

MERIGNAC

AVENUE DE LA CHAPELLE SAINTE BERNADETTE

Projet d'aménagement

Le temps du projet

- Concertation => choix du scénario 3
- Expérimentation sens unique (automne 2022)
- Etudes et diagnostics
 - Diagnostic phytosanitaire des arbres (6 mois)
 - Etudes de maîtrise d'œuvre, échanges avec les services compétents
 - Levé topographique, diagnostic structure de la chaussée, diagnostic réseaux d'assainissement et d'eau, étude géotechnique, investigations techniques...
- Avancement des travaux prévus pour les concessionnaires réseaux :
 - Travaux Régaz réalisés en décembre 2023
 - Travaux Régie de l'Eau prévus du 27 mai au 29 juin (rénovation des canalisations d'eau potable et de branchements)



Le contexte

La présence des pins parasols sur l'avenue de la Chapelle Sainte Bernadette constitue un axe paysager et offrent une perspective sur la chapelle.

La zone située à l'est de l'avenue offre également un îlot de fraîcheur dans le quartier.

Ces pins sont un élément marquant de l'identité du quartier, fortement appréciés par les habitants et protégés au titre des arbres remarquables.



Les diagnostics phytosanitaires qui ont été réalisés par la Ville de Mérignac indiquent qu'ils sont en bonne santé, avec une espérance de vie supérieure à 20 ans.

Cependant, comme tous les pins parasols plantés dans des zones urbaines fortement contraintes, ils sont à l'origine de désordres en surface, soulevant voirie et trottoirs à la recherche d'eau et d'espace.



Les objectifs du projet : apaiser le quartier et adapter l'espace pour préserver les arbres



- Sécuriser les cheminements
- Apaiser la circulation
- Maintenir les accès des riverains
- Maintenir du stationnement public
- Assurer la desserte du quartier par les services publics, et notamment maintien du point d'apport volontaire pour le verre
- Donner plus de place aux arbres existants pour assurer leur pérennité

Sécuriser les cheminements et apaiser la circulation

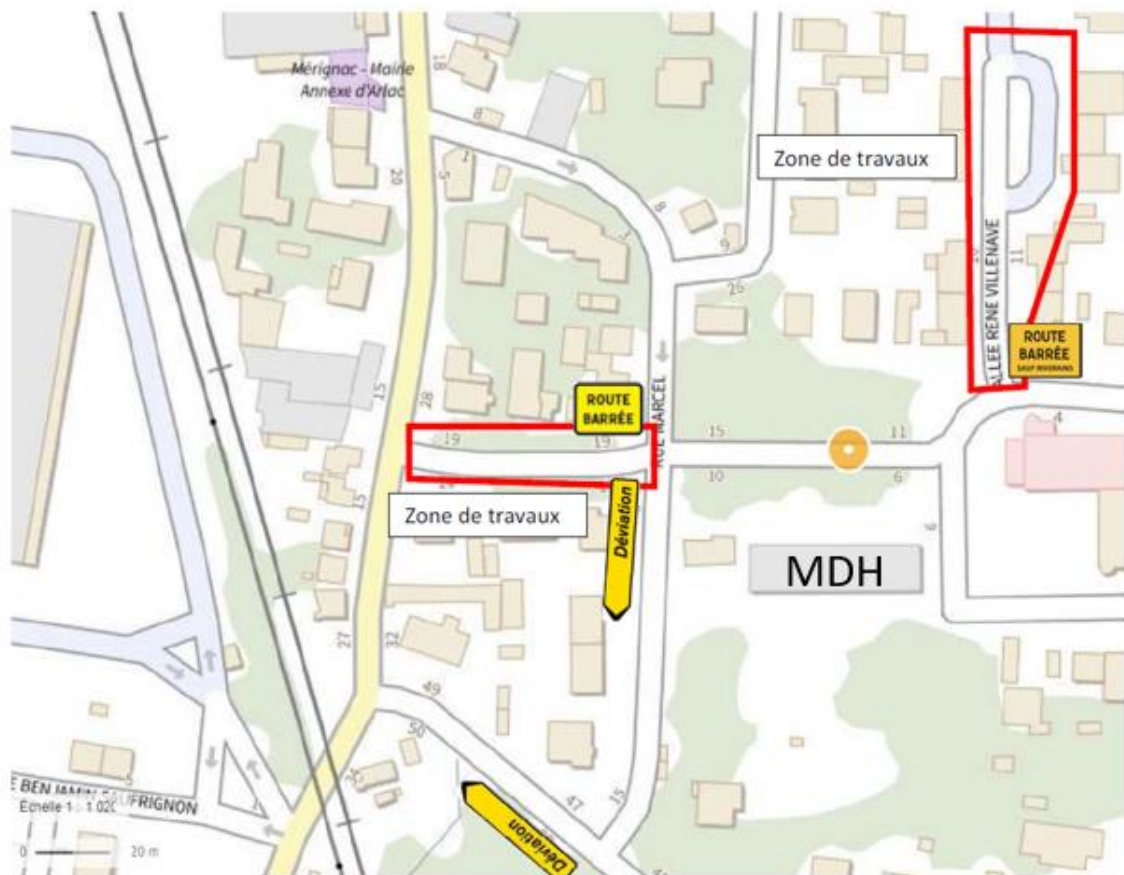
À la suite de l'expérimentation menée par la Ville de Mérignac, il a été décidé de pérenniser le fonctionnement en zone de rencontre avec les sens de circulation actuels.



Panneaux : B52 – B53

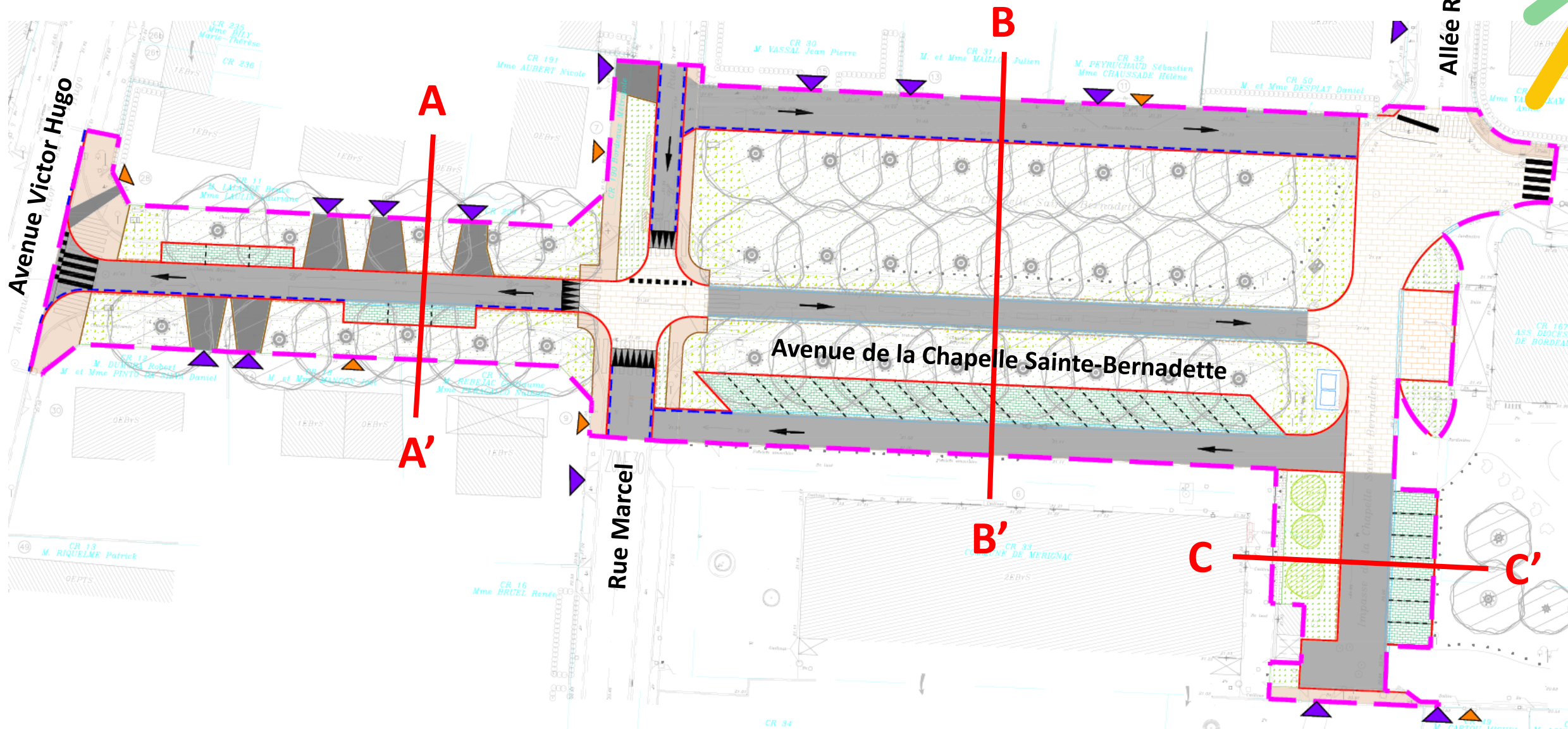
Calendrier des travaux

- **27 mai – 29 juin 2024** : Rénovation des canalisations d'eau potable et de branchements ; Av Ste Bernadette et impasse René Villenave.



- Pas de travaux devant la MDH
- Pas d'impacts sur le fonctionnement du marché ni du restaurant sénior
- Travaux effectués à l'aspiratrice au pied des arbres classés
- Rencontre de la Maison de retraite à programmer semaine 20
- Arrêt d'eau pour tests à programmer avec les écoles, commerces, MDH et maison de retraites en amont pour minimiser la gêne

Le projet de voirie (plan non définitif)



Allée René Villenave

Entre la rue Marcel et l'avenue Victor Hugo

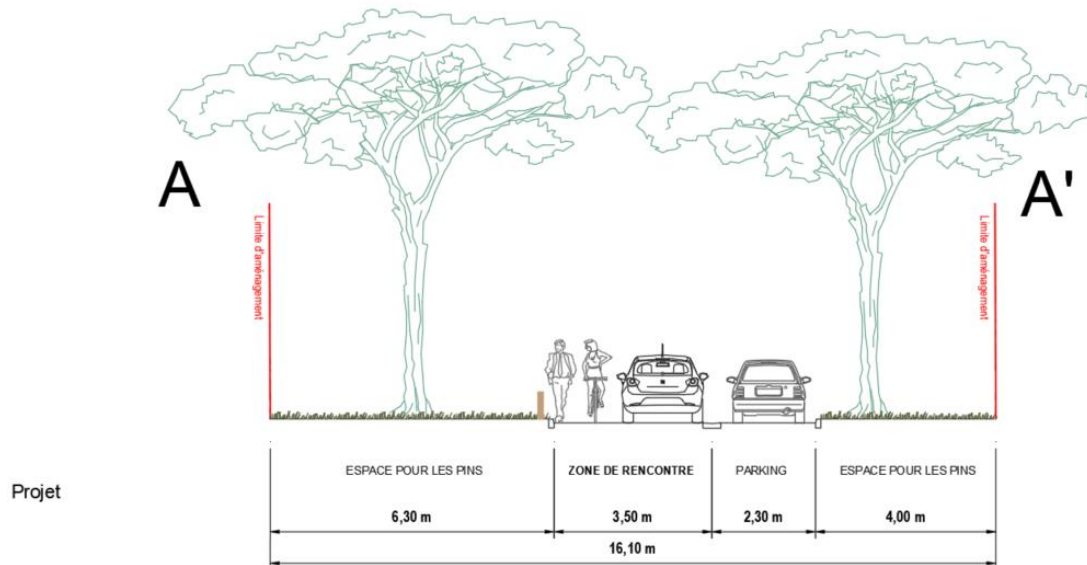
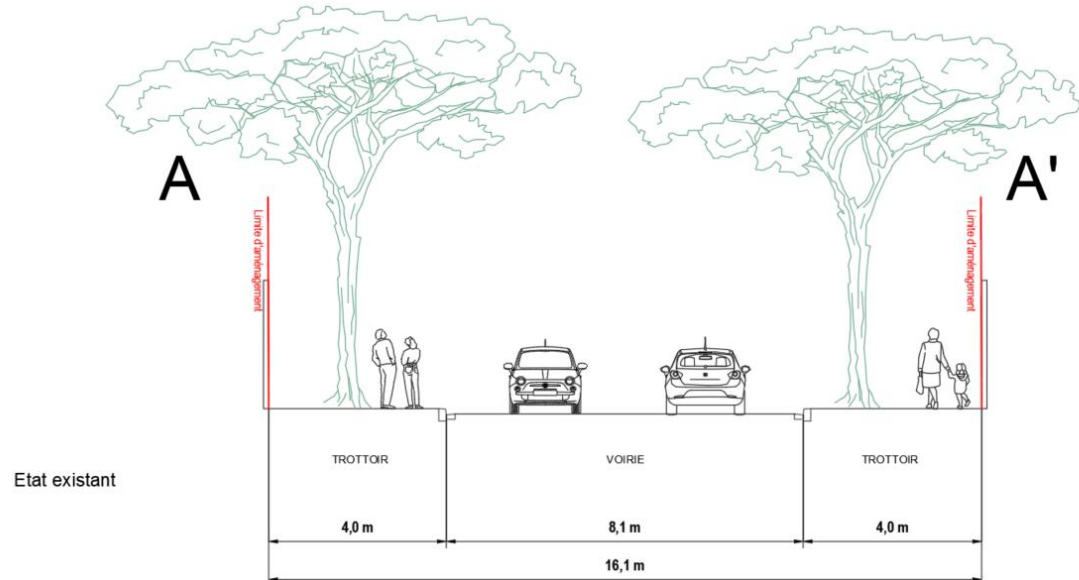
Profitant de la réglementation spécifique aux zones de rencontre, le projet prévoit la suppression des trottoirs, ramenant la circulation piétonne sur la chaussée.

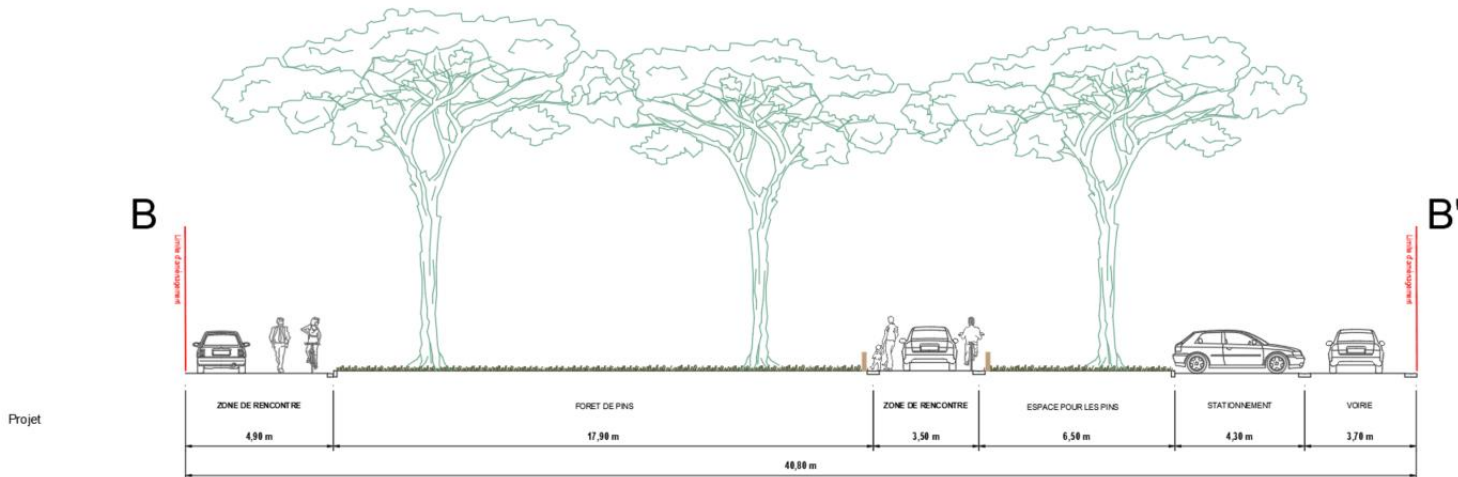
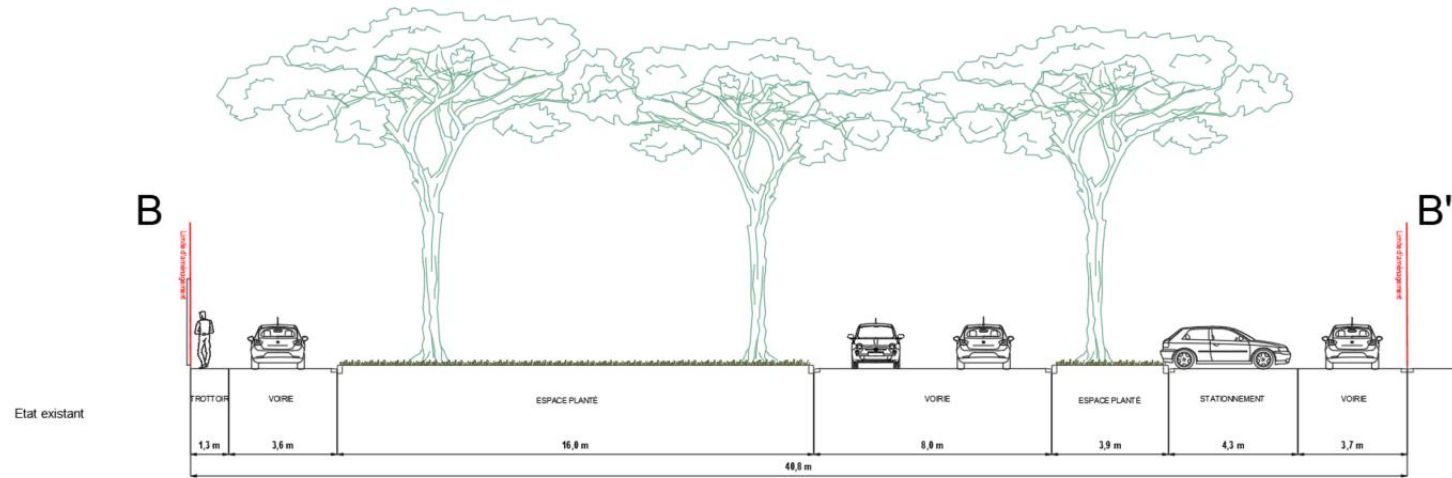
La chaussée sera ramenée de 8,1m actuellement à ≈ 5 m, et des places de stationnement longitudinal ont été créées.

Un revêtement perméable (pavés à joints herbés) est prévu à ce stade du projet sur les places de stationnement.

Des bandes en enrobé seront maintenues entre la chaussée et les accès des riverains.

Des bornes en bois seront posées pour protéger les espaces verts.





Entre la rue Marcel et la chapelle Sainte Bernadette

De la même façon que sur le premier tronçon, la chaussée est ramenée à une largeur de 3,5m, autorisant les piétons à y circuler librement.

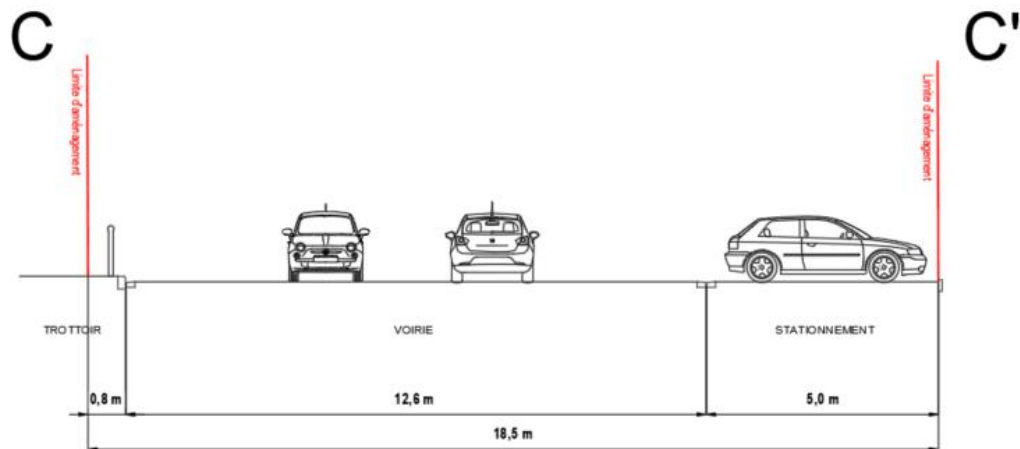
La zone récupérée sur l'ancienne chaussée sera revégétalisée.

Des bornes en bois protégeront les espaces verts du stationnement sauvage.

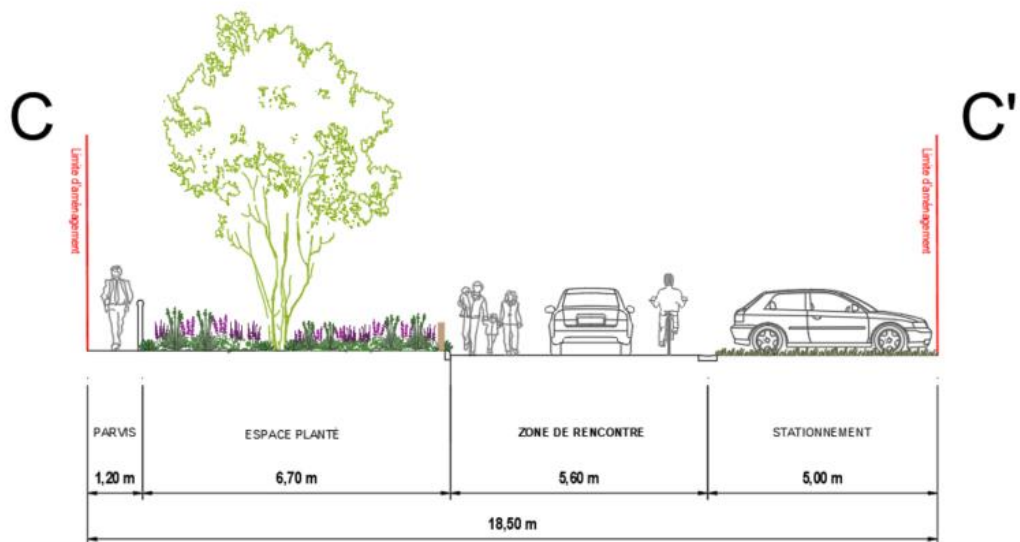
La contre-allée nord sera maintenue en zone de rencontre, et devrait faire l'objet d'une désimperméabilisation supplémentaire (non représentée sur le plan AVP).

Des poches de plantation intermédiaires (arbustes, plantes basses) seront ajoutées dans les zones éloignées de 2 à 3 mètres des pins afin de renforcer l'effet de l'îlot de fraîcheur.

Etat existant



Projet



Parking sud-est et entrée du parc

Pour une unité de traitement et une meilleure lisibilité, les places de stationnement actuelles seront reprises avec le même revêtement que les autres places du projet.

Cette zone sera incluse dans la zone de rencontre, permettant aux piétons de l'emprunter pour accéder au parc.

L'emprise de la chaussée en enrobés sera fortement réduite, et la zone ainsi dégagée fera l'objet de plantations.

Les potelets seront identiques à ceux posés au droit de la maison des habitants pour unifier visuellement l'aménagement.

L'accès véhicule au parc sera maintenu pour les équipes de maintenance ou l'organisation d'évènements.

Voirie et matériaux

Le nivellement de l'opération doit répondre au maintien de l'accessibilité PMR sur l'ensemble du projet.

Le projet prévoit une forte désimperméabilisation du site par la suppression d'une grande partie des enrobés existants, et la mise en place de matériaux perméables sur les stationnements. Cela doit répondre à la problématique du soulèvement des revêtements de surface par les racines des pins.

En accord avec les services de Bordeaux Métropole (notamment le Centre Politique et Expertise de la Voirie), et au vu des très fortes contraintes racinaires, il a été prévu de réaliser une structure de voirie légère prévoyant un rabotage à minima des enrobés existants, des contrôles de portance au fur et à mesure permettant d'ajuster l'épaisseur de structure au plus fin et une réhausse du niveau général de la rue d'une dizaine de centimètres.

Les chaussées seront réalisées en enrobés.





Béton micro désactivé

Parvis -
Maison des habitants



À ce stade du projet, le choix des matériaux sur le reste de l'aménagement n'est pas encore totalement figé.

Des pavés à joints enherbés seront mis en place sur les zones de stationnement. Le type de pavé n'est pas encore défini mais les services de Bordeaux Métropole s'orientent vers la réutilisation de stocks de pavés en pierre naturelle anciens, issus de divers chantiers sur l'agglomération.

Le traitement des carrefours et du parvis de la chapelle doit également faire l'objet de discussions entre services métropolitains et avec la Ville de Mérignac.

L'aménagement global prévoit une forte diminution des surfaces « noires », et donc un meilleur confort thermique en été.

Calendrier prévisionnel des travaux



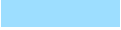




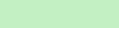
A court terme :

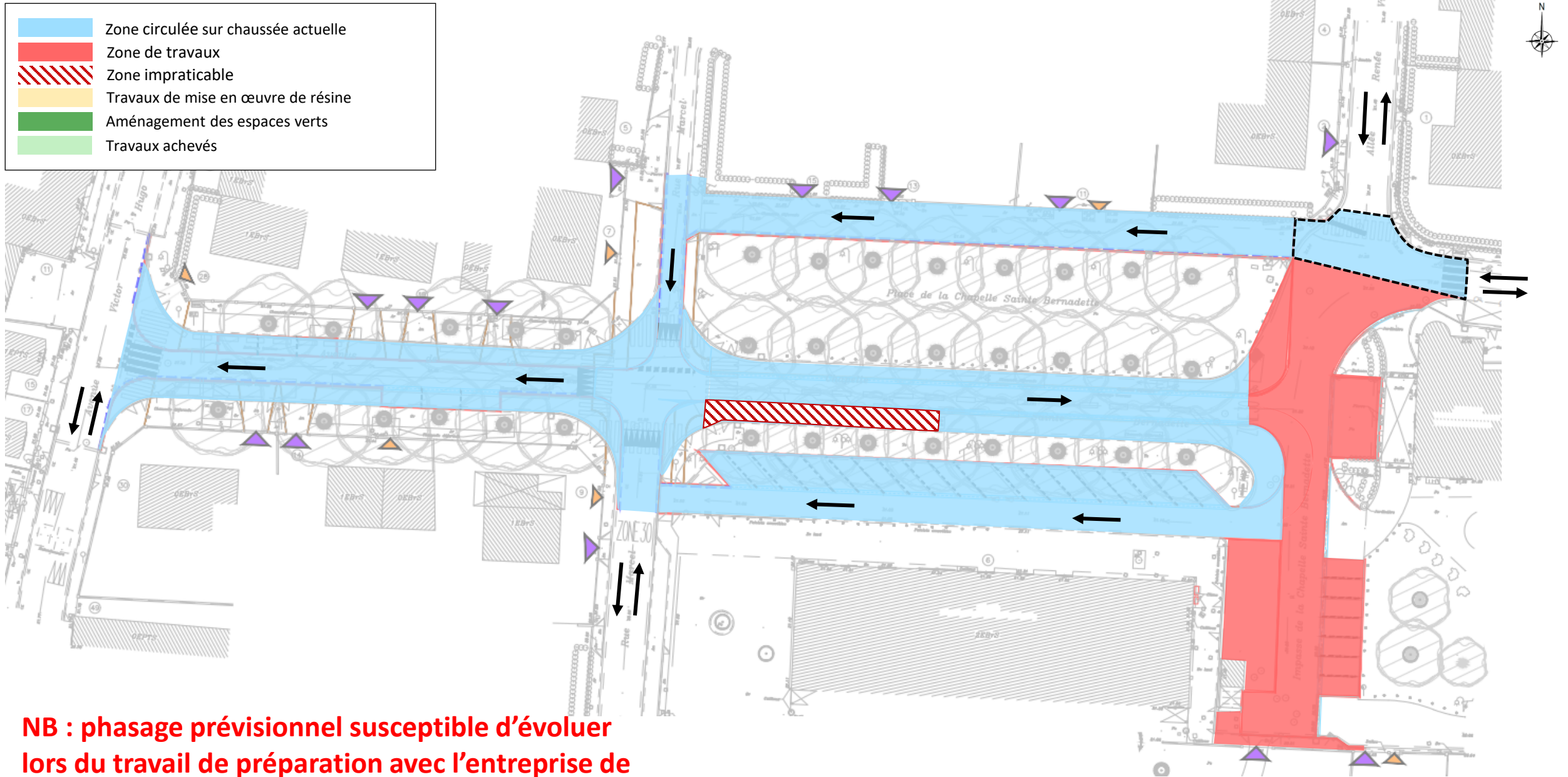
- **27 mai – 29 juin 2024** : rénovation des canalisations d'eau potable et de branchements (avenue Chapelle Sainte-Bernadette, allée René Villenave)
- **Début septembre 2024 – janvier 2025** : travaux de voirie avenue de la Chapelle Sainte-Bernadette
- **Mi-novembre 2024 – janvier 2025** : travaux d'espaces verts avenue de la Chapelle Sainte-Bernadette

A moyen terme :

- **2025** : rénovation du parc de la MDH
- **2025-2026** : aménagement de la Maison Rocaille
- **2024-2026** : rénovation du Krakatoa






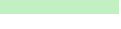
Phase 1.1 : Réalisation du parking et de l'allée devant la chapelle

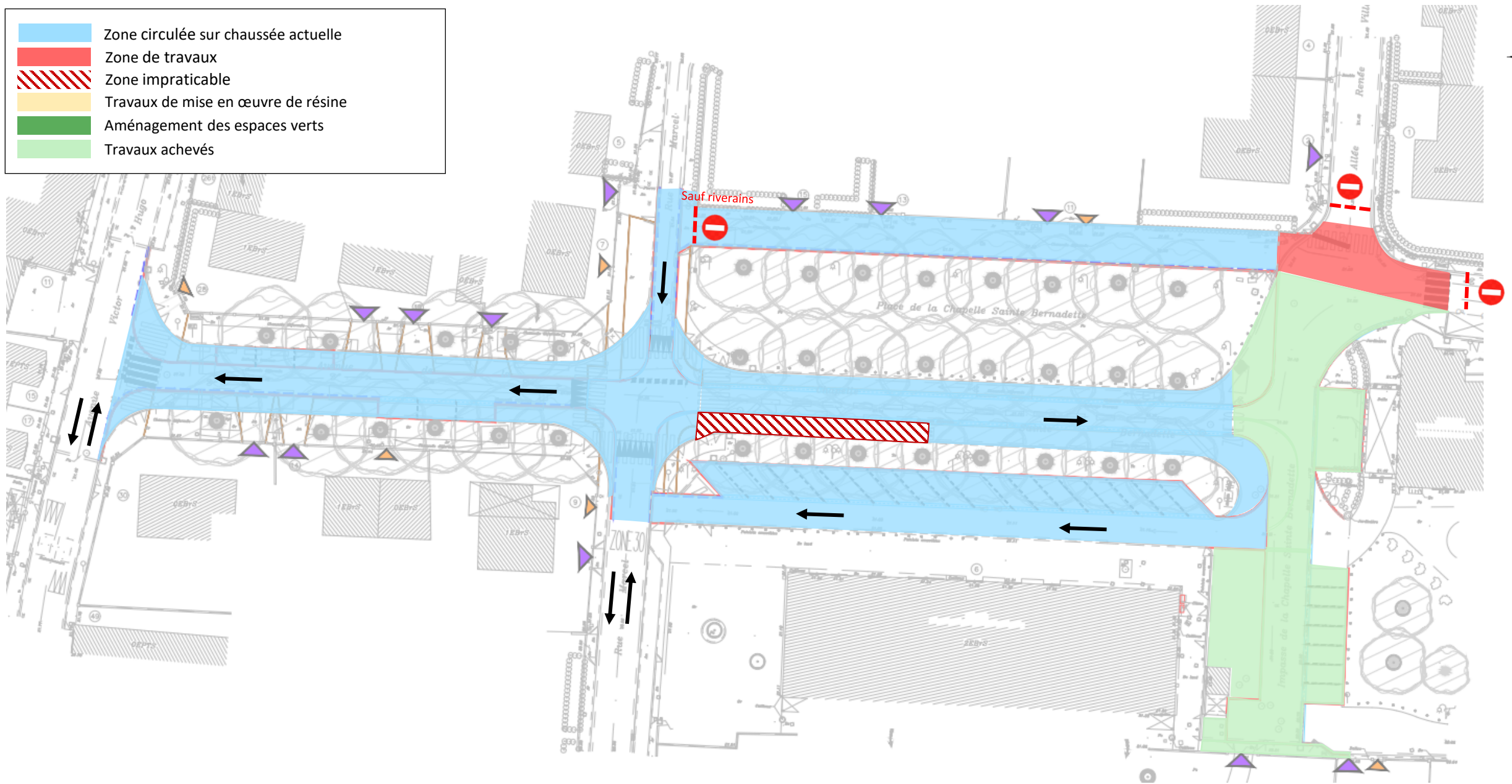
	Zone circulée sur chaussée actuelle
	Zone de travaux
	Zone impraticable
	Travaux de mise en œuvre de résine
	Aménagement des espaces verts
	Travaux achevés








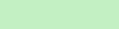
NB : phasage prévisionnel susceptible d'évoluer lors du travail de préparation avec l'entreprise de travaux

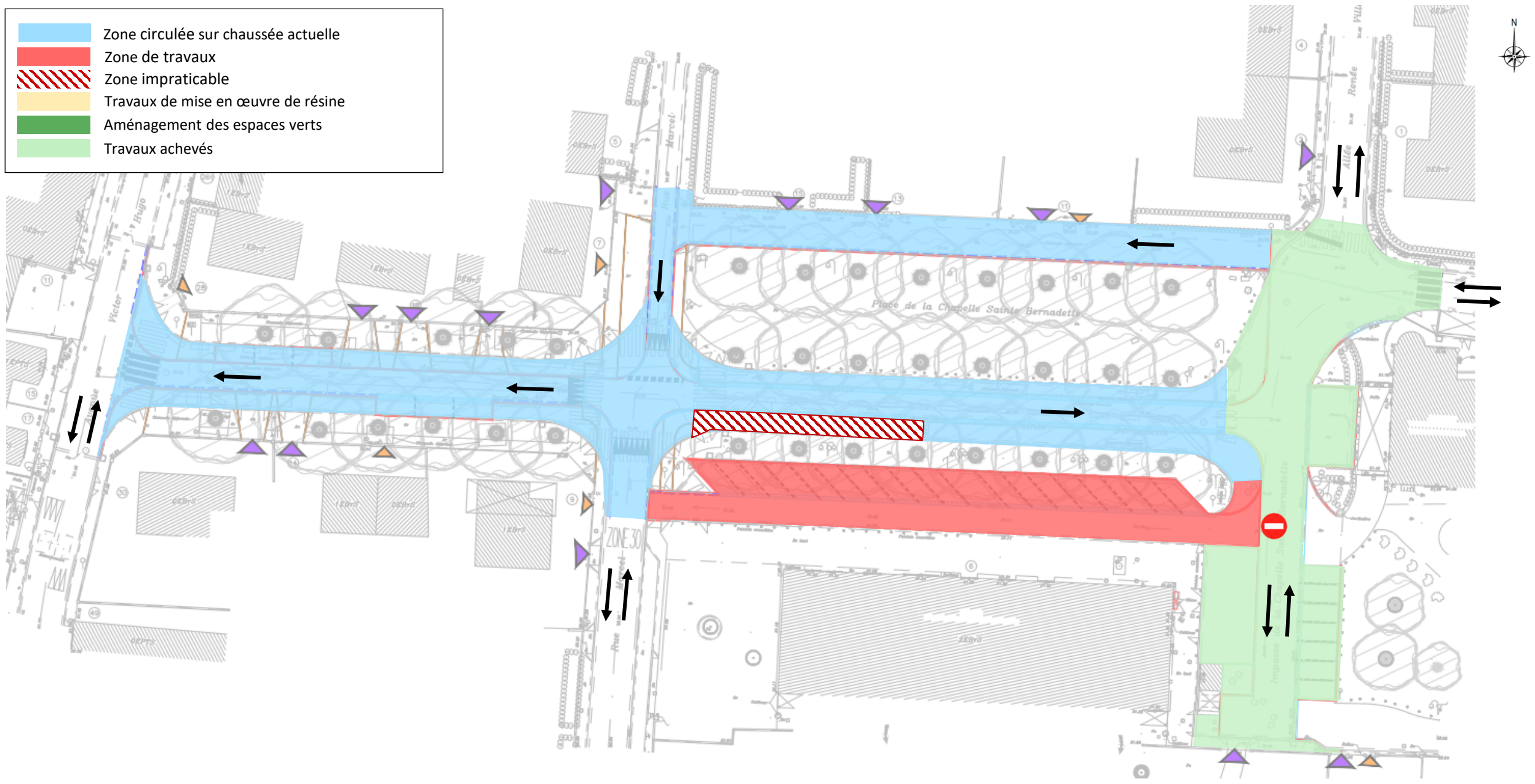
Phase 1.2 : Réalisation du parking et de l'allée devant la chapelle

	Zone circulée sur chaussée actuelle
	Zone de travaux
	Zone impraticable
	Travaux de mise en œuvre de résine
	Aménagement des espaces verts
	Travaux achevés






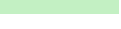


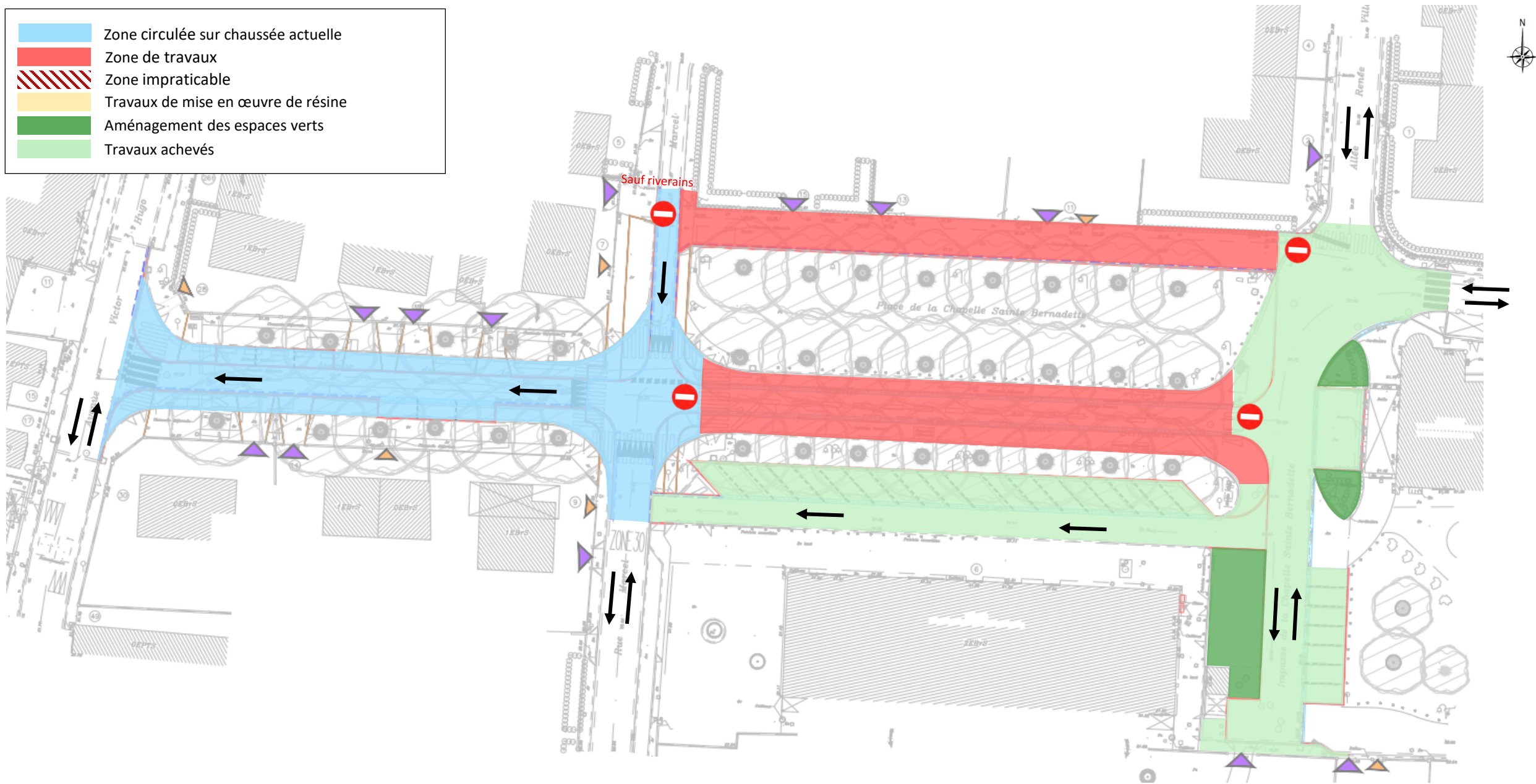
Phase 2 : Contrallée Sud et parking en épis

-  Zone circulée sur chaussée actuelle
-  Zone de travaux
-  Zone impraticable
-  Travaux de mise en œuvre de résine
-  Aménagement des espaces verts
-  Travaux achevés






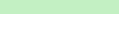


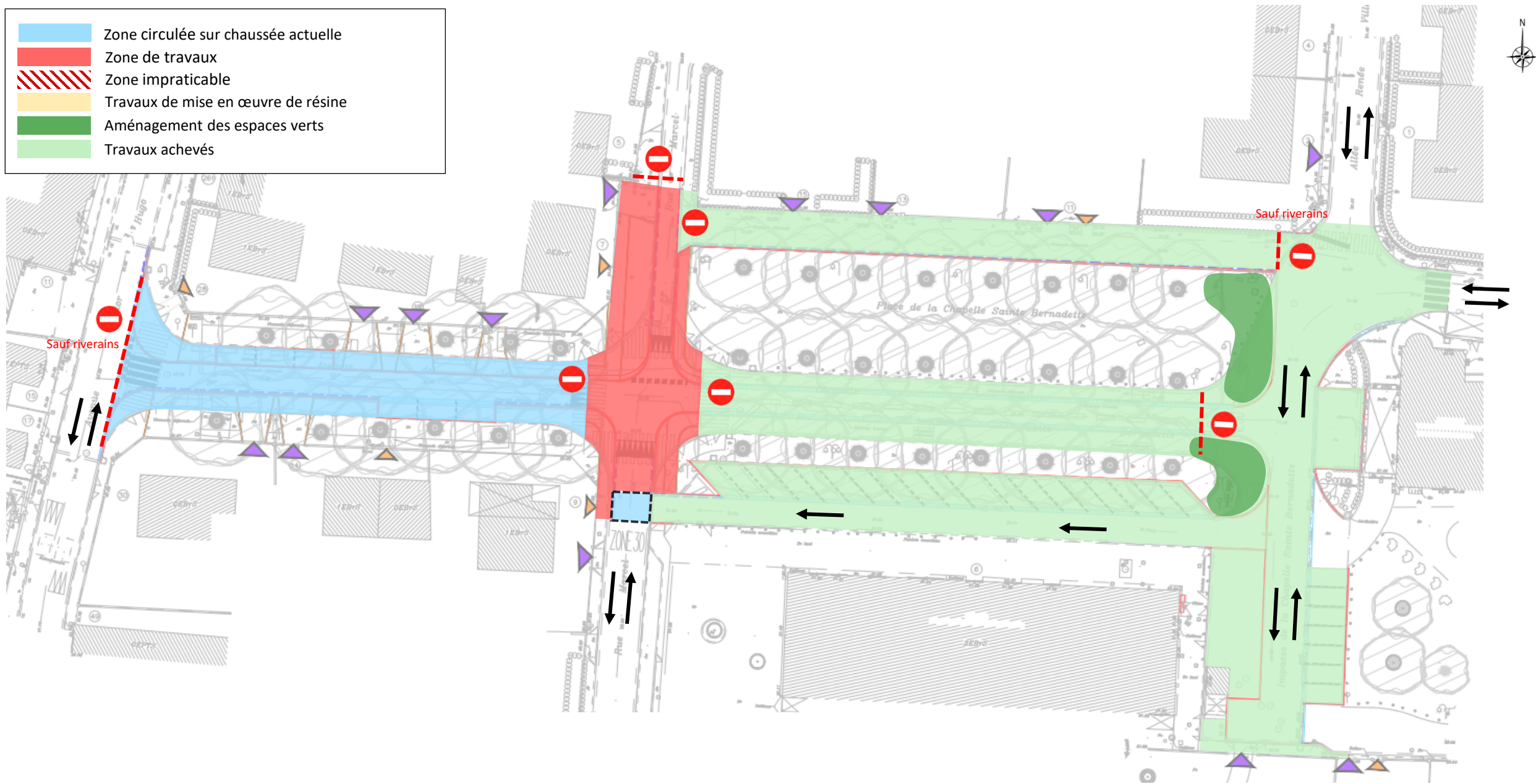
Phase 3 : Allée centrale et contrallée Nord

-  Zone circulée sur chaussée actuelle
-  Zone de travaux
-  Zone impraticable
-  Travaux de mise en œuvre de résine
-  Aménagement des espaces verts
-  Travaux achevés






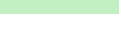


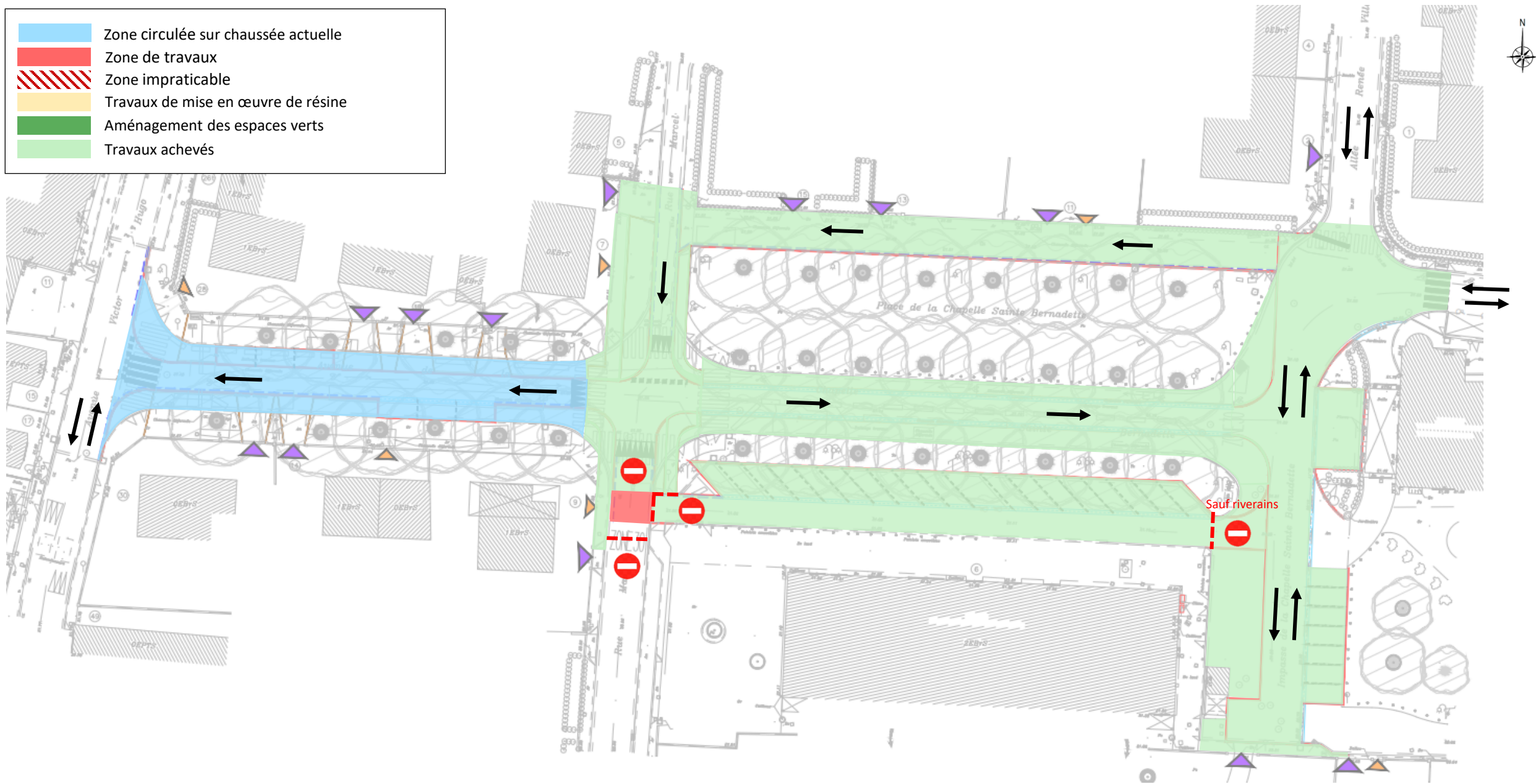
Phase 4.1 : Rue Marcel et carrefour central

-  Zone circulée sur chaussée actuelle
-  Zone de travaux
-  Zone impraticable
-  Travaux de mise en œuvre de résine
-  Aménagement des espaces verts
-  Travaux achevés






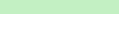


Phase 4.2 : Rue Marcel et carrefour central

	Zone circulée sur chaussée actuelle
	Zone de travaux
	Zone impraticable
	Travaux de mise en œuvre de résine
	Aménagement des espaces verts
	Travaux achevés






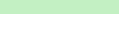


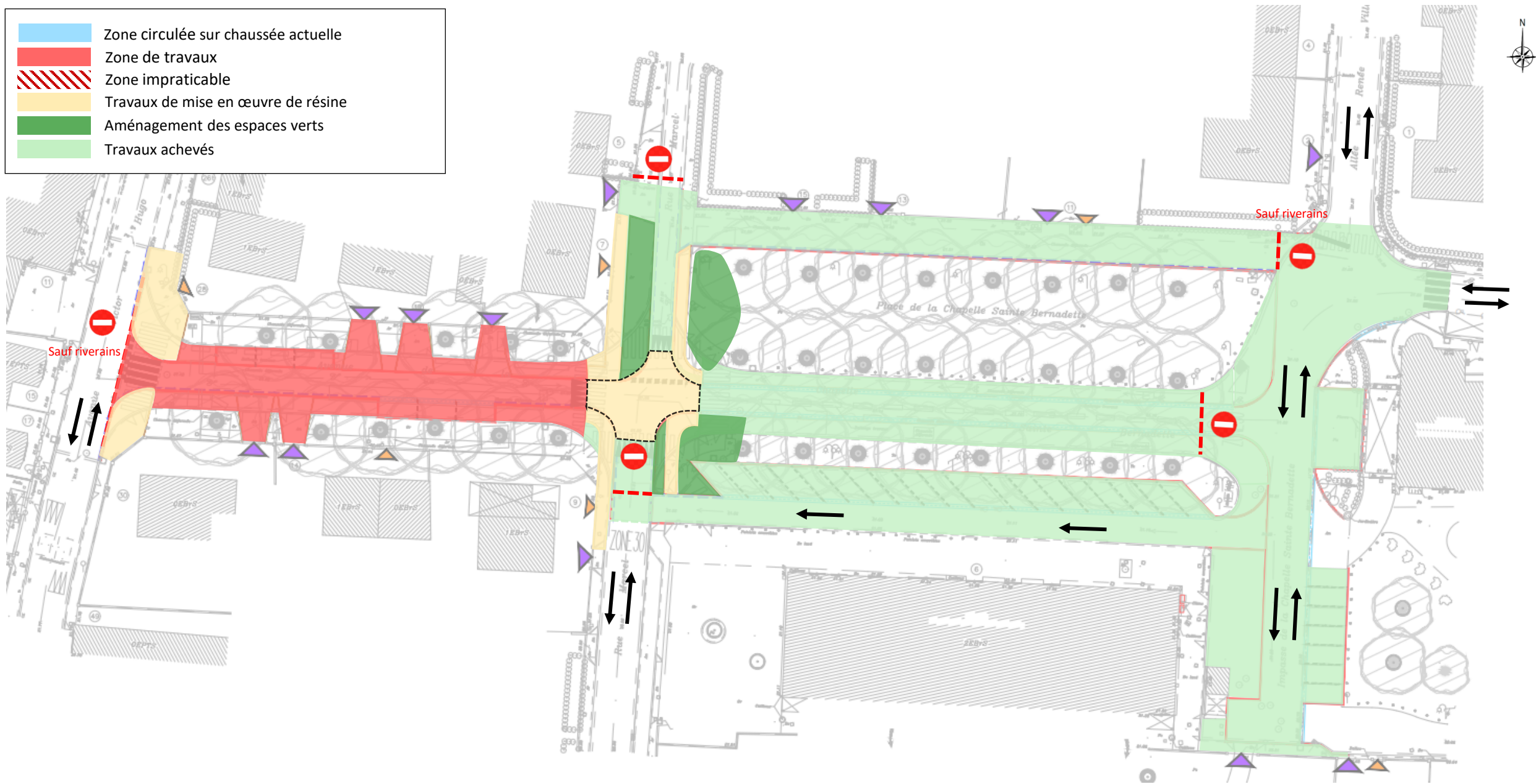
Phase 5 : Zone ouest et carrefour Victor Hugo

	Zone circulée sur chaussée actuelle
	Zone de travaux
	Zone impraticable
	Travaux de mise en œuvre de résine
	Aménagement des espaces verts
	Travaux achevés






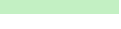


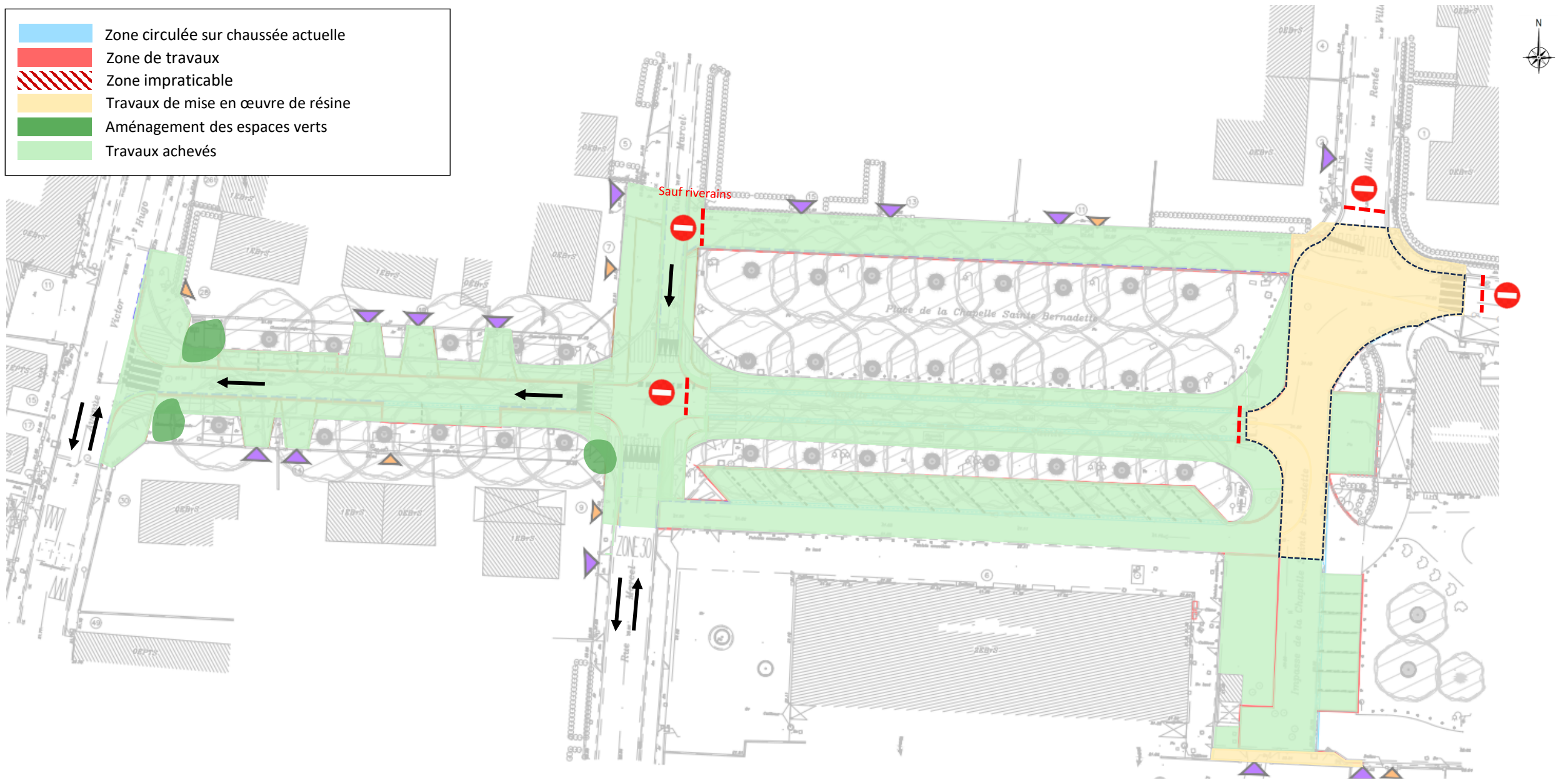
Phase 5 : Zone ouest et carrefour Victor Hugo

-  Zone circulée sur chaussée actuelle
-  Zone de travaux
-  Zone impraticable
-  Travaux de mise en œuvre de résine
-  Aménagement des espaces verts
-  Travaux achevés



Fin des travaux de mise en œuvre de résine et des espaces verts

	Zone circulée sur chaussée actuelle
	Zone de travaux
	Zone impraticable
	Travaux de mise en œuvre de résine
	Aménagement des espaces verts
	Travaux achevés



Contact - informations

Mairie de Mérignac : service Espaces publics

espace.public@merignac.com





Merci de votre attention