

Commune de Villard Bonnot

Aménagements de l'avenue Robert Huant

et mise en place d'une déviation

Avenue de la Chantourne

Rue des Castors

Rue Désiré Granet

Réunion d'informations

Villard-Bonnot

8 Décembre 2022



Objectifs de cette rencontre



- Vous informer sur les différents projets concernant l'avenue Robert Huant et leurs conséquences sur le quartier
- Répondre à toutes vos questions et écouter vos suggestions

Quelques souhaits pour une réunion efficace et agréable :

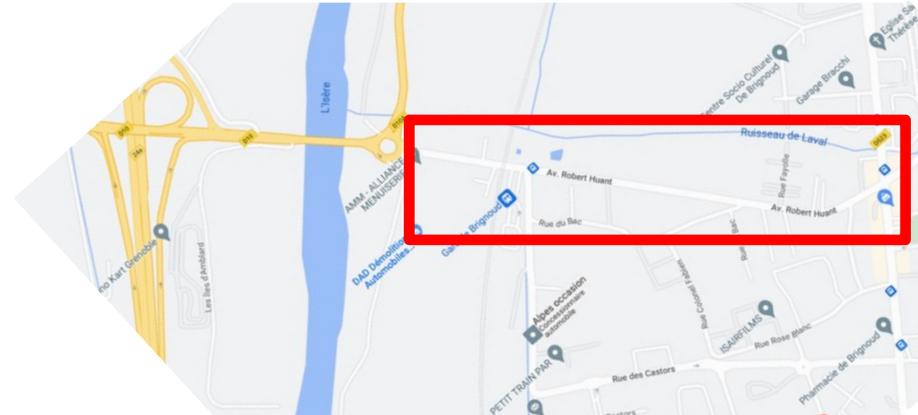
- Présentation complète du projet puis, ensuite, échanges et recueil des avis et propositions
- Pendant les échanges :
 - Rester à l'écoute
 - Respecter l'avis de chacun
 - Prendre la parole chacun son tour
 - Ne pas couper la parole
- Durée de la réunion : Environ 1 heure

Objectifs de cette rencontre



● Ordre du jour :

- Avenue Robert Huant : Présentation des travaux
 - Réseaux humides
 - Réseaux secs
 - Carrefour avec la future voie permettant de supprimer le passage à niveau
 - Aménagements de surface
- Déviation pendant les travaux
 - Mesures générales
 - Mesures particulières
 - Remise en service



● Cette réunion ne concerne pas :

- L'actuel ou le futur pont de Brignoud
- La suppression du passage à niveaux
- La liaison inter-rives entre la future gare de Brignoud et Crolles
- Les projets SNCF (3° voie, future gare)
- Les travaux RTE en cours ou à venir

Avenue Robert Huant



Les objectifs recherchés par la commune

- Améliorer le cadre de vie sur l'ensemble de l'itinéraire
- Donner une image positive de la commune pour cette entrée de ville
- Créer des espaces de qualité paysagés
- Structurer la circulation de tous les modes de transport, notamment les piétons et les cycles
- Renforcer la sécurité de l'ensemble des modes de transport sur la totalité de l'itinéraire
- Maintenir un accès facile à la gare pour tous les modes de transport
- S'inscrire dans la démarche de label « Villes et Villages fleuris »

- Limiter au maximum les contraintes de circulation et les nuisances pendant les travaux

Avenue Robert Huant

Les réseaux humides- Périmètre des travaux

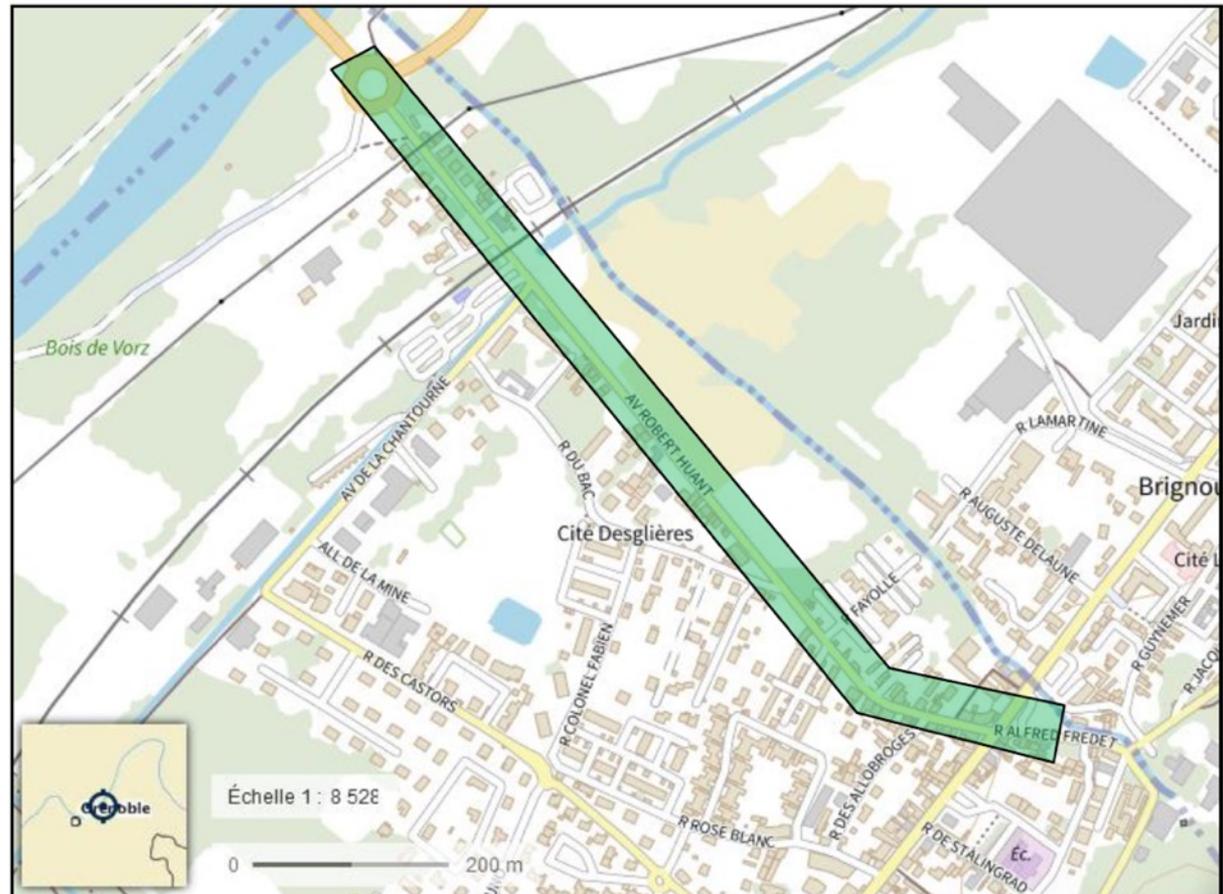


Réseaux humides =

- EP : eaux pluviales
- EU : eaux usées
- AEP : eau potable

Maitrise d'ouvrage :

- Communauté de communes du Grésivaudan
- Commune (EP)



Avenue Robert Huant

Les réseaux humides- Programme



Objectifs :

- 🕒 Mise en séparatif du réseau unitaire entre le giratoire de Brignoud et la boulangerie de la rue Fredet et raccorder les maisons aux futurs réseaux EP et EU.
- 🕒 Renforcement du réseau d'eau potable entre le giratoire de Brignoud et la boulangerie de la rue Fredet
- 🕒 Renforcement de la DECI (Défense Extérieure Contre l'Incendie)

Contraintes :

- Projet complexe du fait de la mauvaise connaissance des réseaux existants. Les délais d'étude et de consultation sont responsables de l'impossibilité de faire les travaux pendant la fermeture du pont.
- Obligation de travailler en pleine largeur de chaussée ⇔ Mise en place d'une déviation pendant toute la durée du chantier.

Avenue Robert Huant

Les réseaux secs



Enfouissement des réseaux électriques, Télécom et éclairage public et reprise des branchements particuliers.

Maitrise d'ouvrage : Commune, GreenAlp, Orange

- Organisation : Réparti en 3 lots
- Lot n°1 : Rue du Bac à la gare de Brignoud 750 ml de réseaux et 18 branchement individuels.
- Lot n°2 : Carrefour giratoire à la gare de Brignoud 400 ml de réseaux et 14 branchement individuels.
- Lot n°3 : Rue du bac au Carrefour de Brignoud, travaux coordonnés avec les réseaux humides (CCLG)

- Les travaux des lots 1 et 2 ont débutés le 11 juillet 2022 et sont terminés. Ensuite viendra le travail de génie électrique (Câblage et raccordement des réseaux). La fin du chantier sera la dépose des poteaux bétons après le passage d'ORANGE.
- Les travaux du lot 3 se feront pendant les travaux de reprise des réseaux humides car une coupure de la route est nécessaire.

RD10 – SUPPRESSION PN27 de Brignoud

PRESENTATION DU PROJET



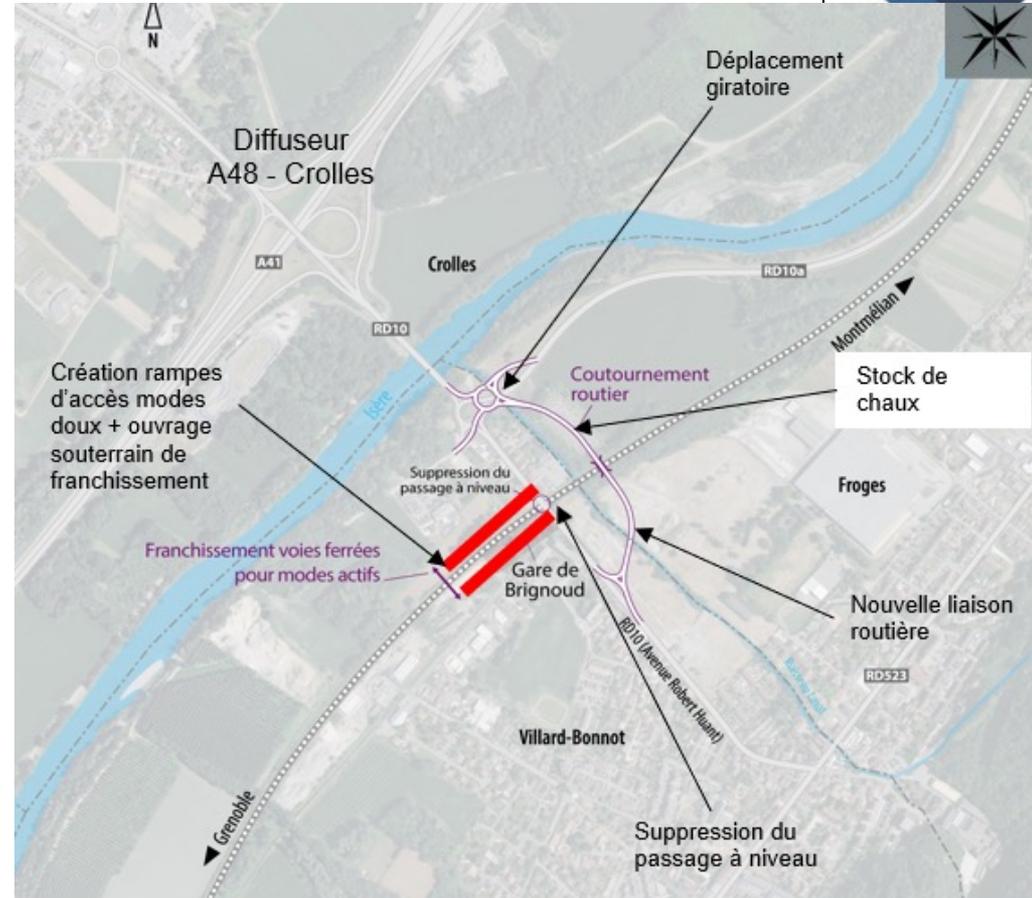
Objectifs du projet

- Sécuriser l'ensemble des déplacements
- Améliorer le cadre de vie des riverains

Programme de l'aménagement

Supprimer le PN27 et rétablir ses fonctions actuelles par :

- la création d'une voie nouvelle plus au Nord intégrant un passage supérieur au dessus de la voie ferrée ;
- la création de cheminements modes actifs vers le futur passage souterrain prévu dans le cadre du projet de terminus ferroviaire de la gare de Brignoud ;



Répartition de la maîtrise d'ouvrage

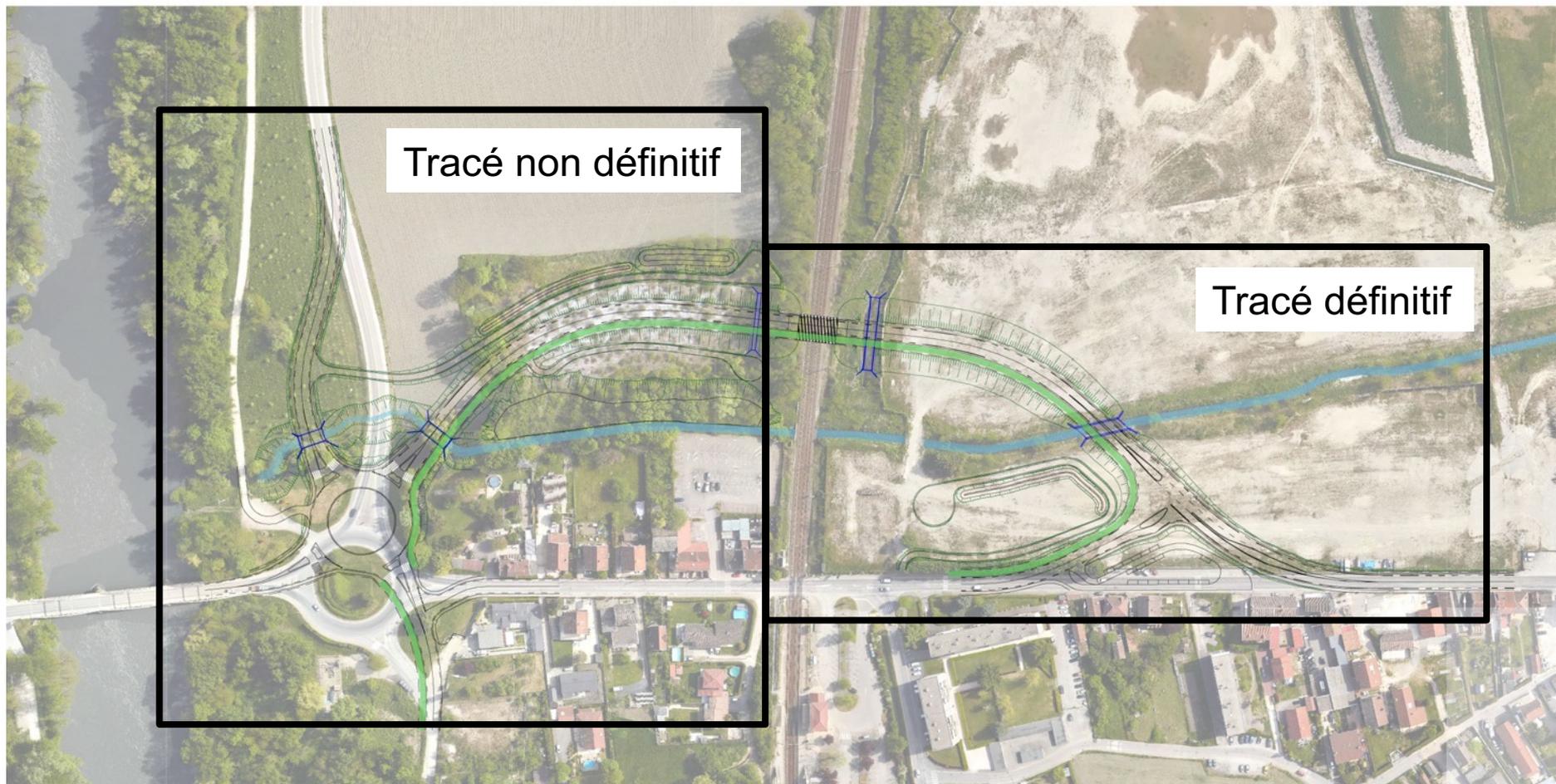
- **Département de l'Isère** : Maître d'ouvrage du rétablissement routier de la RD10;
- **SNCF Réseau** : Maître d'ouvrage du rétablissement des modes actifs de la RD10;

RD10 – SUPPRESSION PN27 de Brignoud

PRESENTATION DU PROJET

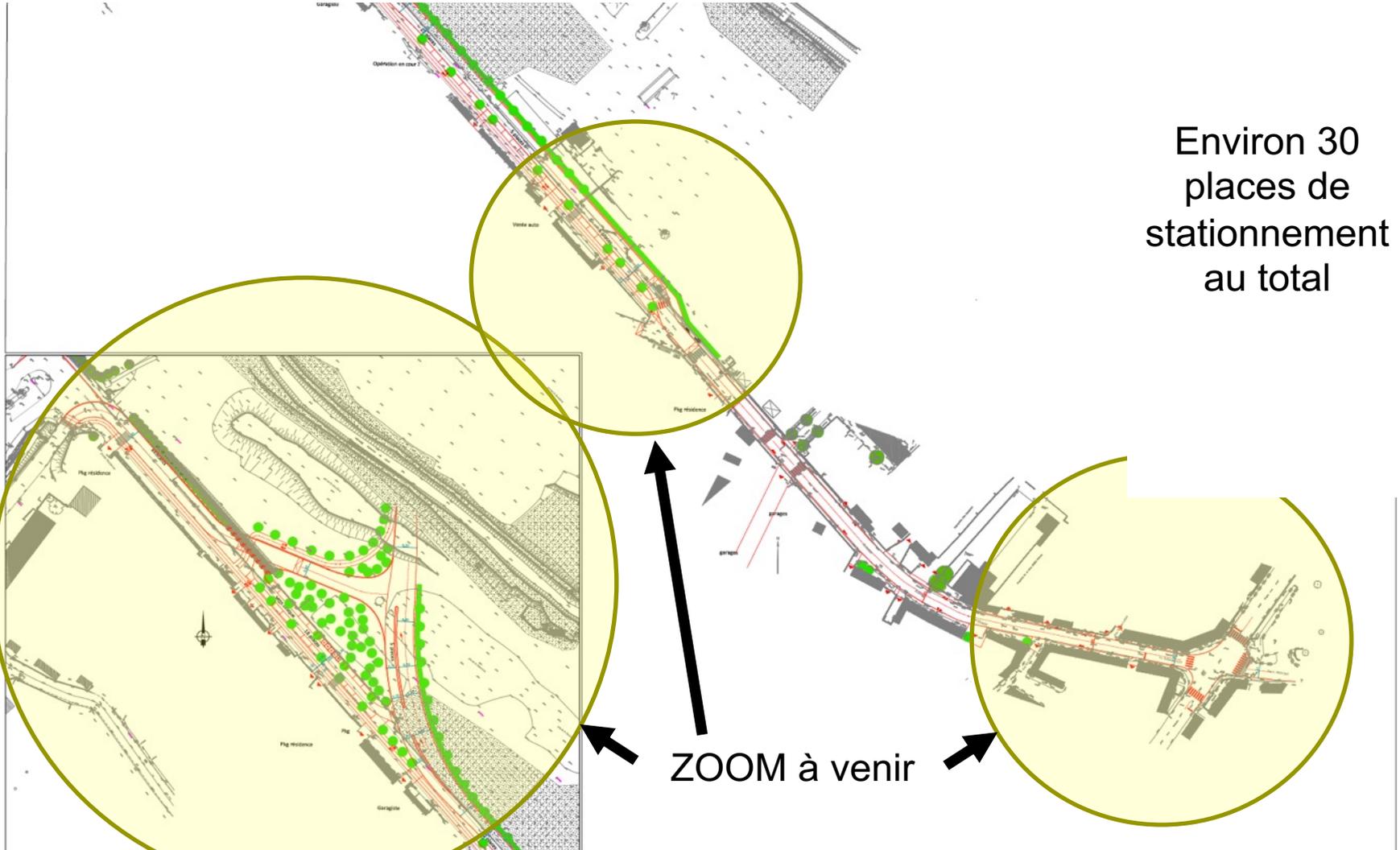


Plan du rétablissement routier de la RD10

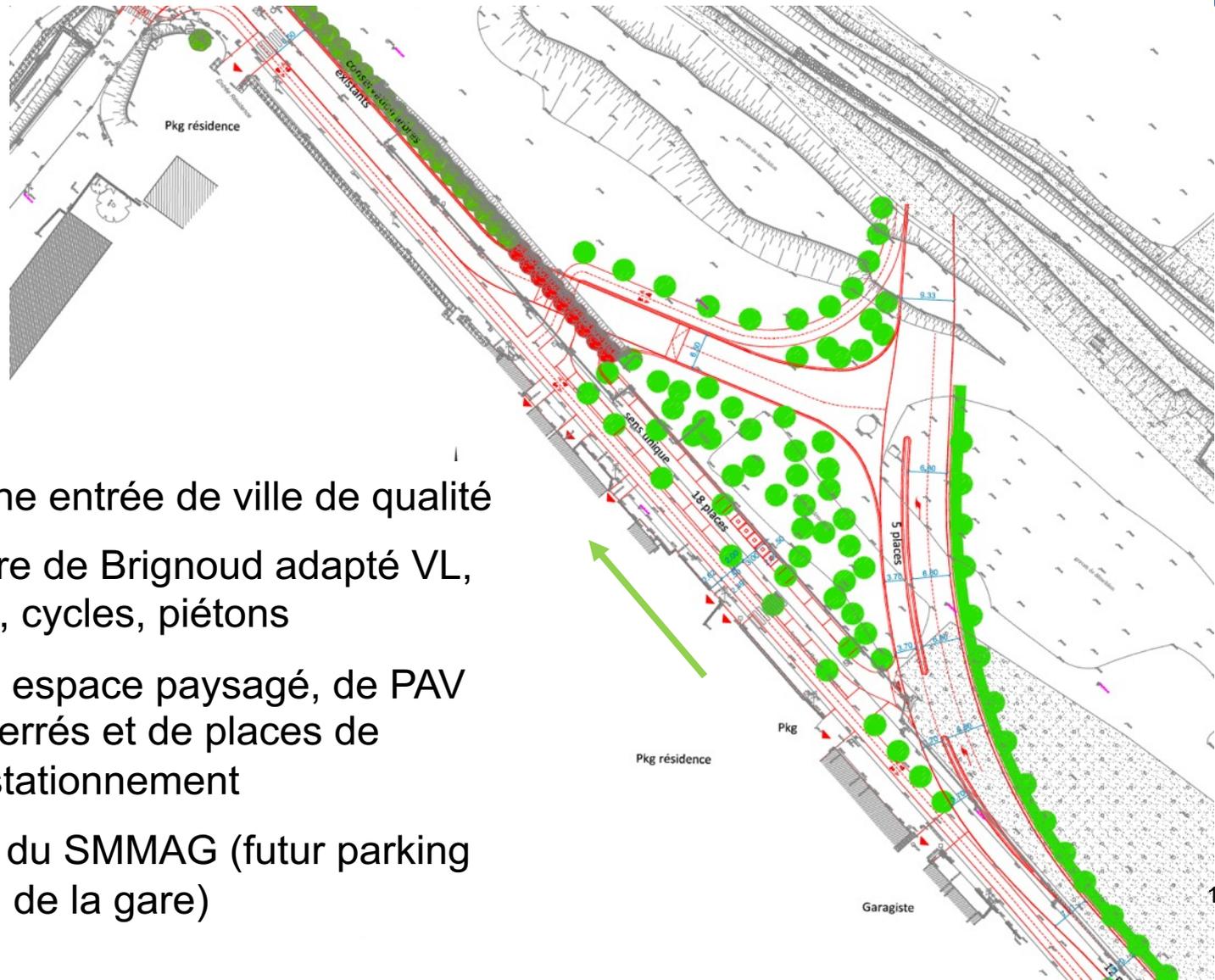


Avenue Robert Huant

Les aménagements de surface



Aménagements de surface du Carrefour en T



Perception d'une entrée de ville de qualité

Accès à la gare de Brignoud adapté VL,
bus, cycles, piétons

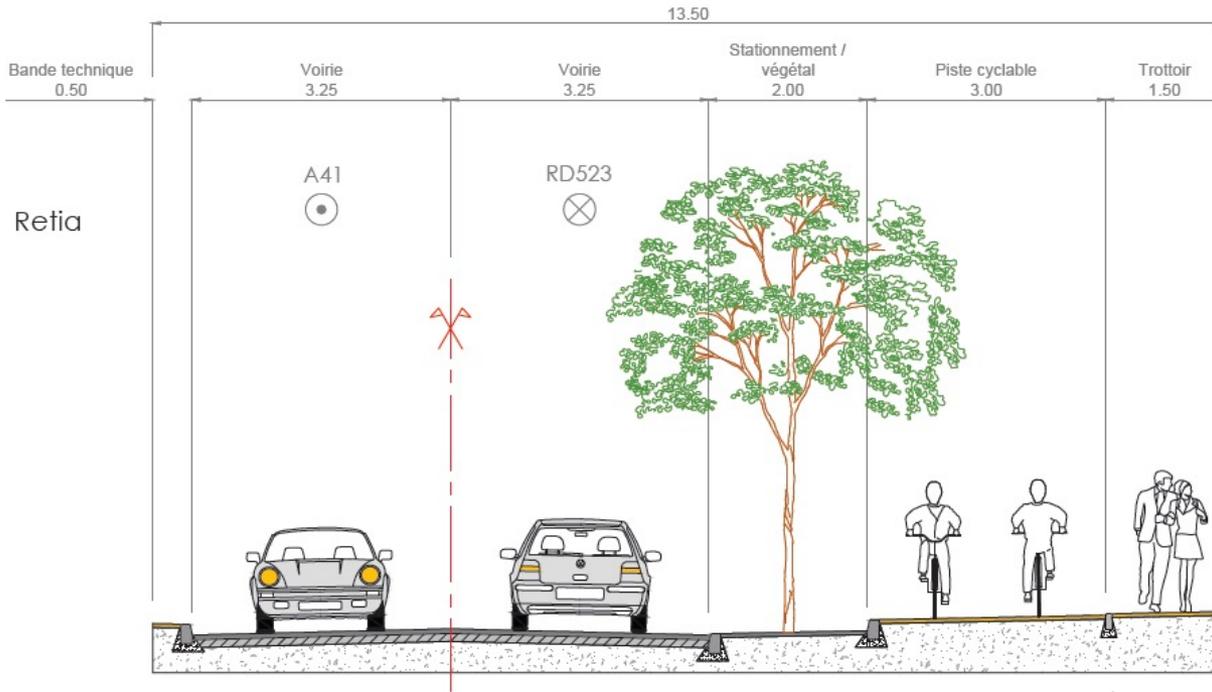
Création d'un espace paysagé, de PAV
semi enterrés et de places de
stationnement

Attente projet du SMMAG (futur parking
de la gare)

Aménagements de surface du Carrefour en T



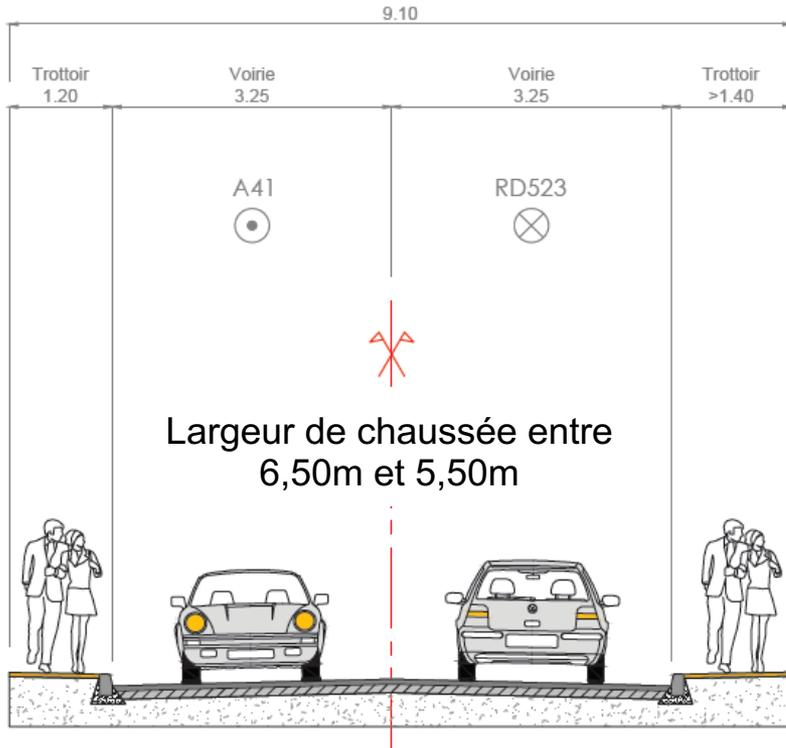
Section entre carrefour en T et rue du Bac



Section entre carrefour en T et rue du Bac



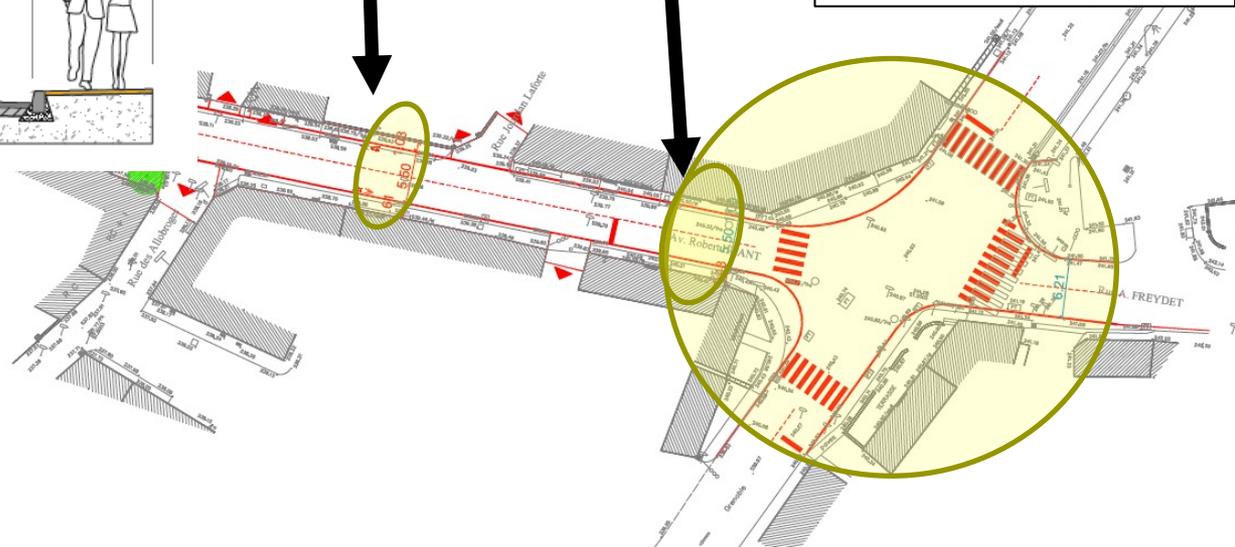
Section rue du Bac - Carrefour de Brignoud



T : 1,60m
C : 5,50m
T : 1,60m

T : 1,00m
C : 5,50m
T : 1,50m

Projet de
carrefour en
cours de réflexion



Section rue du Bac - Carrefour de Brignoud



Avenue Robert Huant

Le planning prévisionnel global



OBJECTIFS de la COMMUNE	Perturber le moins longtemps possible la circulation dans le secteur de Brignoud																																																		
	Faire un maximum de travaux pendant la coupure partielle de la circulation sur le pont de Brignoud (absence de poids lourds)																																																		
	CONTRAINTES PRINCIPALES	La réalisation des réseaux humides conduit inévitablement à un chantier avec coupure totale de l'avenue entre l'av Chantourne et le carrefour de Brignoud																																																	
La réalisation de la nouvelle route départementale comporte plusieurs ouvrages d'art et Chaussée en site contraint																																																			
2022												2023												2024																											
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			
Réseaux humides (Comcom Grésivaudan)																																																			
Etudes et consultation	■												■																																						
Travaux section carrefour giratoire - Voie SNCF																																																			
Foncage sous voie SNCF																																																			
Travaux section Voie SNCF - Rue du Bac																																																			
Travaux section rue du Bac - Carrefour de Brignoud																																																			
Carrefour de Brignoud - Rue Fredet																																																			
Réseaux secs (GreenAlp)																																																			
Etudes	■																																																		
Travaux section Giratoire - Rue du bac	■																																																		
Travaux section Rue du Bac - Carrefour Brignoud																																																			
Aménagement de l'avenue Robert Huant (Commune)																																																			
Etudes et consultation	■																																																		
Travaux section carrefour giratoire - Voie SNCF																																																			
Travaux section Carrefour en T - Rue du Bac																																																			
Travaux section rue du Bac - Carrefour de Brignoud																																																			
Nouvelle Route Départementale (Département)																																																			
Enquête publique	■																																																		
Fin des études, autorisations administratives, marché	■																																																		
Section voie SNCF - Av R. Huant dont ouvrages d'art																																																			
Section giratoire - Voie SNCF																																																			
SNCF																																																			
Limitation gabarit hauteur au PN																																																			
Circulation avenue Robert Huant																																																			
Travaux préparatoire de la déviation																																																			
Coupure de la circulation avenue Robert Huant																																																			
Déviation Véhicules légers et bus																																																			
Mise en service de la nouvelle RD et fermeture du PN																																																			

Ou après ouverture RD

Ou après ouverture RD

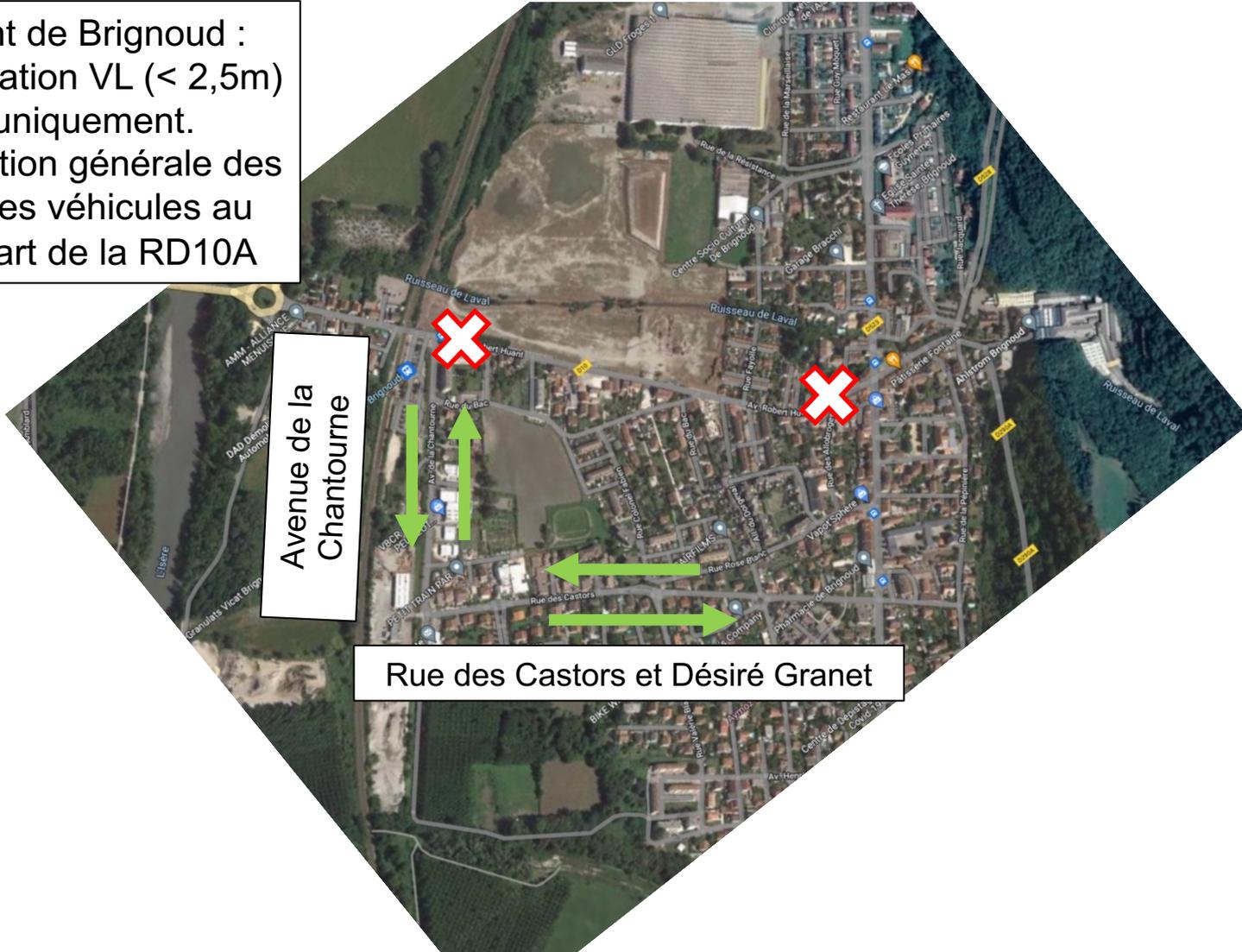
?

Avenue Robert Huant

La déviation de la circulation



Pont de Brignoud :
Circulation VL (< 2,5m)
uniquement.
Déviation générale des
autres véhicules au
départ de la RD10A



Avenue de la
Chantourne

Rue des Castors et Désiré Granet

Avenue Robert Huant



La déviation de la circulation

Les objectifs recherchés par la commune

- Limiter au maximum les contraintes et les nuisances liées à la circulation déviées
- Assurer la sécurité des riverains
- Assurer un minimum de fluidité du trafic routier
- Permettre le passage des bus desservant la gare
- Permettre l'accès aux commerces et l'approvisionnement des chantiers

A noter : La circulation sur le pont de Brignoud sera limitée aux véhicules légers (Hauteur limitée à 2,5 mètres).

Le trafic lourd : Uniquement les bus desservant la gare et quelques poids lourds desservant les chantiers de l'avenue Robert Huant

Avenue Robert Huant

Accès riverains, commerces et approvisionnement des chantiers



Pont de Brignoud :
Circulation VL (< 2,5m)
uniquement.

Déviation générale des
autres véhicules au départ
de la RD10A

**Route barrée sauf riverains et
accès commerces et chantiers**

Avenue de la
Chantourne

Rue du bac

Rue des Castors et Désiré Granet

DUREE de la DEVIATION

De mars 2023 à fin 2023

A noter : Coupure de circulation
pendant 6 nuits de février (Accès
riverains maintenus) de nuit pour
pose de portiques SNCF au PN27

Déviation de l'Avenue Robert Huant

Mesures générales



Avenue de la Chantourne, rue des castors et Désiré Granet

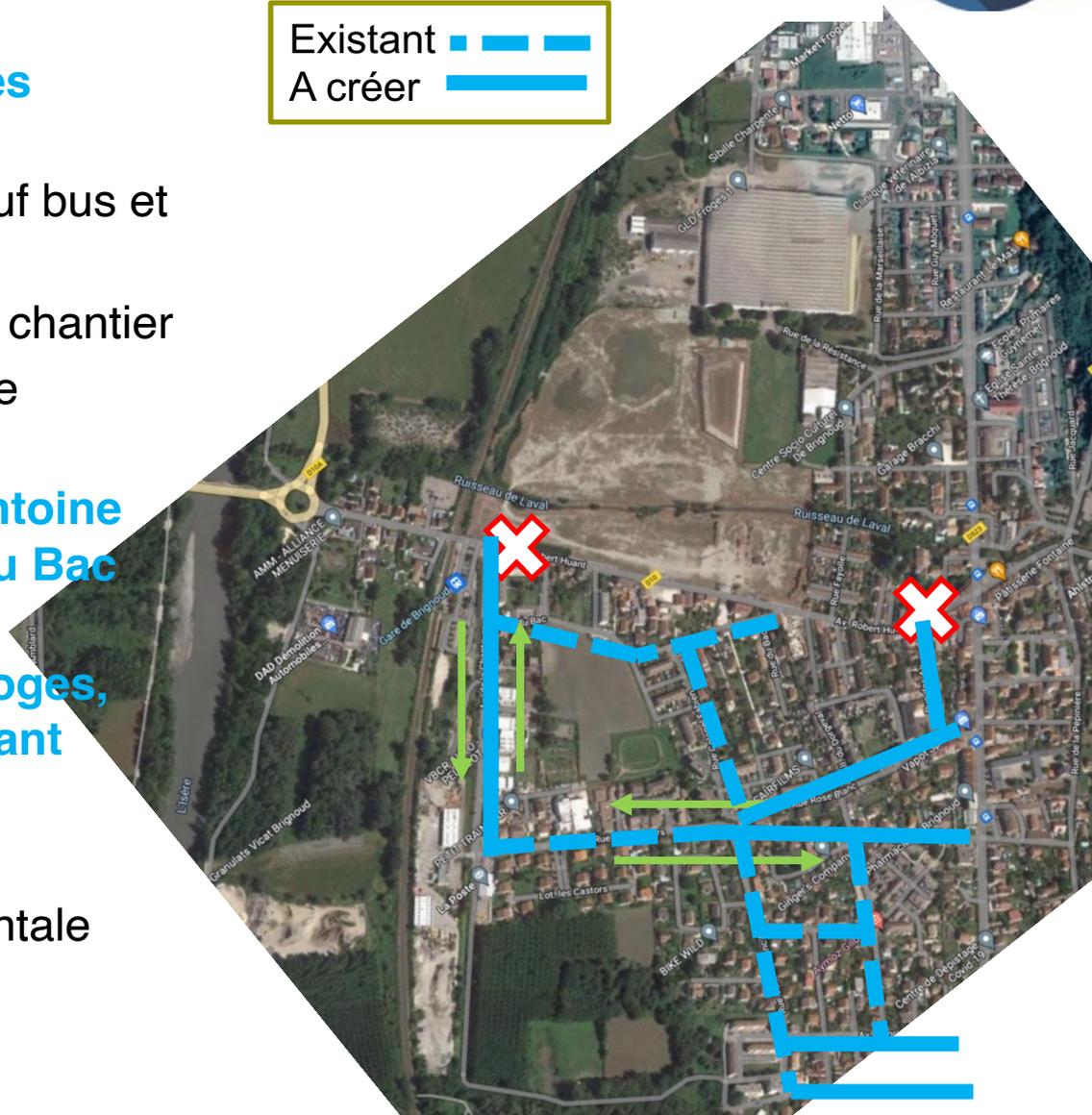
- Interdiction des poids lourds sauf bus et desserte chantier
- Limitation à 30 km/h pendant le chantier
- Contrôles renforcés par la police municipale

Rue Valérie Blanc Bruno, Rue Antoine Curt, Rue Colonel Fabien, Rue du Bac (Déjà à 30 km/h)

Rue Rose Blanc, Rue des Allobroges, Rue H Barbusse, Rue Commandant Evreux

- Limitation à 30 km/h
- Signalisation verticale et horizontale mise à jour

Existant 
A créer 



Déviation de l'Avenue Robert Huant

Mesures particulières



Rue des Castors : Les dos d'ânes seront amoindri afin de permettre le passage des bus

Giratoire à l'intersection des rues Désiré Granet et Antoine Curt : Mise à niveau pour permettre la giration des bus.

Conservation des plantations existantes

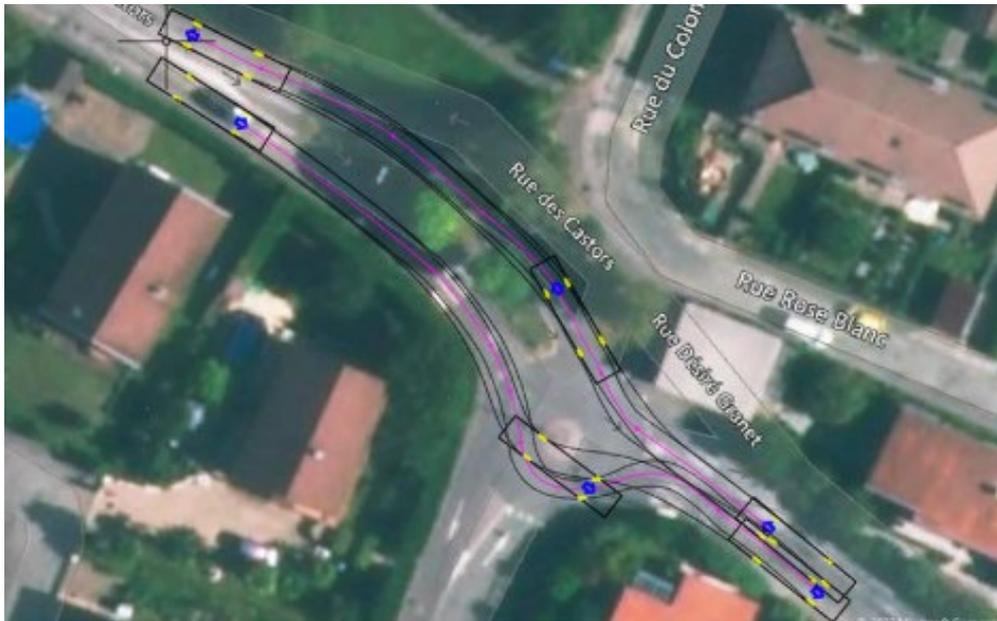


Déviations de l'Avenue Robert Huant

Mesures particulières



Intersection des rues des Castors et Désiré Granet : Suppression du terre-plein central et mise à niveau pour permettre la giration des bus.
Déplacement du luminaire central. Conservation des arbres existants



Déviation de l'Avenue Robert Huant

Mesures particulières



Avenue de la Chantourne : Suppression du rétrécissement pour permettre une circulation à double sens



Déviation de l'Avenue Robert Huant

Mesures particulières et suites



Rue Désiré Granet : Suppression des places de stationnement existantes sur chaussée

Carrefour rue Désiré Granet / Boulevard de la libération :

- Installation de feux clignotants sur les 4 branches
- Remise en peinture des zébras existants interdisant le stationnement et permettant de libérer la vue au débouché de la rue Désiré Granet
- Interdiction d'accès aux véhicules de plus de 2,5m sauf dessertegare, commerces et chantier

Commerces

- Signalisation des accès
- Communication sur l'ouverture des commerces sur les supports de la commune
- Rencontre avec chaque commerçant avant les travaux

Déviatation de l'Avenue Robert Huant

A l'issue des travaux



A l'issue des travaux et après l'ouverture de l'avenue Robert Huant :

- Les dos d'âne seront remis en l'état et aux normes
- Le rétrécissement avenue de la Chantourne sera rétabli
- Les sections dégradées seront remises en état
- Un projet est en cours d'élaboration pour améliorer les rues des Castors et Désiré Granet (Entre les 2 carrefours)

Déviation de l'Avenue Robert Huant



Vos questions ?

**Merci pour votre écoute et
votre participation**