

Boulevard

Marcel PAUL

Travaux de rénovation
de voirie



Présentation : Jean-Michel MUÑOZ
Réalisation : Aménagement de l'Espace Public - Pôle Loire-Chézine
Réunion publique du 25 octobre 2023



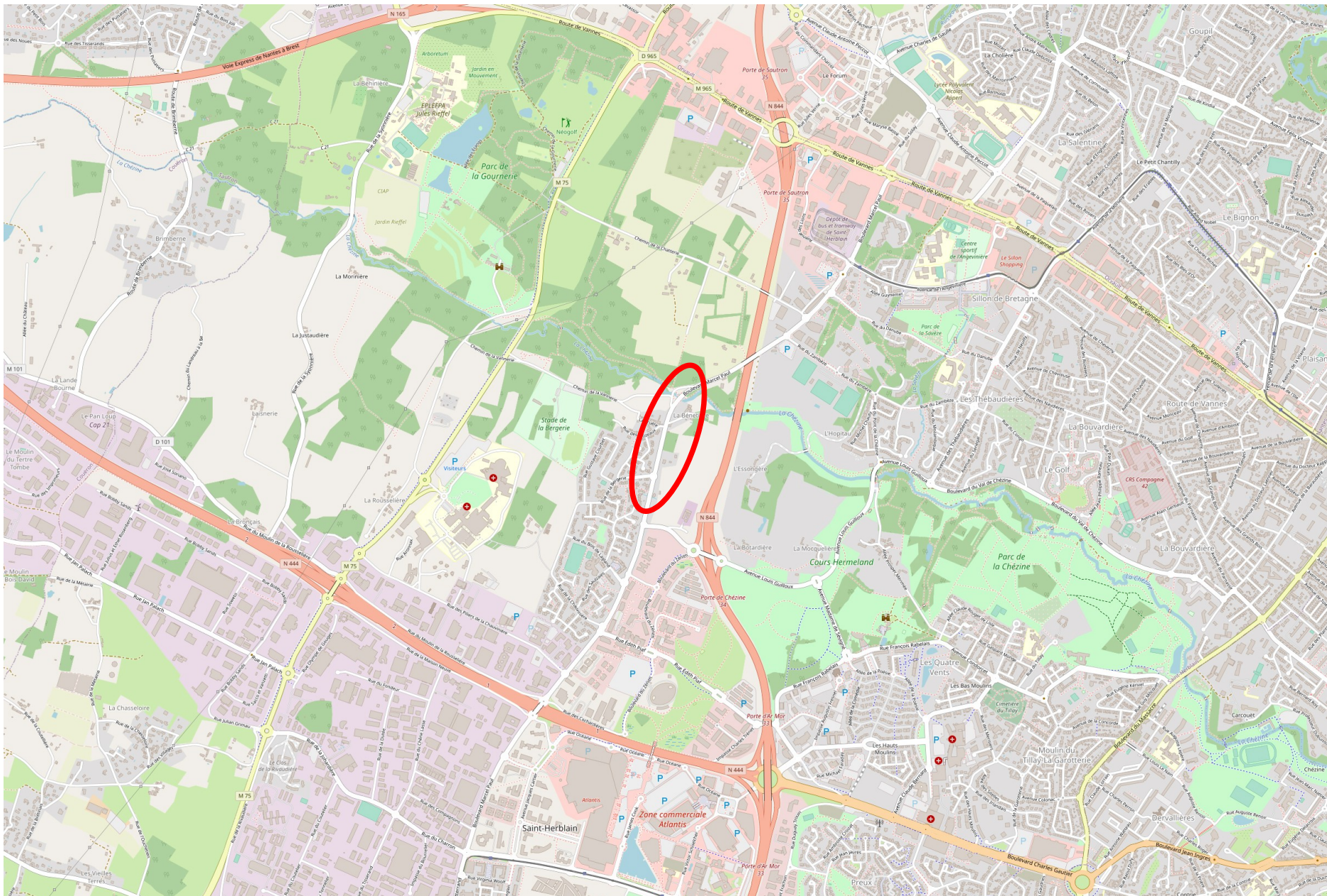
ma rue
mon quartier
ma ville

metropole.nantes.fr

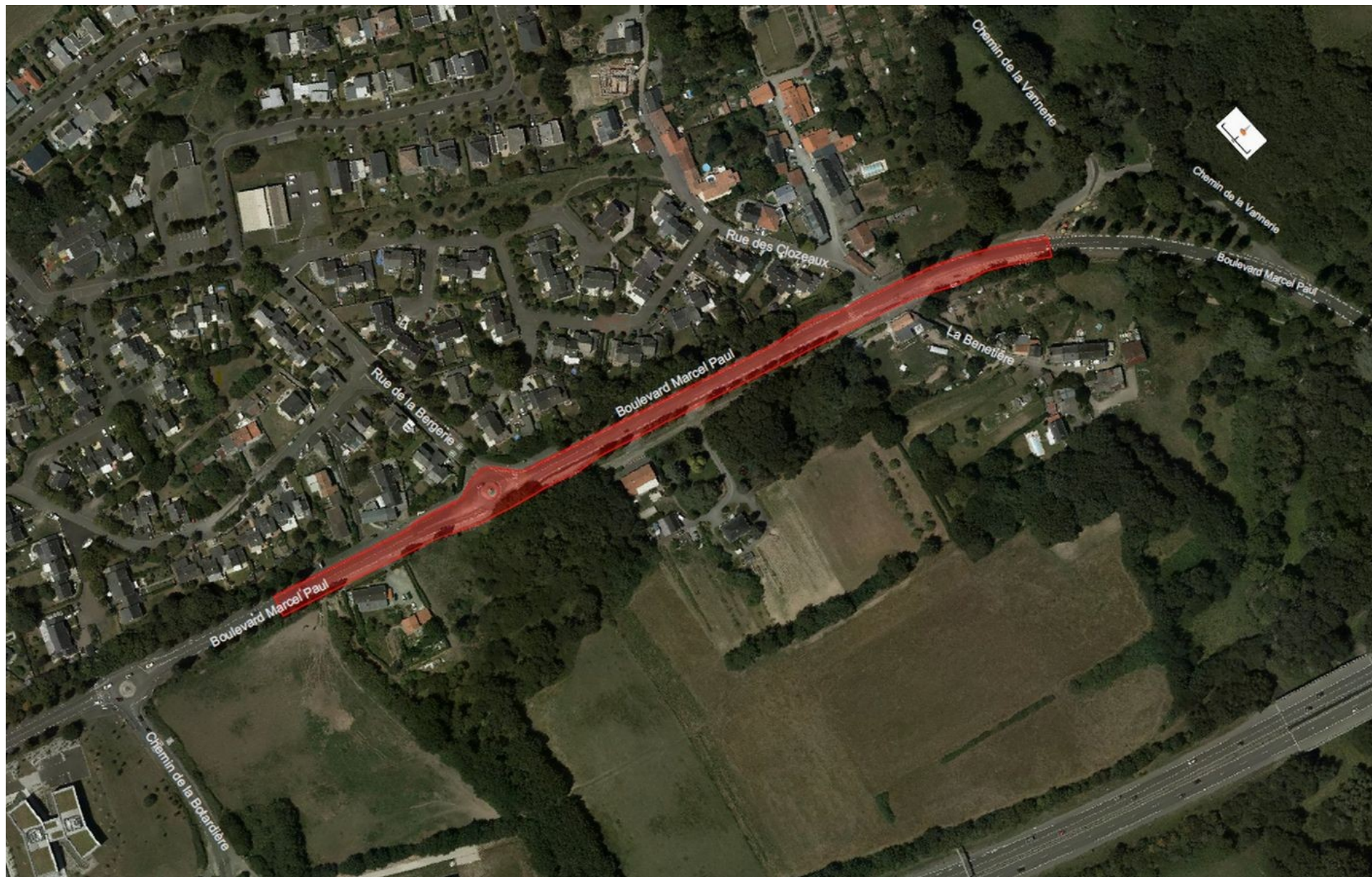
- ✓ **Localisation du projet**
- ✓ **Emprise des travaux**
- ✓ **Diagnostic Pivert / Comptages routiers**
- ✓ **Transports en commun**
- ✓ **Etat actuel**
 - ✓ **1. Situation actuelle**
 - ✓ **2. Photos**
- ✓ **Travaux de rénovation EGR**
 - ✓ **2.1 Partie Haute - Création d'une traversée piétonne**
 - ✓ **2.2 Giratoire Rue de la Bergerie**
 - ✓ **2.3 Arrêt de bus 'Bergerie'**
 - ✓ **2.4 Arrêt de bus 'Closeaux'**
 - ✓ **2.5 Partie Basse - Création d'une traversée piétonne**
 - ✓ **2.5 Partie Basse - Foncier**
- ✓ **Déviations**
- ✓ **Coût travaux**



Localisation du projet

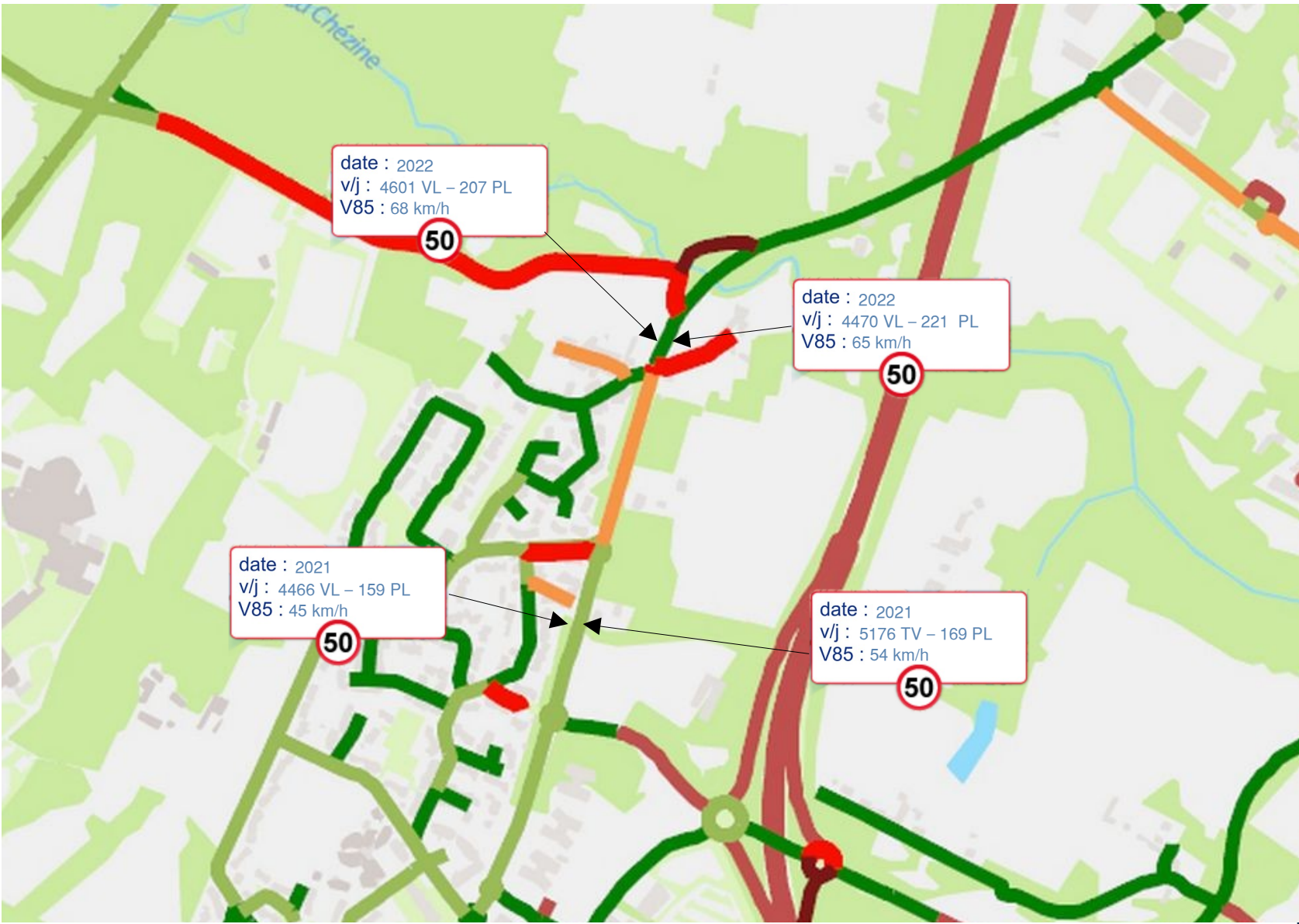


Emprise des travaux



ma rue
mon quartier
ma ville

Diagnostic Pivert / Comptages routiers



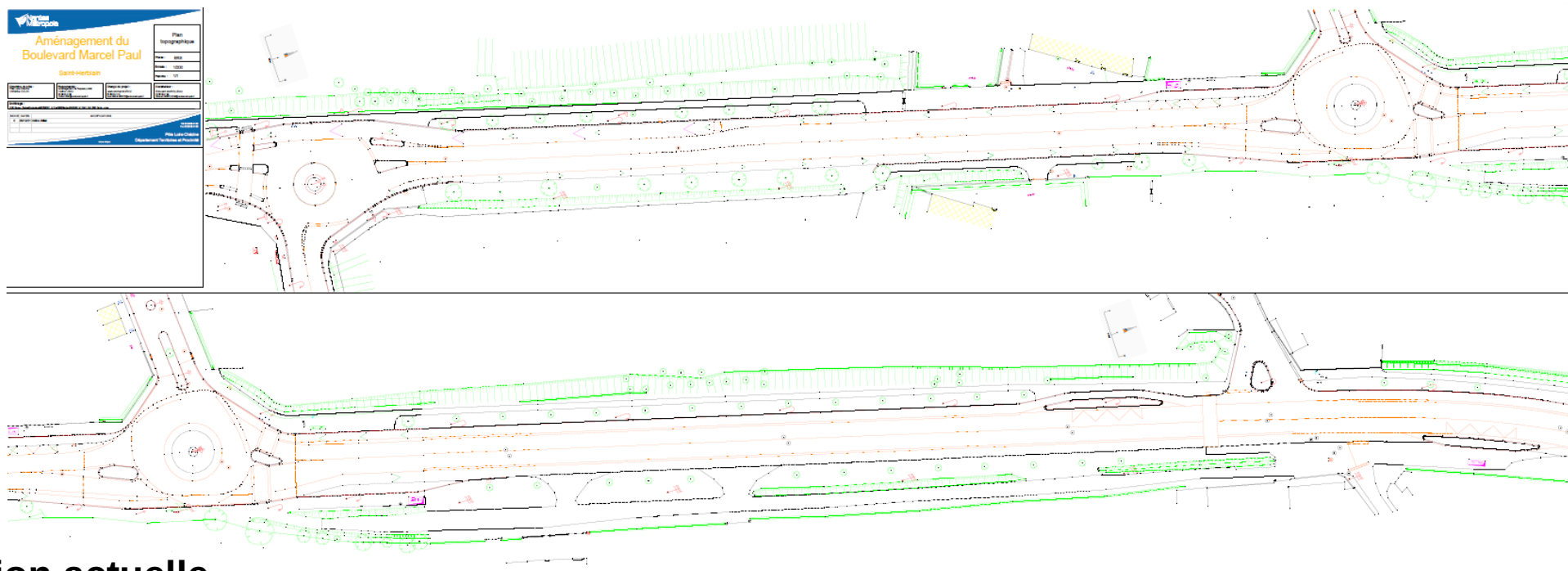
- Note du tronçon
- A
 - B
 - C
 - D
 - E



ma rue
mon quartier
ma ville

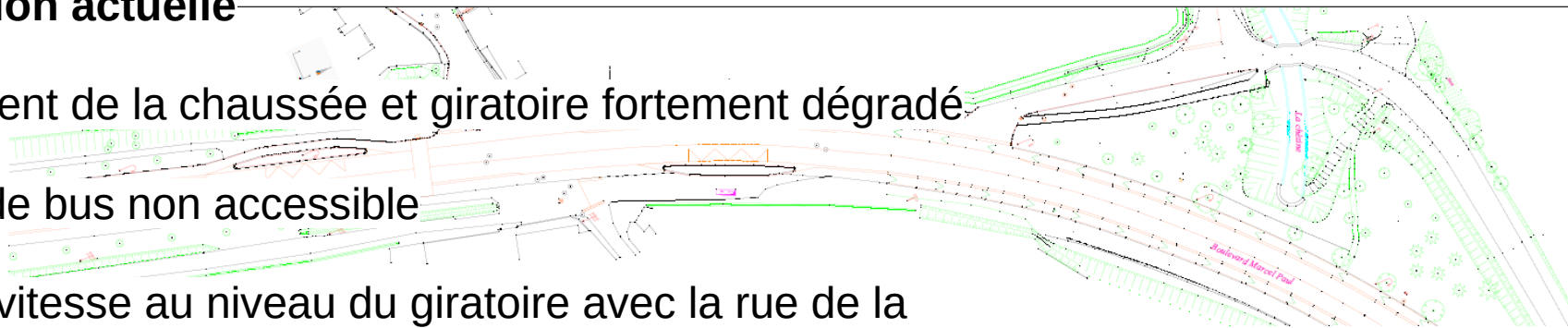
Transports en commun





1. Situation actuelle

- ✓ Revêtement de la chaussée et giratoire fortement dégradé
- ✓ 4 arrêts de bus non accessibles
- ✓ Prise de vitesse au niveau du giratoire avec la rue de la Bergerie
- ✓ Manque de traversées piétonnes sur la partie haute et la partie basse



Etat actuel



2 oct. 2023

Travaux de rénovation de voirie - St Herblain - Boulevard Marcel Paul

8/18

metropole.nantes.fr



ma rue
mon quartier
ma ville

Etat actuel



2 oct. 2023

Travaux de rénovation de voirie - St Herblain - Boulevard Marcel Paul

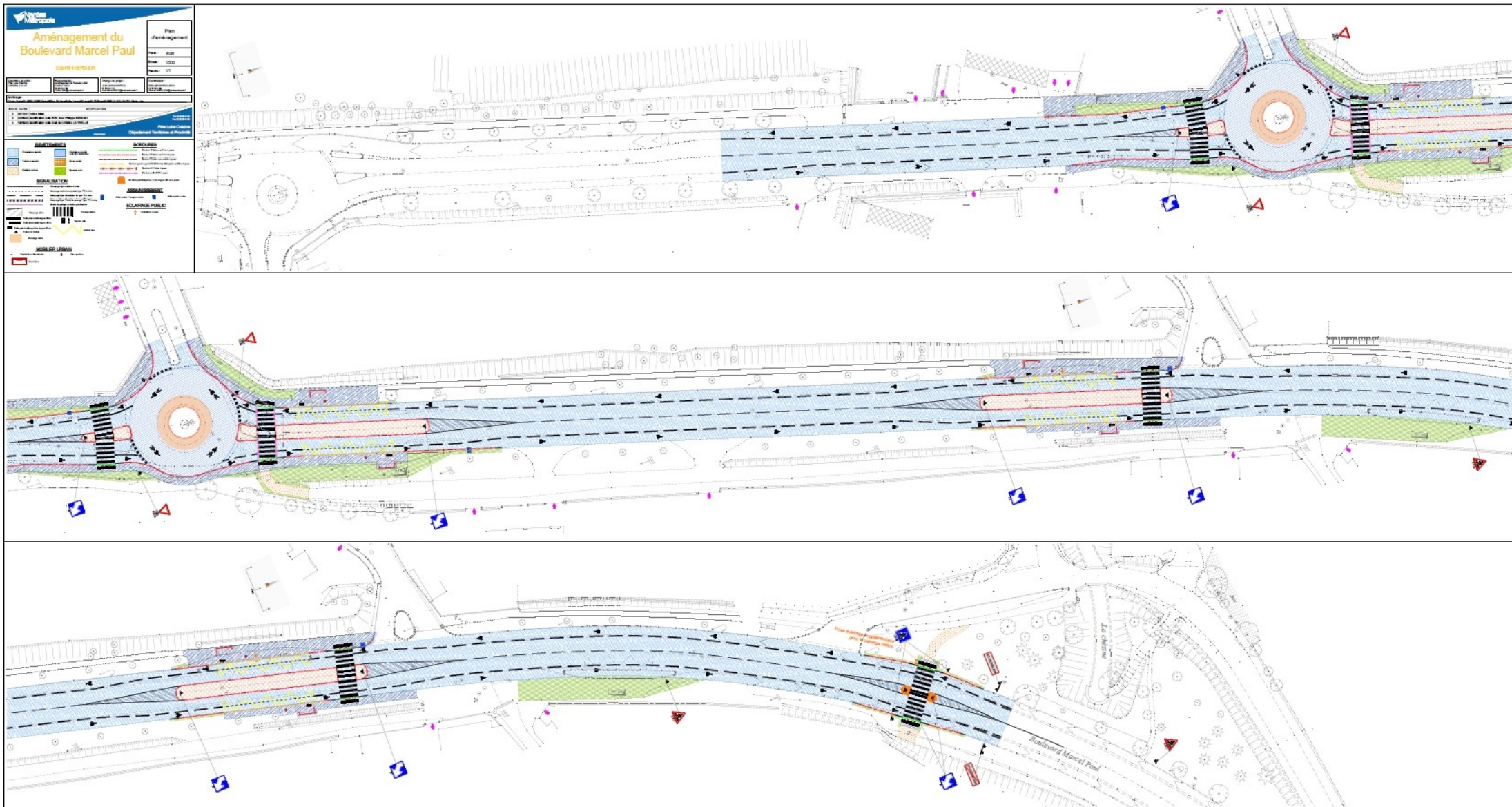
9/18

metropole.nantes.fr



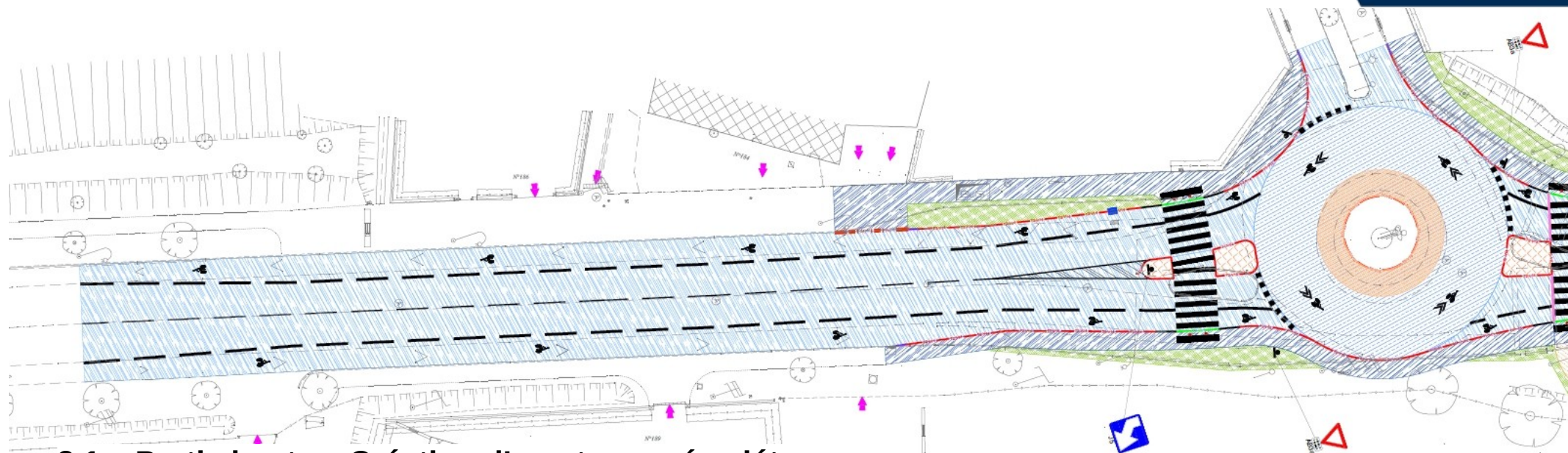
Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Plan d'ensemble



Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Partie Haute / Giratoire Rue de la Bergerie



2.1 – Partie haute – Création d'une traversée piétonne

- ✓ Réfection de la chaussée en béton bitumineux noir,
- ✓ Déplacement de l'arrêt de bus 'Bergerie' de l'autre côté du giratoire,
- ✓ Renaturation des sols avec la création d'espaces verts au niveau de l'ancien quai bus,
- ✓ Réalisation de la continuité du trottoir et réalisation d'un passage piéton au niveau du giratoire afin d'assurer une traversée sécurisée aux riverains habitant la maison isolée,

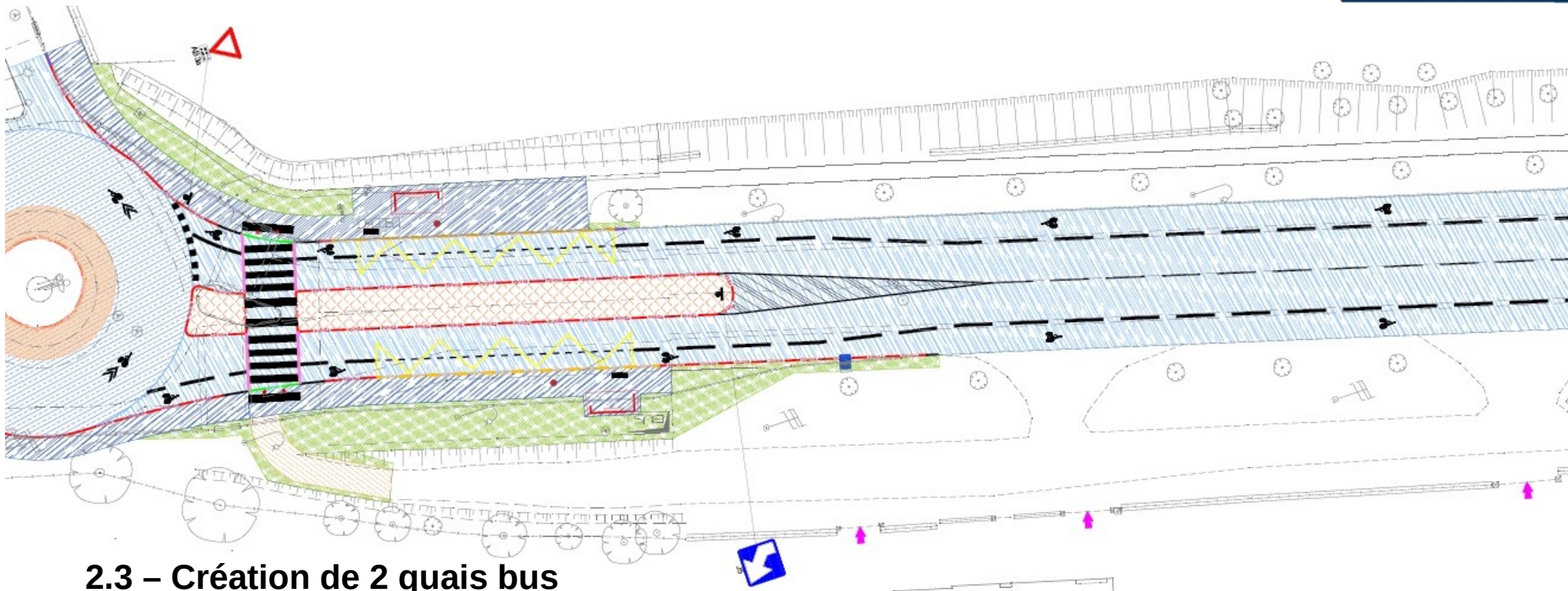
2.2 – Giratoire Rue de la Bergerie

- ✓ Réfection du giratoire en béton bitumineux noir avec liant élastomère,
- ✓ Modification des îlots afin d'assurer une déflexion aux usagers pour réduire la vitesse et sécuriser la bande cyclable,



Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Arrêt de bus 'Bergerie'



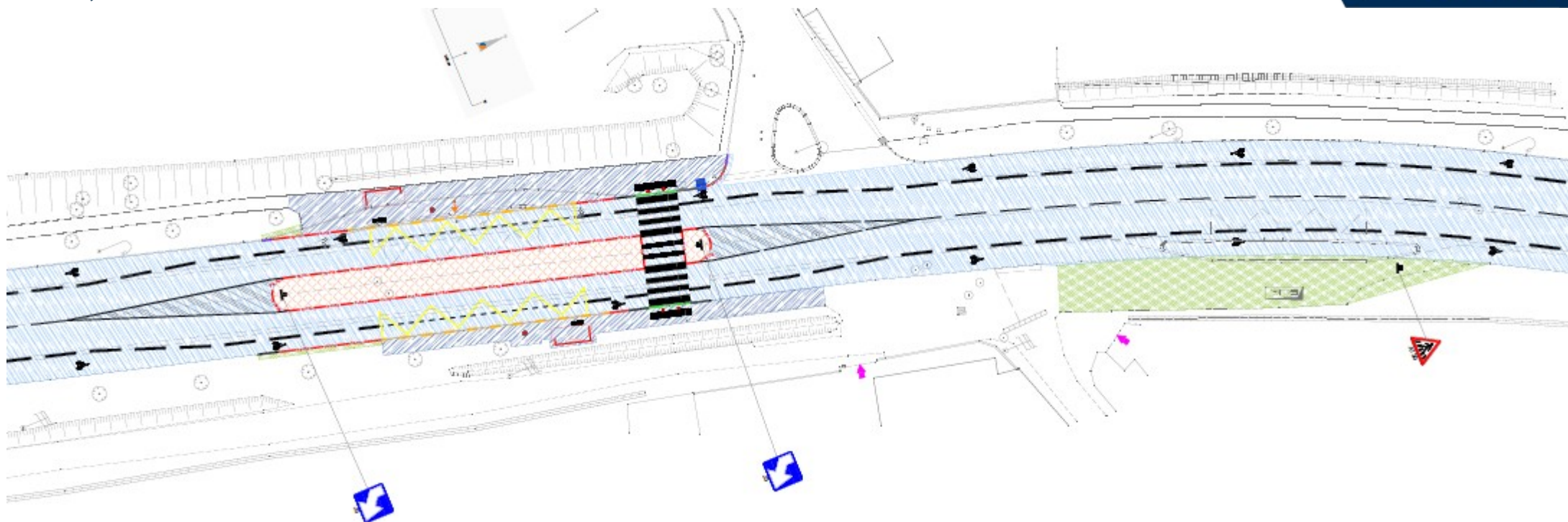
2.3 – Création de 2 quais bus

- ✓ Réfection de la chaussée en béton bitumineux noir,
- ✓ Création d'une station verrou avec 2 quais bus accessibles de 18 ml et d'un îlot central,
- ✓ Sécurisation du passage piéton d'une largeur de 4ml,
- ✓ Renaturation des sols avec la création d'espaces verts au niveau des quais bus,



Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Arrêt de bus 'Closeaux'



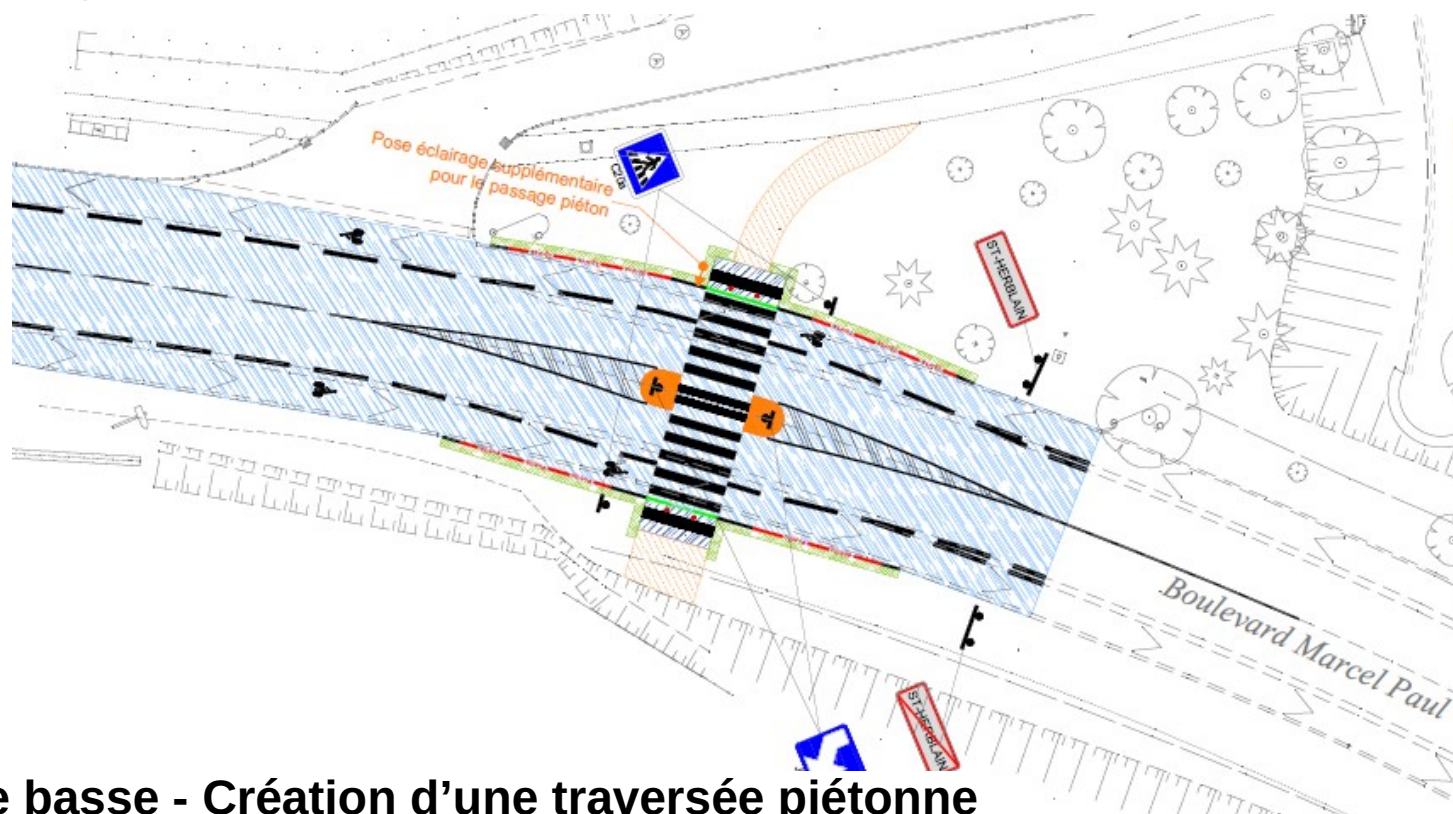
2.4 – Création de 2 quais bus

- ✓ Réfection de la chaussée en béton bitumineux noir,
- ✓ Création d'une station verrou avec 2 quais bus accessibles de 18 ml et d'un îlot central,
- ✓ Sécurisation du passage piéton d'une largeur de 4ml,
- ✓ Reprise de l'ancien arrêt de bus en espace vert,



Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Partie Basse

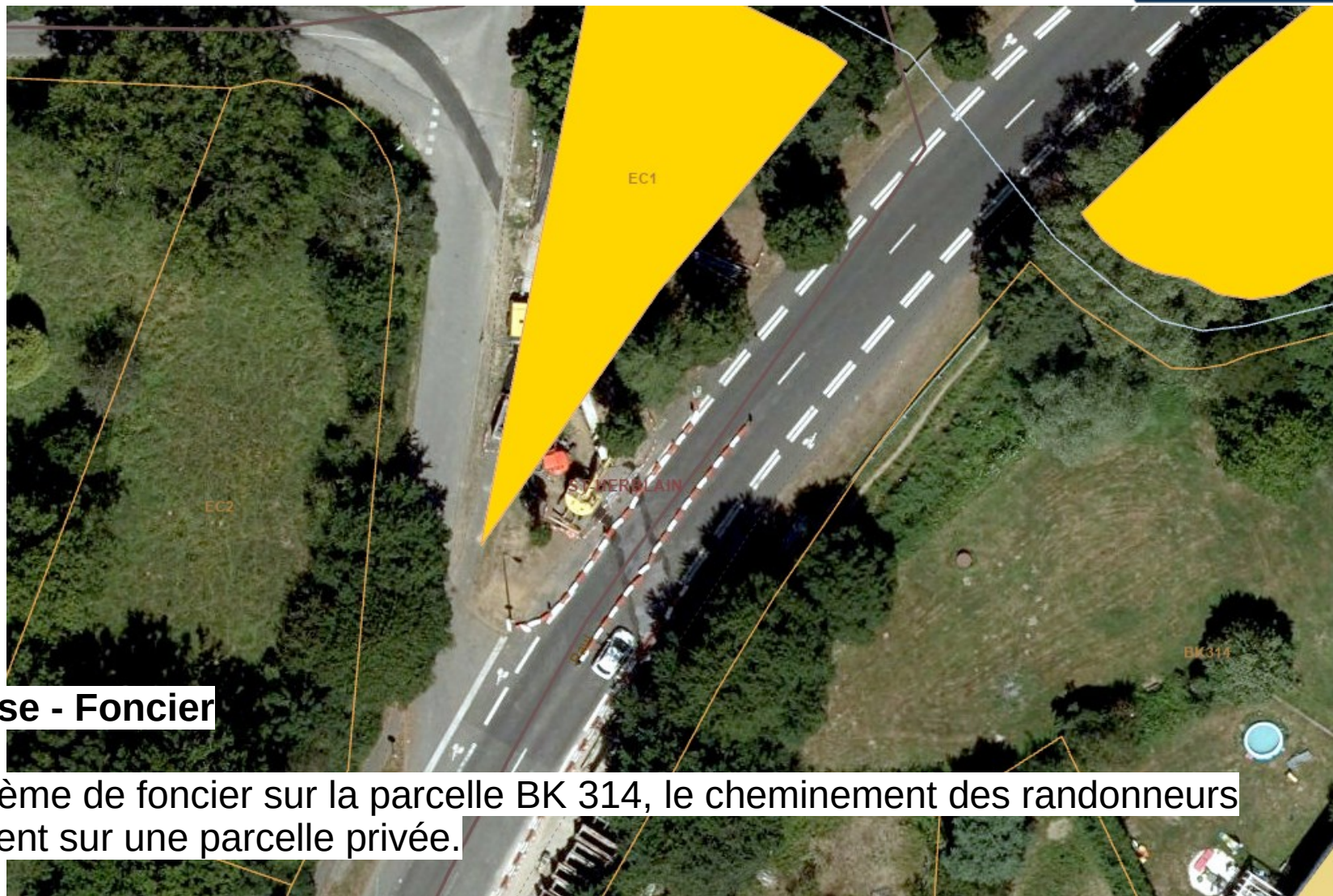


2.5 – Partie basse - Création d'une traversée piétonne

- ✓ Réfection de la chaussée en béton bitumineux noir,
- ✓ Réalisation d'un passage piéton avec îlot refuge de 2ml afin d'assurer une traversée sécurisée aux usagers du cheminement le long de la Chézine,
- ✓ Pose d'un éclairage spécifique pour le passage piétons,
- ✓ Crédits délégués par le projet 'Etoile verte', service Etudes et Paysage,

Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Partie Basse



2.5 – Partie basse - Foncier

- ✓ Il existe un problème de foncier sur la parcelle BK 314, le cheminement des randonneurs se fait actuellement sur une parcelle privée.
- ✓ Une mise en conformité du foncier est en cours d'étude par le service 'Etudes et Paysage'



Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Déviations



Déviations lors des travaux

- ✓ Les travaux de réfection de l'axe de chaussée se feront de Nuit au vu du trafic journalier, soit de 20h à 6h du matin.
- ✓ La mise en place de déviations de jour provoquerait des ralentissements, voir des "bouchons", sachant que nous devons obligatoirement dévier sur des voies primaires.
- ✓ Ces travaux de nuit auront une durée de 3 nuits maximum.



Travaux de rénovation EGR - Boulevard Marcel Paul

Coût travaux



Estimation du coût des travaux

- ✓ Coût global : 276 000 € TTC
- ✓ Passage piéton sécurisé côté Chézine pris en compte par les crédits 'Etoile verte'
- ✓ Demande de délégation de crédits pour la réalisation des 4 quais bus accessibles au service 'Projets investissements déplacement' selon les prix du futur marché
- ✓ Demande de délégation de crédits pour la création d'espaces verts, ce projet entre dans le "Plan pleine terre" métropolitain



Merci de votre Attention



ma rue
mon quartier
ma ville