

Aménagement des rues Général Mangin et Pitet (Grenoble)

Projet Chronovélo Réunion publique du 15 juin 2018



Ordre du jour

- Introduction
- Objectifs
- Etat des lieux
- Projet d'aménagement Chronovélo
- Calendrier
- Questions / réponses



OBJECTIFS DU PROJET



Quels objectifs?

- 1. Tripler la part modale du vélo d'ici à 2020. Pour cela, un plan d'actions décliné autour de 4 volets principaux :
 - A les aménagements de voirie qui visent à répondre au premier frein du développement de la pratique,
 - B le stationnement des cycles, pour lutter contre le vol de vélos
 - C les services vélo (location, réparation, etc.),
 - D l'incitation au changement de comportements pour convaincre le plus grand nombre
- 2. Apaiser les espaces urbains, au profit des piétons, des cyclistes, de la vie locale (santé, pollution, nuisances sonores, qualité espaces publics, végétalisation, ...)



LE RÉSEAU-CIBLE « CHRONOVELO »

Multiplication par 3 de la part modale vélo entre 2015 et 2020 (pour atteindre 12%)

L'axe Fontaine – Grenoble centre – La Tronche - Meylan

L'axe Saint-Egrève – Grenoble centre – Saint Martin d'Hères campus

L'axe Grenoble Capuche – Echirolles – Pont-de-Claix – Vizille

L'axe Grenoble centre - Eybens

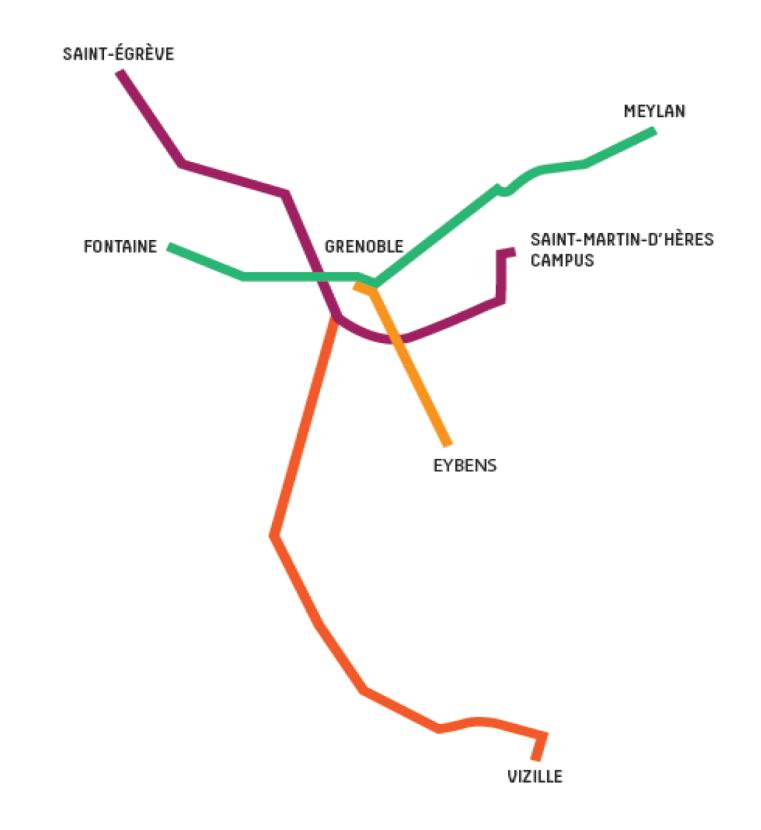
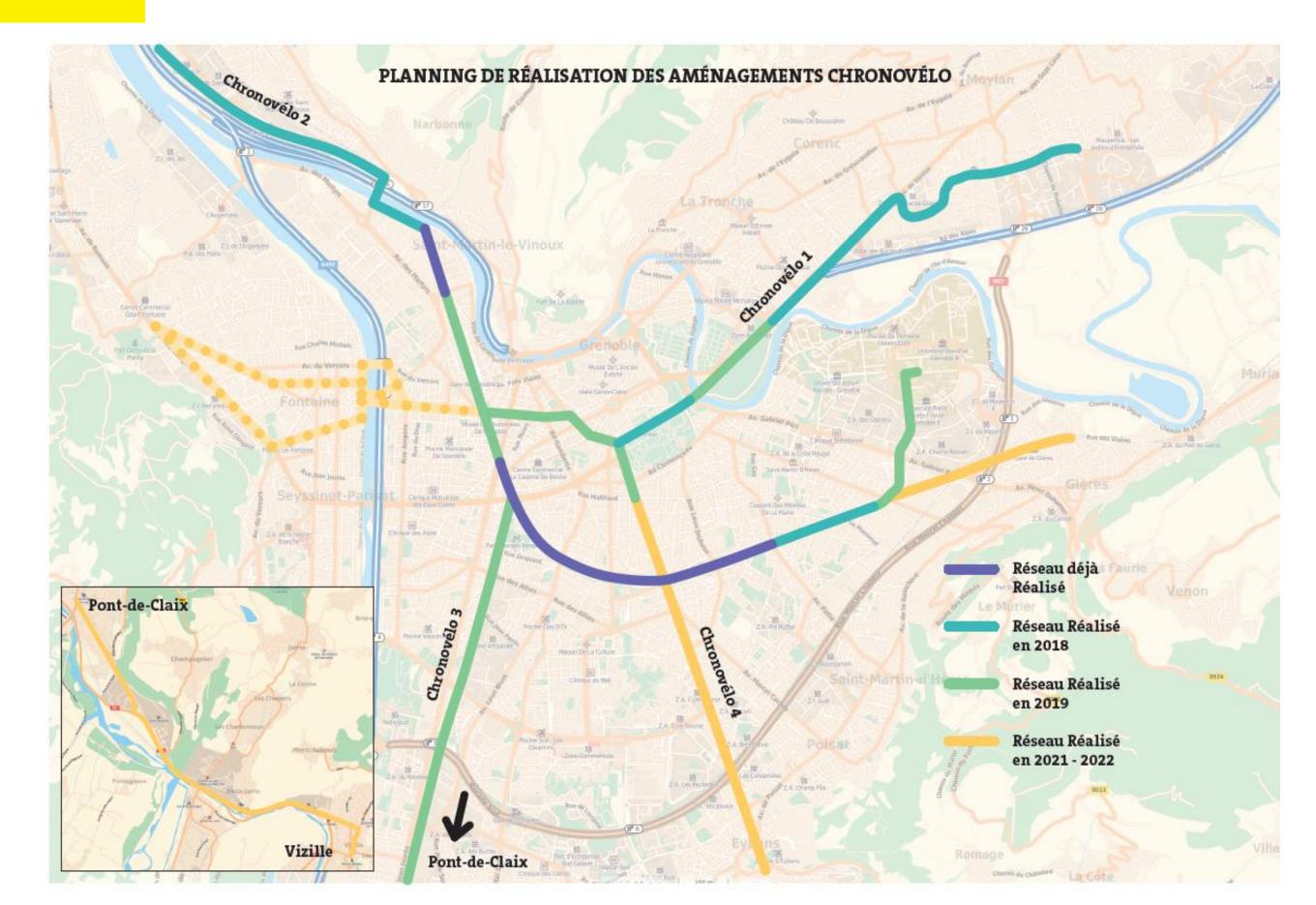




Schéma-cible du réseau Chronovelo





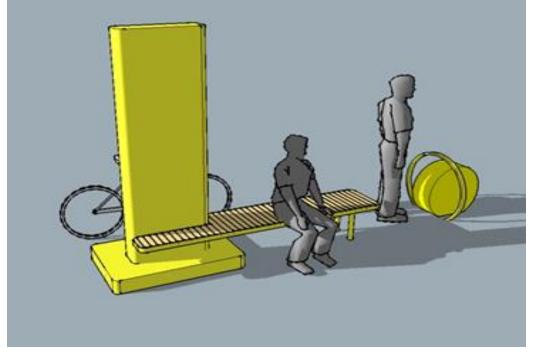
Identité visuelle « Chronovélo »

+ des aires de services qui jalonnent les itinéraires













12/06/2018





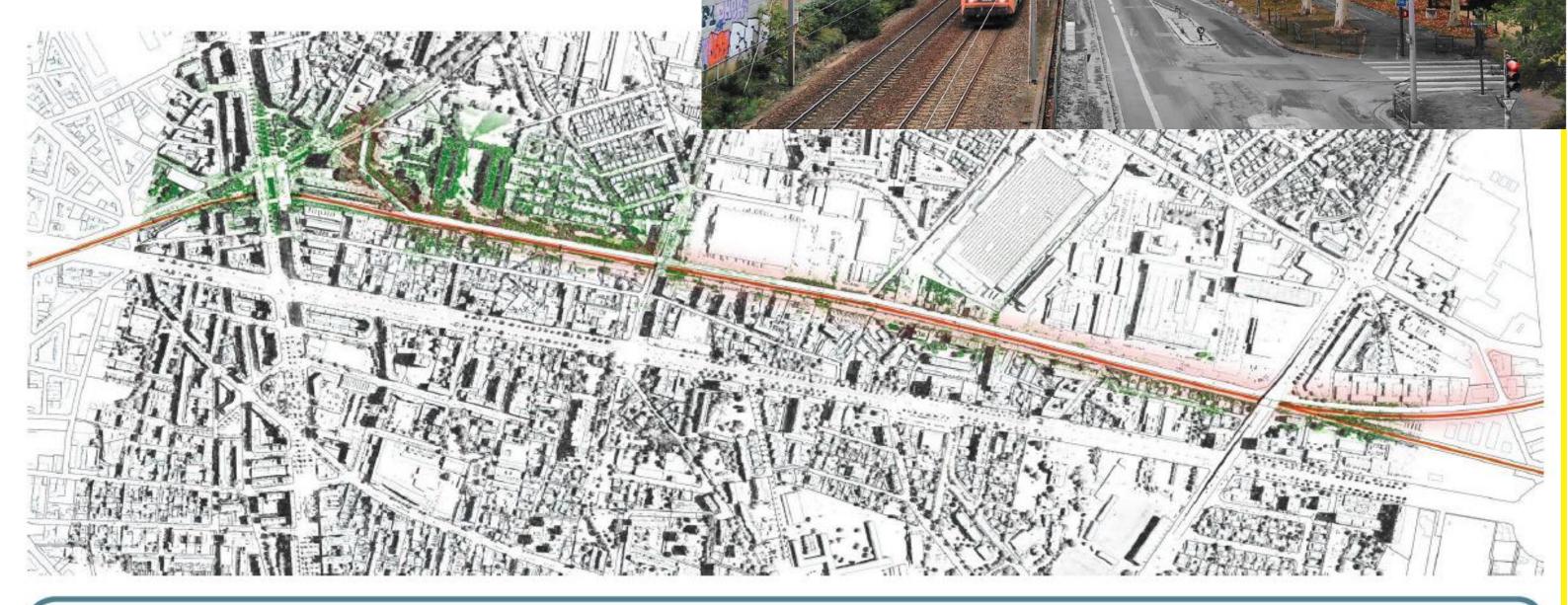
Etat des lieux

Rue Général Mangin / Rue Raymond Pitet





ÉTAT DES LIEUX Plan masse sensible - Échelle de la rue



Coeur urbain

Parc Logements

MIN (Marché d'Intérêt National)

Logement pavillonnaire

Zone industrielle

Zone d'activités

✓ NORD

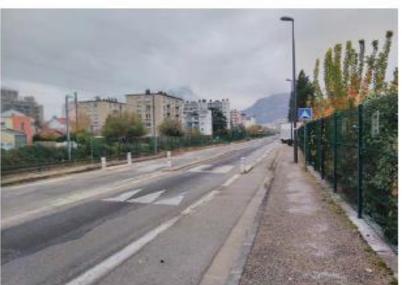
2,3 km

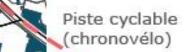


Périmètre d'étude

NORD

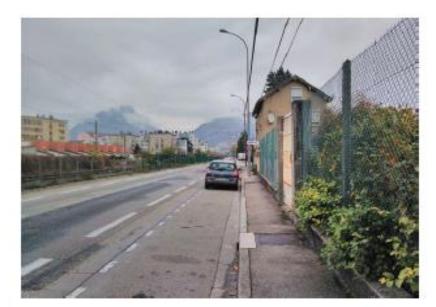












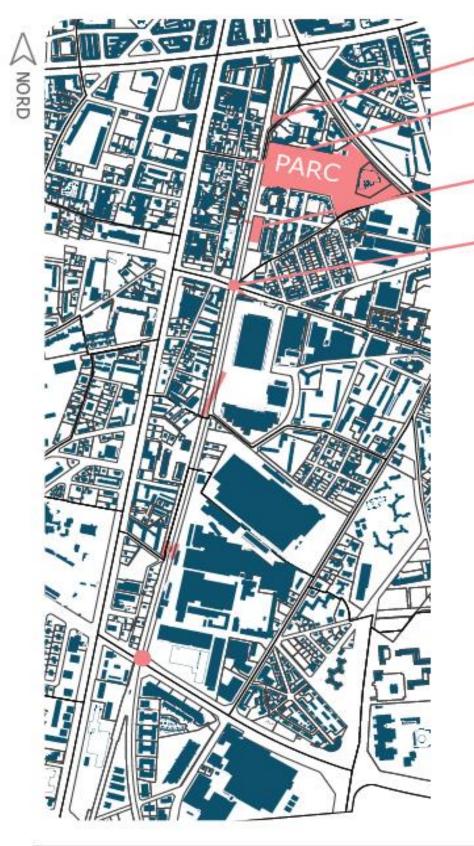












Poche de végétation

Passage souterrain

Butte et passerelle

(6)

Passage sous un pont



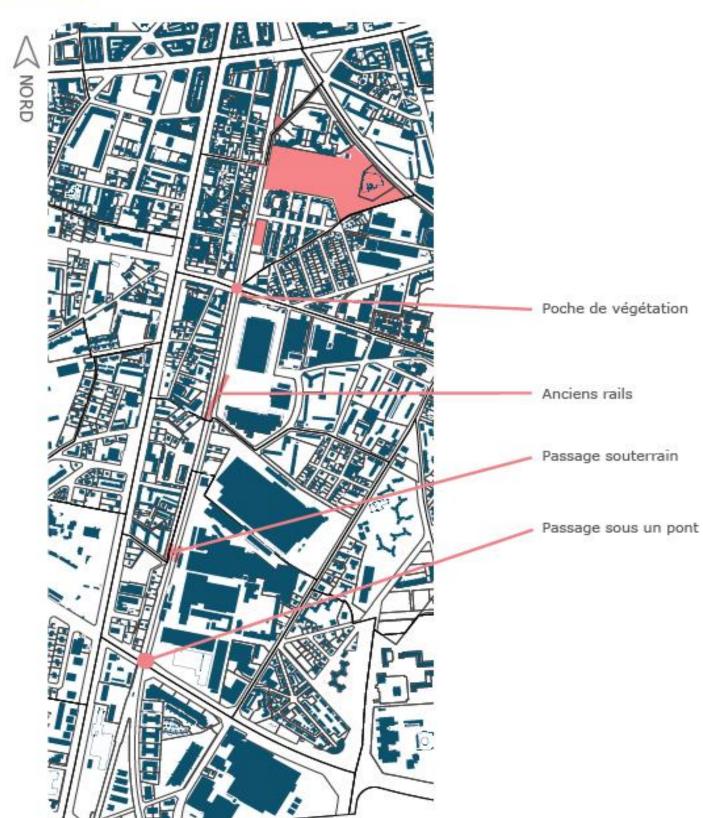


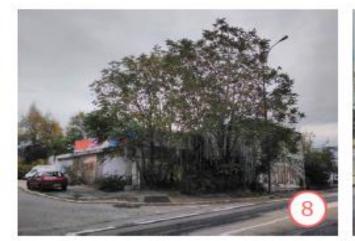












(8)









ÉTAT DES LIEUX

Analyse urbaine, sections urbaines traversées. Organisation de l'espace



Stationnement le long de la rue

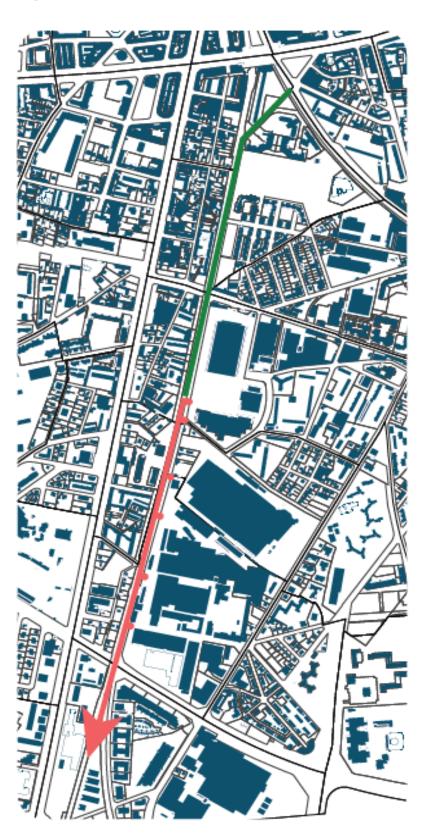
Autoroute cyclable «Chronovélo»

Voie ferrée

Végétation

Zone d'activité

Habitation



- Accès poids lourds aux parcelles
- Cheminement principal des poids lourds
- Section urbaine, passage occasionnel de poids lourds





Projet « Chronovélo »

Rue Général Mangin / Rue Raymond Pitet



LES ENJEUX DE LA CHRONO VELO RUE MANGIN

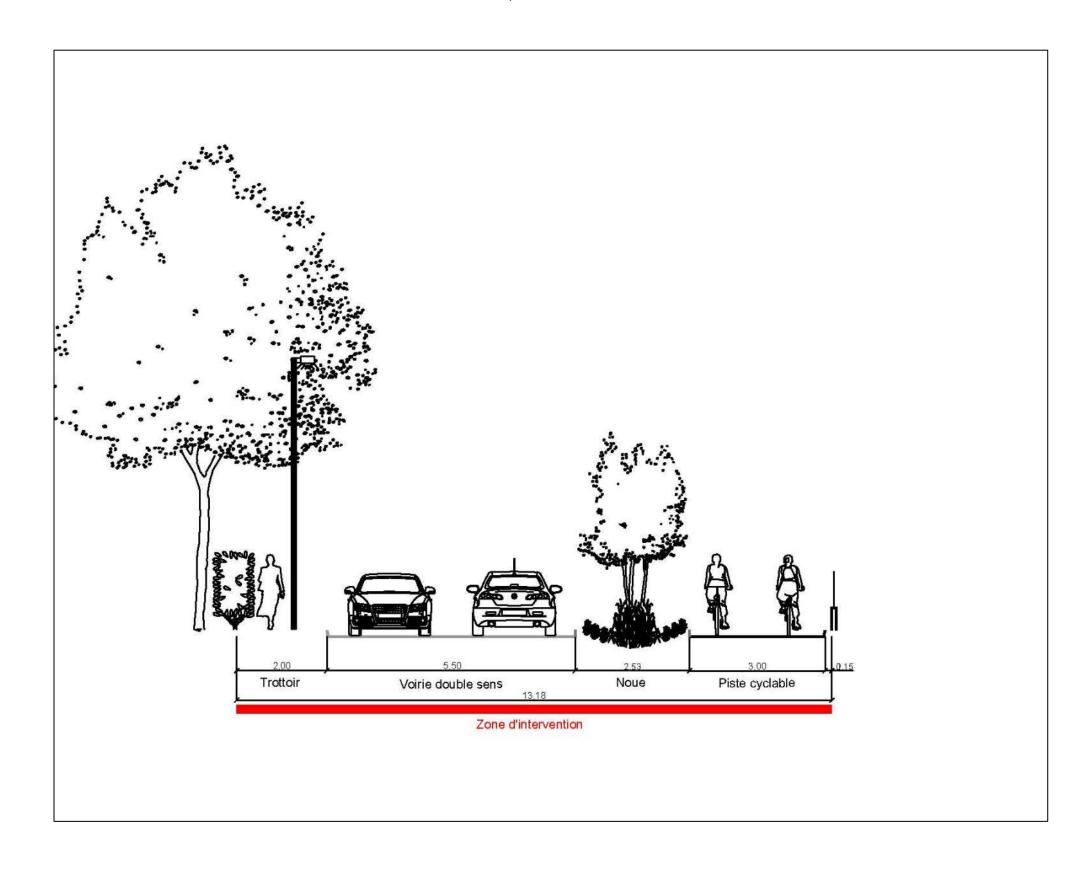
SUR 2,5 KM

- → SECURITE DES VELOS
- → CHAUSSEE RENOVEE
- -> CHEMINEMENT PIETON CONTINU
- → VEGETALISATION SUR LE LINEAIRE : 136 arbres plantés
- → RECUPERATION / INFILTRATION AU MAXIMUM DES EAUX DE PLUIE
- → REDUIRE LES ILOTS DE CHALEUR



PROFIL TYPE

- → CHRONO VELO DOUBLE SENS LE LONG DU CHEMIN DE FER
- → NOUE PLANTEE
- → VOIRIE DOUBLE SENS 5,5M CIRCULABLE POIDS LOURDS





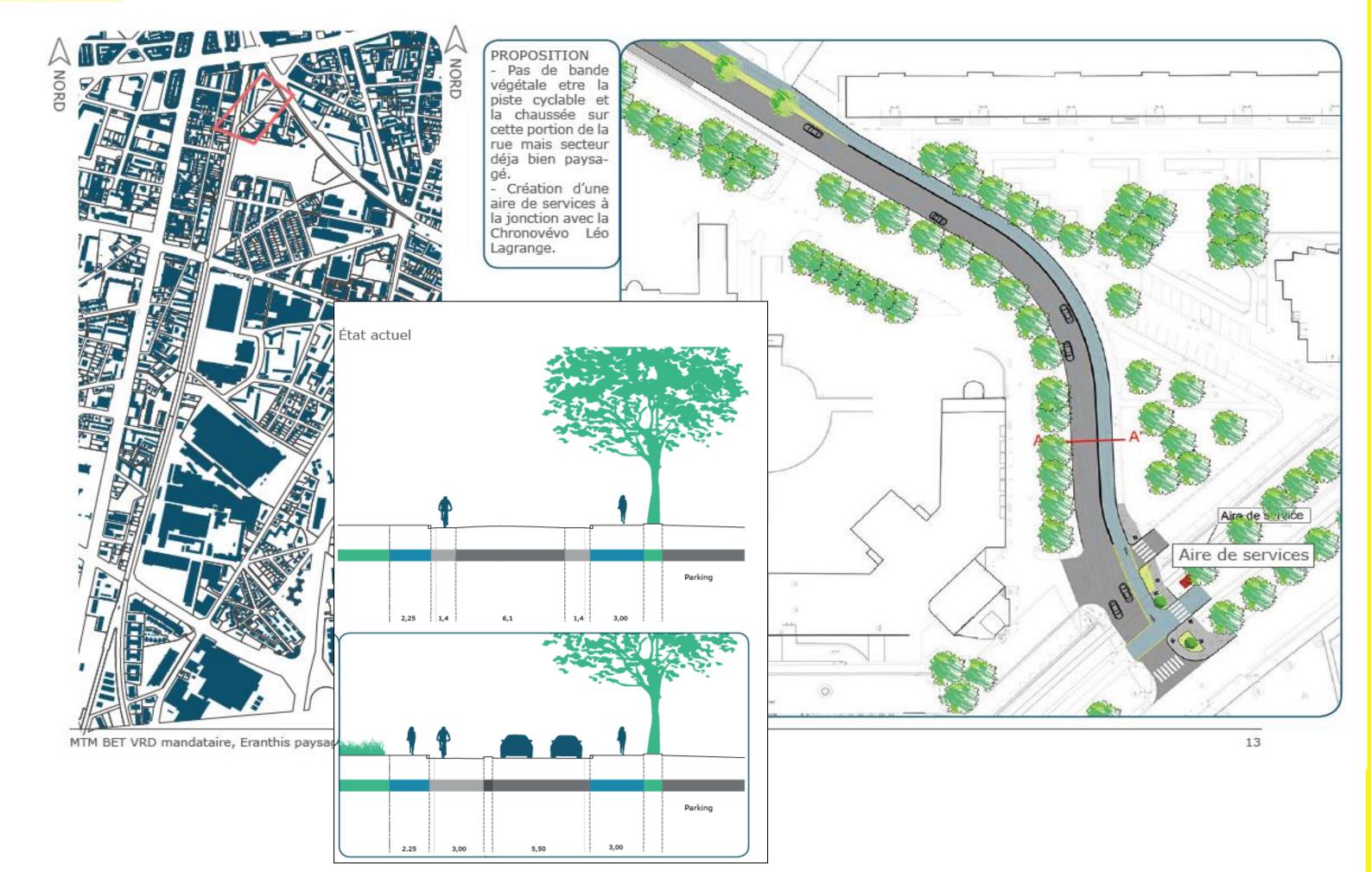
PROFIL TYPE





PROFIL TYPE





PROPOSITIONS

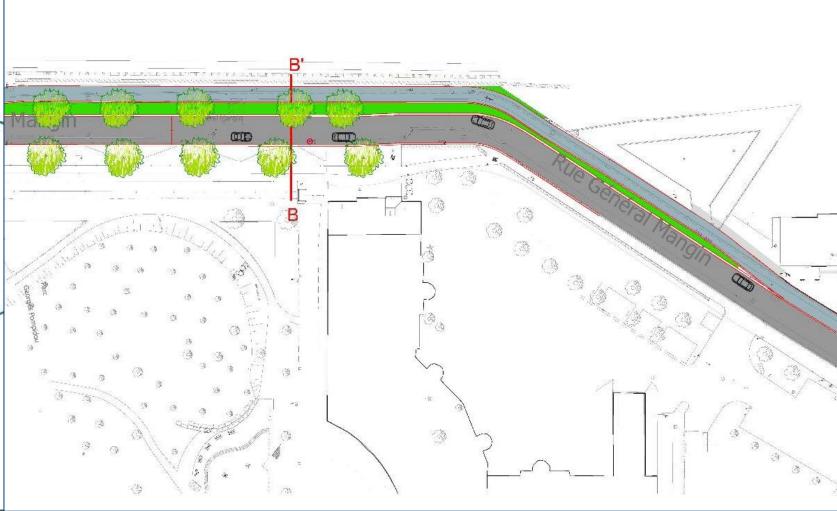
Plan Virage sud, secteur coupe BB'

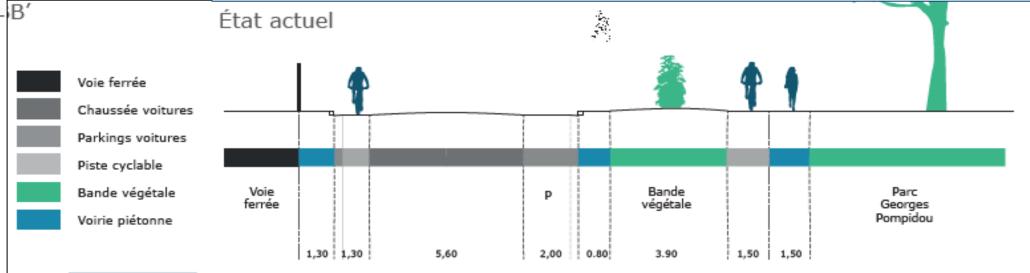


MTM BET VRD mandataire, Eranthis paysagiste cotr

PROPOSITION 1

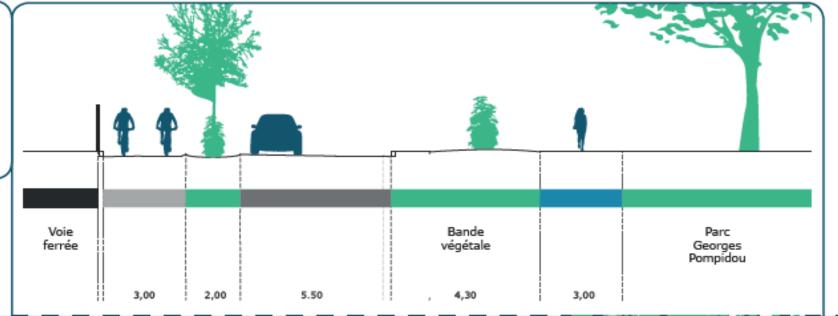
- Mise en place d'une bande végétale continue entre la piste cyclable et la chaussée.
- Supression des stationnements (voir diag.)





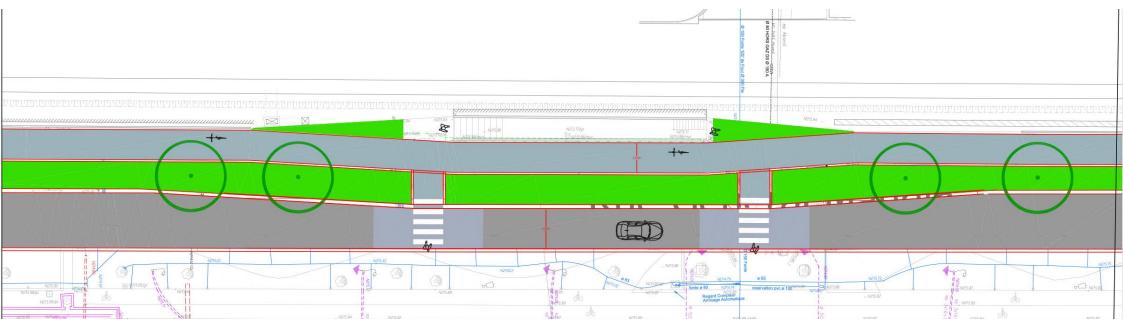
PROPOSITION 1

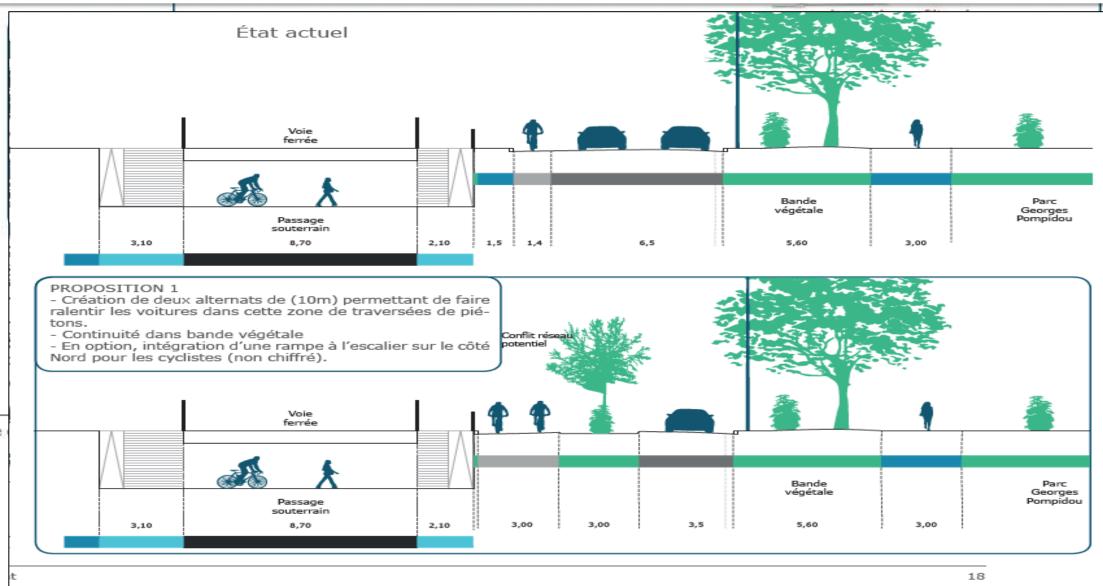
- Mise en place d'une bande végétale etre la piste et la chaussée
- Supression des stationnements (voir diag.)





MTM BET VRD mandataire, Eranthis paysagiste







VUE LE LONG DES COURS DE TENNIS

Existant







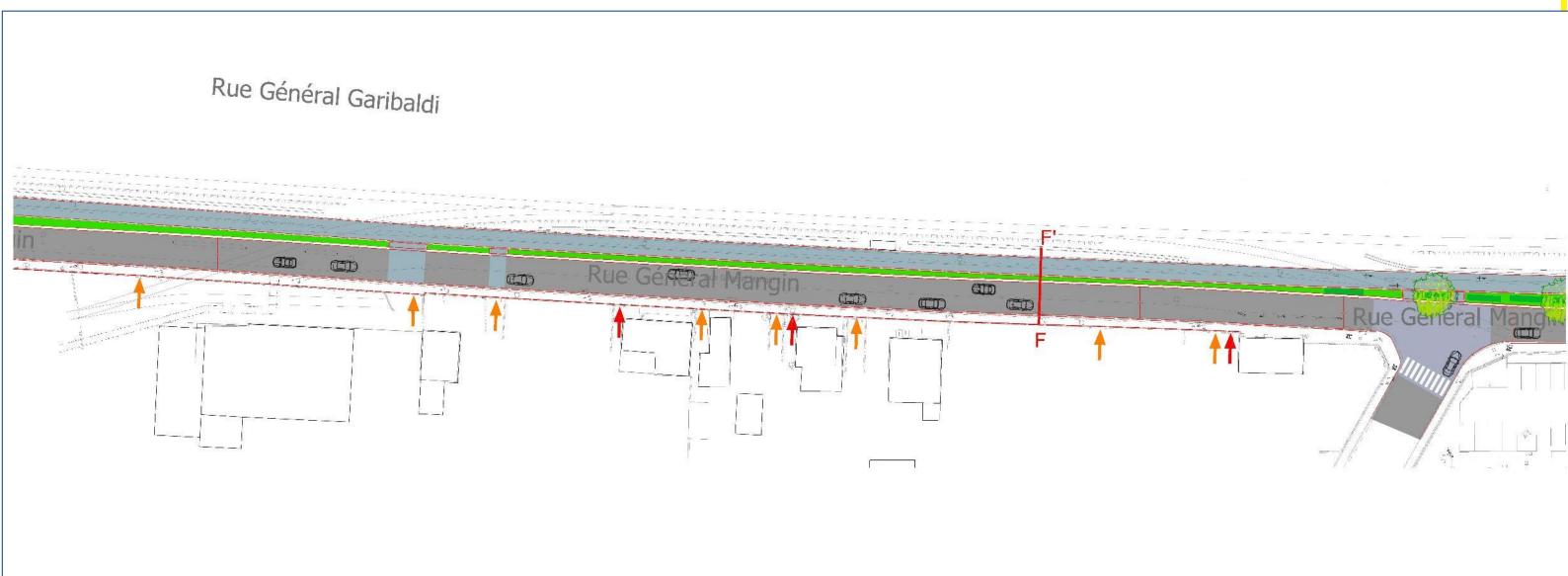
Analyse du stationnement :

- Suppression des 18 places de stationnement pour permettre la réalisation de la piste Chronovélo + noue + arbres
- Occupation constatée (5h/10h/18h) :

• Mardi: 6/14/9

• Samedi: 17/15/12

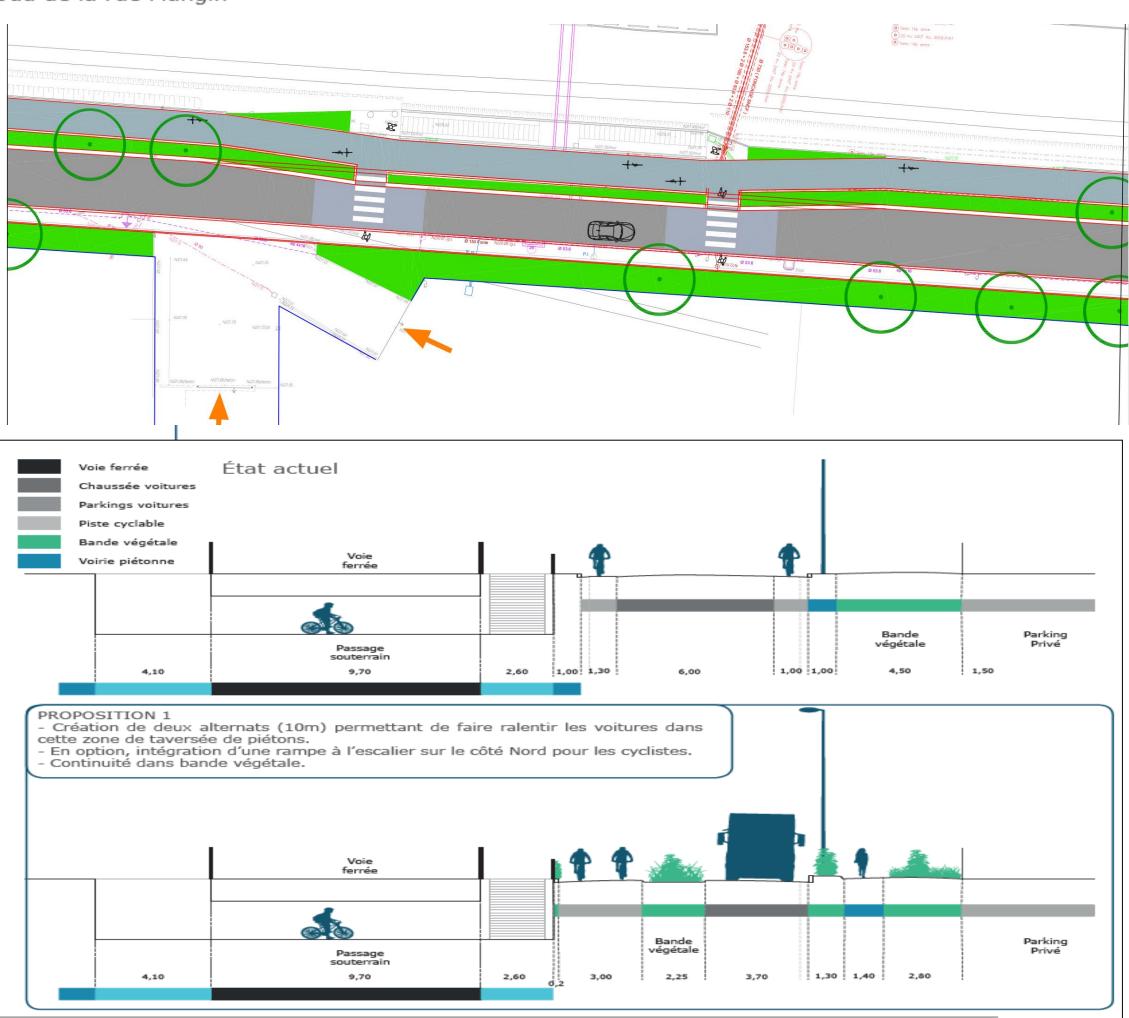
Offre de stationnement disponible sur la rue Jean Perrin



ÉTAT DES LIEUX/PROPOSITIONS Plan passage souterrain Sud de la rue Mangin



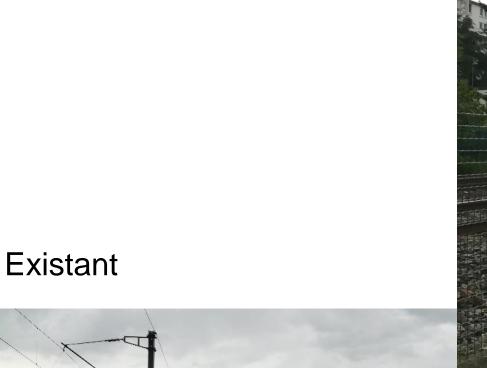
MTM BET VRD mandataire, Eranthis paysagist



27



VUE AU NIVEAU DES ENTREPRISES









Analyse du stationnement:

- Suppression de 81 places de stationnement sur rue pour permettre la réalisation de la piste Chronovélo + noue + arbres
- Occupation constatée (5h/10h/18h) :

• Mardi : 6/19/8

• Samedi: 7/18/7

 Offre de stationnement disponible sur les aires de parkings privés (au sein des enceintes des entreprises)





Rue Raymond Pitet







Planning



CALENDRIER



Début 2018 Validation du programme Début 2019 à automne 2019

Travaux /
Livraison

Mi-2018 à fin 2018

Etudes /
Consultation
des entreprises



Merci de votre attention!

Questions / réponses ...