

AMENAGEMENT DU Secteur Village

— AVP

23/03/2022 V2

Villefontaine





Les enjeux identifiés



Partager la rue et faciliter les parcours piétons afin de rééquilibrer la part modale des modes actifs dans les déplacements du quotidiens et notamment l'accès aux équipements essentiels de la commune : le collège et les terrains de sports

- Réduire l'emprise de chaussée pour créer des aménagements cyclables et des cheminements piétons confortables.
- Accessibilité PMR sur l'ensemble de l'espace public.
- Sécuriser les traversées piétonnes
- Renforcer la zone de rencontre et la zone 30 avec des aménagements qui apaisent les vitesses : plateaux aux carrefours, modification des régimes de priorités, atténuer le côté trop rectiligne de certaine rue
- Pérenniser les sens de circulation mis en place par des aménagements qualitatifs
- Apaiser le bourg par des dispositifs physiques (chicane, entrée de bourg marquée, alternat) et dispositifs qualitatifs (éclairage, identification des carrefours et traversées piétonnes, aménagements urbains)
- Développer et sécuriser les liaisons piétonnes et cycles dans le bourg

Dynamiser les animations dans le bourg et le pôle commerce

Développer les notions de bien vivre ensemble sur l'espace public (partage modal, convivialité, accessibilité, intégration des personnes vulnérables)

Conserver la capacité de stationnements en améliorant l'utilisation (lisibilité, sécurité, itinéraires facilités)



Révéler l'identité du bourg

- Mettre en valeur le patrimoine bâti (équipement, alignement bâti ancien)
- Avoir une unité de vocabulaire sur l'aménagement
- Conforter les plantations complétant la plantation par d'autres essences pour les variations de couleurs, de floraisons suivant les saisons.



Favoriser la nature en ville et adapter la ville au changement climatique

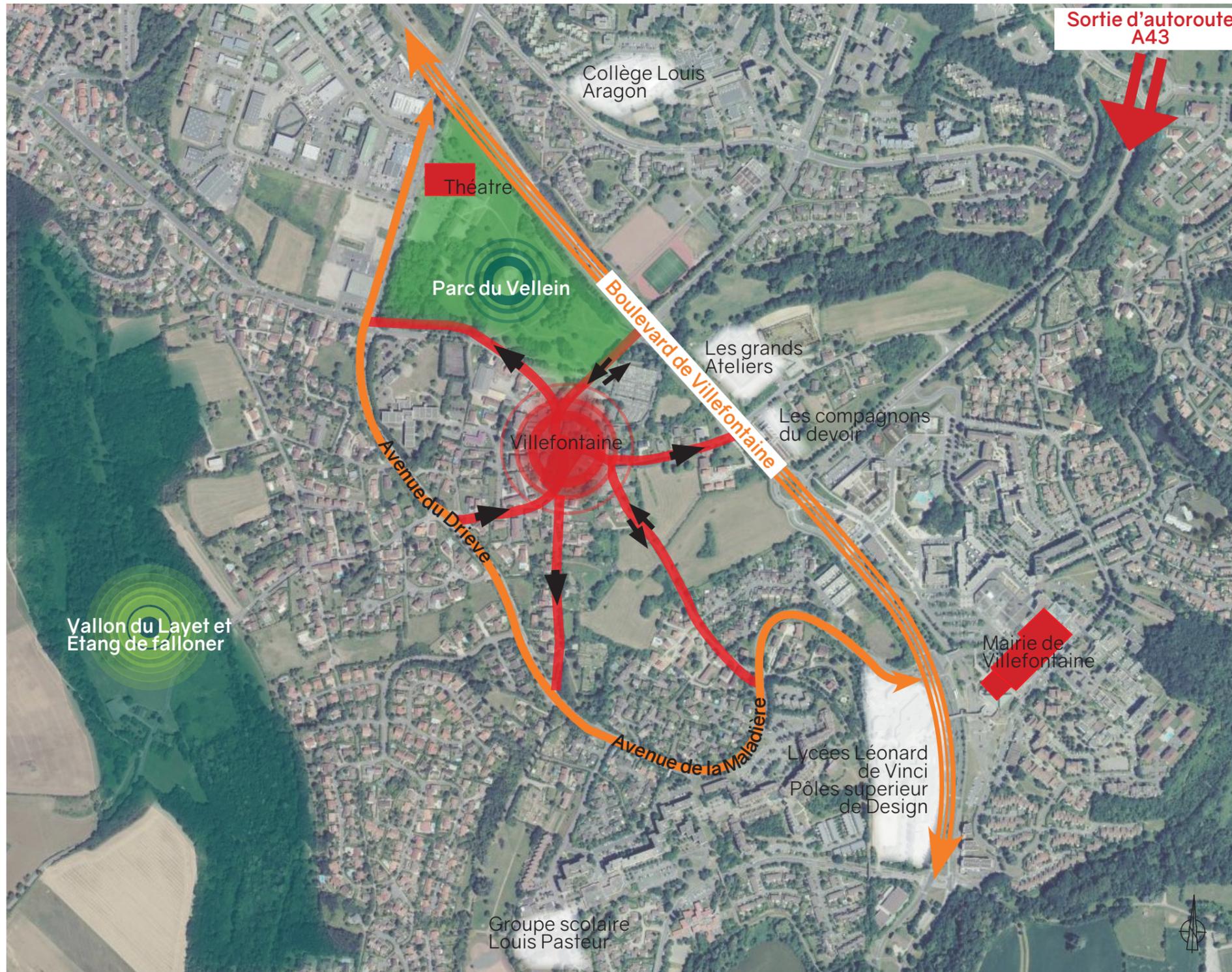
- **Maintenir une trame arborée** sur les deux rives pour participer au confort d'été (ombrage et évapotranspiration des végétaux).
- Développer la biodiversité de proximité : espèces indigènes mellifères et nourricière pour la petite faune
- **Limiter au maximum l'imperméabilisation du sol**, zones d'infiltration et/ou stockage sous le stationnement et dans les massifs plantés.
- Créer un écosystème urbain pour **aménager un sol vivant** qui va améliorer les qualités sanitaires de la végétation (connexion des fosses d'arbres, aération du sol...).



Garantir une qualité de conception

- Concevoir des aménagements économes en ressources : privilégier la ressource locale, limiter les terrassements, intégrer dans le projet le recyclage des matériaux et adapter le projet au nouvelles pratiques de la Métropole en terme de développement durable.
- Partager les solutions techniques avec les services pour s'assurer de la cohérence des aménagements avec les moyens de gestion et d'entretien : dimensionnement des ouvrages facilitant le nettoyage, palette végétale économe en eau et en entretien...

Périmètre



Les rues et espaces du centre bourg entre le boulevard de Villefontaine, l'avenue du Drieve et Malardière

- Rue du Berthet
- Rue de l'Église
- Rue du 8 Mai 1945
- Avenue du Vellein
- Rue de la Liberté
- Rue des Picotières
- Place du 11 Novembre



Zone 30 et Zone de rencontre Portes d'entrée et délimitation

- Une progression Zone 30 vers la zone de Rencontre.
- Une gestion en **priorité à droite** des intersection à l'intérieur de la zone 30 et 20.
- Des passages piéton marqués en entrée de zone 30.
- Pas de passage piéton pmarqué mais un contraste sur chaussée en zone partagée



 Porte d'entrée zone 30



Point d'apport volontaire

- **Rue de la Liberté : PAV avec Tri et OM**

- > Point de regroupement au débouché de l'impasse du 19 Mars
- > Impasse du 19 mars et Drieve non desservies par les camions OM et tri. Porte à porte supprimé

- **Rue Berthet : PAV Tri et OM**

- > Point de regroupement en face du ch des Brosses

- **Place du 11 nov : verres**

- > Point de regroupement sur le parking

- **Cimetière : verres (tri + OM?)**

- > Point de regroupement en sorti de parking

● Point d'apport volontaire avec ordure ménagère et tri

● Point d'apport pour le verre





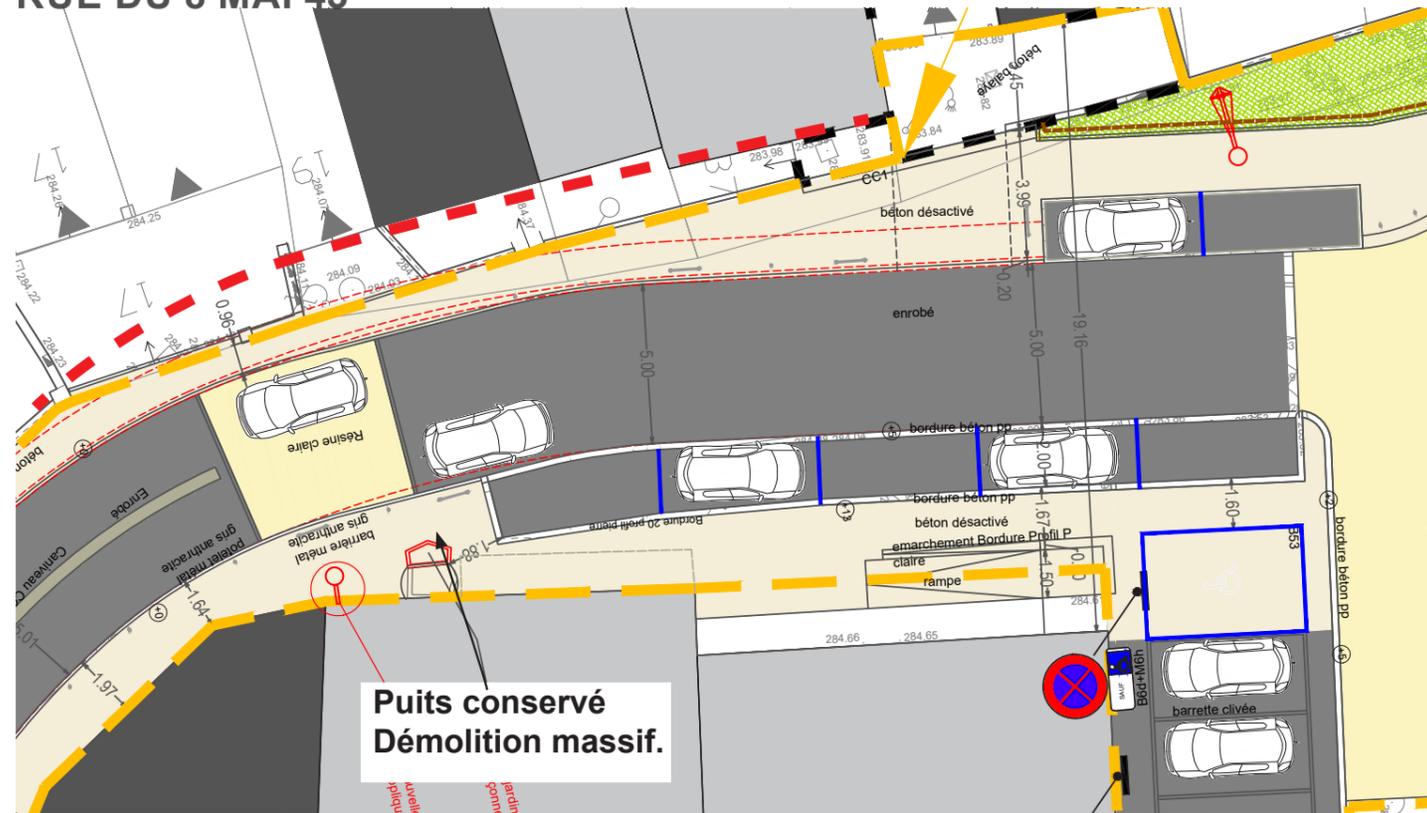


RUE DE LA LIBERTÉ : SÉQUENCE 2 : PICOTIÈRES/ EGLISE

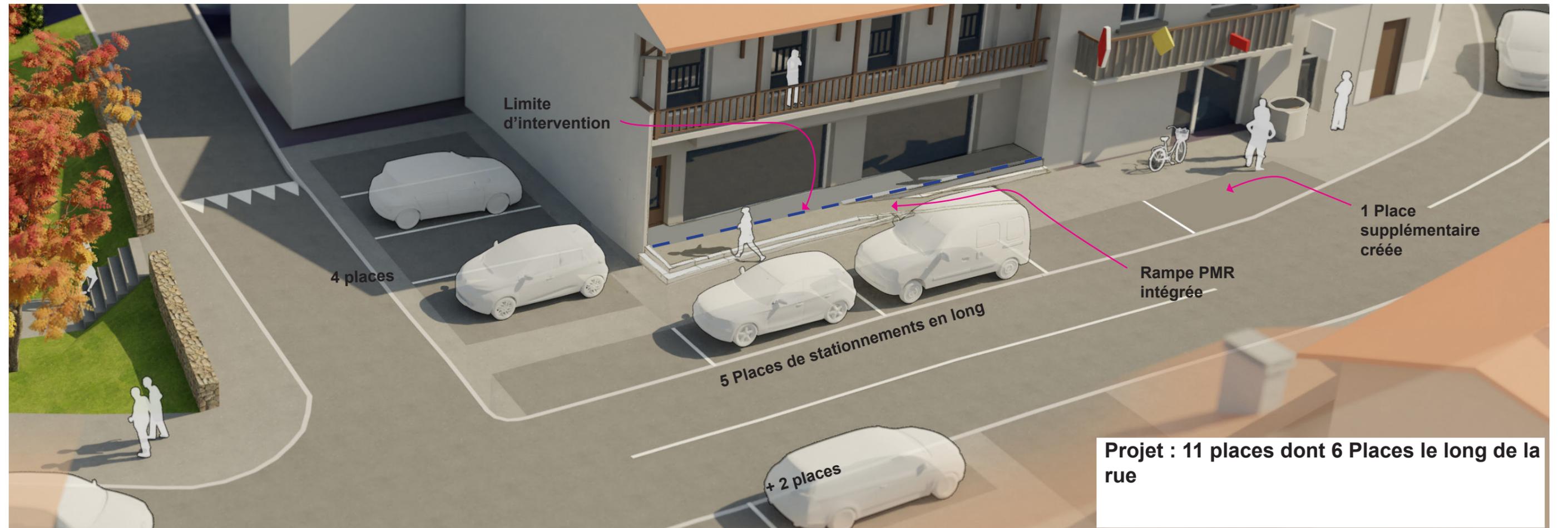


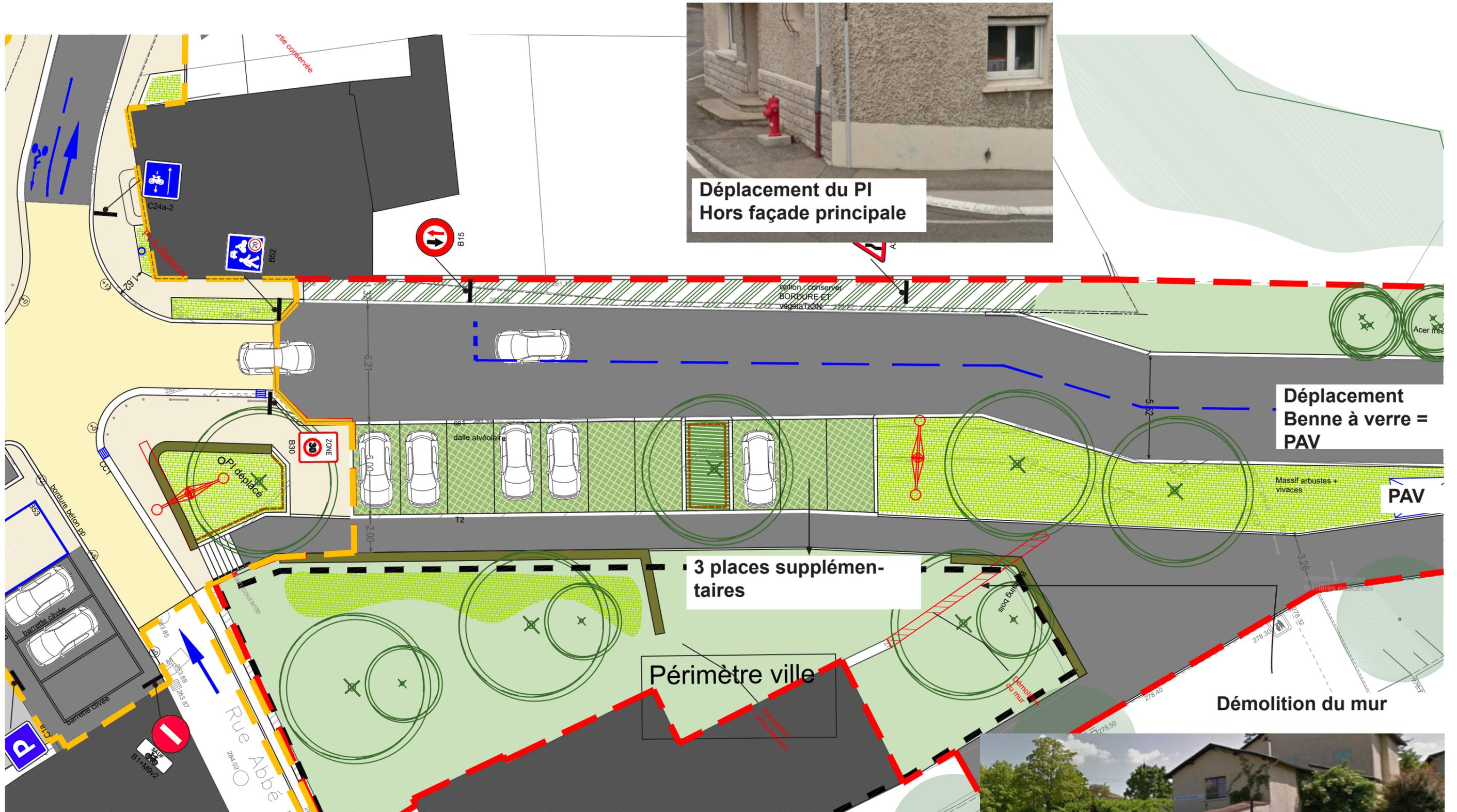


RUE DU 8 MAI 45



Existant : 9 places dont 4 Places de stationnements en épis





Déplacement
Benne à verre =
PAV

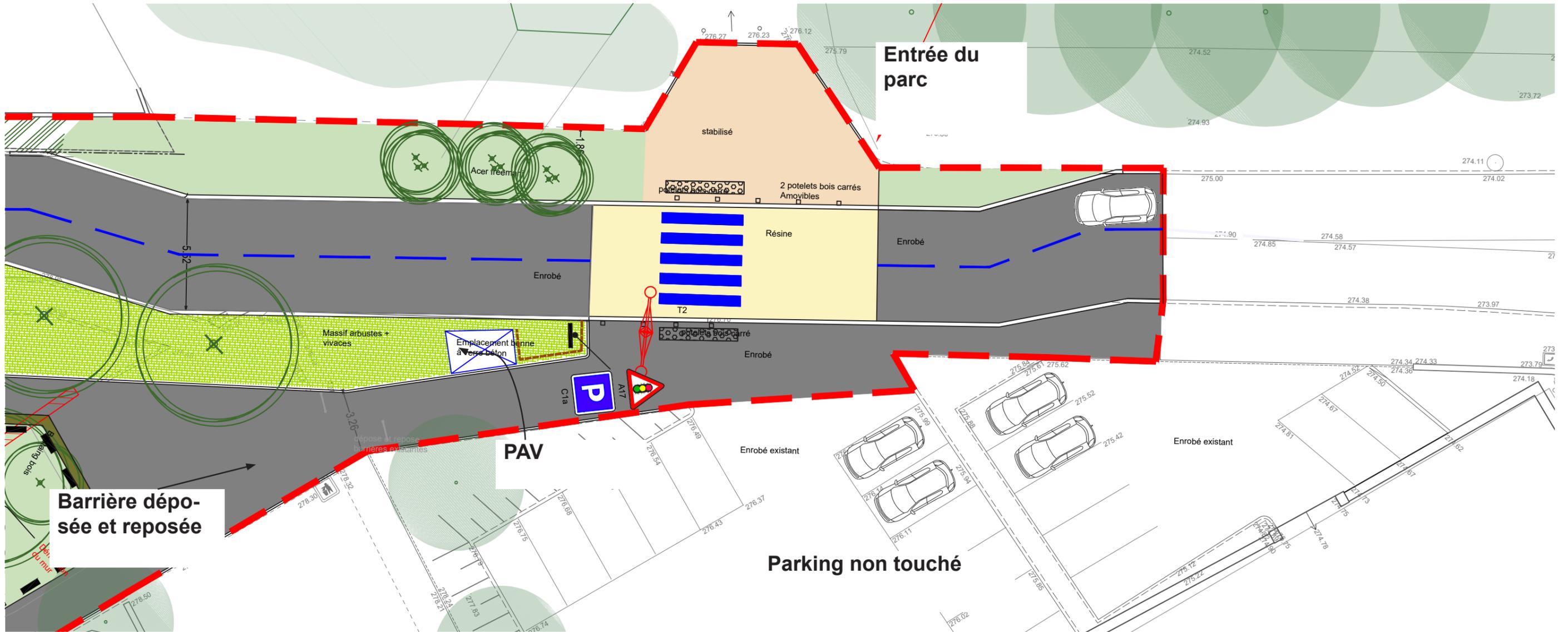
3 places supplémen-
taires

Périmètre ville

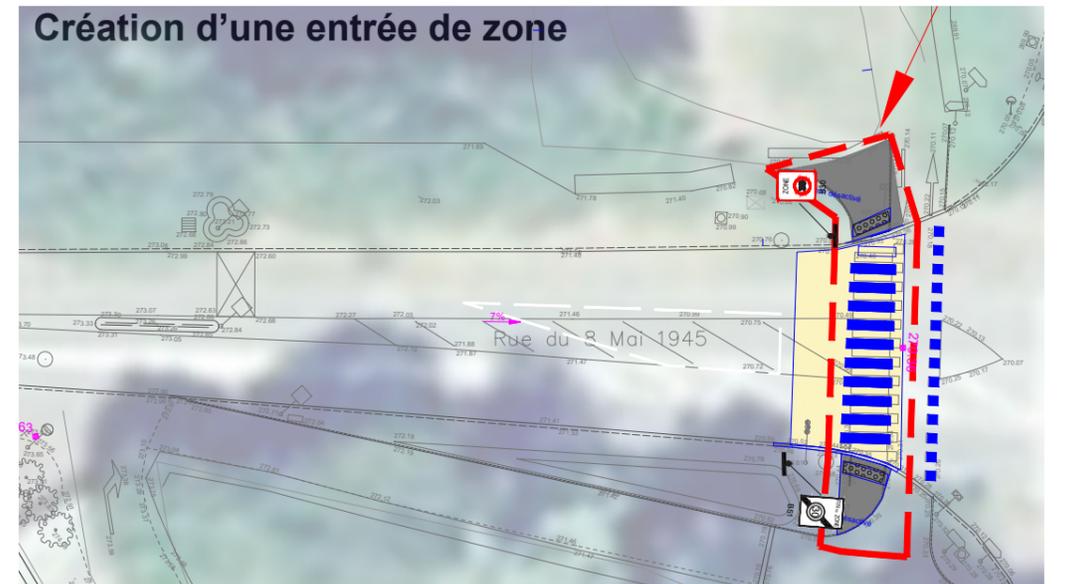
Démolition du mur



RUE DU 8 MAI 45



RUE DU 8 MAI 45





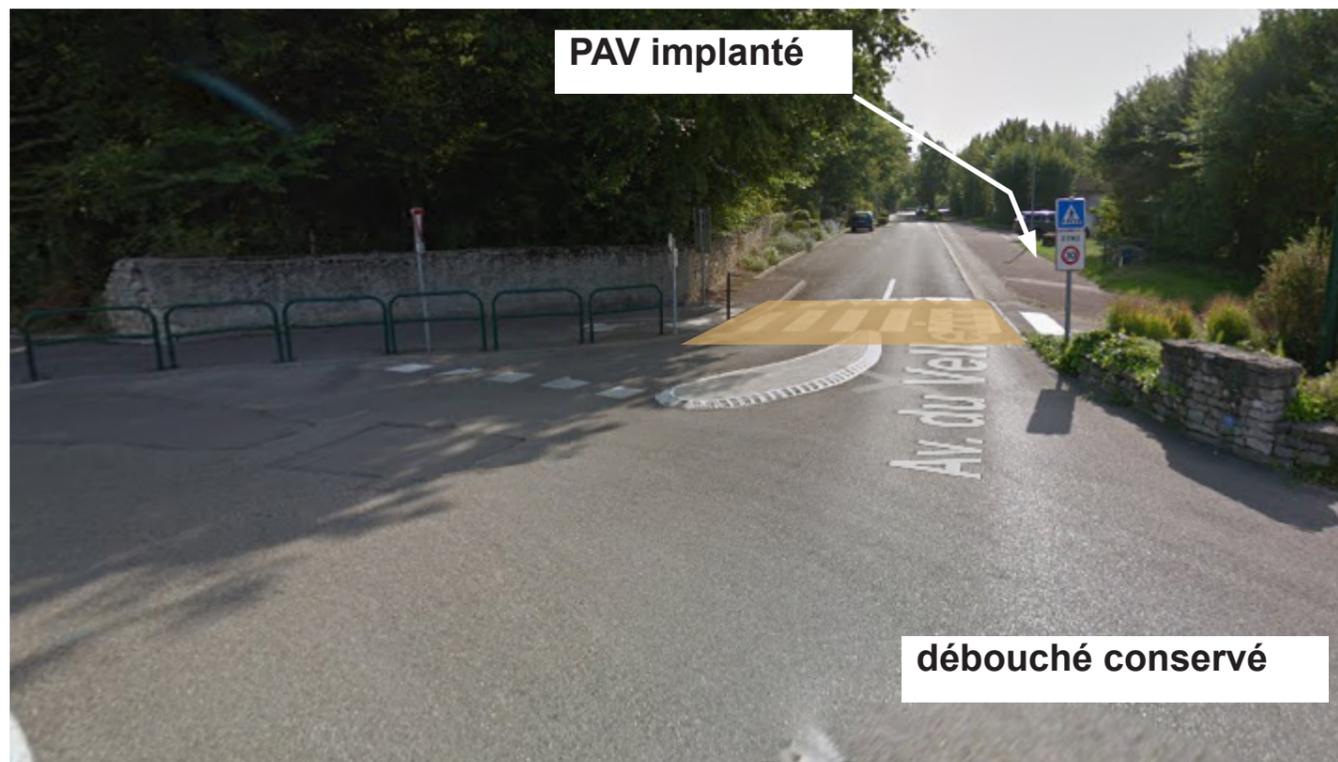
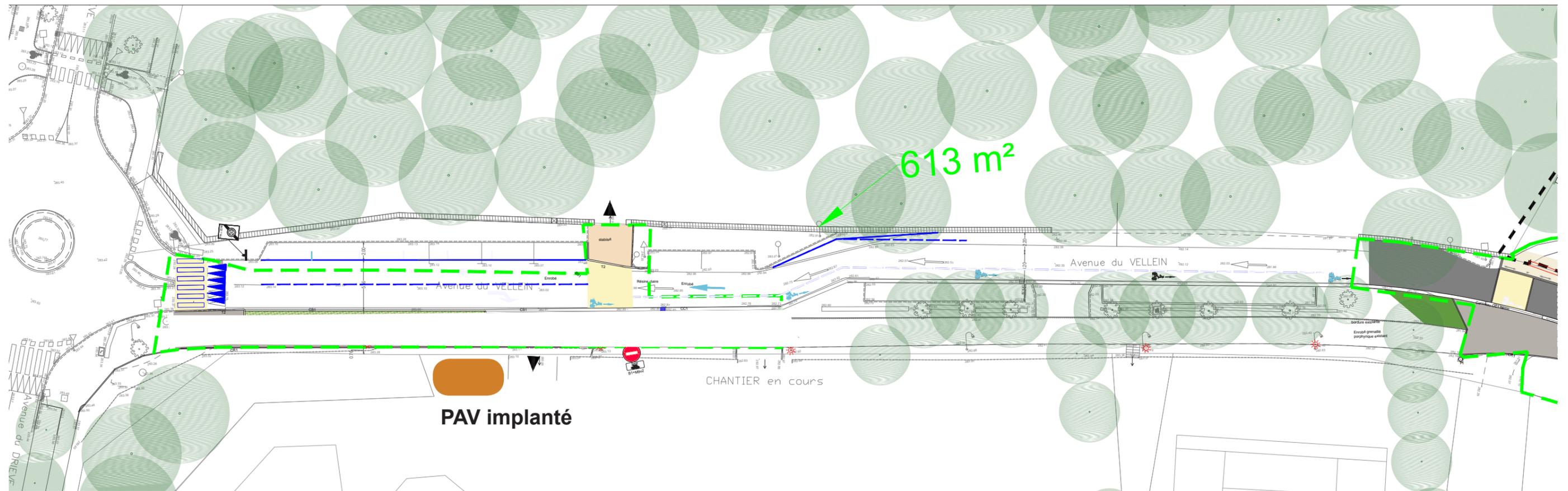
Entrée du parc

RUE DU 8 MAI 45

RUE DES PICOTIERES



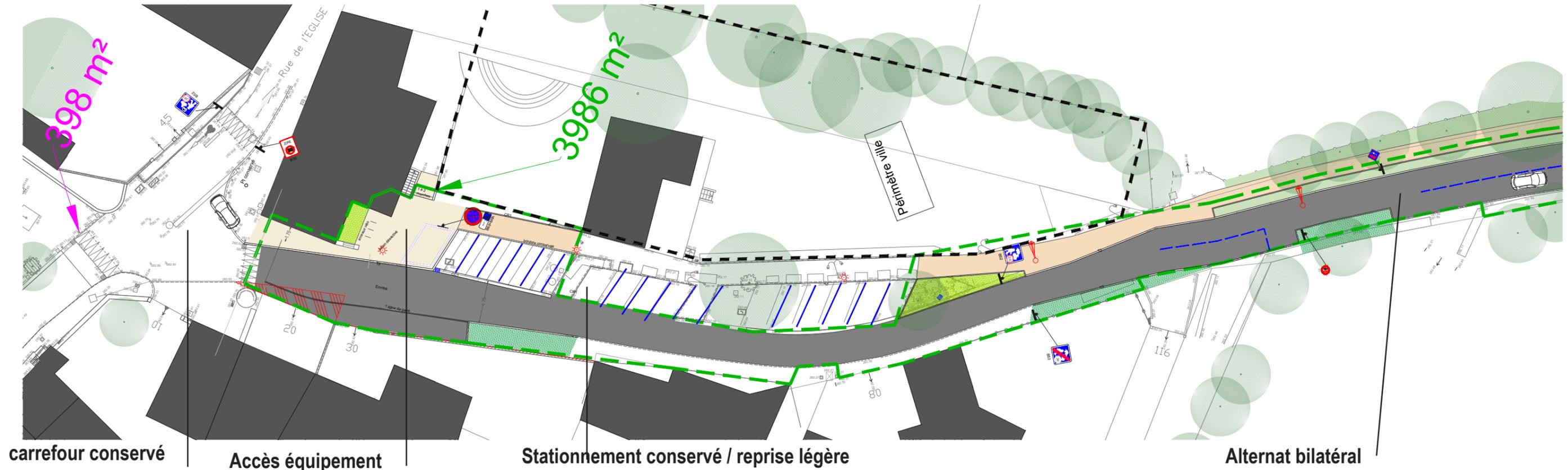
RUE DU VELLEIN / OUEST : PAS D'AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES



RUE DU VELLEIN



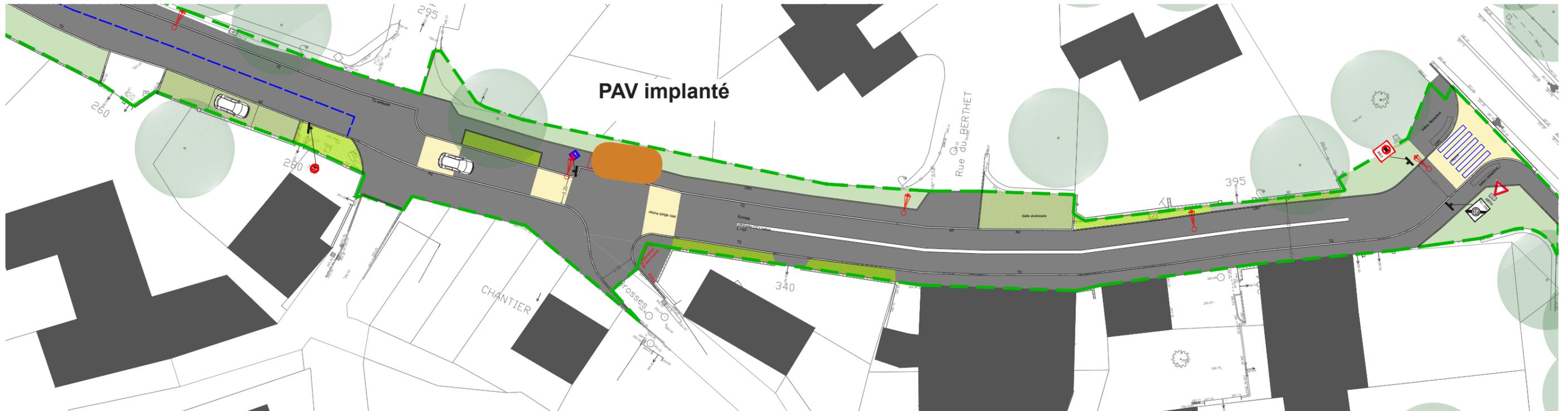
RUE BERTHET



En section courante :
Cheminement derrière une bande plantée



RUE BERTHET / CH DES BROSSES



Palette de matériaux et mobilier



Béton désactivé



sol perméable



Résine claire



Enrobé



caniveau CC1



Bordurette clivée



stabilisé

VOIRIE EN ZONE DE RENCONTRE



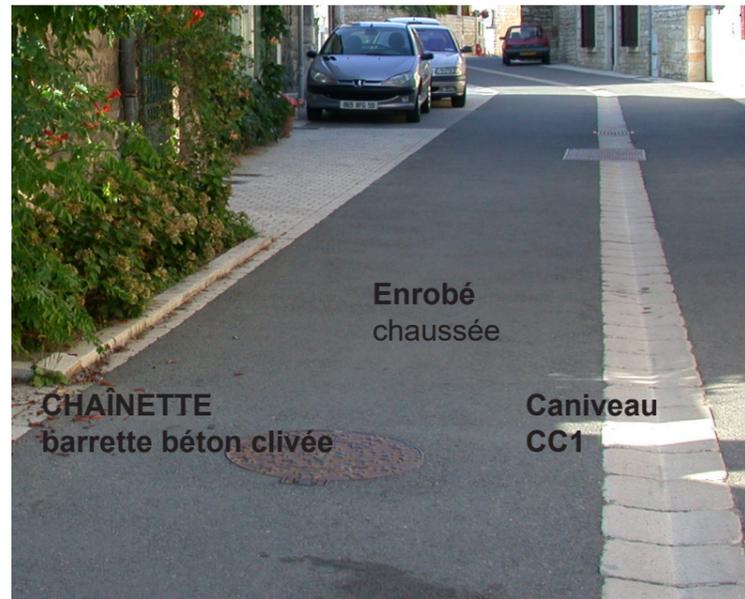
Béton désactivé



Résine gravillonnée claire



Résine gravillonnée claire
Entrée zone 30/ Tapis contrasté zone de rencontre

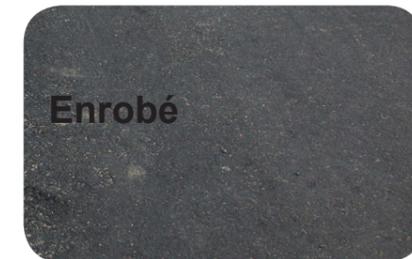


Enrobé
chaussée

CHAÎNETTE
barrette béton clivée

Caniveau
CC1

VOIRIE EN ZONE 30 résidentielle



Enrobé



Résine gravillonnée claire
Entrée zone 30/ Tapis contrasté zone de rencontre



Caniveau
CC1

Mobilier

centre bourg



Corbeille tulipe



Appui vélo en métal

Coté Parc + place du Nov



Poteaux et barrières bois pour protéger les massifs plantés



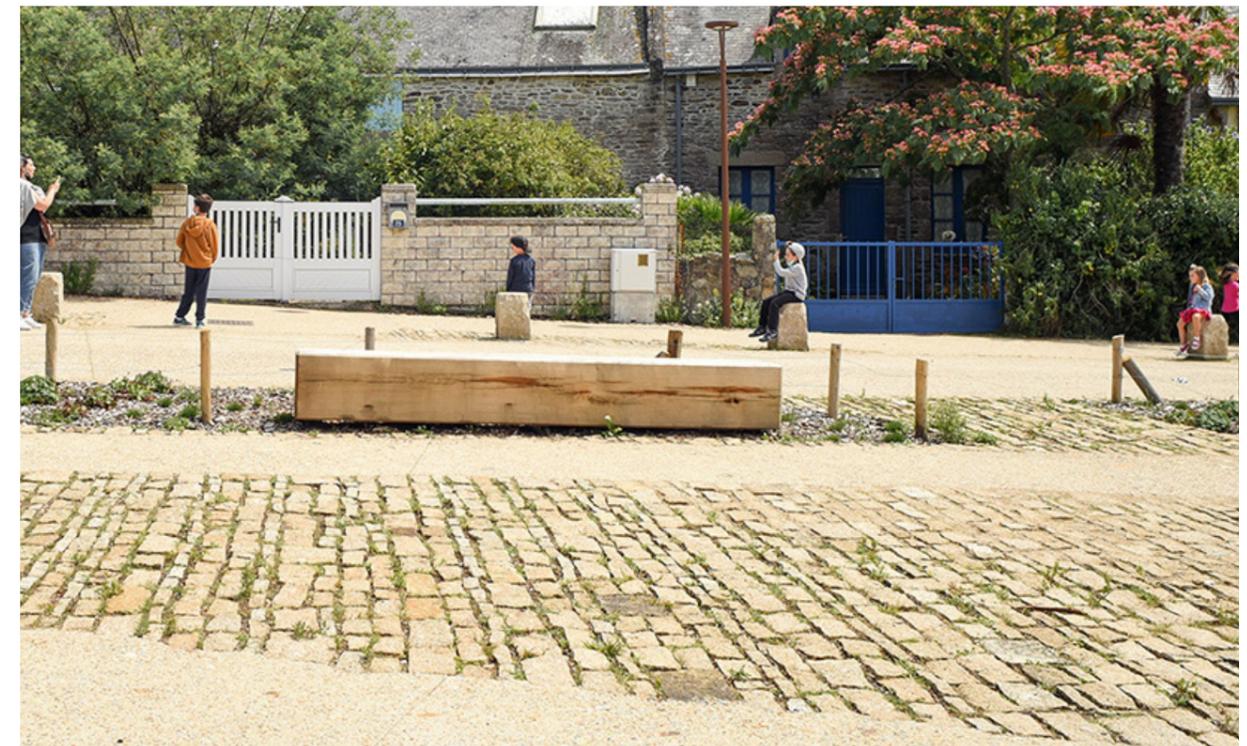
Borne en bois



Borne électrique
marché : place du
11 Nov



Borne et barrière fine en métal
RAL : Gris



bancs poutre

Palette de végétaux



Des plantations fleuries, adaptées et avec peu d'entretien

Des massifs lumineux et fleuri sur la place du 11 Nov



Pied de clôture planté



Des pieds de clôtures rustiques et avec des essences communes et domestiques :

IRIS, Hyssop, sedum, purple coneflower and perennial grasses, Sedum et gaura

Phasage général



1/2 - Rue Liberté (Drieve/Eglise)

Travaux ass. Mars à mai. 2022

Travaux espace public JUIN à déc. 2022

3/4- Commerces/ Rue du 8 mai 45

Travaux 2023

5- Rue du Vellein

Travaux 2023

6 – Picotières

Travaux 2024

7- Rue Berthet

Travaux 2024

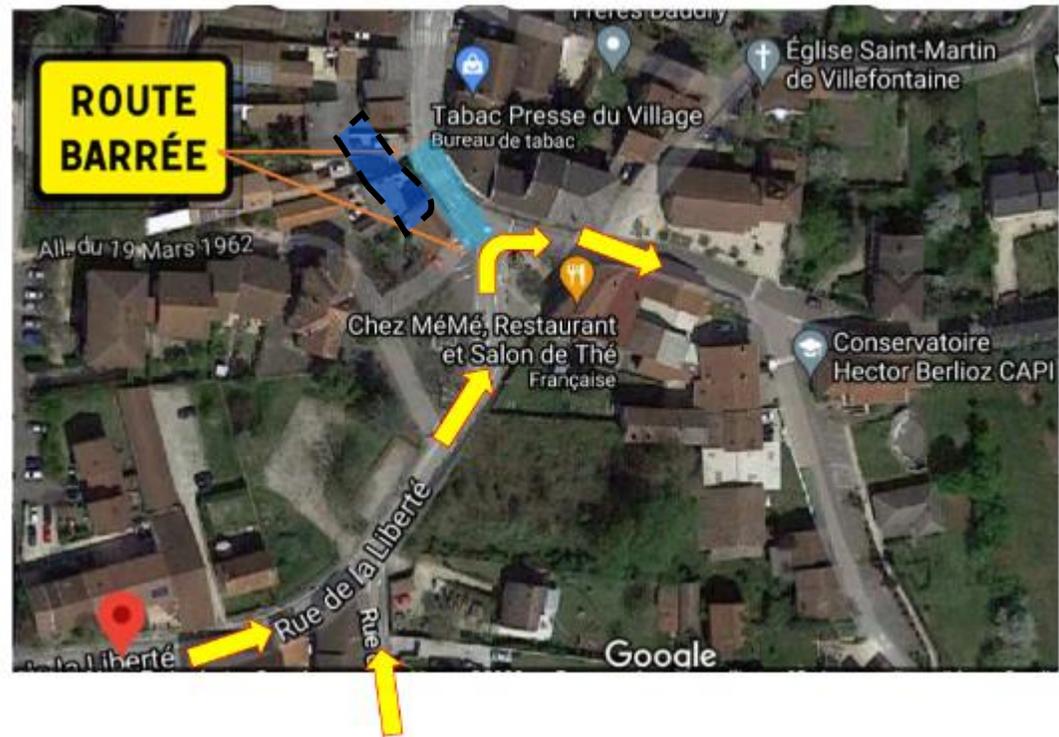
Section : Liberté Commerces

Phasage des travaux d'assainissement

- Sous-phase 1 : Rue du 8 Mai 1945

Durée estimative de la phase : 2 semaines du 21 Février au 04 Mars

Zone de travaux



2022

2023

2024

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

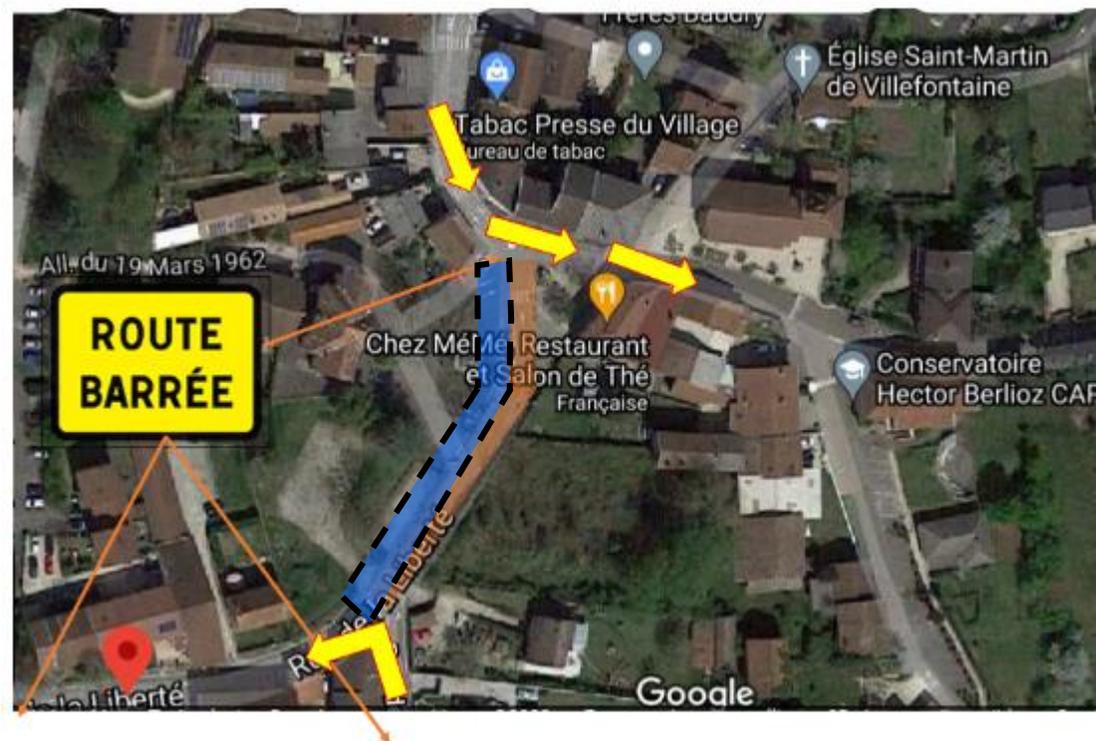
12

Phasage des travaux d'assainissement

- Sous-phase 2 : Place du 11 Novembre

Durée estimative de la phase : 3 semaines du 07 au 25 Mars

Zone de travaux



2022	2023	2024	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Phasage des travaux d'assainissement

- Sous-phase 3 : Rue de la Liberté

Durée estimative de la phase : 6 semaines du 28 Mars au 6 Mai

Zone de travaux



2022	2023	2024	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Phasage des travaux d'assainissement

- Sous-phase 4 : Avenue de Driève

Durée estimative de la phase : 1 semaine du 9 Mai au 13 Mai

Zone de travaux

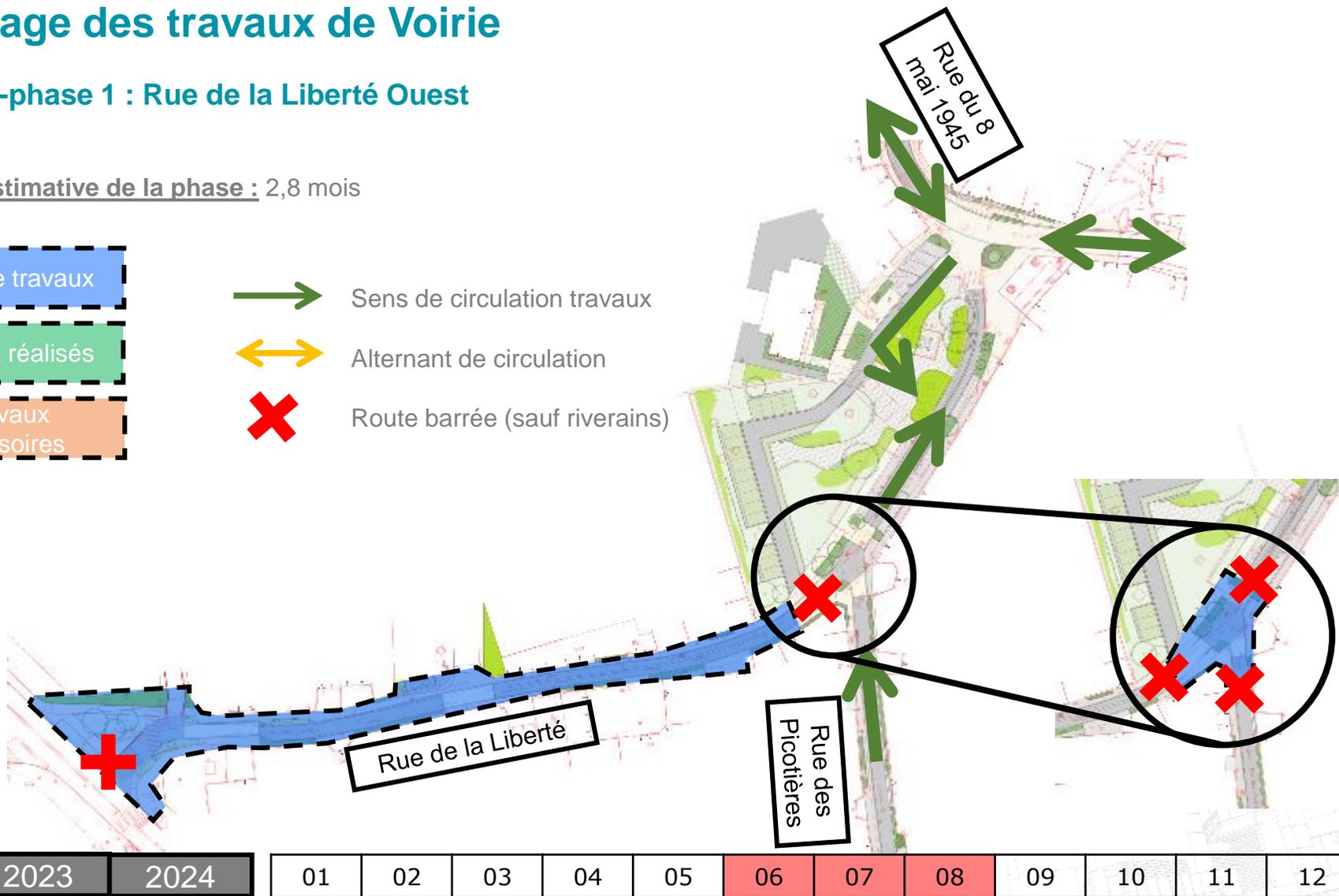
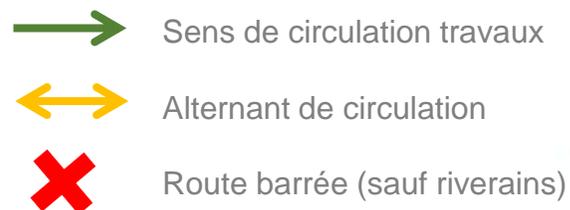


2022	2023	2024	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Phasage des travaux de Voirie

▪ Sous-phase 1 : Rue de la Liberté Ouest

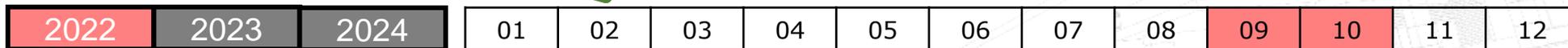
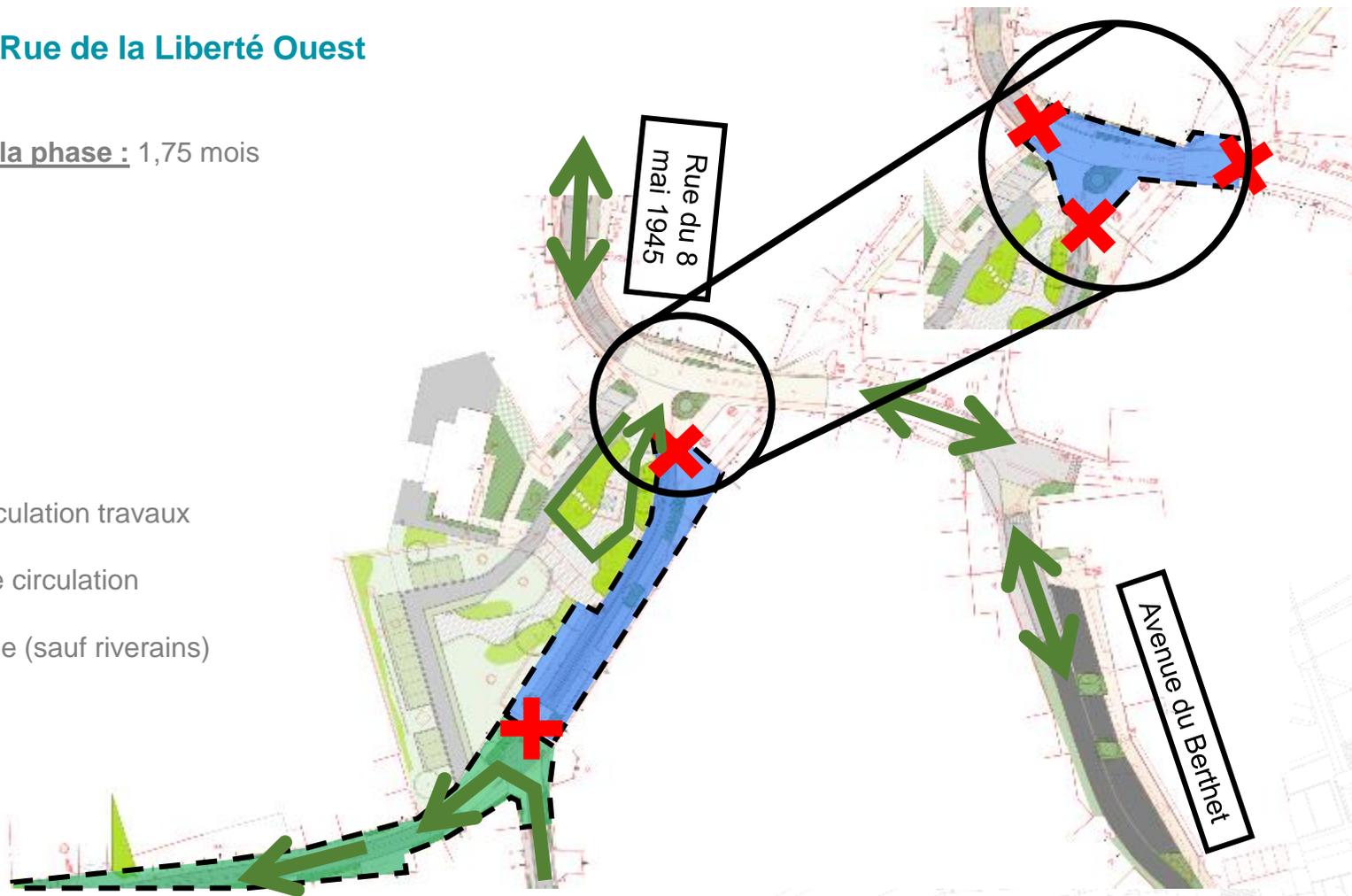
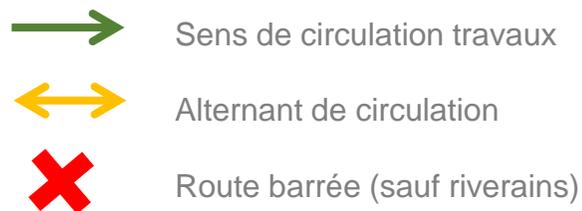
Durée estimative de la phase : 2,8 mois



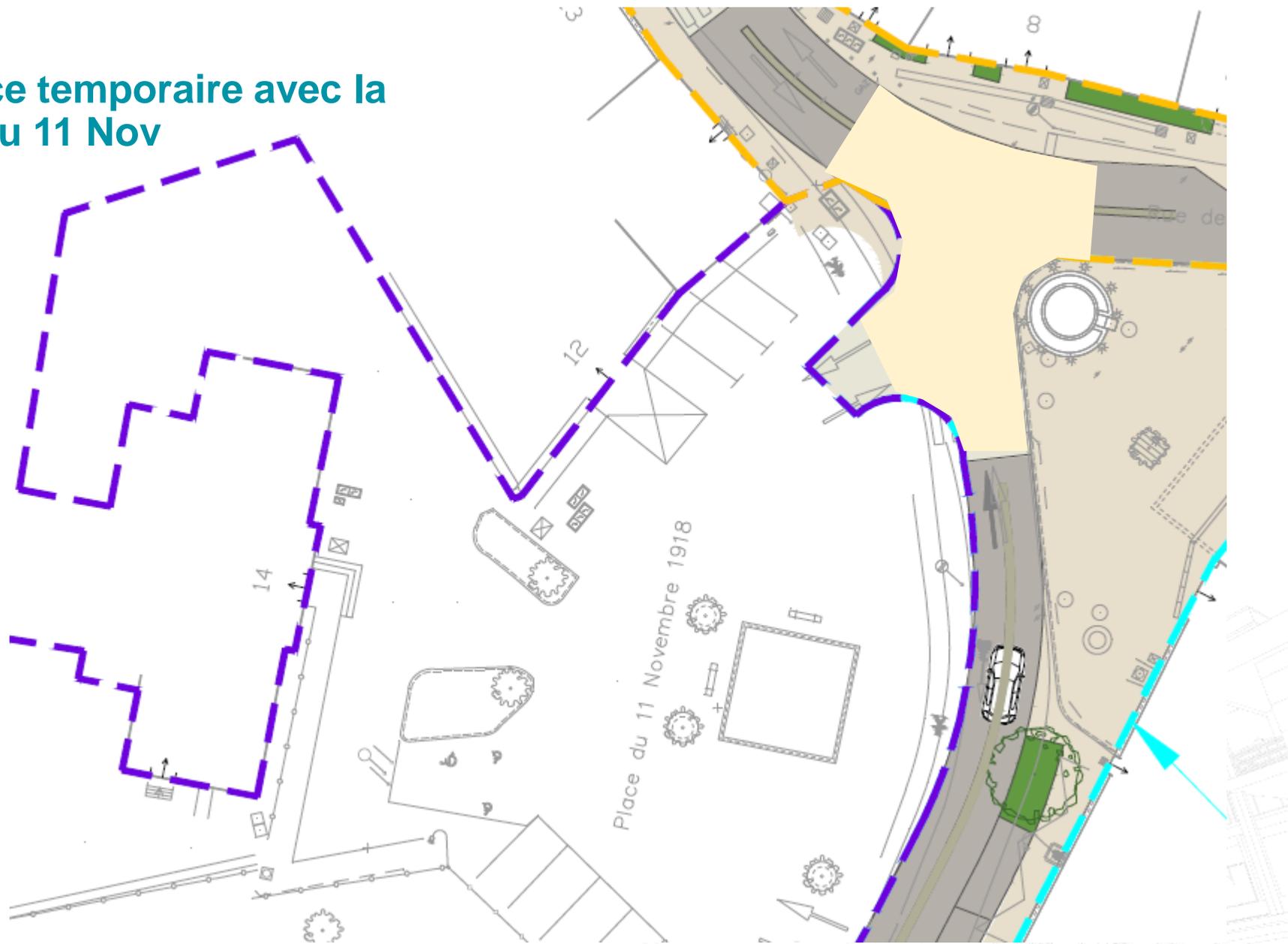
Phasage des travaux de Voirie

▪ Sous-phase 2 : Rue de la Liberté Ouest

Durée estimative de la phase : 1,75 mois



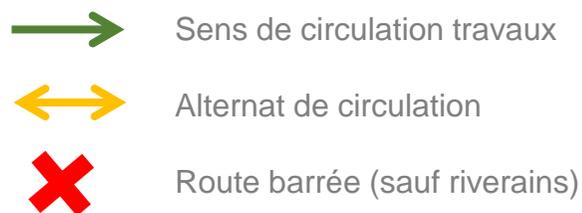
Interface temporaire avec la place du 11 Nov



Phasage des travaux de Voirie

▪ Sous-phase 3 : Abord des commerces

Durée estimative de la phase : 2,2 mois

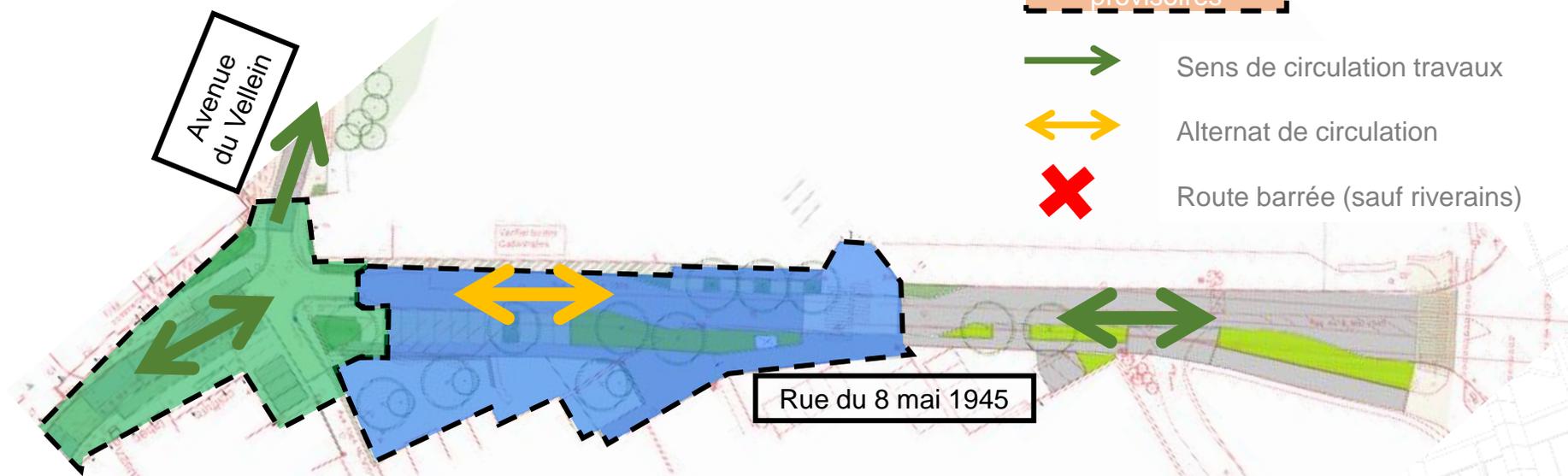
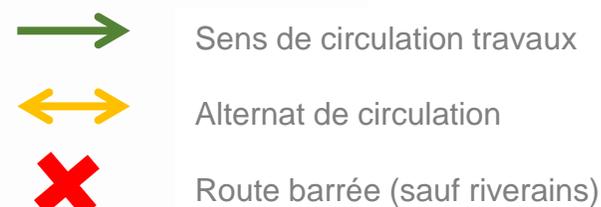
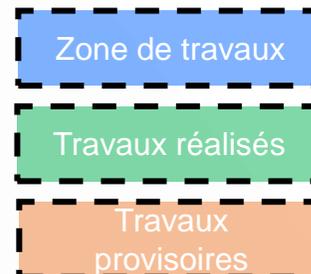


2022	2023	2024	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Phasage des travaux de Voirie

▪ Sous-phase 4 : Rue du 8 mai 1945

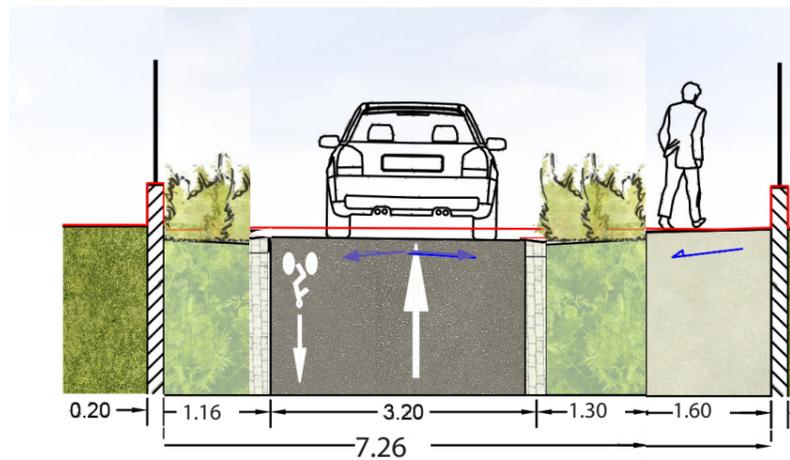
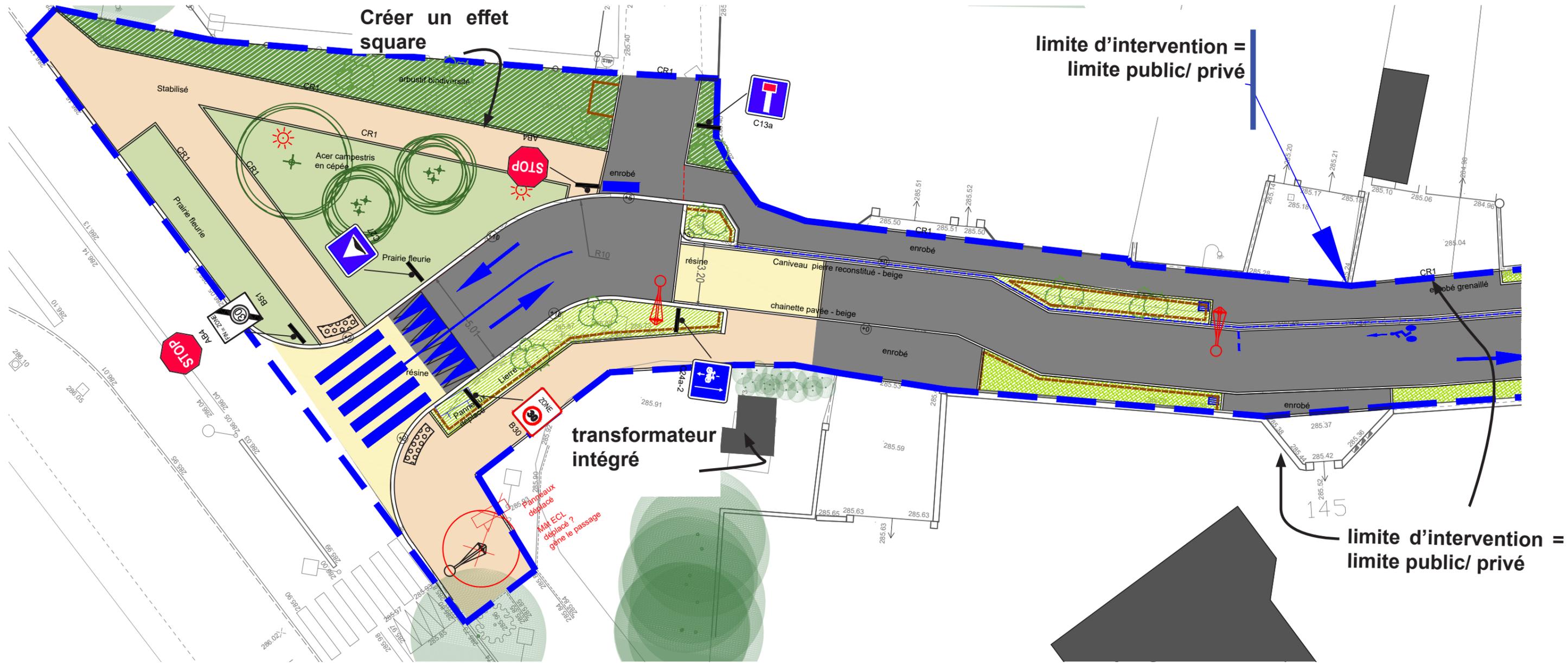
Durée estimative de la phase : 2,8 mois



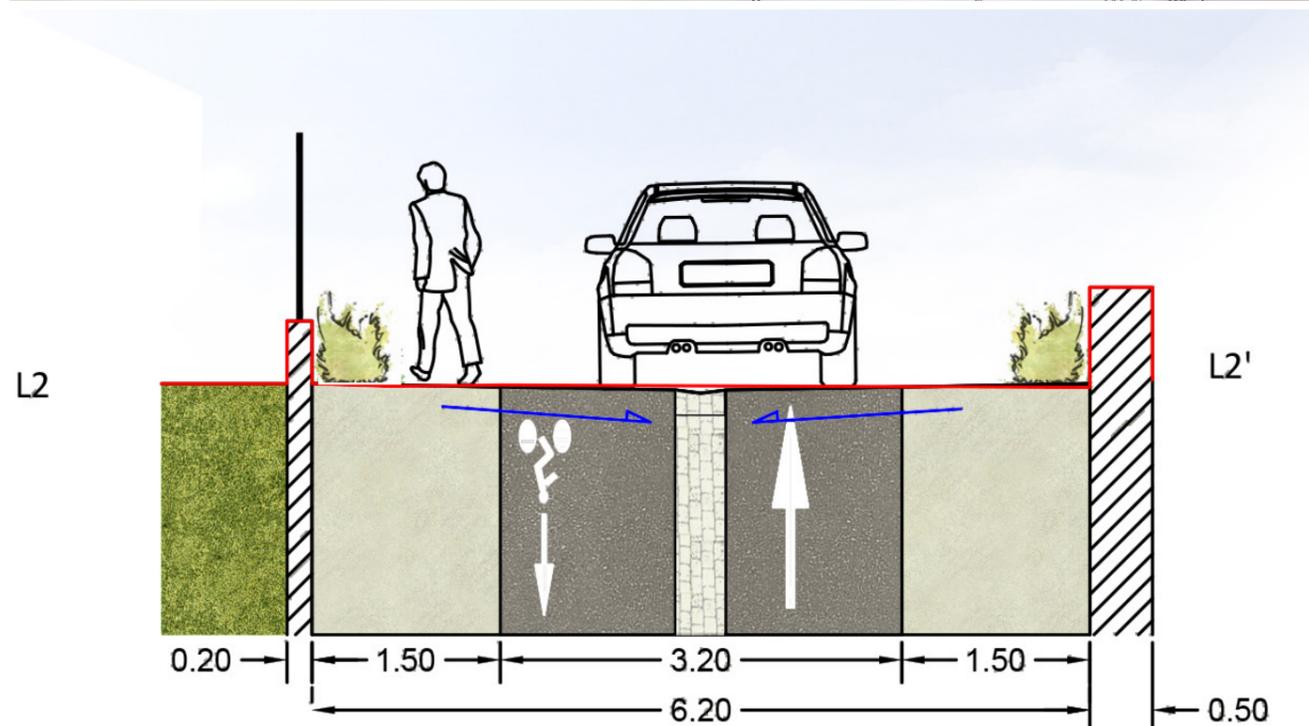
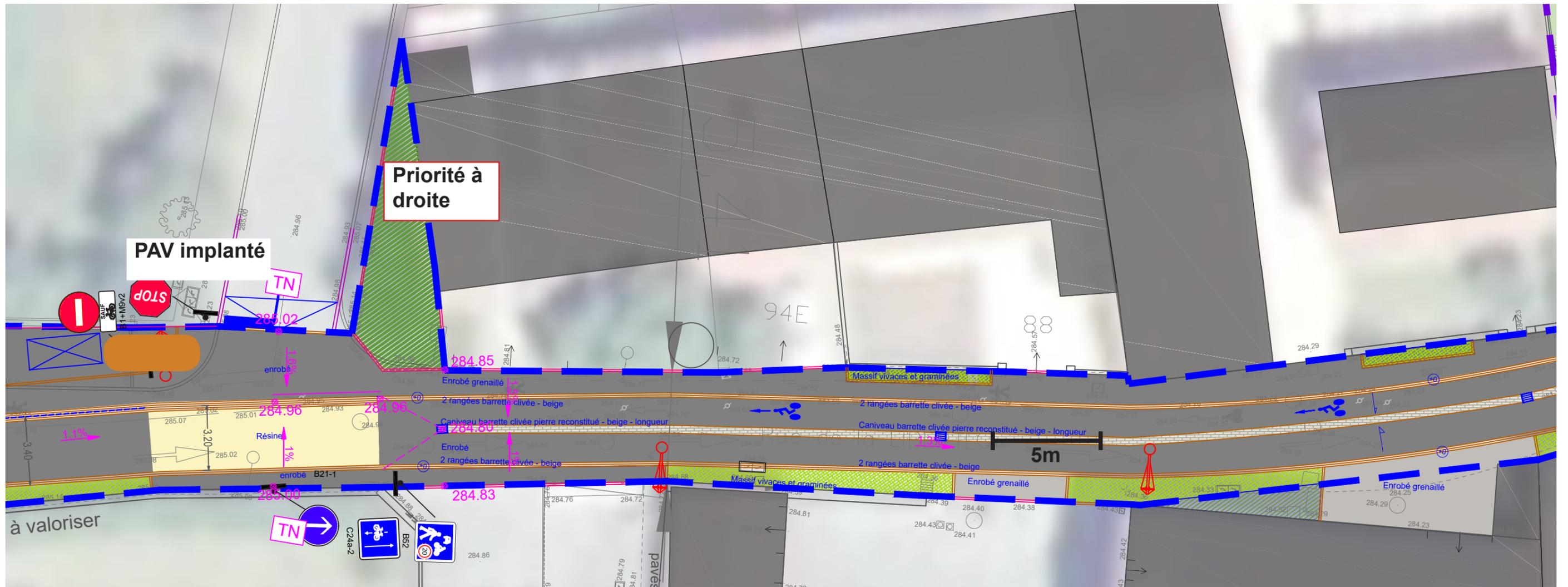
2022	2023	2024	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

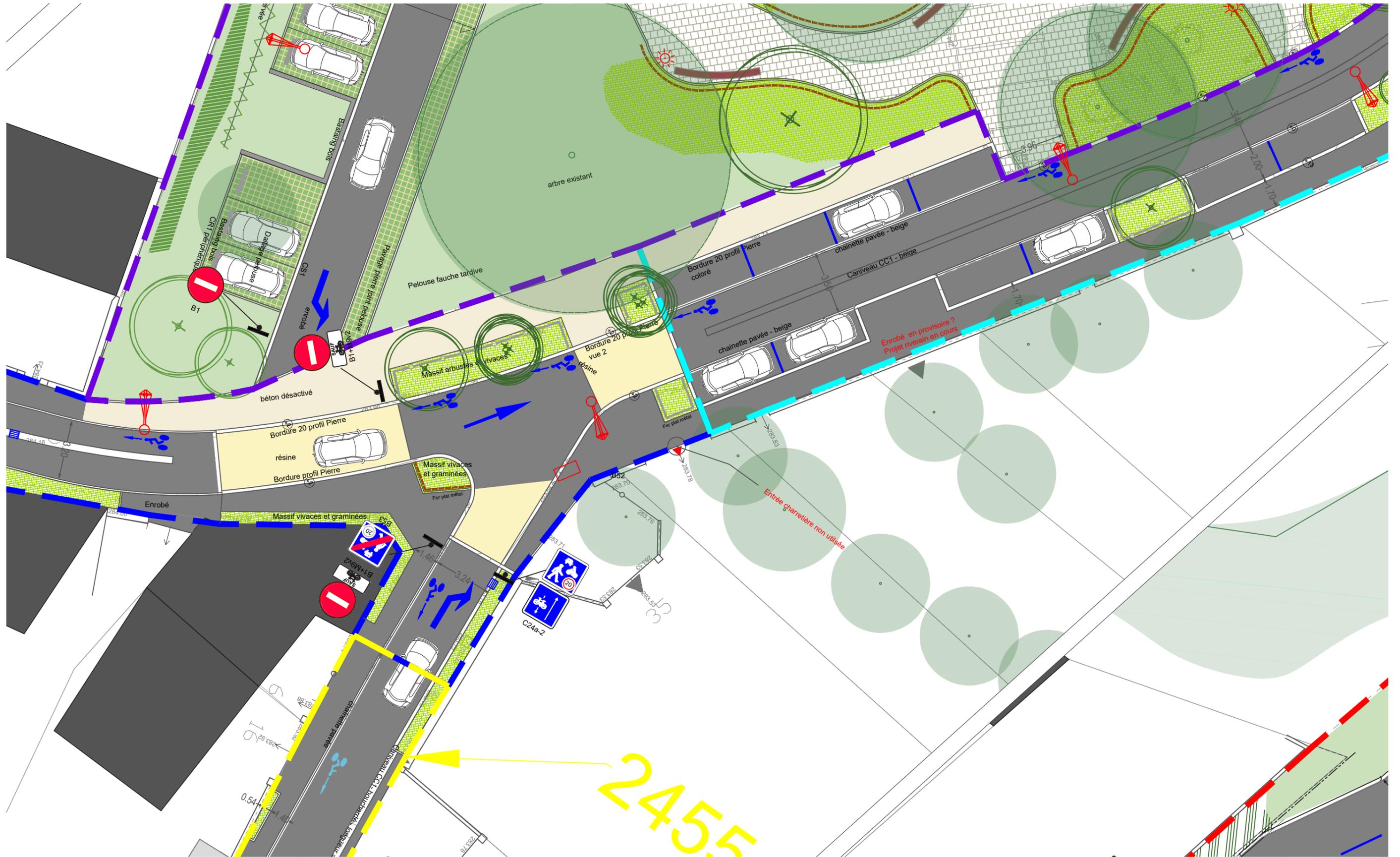
POINT SPÉCIFIQUE : RUE DE LA LIBERTÉ

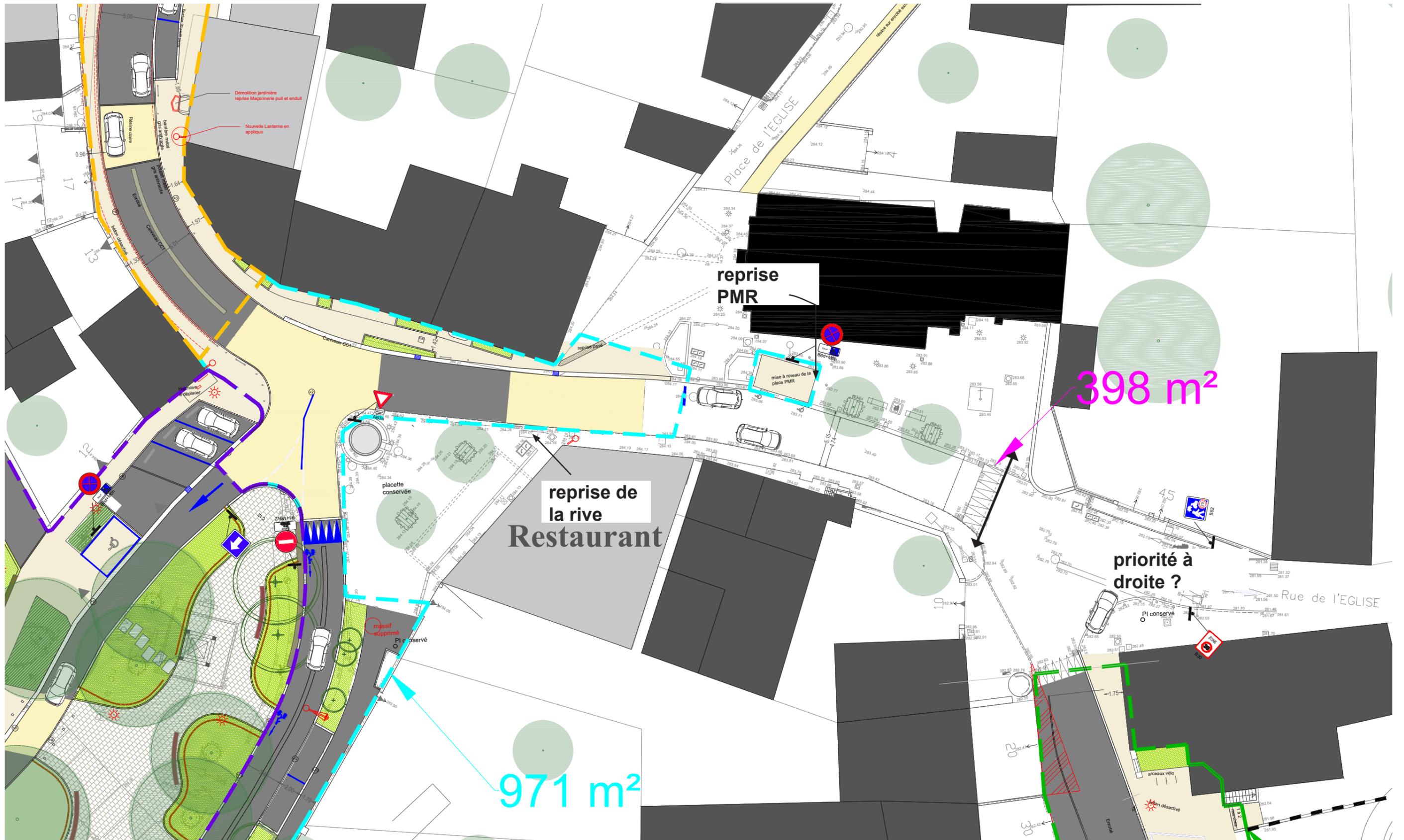




L1







RUE DE LA LIBERTÉ / EGLISE