



SAINT- HERBLAIN – COUERON LA GÂTINE

Création d'une voie verte
VM 17 entre Saint-
Herblain et la
Chabossière à Couëron

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024

- 1) Les enjeux**
- 2) Zoom sur l'aménagement proposé**
- 3) Organisation de chantier**
- 4) Coût des aménagements**
- 5) Communication et Contacts**



SAINT- HERBLAIN – COUERON LA GÂTINE

1

Les enjeux

- La sécurisation des lieux
- L'environnement avec la préservation des milieux naturels et la protection de la faune

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIÈRE A COUËRON

LES ENJEUX DE SÉCURITÉ

Cette opération a été priorisée par les Villes de Couëron et de Saint-Herblain ainsi que le Pôle à l'issue des Ateliers participatifs Loire Chézine sur les liaisons intercommunales en 2019.

Cet itinéraire s'inscrit également dans le schéma directeur intercommunal cyclable en axe secondaire.

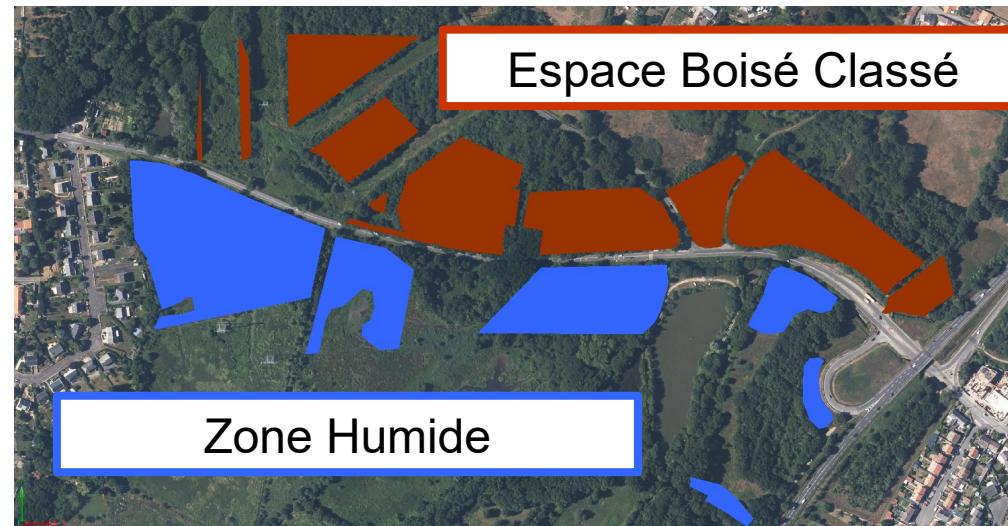
Cet aménagement consiste :

- À la création d'une voie verte sur le secteur de la Gâtine, depuis le carrefour entre le boulevard de la Libération et la rue Jean Bart à Couëron, le long de la VM17 dans le secteur des marais, sous l'ouvrage de la VM75, jusqu'au carrefour entre la rue Henri Radigois et l'avenue du Patureau à Saint-Herblain.
- À la requalification globale du périmètre d'aménagement
- À la réduction de la limitation de vitesse à 50 km/h pour apaiser les flux motorisé

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIÈRE A COUËRON

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Le projet a été soumis à une procédure de déclaration au titre de la Loi sur l'eau en raison de sa proximité avec les zones humides et inondables.



Un diagnostic faunes/flores a été réalisé, ainsi le projet prévoit :

- Un **calendrier adapté** aux périodes sensibles des espèces (hors période de nidification pour les oiseaux, hors période de reproduction pour les mammifères et les amphibiens, etc...)

La **création de 5 passages faunes** sous la VM17 pour améliorer les continuités écologiques

Un **éclairage limité** aux parties urbaines et au carrefour de la rue de la Morlière plutôt que sur tout le linéaire de la VM17



SAINT- HERBLAIN – COUERON LA GÂTINE

2

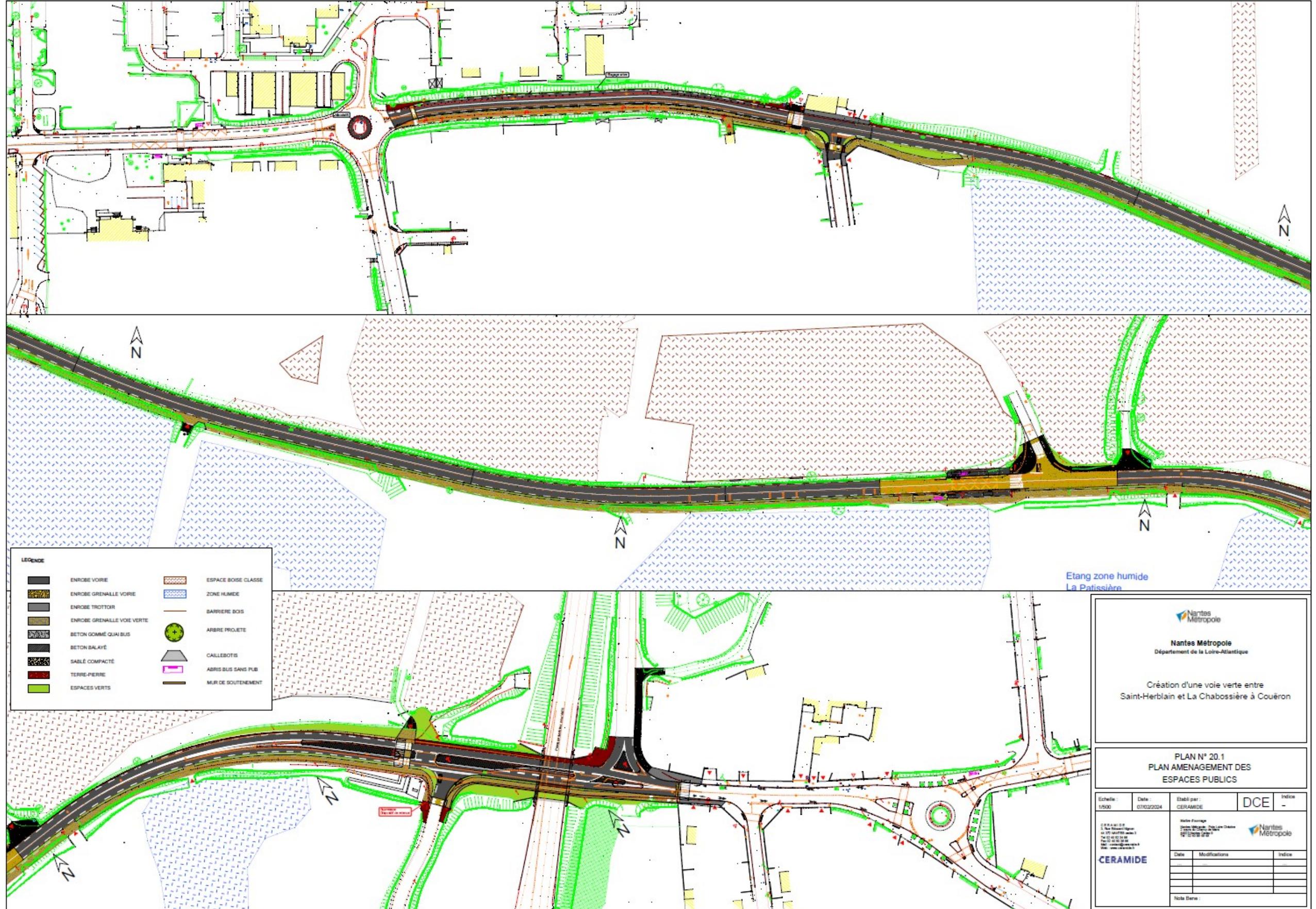
Zoom sur
l'aménagement

- Le plan
- Les connexions
- La coupe-type

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIÈRE A COUËRON

ZOOM SUR L'AMÉNAGEMENT – Le plan



LÉGENDE

	ENROBE VOIRIE		ESPACE BOISE CLASSE
	ENROBE GRENAILLE VOIRIE		ZONE HUMIDE
	ENROBE TROTTOIR		BARRIÈRE BOIS
	ENROBE GRENAILLE VOIE VERTE		ARBRE PROJETÉ
	BETON GOMMÉ QUIA BUS		CALLEBOTIS
	BETON BALAYÉ		ABRIS BUS SANS PUB
	SABLÉ COMPACTÉ		MUR DE SOUTÈNEMENT
	TERRE-PIERRE		
	ESPACES VERTS		

Nantes Métropole
 Département de la Loire-Atlantique

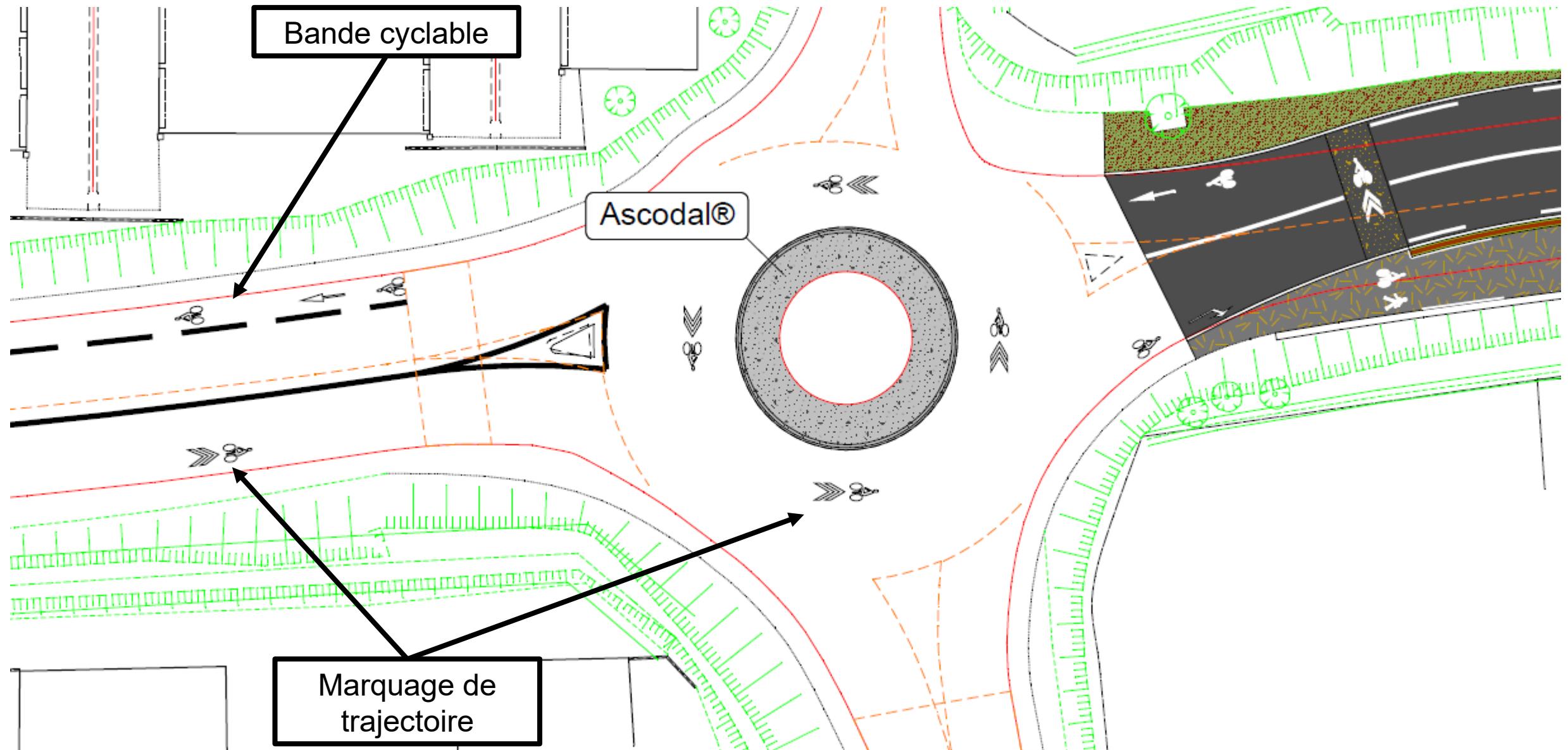
Création d'une voie verte entre
 Saint-Herblain et La Chabossière à Couëron

PLAN N° 20.1
 PLAN AMÉNAGEMENT DES
 ESPACES PUBLICS

Echelle : 1/500	Date : 07/03/2024	Établi par : CERAMIDE	DCE	Indice
<small>CERAMIDE 11 Rue de la République 44300 SAINT-HERBLAIN Tél. 02 51 82 32 38 Mail : contact@ceramide.fr Web : www.ceramide.fr</small>		<small>Notes d'ouvrage (à compléter par le client) N° de plan : 20.1 N° de plan : 20.2</small>		
CERAMIDE	Date	Modifications	Indice	
Note Dessin :				

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIERE A COUËRON

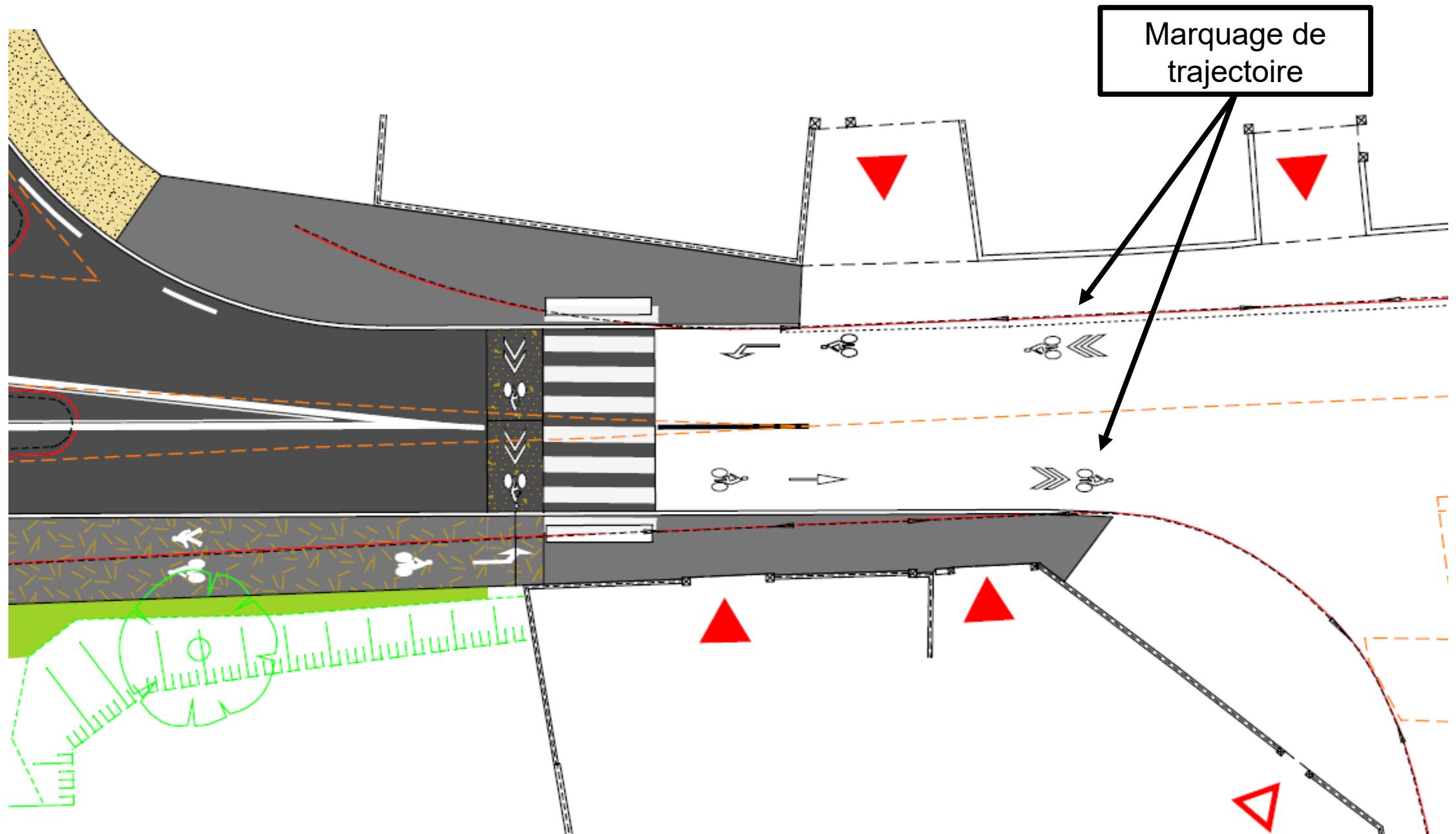
ZOOM SUR L'AMÉNAGEMENT – Les connexions



Connexion sur le boulevard de la Libération à Couëron

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIÈRE A COUËRON

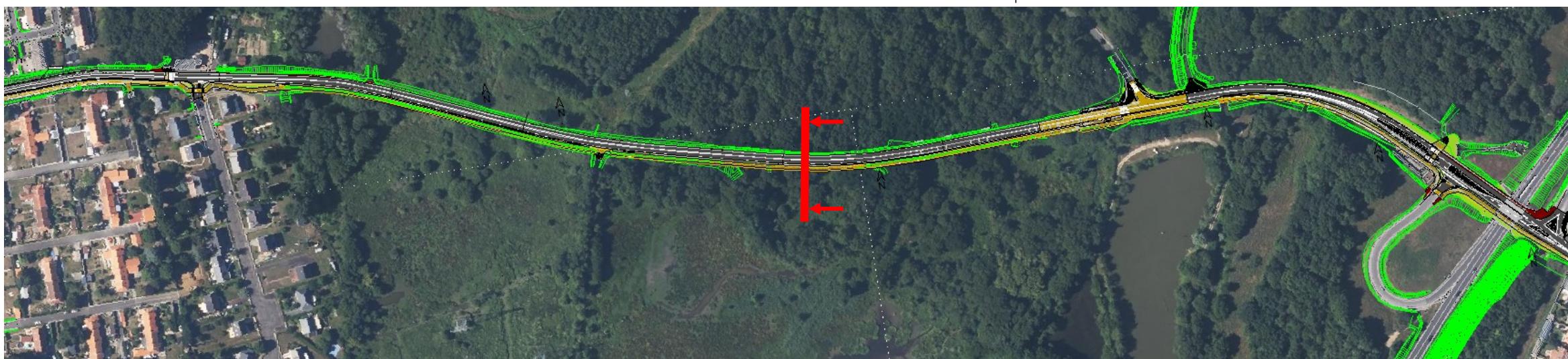
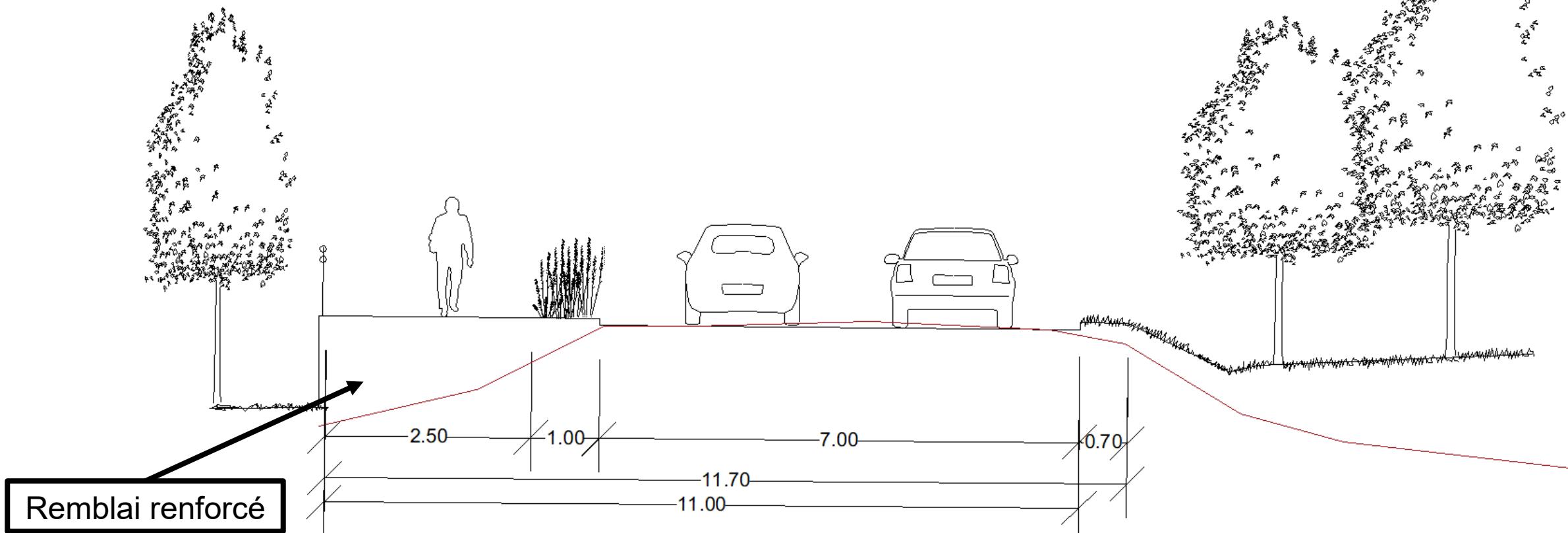
ZOOM SUR L'AMÉNAGEMENT – Les connexions



Connexion sur la rue Henri Radigois à Saint-Herblain

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIÈRE A COUËRON

ZOOM SUR L'AMÉNAGEMENT – Coupe-type



La voie verte se situe au sud de la chaussée existante, en lieu et place d'un talus. Pour ne pas impacter la zone humide et la zone d'expansion de crue, il faut prévoir une solution de soutènement. Après des études géotectoniques, la solution retenue est un **soutènement en remblai renforcé**.



SAINT- HERBLAIN – COUERON LA GATINE

3

Organisation de chantier

- Planning / phasage
- Déviations

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024

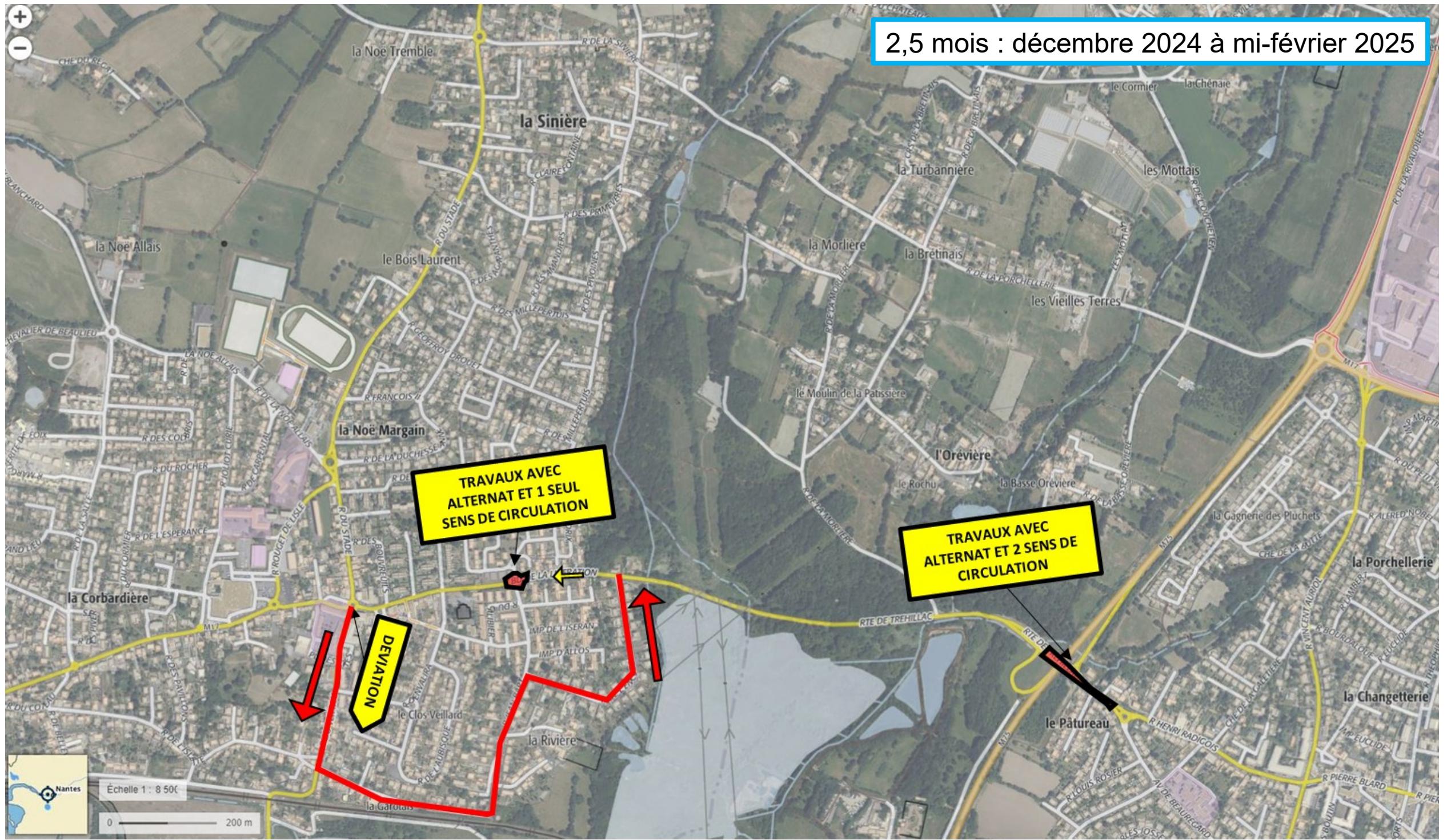
VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIERE A COUËRON

ORGANISATION DE CHANTIER – Les déviations



VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIERE A COUËRON

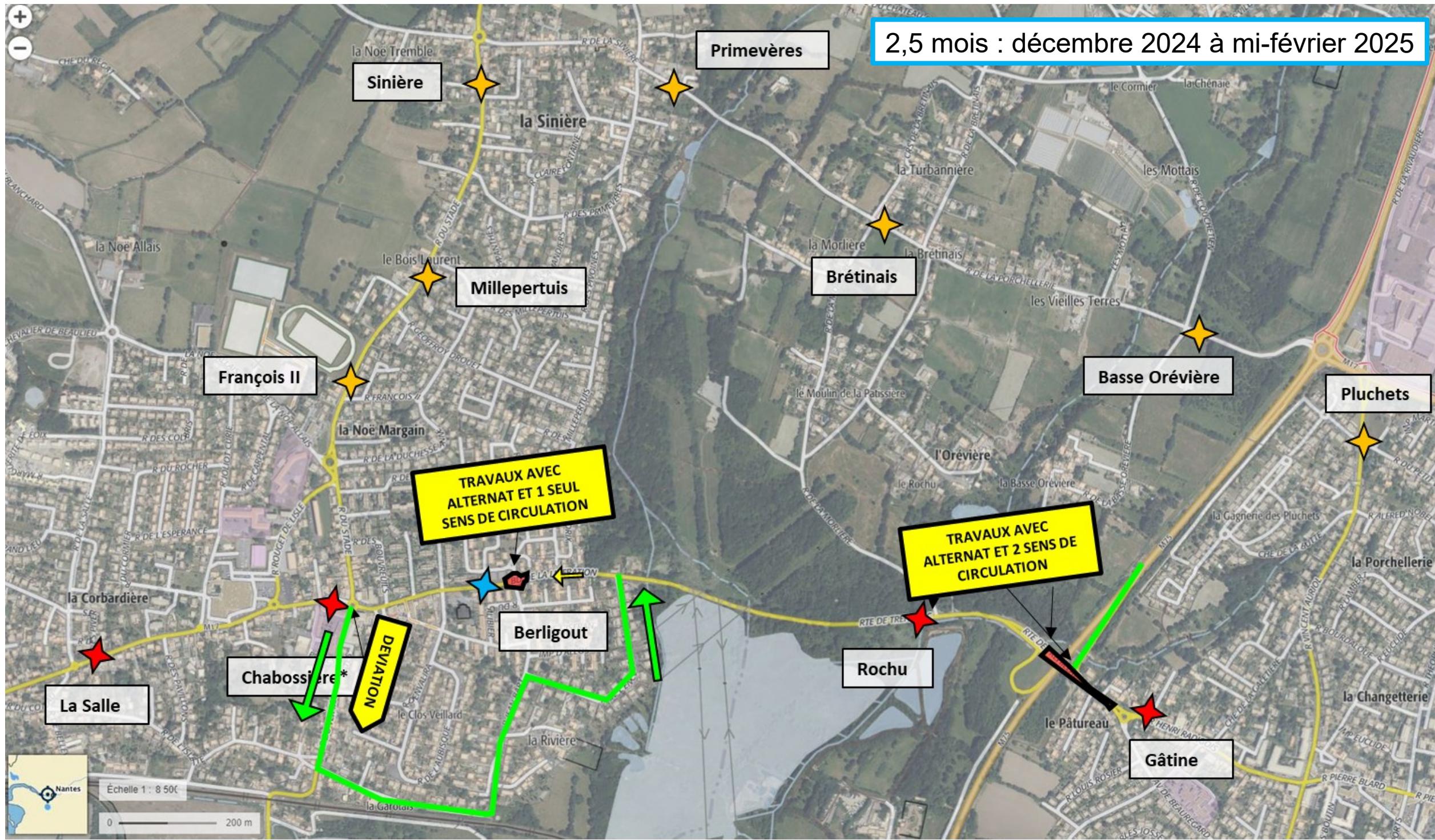
ORGANISATION DE CHANTIER – Les déviations



— Déviation VL/PL

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIERE A COUËRON

ORGANISATION DE CHANTIER – Les déviations



- Déviation Bus
- ★ Arrêt de bus existant non impacté
- ★ Arrêt de bus non desservi durant les travaux
- ★ Arrêt de bus existant de la ligne 71

* L'arrêt de bus « Berligout » ne peut pas être desservi.
Le report se fera sur l'arrêt Chabossière.



SAINT- HERBLAIN – COUERON LA GÂTINE

4

Coût des aménagements

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024

COÛT DES AMÉNAGEMENTS

- Coût des travaux : **1 905 784,67 € TTC**

LOT 1	LOT 2	LOT 3	TOTAL
Terrassement – Voirie – Assainissement	Réseaux souples – Eclairage Public	Espaces verts	
1 667 390,64 € TTC	143 930,11 € TTC	94 463,92 € TTC	1 905 784,67 € TTC

- Coût total de l'opération : **2 295 000,00 € TTC**

FINANCEMENT

- Mobilités actives - Nantes Métropole : 1 650 000 € TTC
- PPI Territorialisé : 600 000 € TTC
- Direction Nature et Jardins : 45 000 € TTC



SAINT- HERBLAIN – COUERON LA GÂTINE

5

Communication et
Contacts

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024

VOIE VERTE VM17 – LA GÂTINE - ENTRE SAINT-HERBLAIN ET LA CHABOSSIERE A COUËRON COMMUNICATION

- Diffusion d'un flyer par Nantes Métropole
- Mise en place de panneaux de chantier et d'information
- Mise en place de panneaux d'information à Couëron – Commerces ouverts
- Information en cours de chantier



Aménagement de la VM17 - La Gâtine

Création d'une voie verte entre Saint-Herblain et Couëron/la Chabossière

Favoriser les déplacements actifs en sécurisant notamment la pratique du vélo est une priorité partagée. Le PDU de Nantes Métropole (Plan de Déplacement Urbain) a d'ailleurs pour objectif d'augmenter le nombre de personnes se déplaçant à vélo : de 3 % en 2015 à 12 % en 2030. Malgré son insertion dans un paysage naturel riche, la VM17, dite de la Gâtine est aujourd'hui exclusivement dédiée aux circulations motorisées. Pour permettre à chacun de pouvoir se déplacer via des modes alternatifs à la voiture, Couëron, Saint Herblain et Nantes Métropole engage l'aménagement d'une voie verte.

Carole Grelaud et Bertrand Affié







Contact Pôle Loire Chézine
02 28 03 41 50
pole-loire-chezine@nantesmetropole.fr

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DE VOIRIE

Ces travaux consistent en la création d'une voie verte et à la sécurisation de la VM17, du giratoire du boulevard de la Libération et de la rue Jean Bart à Couëron jusqu'au carrefour de la rue Henri Radigois et de l'avenue du Patureau à Saint-Herblain. Cette opération a été priorisée par les Villes et le Pôle de Nantes Métropole à l'issue des Ateliers participatifs Loire Chézine sur les liaisons intercommunales. Cet itinéraire s'inscrit également dans le schéma directeur intercommunal cyclable (SDIC) en axe secondaire.

Enjeux environnementaux et biodiversité

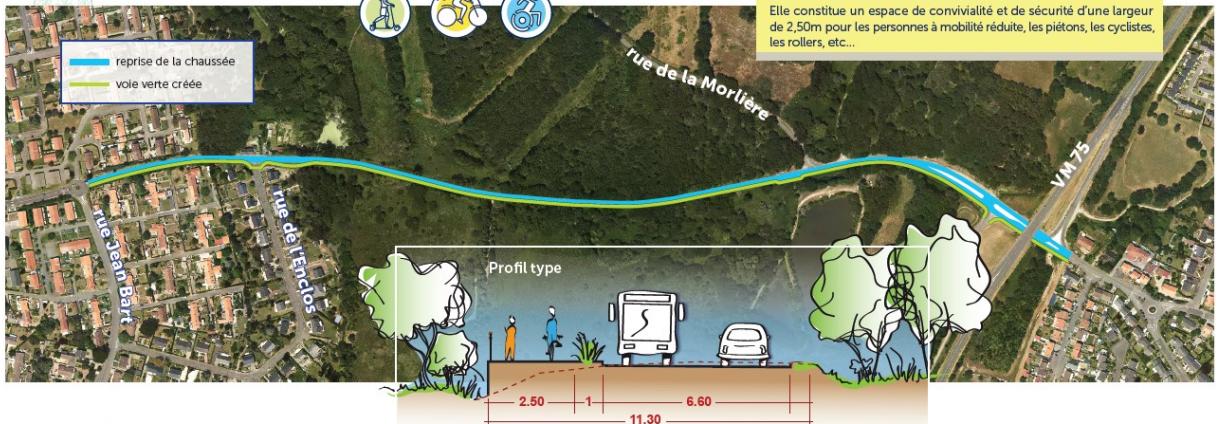
Ces aménagements de voirie à proximité d'une zone Natura 2000 prennent en compte la gestion des eaux pluviales, le respect des zones humides et inondables au titre d'un dossier de déclaration « loi sur l'eau ». Un diagnostic faunes/flores a été réalisé en phase de conception d'où la réalisation de 5 ouvrages pour le passage de petites faunes en lien notamment avec la présence de la loutre d'Europe.

Planning prévisionnel

A partir de juillet 2024
Le chantier va se dérouler pendant 8 mois de juillet 2024 à février 2025
La circulation sera interdite sur la VM 17 pendant 5 mois de juillet 2024 à novembre 2024.
De novembre 2024 à février 2025, la VM 17 sera réouverte à la circulation avec la mise en place d'alternat par feux pour la finalisation des aménagements de voirie et paysagers.

Qu'est-ce qu'une voie verte ?

La voie verte est dédiée uniquement à la circulation des piétons, des cyclistes et des cavaliers. Les usagers peuvent se déplacer avec un haut niveau de sécurité et de confort. Elle constitue un espace de convivialité et de sécurité d'une largeur de 2,50m pour les personnes à mobilité réduite, les piétons, les cyclistes, les rollers, etc...





Nantes Métropole – Pôle Loire Chézine

Tel : 02 28 03 41 50

Mail : pole-loire-chezine@nantesmetropole.fr

Web : <https://metropole.nantes.fr>



Ville de Couëron

Tel : 02 40 38 51 00

Mail :

Web : <https://www.ville-coueron.fr>



Ville de Saint-Herblain

Tel : 02 28 25 20 10

Mail :

Web : <https://www.saint-herblain.fr>



MERCI DE VOTRE ATTENTION

**SAINT-
HERBLAIN –
COUERON
LA GÂTINE**

Création d'une voie verte
VM 17 entre Saint-
Herblain et la
Chabossière à Couëron

Réunions publiques
28 & 30 Mai 2024