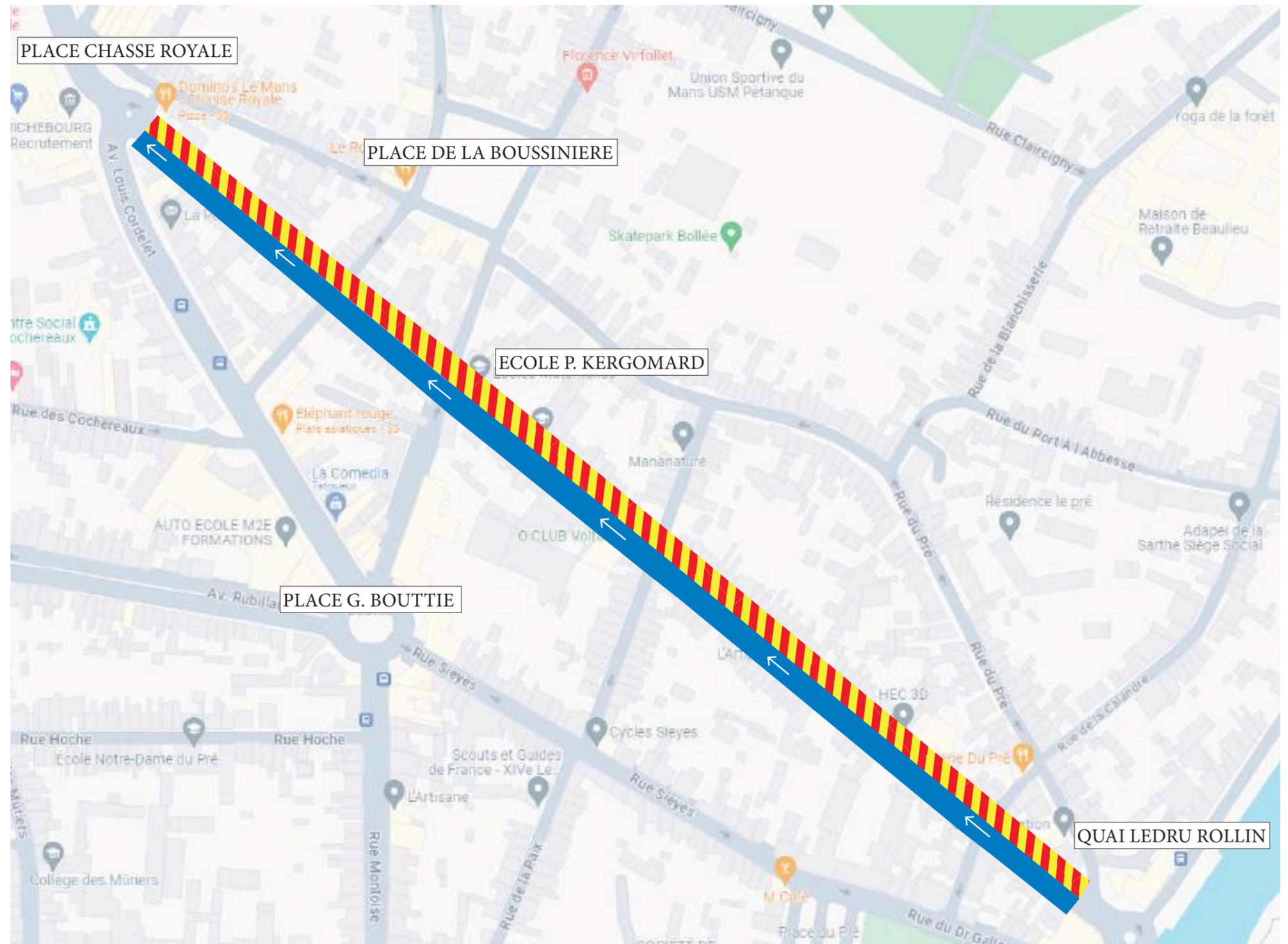
# → Requalification de la rue Voltaire

## > PHASE 1 des travaux

### Démarrage des travaux le 04 mars

- > Mise à sens unique de la rue Voltaire, sens sortant
- > Réalisation du réseau d'éclairage, télécom et de signalisation
- > Création des trottoirs en enrobé et des stationnements en pavé
- > Réalisation des fosses de plantation
- > Aménagement du parvis de l'école
- > Création du nouvel arrêt de bus
- > Accès livraisons, commerces et parkings privés maintenus
- > Stationnement sur la rue Voltaire côté impair pendant cette phase de travaux
- > Rue du S. Lebouc fermée temporairement en direction de la Boussinière
- > Rue de la Douelle, Coutelle et PASTIÈRE fermée temporairement
- > Itinéraire cyclable dévié par la rue du Pré

### Basculement sur la 2ème phase fin juin



ZONE DE TRAVAUX



CIRCULATION REPORTÉE SUR AMÉNAGEMENT ACTUEL



# → Requalification de la rue Voltaire

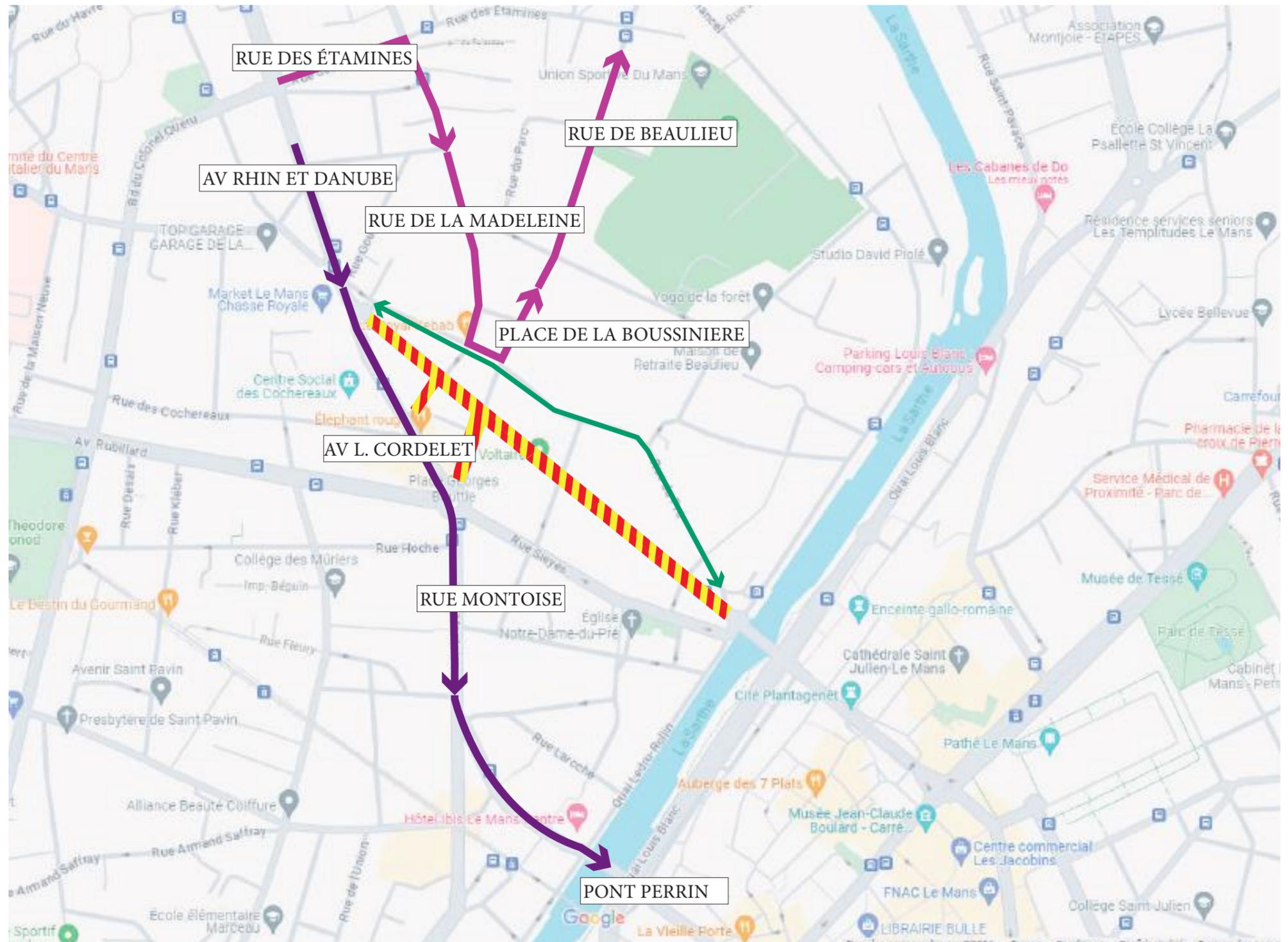
## > ITINÉRAIRE CONSEILLÉ

Circulation recommandée vers le centre ville depuis Rhin Danube par :

> Cordelet, rue Montoise puis le Pont Perrin

Accès à la place de la Boussinière recommandé par la rue des étamines, rue de la Madeleine puis sortie par la rue de Beaulieu

Itinéraire cyclable par la rue du Pré



-  ZONE DE TRAVAUX
-  ITINÉRAIRE CONSEILLÉ VERS CENTRE VILLE
-  ITINÉRAIRE CONSEILLÉ VERS MARCHÉ
-  ITINÉRAIRE CYCLE CONSEILLÉ



## → Requalification de la rue Voltaire

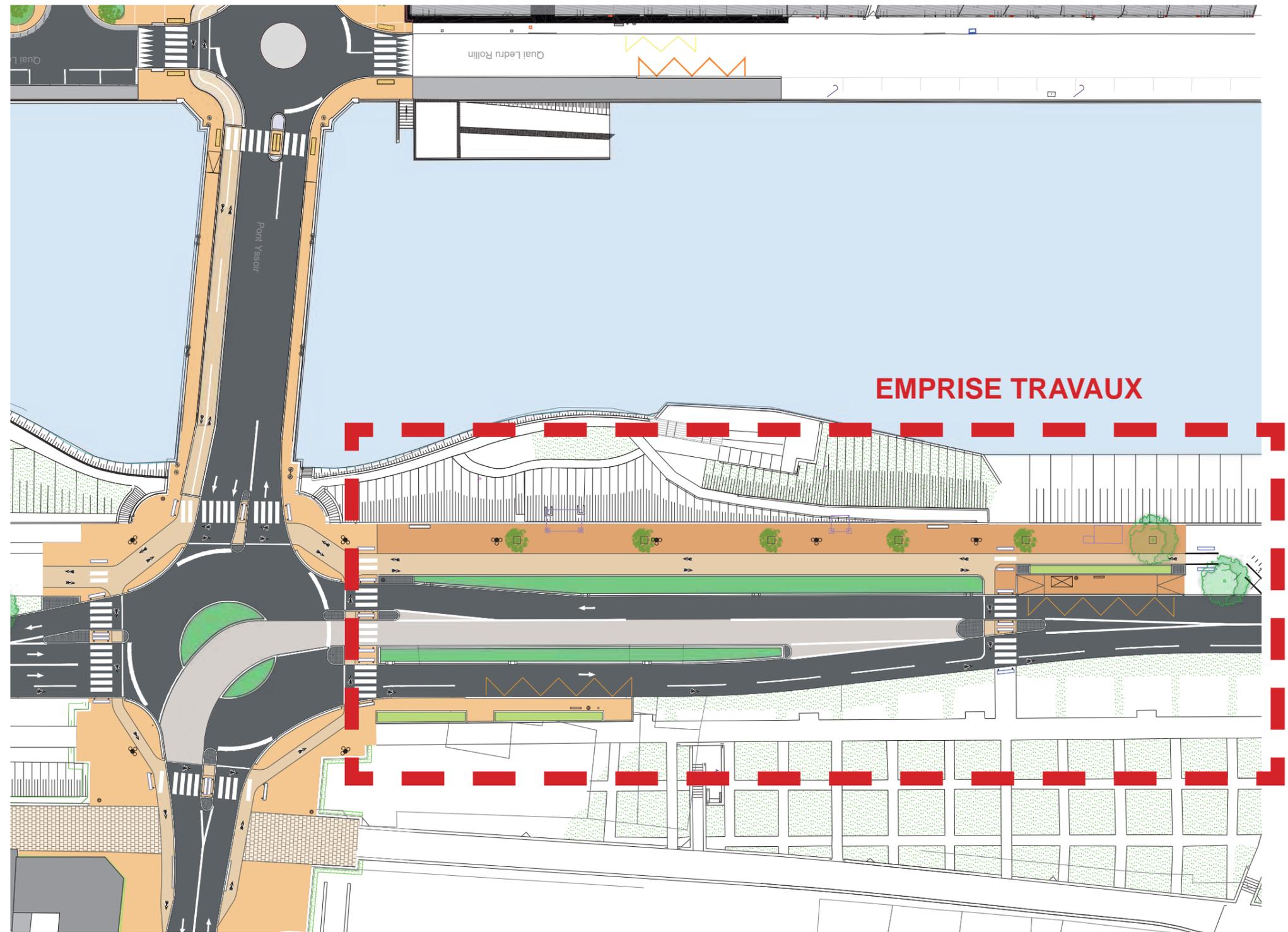
### > REPRISE DES TRAVAUX SUR LES QUAIS LOUIS BLANC

Plan projeté des aménagements des Quai Louis Blanc.

Réalisation d'une piste cyclable bidirectionnelle, d'un large trottoir et d'une noue végétalisée qui récupère les eaux pluviales, côté Sarthe.

Création d'une voie dédiée au bus et de deux arrêts dans le cadre du projet CHRONOLIGNE.

Reprise de l'ensemble de la voirie.



## → Requalification de la rue Voltaire

### > REPRISE DES TRAVAUX SUR LES QUAIS LOUIS BLANC

Date de démarrage : **19 Février**

Secteur en site classé au pied des enceintes gallo-romaines.

Site soumis à des fouilles archéologiques par l'INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives)

Arrêt de bus en bas du tunnel non maintenu pendant la phase travaux

**Fin des travaux en Avril / Mai.**



## → Requalification de la rue Voltaire

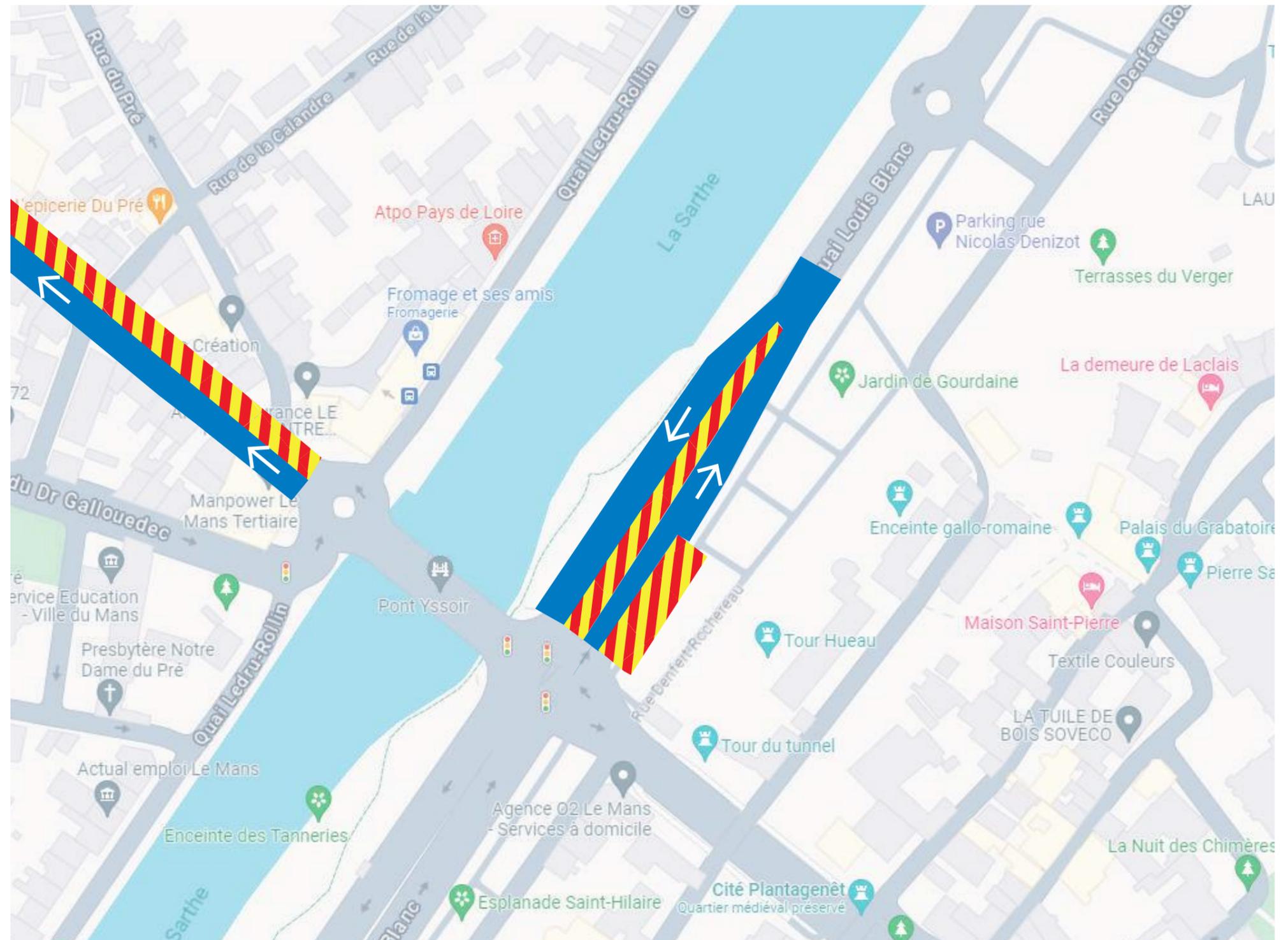
### > REPRISE DES TRAVAUX SUR LES QUAIS LOUIS BLANC

Première phase : 3 semaines

Maintient du double sens de circulation

Réalisation d'un futur quai bus pour la Chronoligne

Réalisation de la future voie bus Chronoligne



 ZONE DE TRAVAUX

 CIRCULATION REPORTÉE SUR AMÉNAGEMENT ACTUEL

## → Requalification de la rue Voltaire

### > REPRISE DES TRAVAUX SUR LES QUAIS LOUIS BLANC

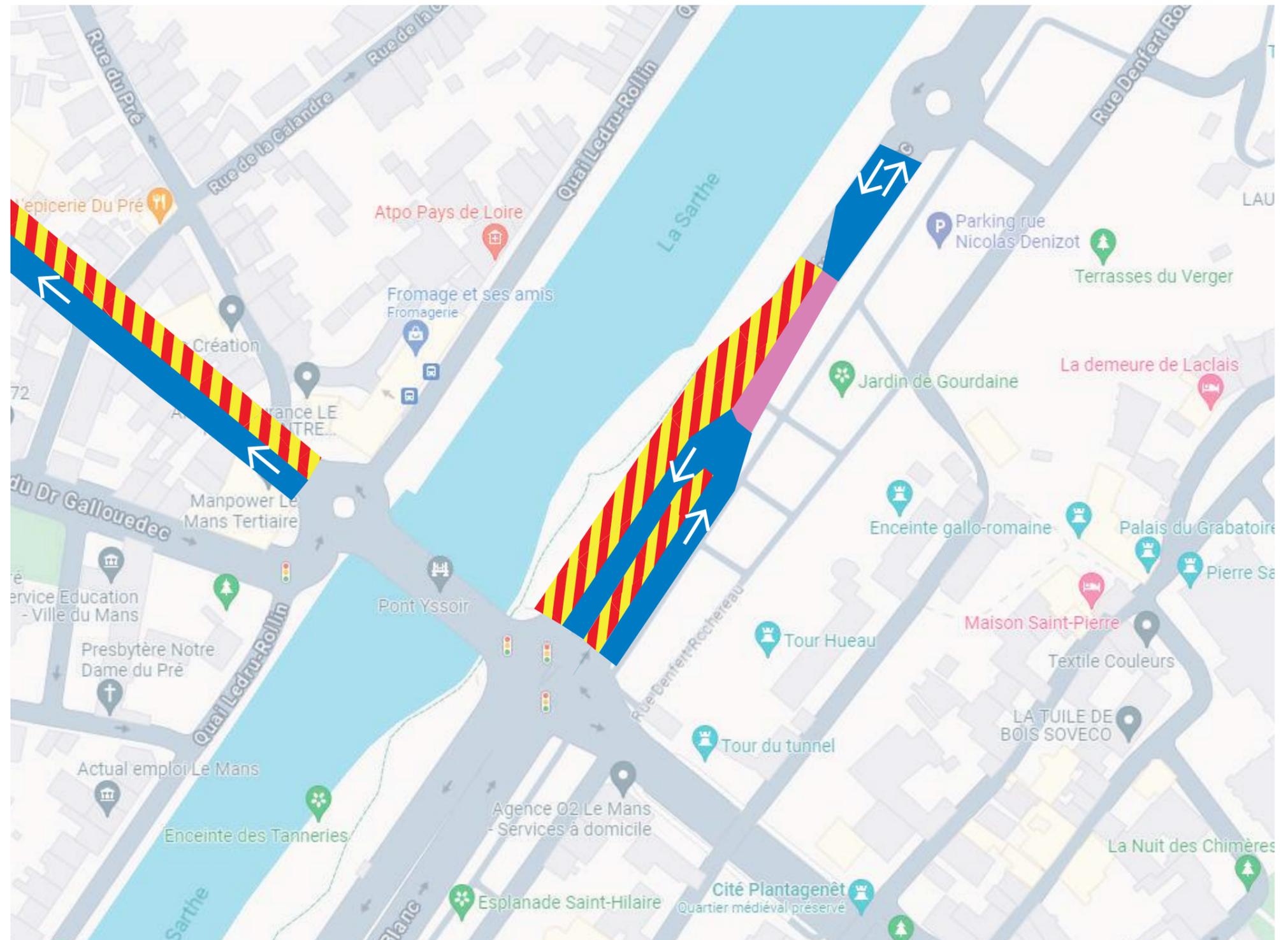
Deuxième phase : 5 semaines

Réalisation de réseaux éclairage, télécom, signalisation

Quai bus côté Sarthe

Terrassement pour les trottoirs, plantations, voirie...

Mise en place d'un alternat



 ZONE DE TRAVAUX

 CIRCULATION EN ALTERNAT

 CIRCULATION REPORTÉE SUR AMÉNAGEMENT ACTUEL

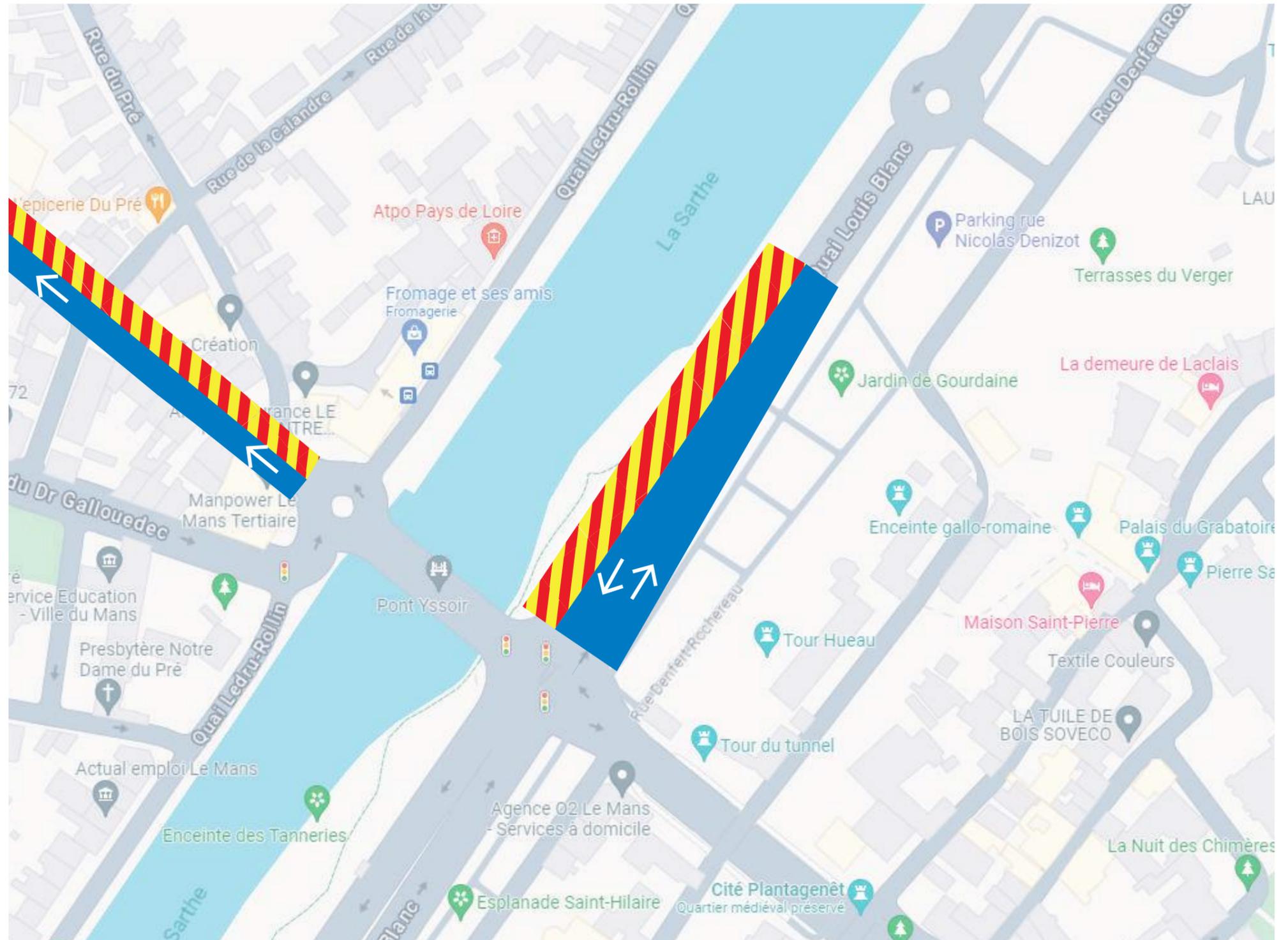
→ Requalification de la rue Voltaire

## > REPRISE DES TRAVAUX SUR LES QUAIS LOUIS BLANC

Troisième phase : 2 semaines

Travaux de finition, de plantation et de mise en oeuvre des derniers revêtements.

**Circulation sur les aménagements définitifs en double sens.**



 ZONE DE TRAVAUX

 CIRCULATION REPORTÉE SUR AMÉNAGEMENT ACTUEL

## → Requalification de la rue Voltaire

### > ITINÉRAIRE CONSEILLÉ

Circulation recommandée depuis Coulaines :

> Accès au centre ville par la rue Henry Delagenière puis rue Robert Triger

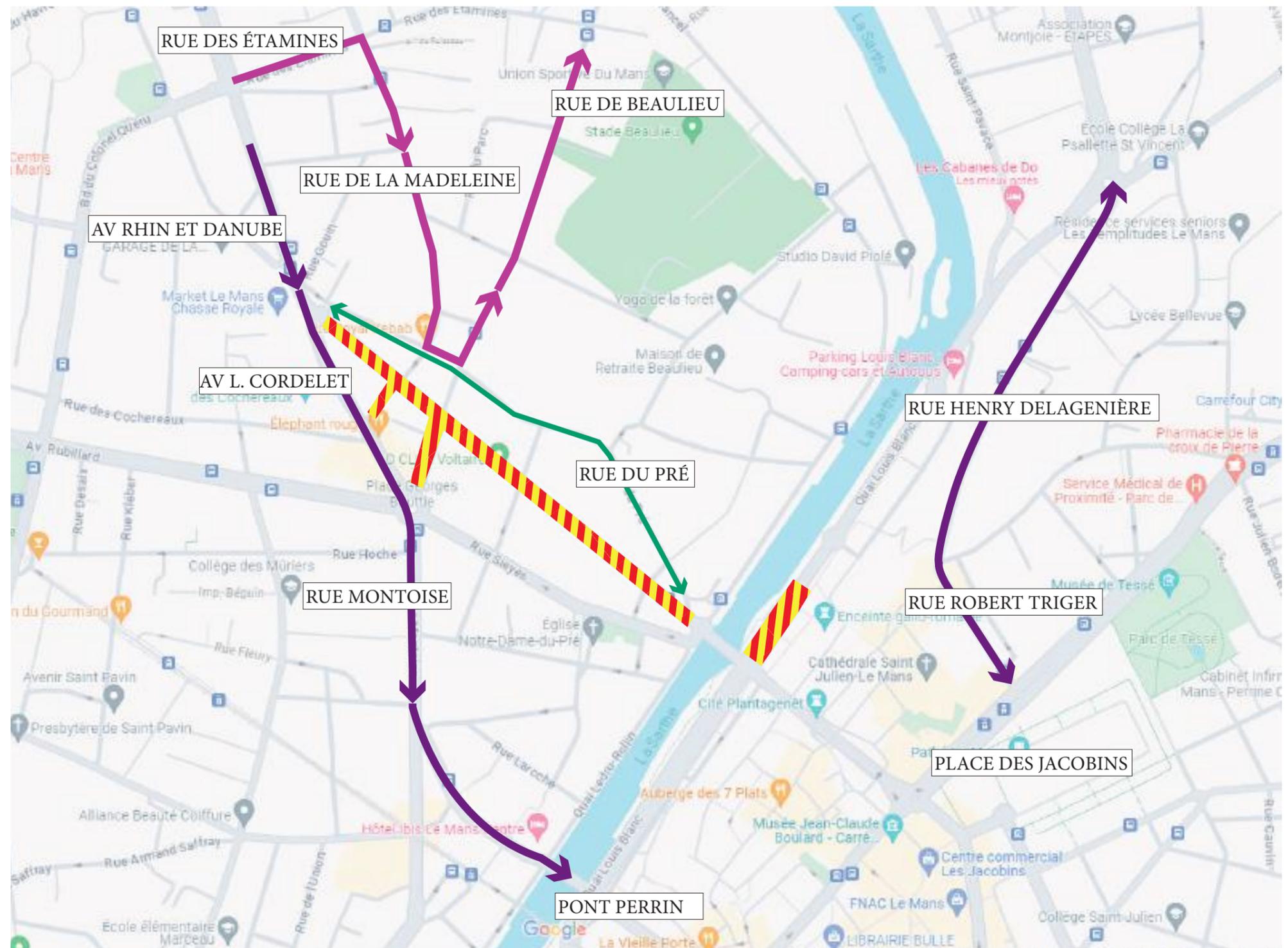
Idem dans le centre sortant en direction de Coulaines.

Circulation recommandée vers le centre ville depuis Rhin Danube par :

> Cordelet, rue Montoise puis le Pont Perrin

Accès à la place de la Boussinière recommandé par la rue des étamines, rue de la Madeleine puis sortie par la rue de Beaulieu

Itinéraire cyclable par la rue du Pré



 ZONE DE TRAVAUX

 ITINÉRAIRE CONSEILLÉ VERS CENTRE VILLE

 ITINÉRAIRE CONSEILLÉ VERS MARCHÉ

 ITINÉRAIRE CYCLE CONSEILLÉ

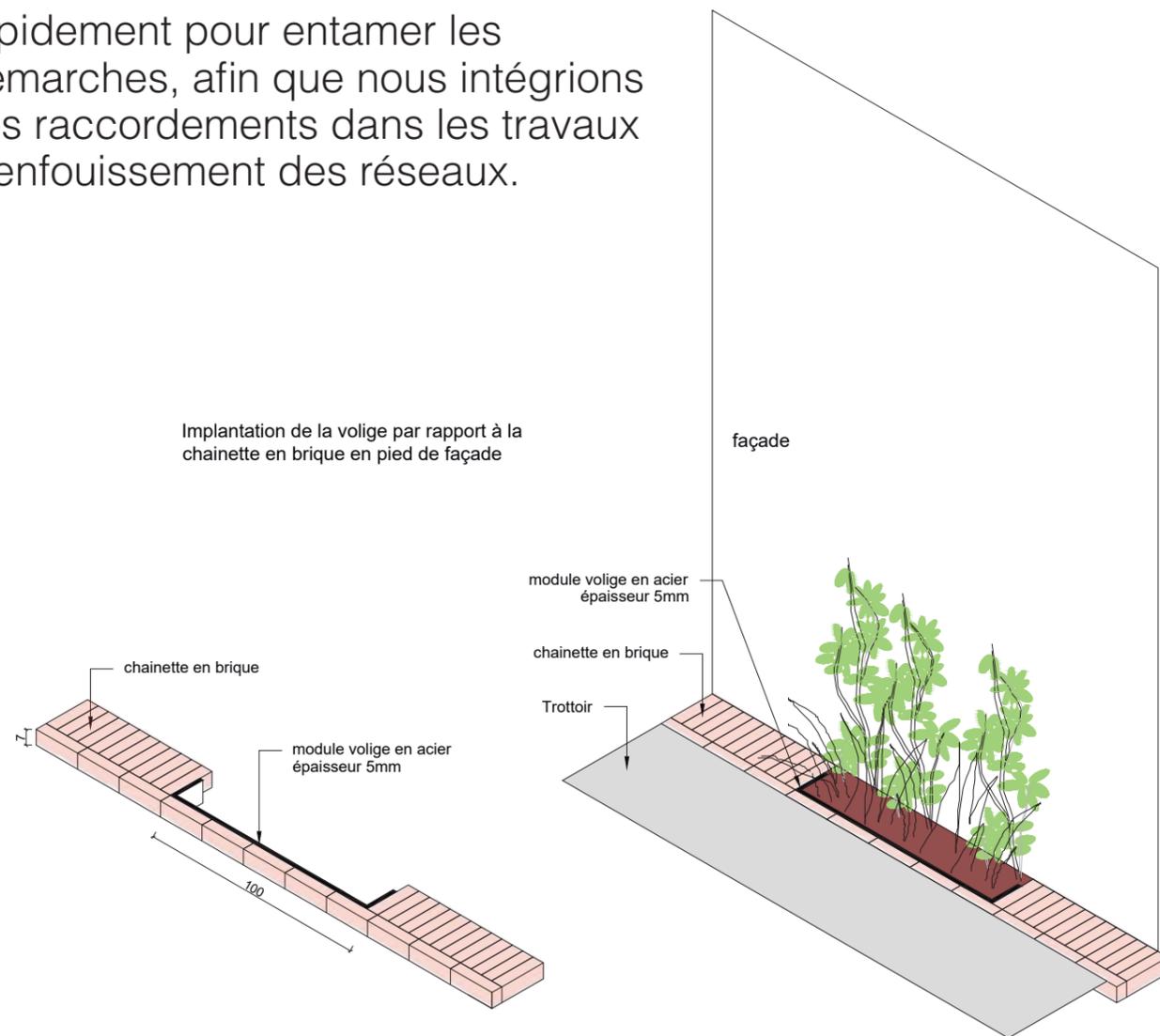
## → Requalification de la rue Voltaire

### > POUR VOTRE INFORMATION

> **Merci d'éviter les travaux ou déménagements sur la période des travaux d'aménagement de la rue.**

### > Passage à la fibre

Si vous souhaitez passer à la fibre, merci de contacter votre fournisseur rapidement pour entamer les démarches, afin que nous intégrions vos raccordements dans les travaux d'enfouissement des réseaux.



### > Les Trottoirs Fleuris

Vous pouvez dès à présent nous faire part de votre volonté de planter au pied de votre façade. Pour cela, il vous suffit de remplir la charte de végétalisation située dans le lien ci-dessous :

<https://www.lemans.fr/dynamique/les-loisirs/le-jardinage-en-ville/les-trottoirs-fleuris>

Nous intégrerons chacune des demandes dans le cadre des travaux d'aménagement de la rue Voltaire.



MERCI DE VOTRE ATTENTION

