

Commune de Villard Bonnot

Aménagements de l'avenue Robert Huant



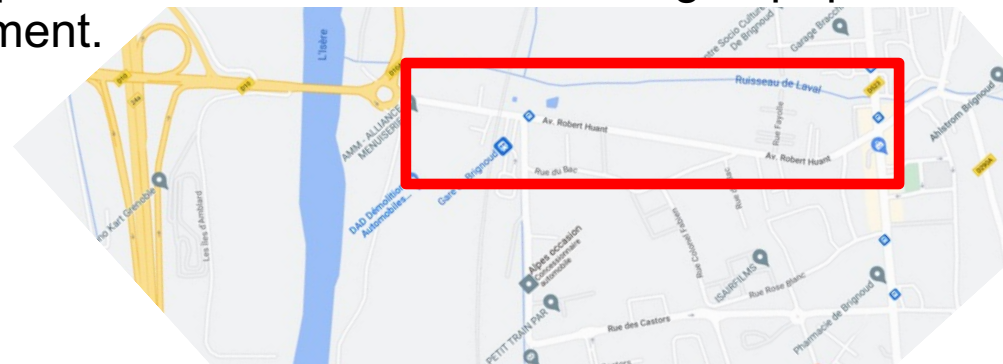
Principaux extraits de la réunion d'informations
du 22 septembre 2022



Objectifs de ce document

- Donner un maximum d'informations sur les différents projets concernant l'avenue Robert Huant
 - Réseaux humides
 - Réseaux secs
 - Carrefour avec la future voie permettant de supprimer le passage à niveau
 - Aménagements de surface de l'avenue Robert Huant
- Répondre à un maximum de questions qui peut se poser sur les aménagements de l'avenue Robert Huant et ses conséquences pendant les travaux

Merci à nos partenaires du Département de l'Isère, de la communauté de commune du Grésivaudan, de GreenAlp et de notre bureau d'études Ingérop qui ont participé à l'élaboration de ce document.





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 et sécuriser la circulation de tous les modes de transport, notamment les piétons et les cycles
- Maintenir un accès facile à la gare pour tous les modes de transport
- Créer un espace paysagé en entrée de ville
- 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 (Eau potable, eaux usées et eaux pluviales)



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 eaux pluviales et eaux usées.
- ⌚ 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)

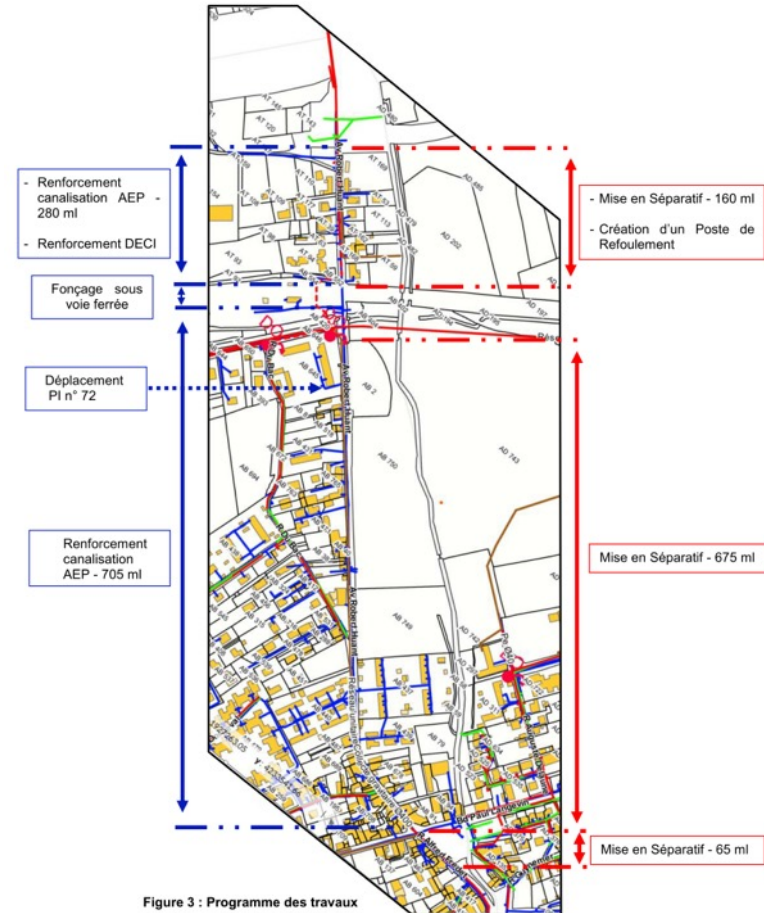


Figure 3 : Programme des travaux

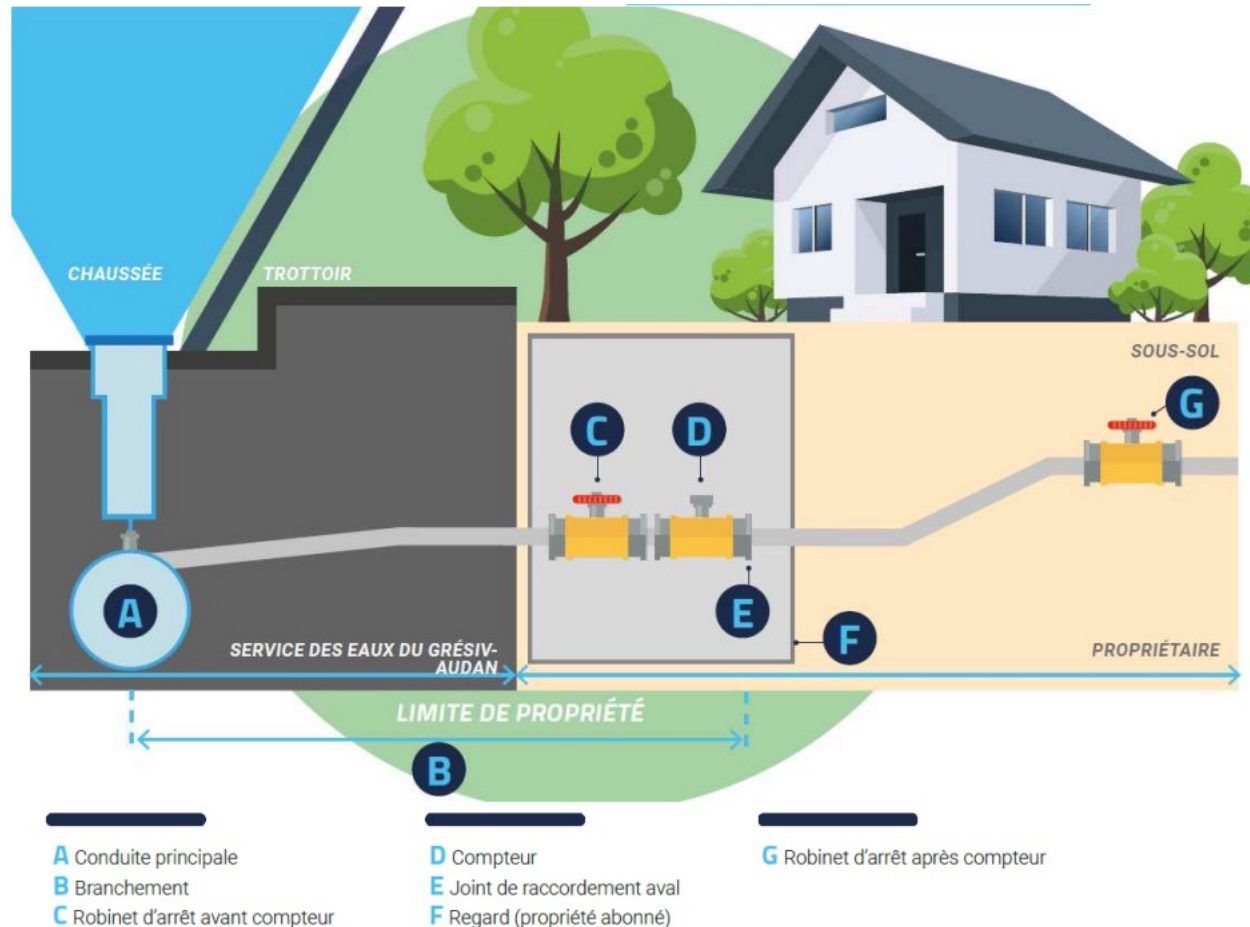
Avenue Robert Huant

Les réseaux humides- Principe de raccordement en Eau Potable



Les réseaux seront pris en charge par la CCLG jusqu'au regard compteur.

Le regard compteur devra se trouver en limite du domaine public et privé, du côté du domaine privé.



Avenue Robert Huant

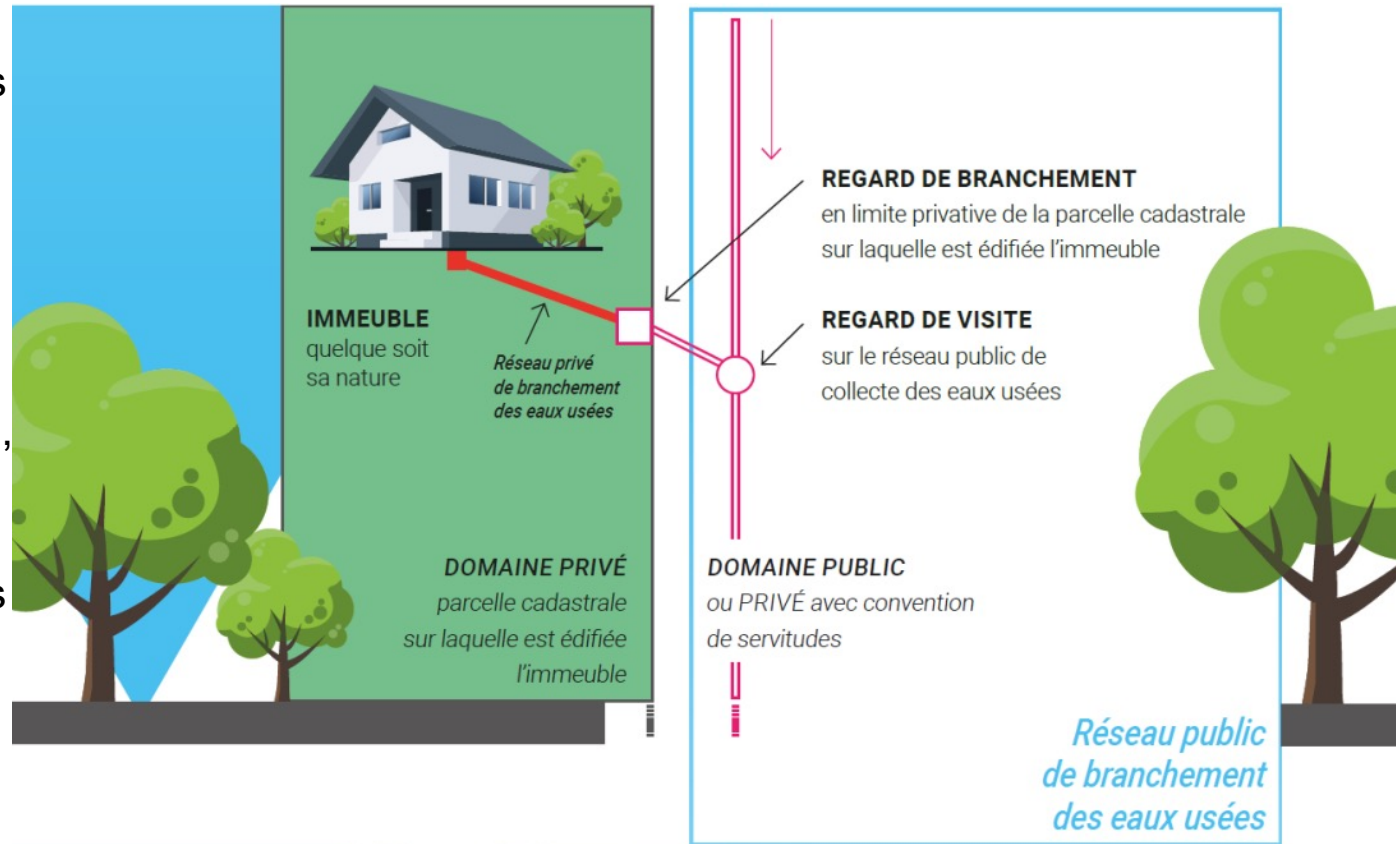
Les réseaux humides- Principe de raccordement en Eaux Usées et Pluviales



Les réseaux seront pris en charge par la CCLG jusqu'au regard de branchement.

Le regard de branchement devra se trouver en limite du domaine public et privé, du côté du domaine privé.

Même principe pour les eaux pluviales.

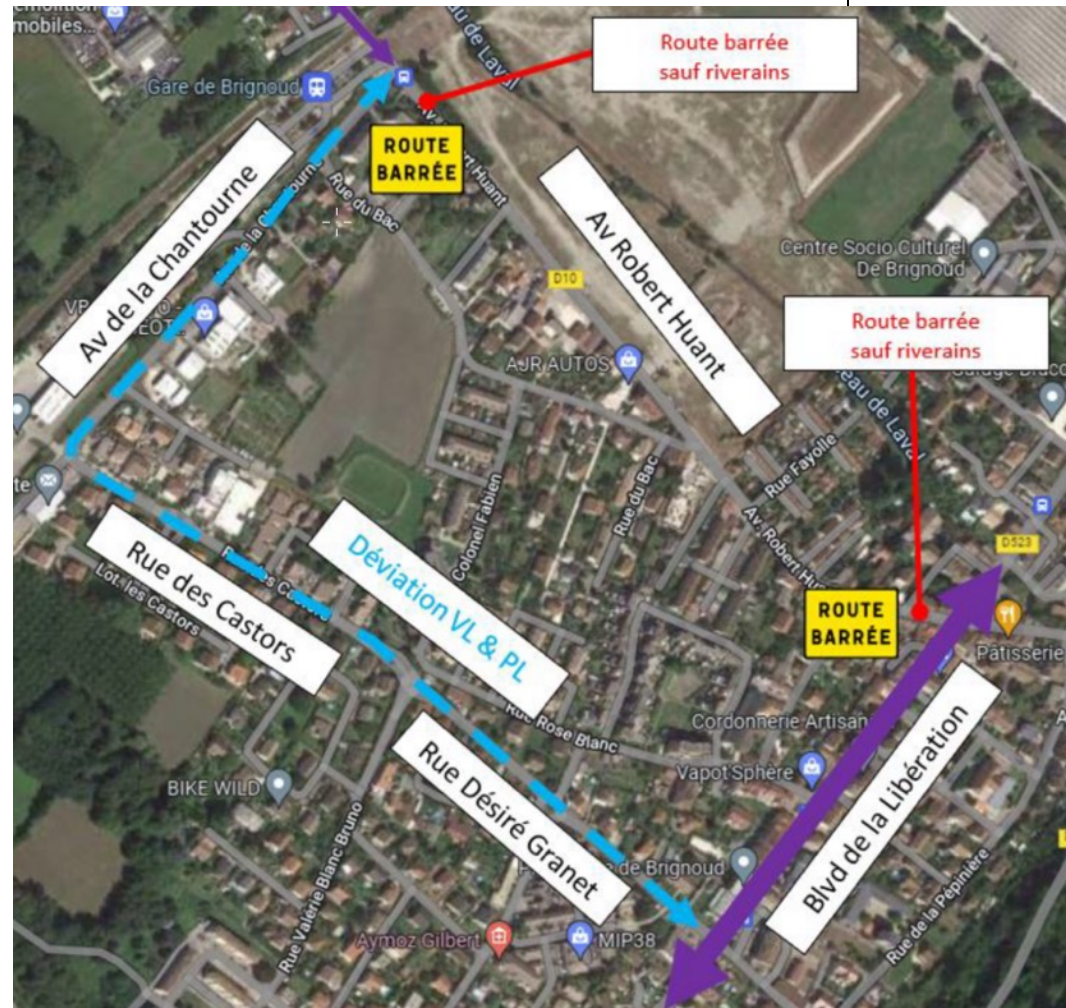


Avenue Robert Huant

Les réseaux humides- Contraintes



- Projet complexe du fait de la mauvaise connaissance et de la vétusté des réseaux existants. Les délais d'étude et de consultation sont responsables de l'impossibilité de faire les travaux pendant la fermeture totale du pont de Brignoud.
- Coupure totale de l'avenue Robert Huant et mise en place d'une déviation sauf riverains pendant toute la durée du chantier pour une sécurisation et une optimisation du temps des travaux.



Avenue Robert Huant

Les réseaux secs



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

- Organisation : Réparti en 3 lots à la charge de GreenAlp et de la commune de Villard Bonnot
- Lot n°1 : Rue du Bac à la gare de Brignoud 750 ml de réseaux et 18 branchements individuels.
- Lot n°2 : Carrefour giratoire à la gare de Brignoud 400 ml de réseaux et 14 branchements individuels.
- Lot n°3 : Rue du bac au Carrefour de Brignoud, travaux conjoints avec la CCLG et suivant son planning.
- Les travaux des lots 1 et 2 ont débutés le 11 juillet 2022 et devaient se terminer mi octobre. 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 (réseaux télécom).

RD10 – SUPPRESSION PN27 de Brignoud

PRESENTATION DU PROJET



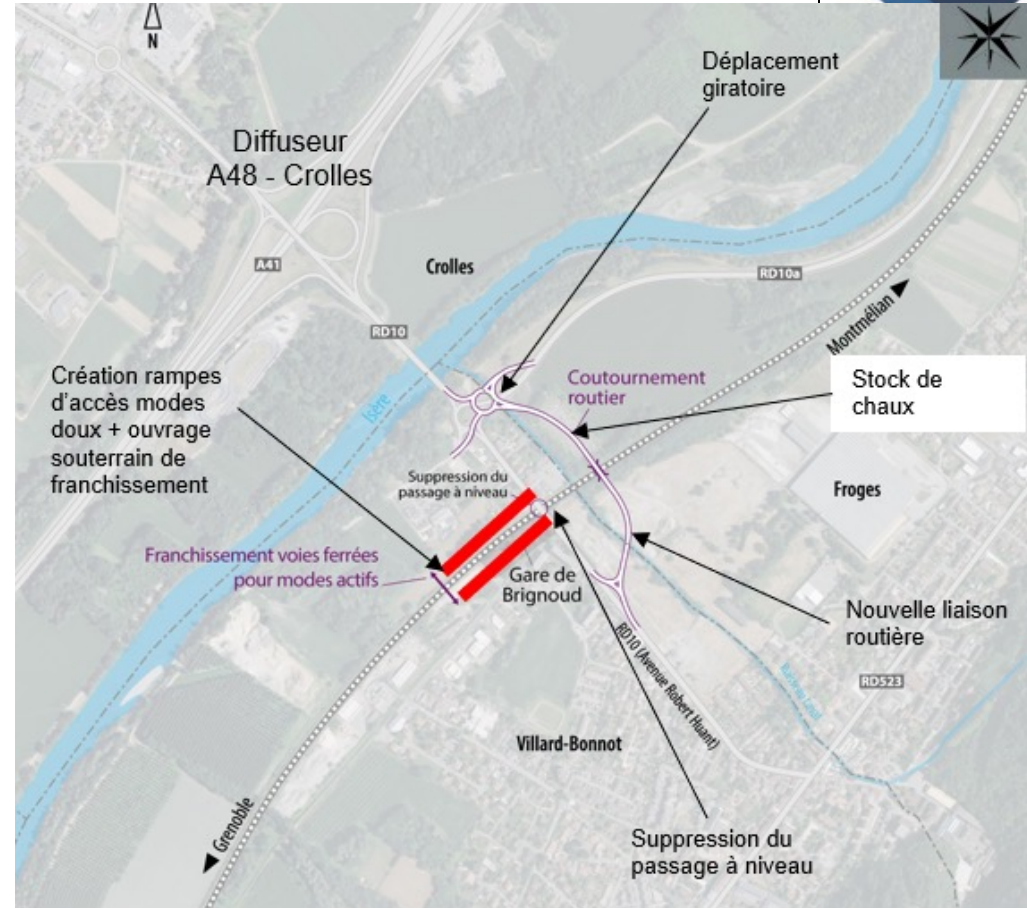
Objectifs du projet

- 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

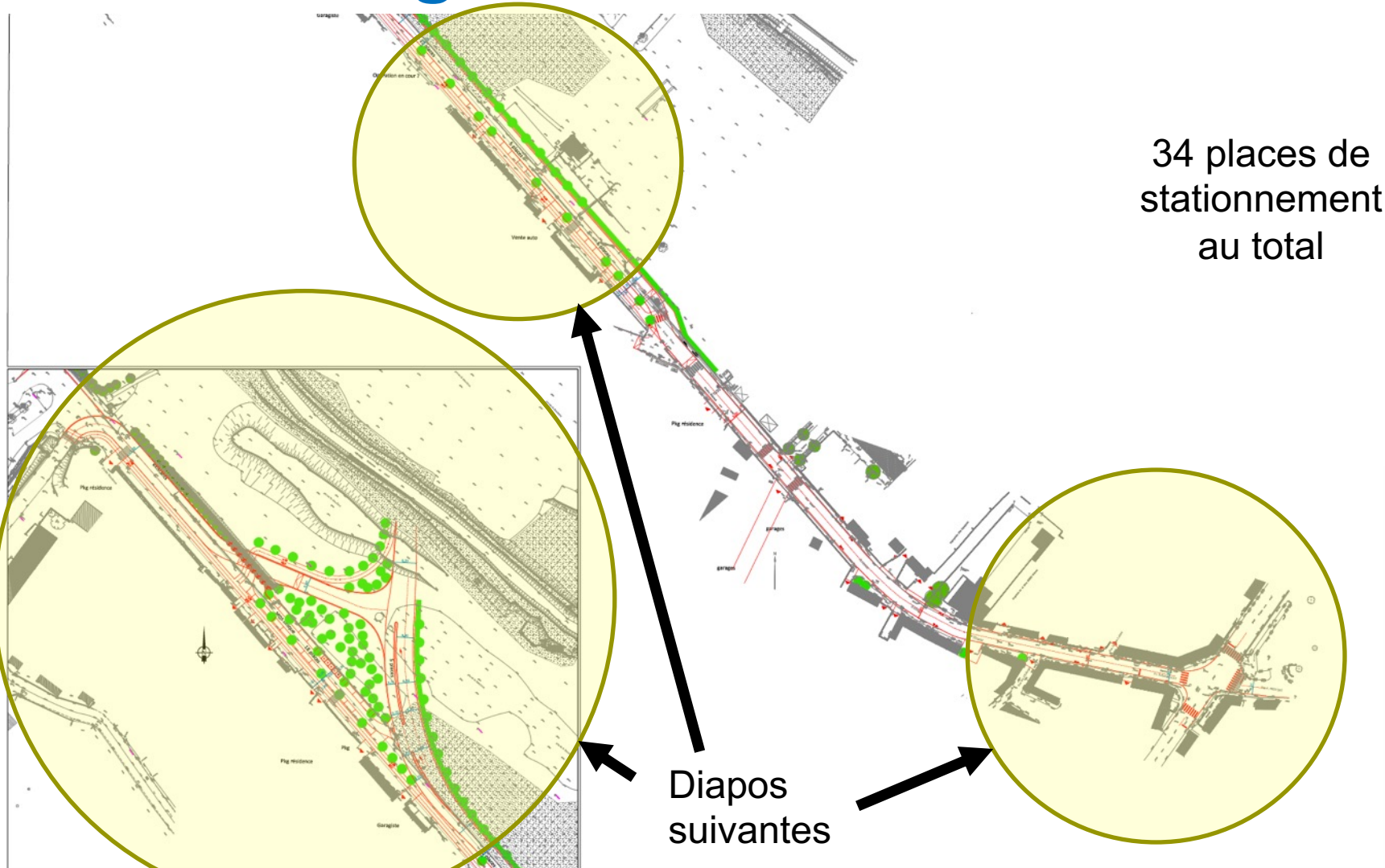


Plan du rétablissement routier de la RD10

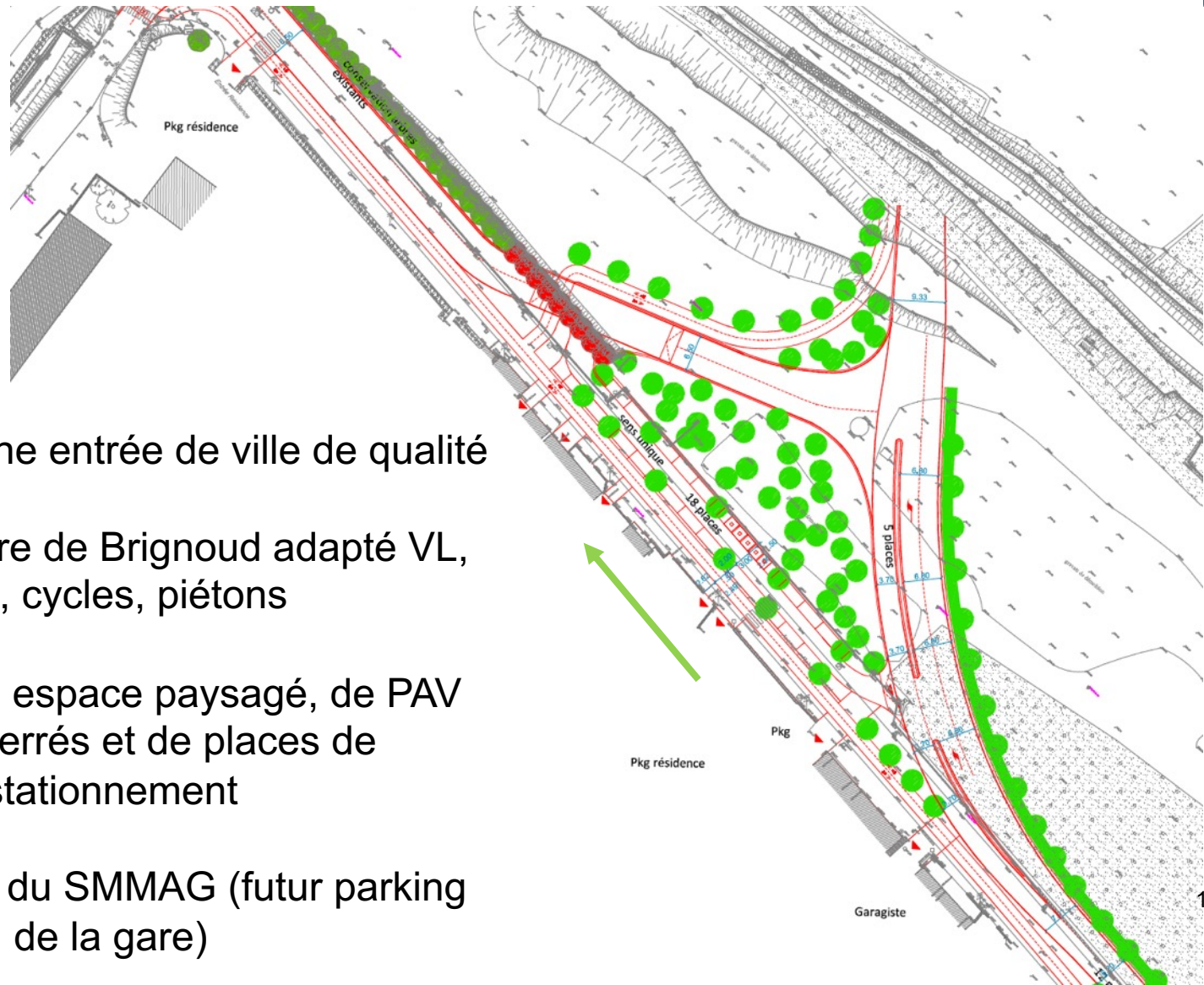


Avenue Robert Huant

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

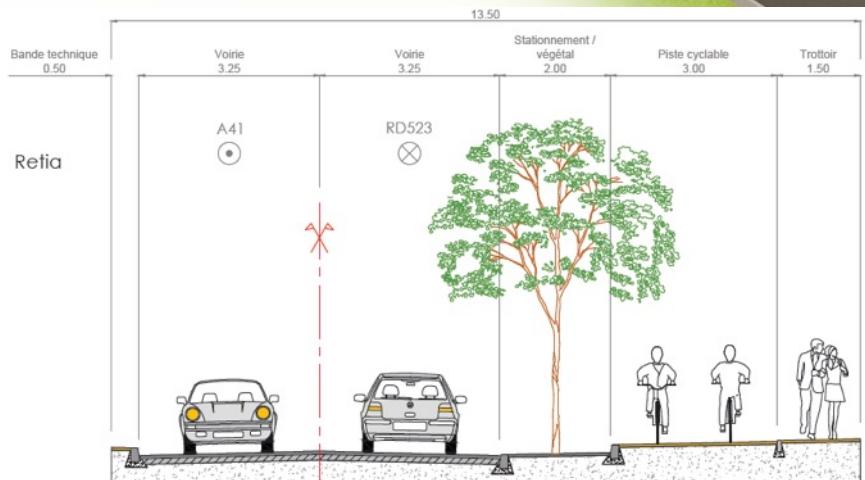
Création d'un espace paysagé, de PAV semi enterrés et de places de stationnement

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 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)																																			
	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																																			
CONTRAINTES PRINCIPALES	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																									■ Ou après ouverture RD											
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																									■ Ou après ouverture RD											
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													■																							
Déviations Véhicules légers et bus													■																							
Mise en service de la nouvelle RD et fermeture du PN													■																							

Indispensable de couper la circulation avenue Robert Huant

Mise en place d'une déviation via av de la Chantourne et rues des Castors et Désiré Granet

Avenue Robert Huant

La déviation de la circulation



Avant mise en service de la déviation, travaux prévus sur le giratoire de la rue des Castors, le rond point de la rue Désiré Granet, le rétrécissement de l'avenue de la Chantourne et le raboutage (ou suppression) des dos d'âne existants.



Après la fermeture de la déviation, reprise du revêtement des sections dégradées