



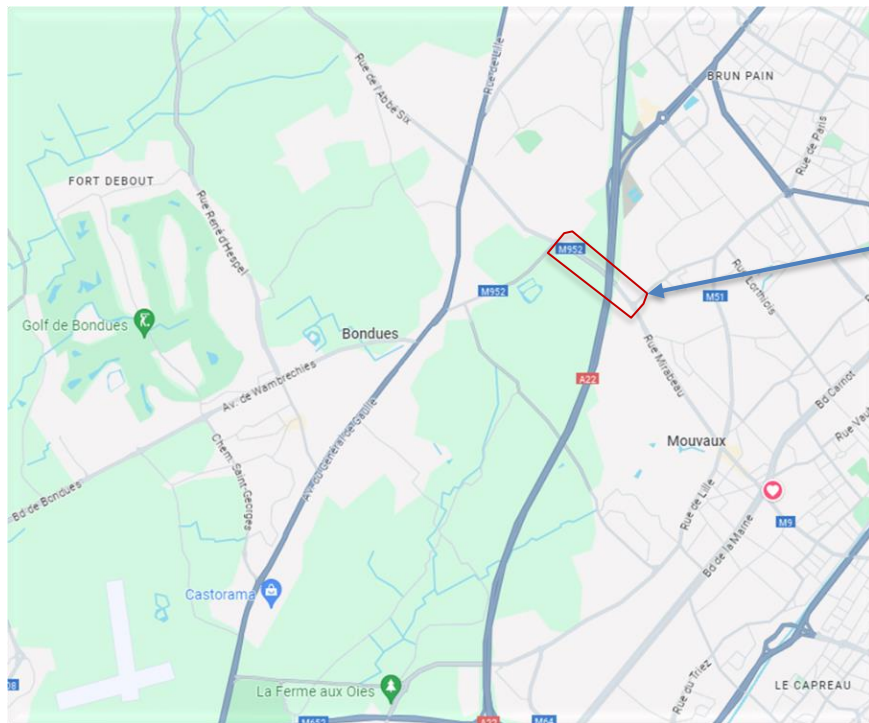
MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

BONDUES / MOUVAUX
Rue Jean Baptiste Lebas
RM952

RENSEIGNEMENTS GENERAUX SUR LE PROJET

<u>Intitulé de l'opération</u>	Rue Jean Baptiste Lebas – RM952 – Création d'aménagement cyclable 1 ^{ère} phase entre la rue Anne et Albert Prouvost et Mouvaux
<u>Linéaire du projet</u>	740 ml
<u>Opération inscrite au PPI</u>	OUI
<u>Montant alloué</u>	600 000 €
<u>Programmation étude</u>	2 ^{ème} trimestre 2023
<u>Programmation travaux</u>	Septembre 2024
<u>Enjeux</u>	Créer un itinéraire cyclable reliant Bondues et Mouvaux Développer les modes actifs Sécuriser les franchissements de l'A22 et du giratoire de Mouvaux Rendre plus lisible l'espace public Entretien le patrimoine (RM, OA)

PERIMETRE D'ETUDE



Aménagement entre les giratoires de la chapelle Notre-Dame de Bondues et l'entrée de ville de Mouvaux

Soit 740 mètres

SITUATION ACTUELLE

- Statuts de la voie :
 - 180ml de voie en agglo à 30 km/h (Bondues)
 - 560ml de voie hors agglo (desserte niveau 4) - 50km/h
- Caractéristiques :
 - chaussée largeur 7m
 - trottoir largeur variable de 0,80m à 1,60m
 - absence d'aménagement cyclable
 - cheminement piéton partiellement non revêtu
 - trafic journalier 8 000 véh/jour/sens avec 2% PL
- Équipements existants :
 - ouvrage d'art - Pont Lebas 05.01.D
 - éclairage public
 - ouvrages assainissement (BE et gargouilles)
 - jalonnement routier
 - glissières de sécurité
 - défense incendie
- Environnement :
 - parc d'activités
 - commerces, entreprises
 - riverains

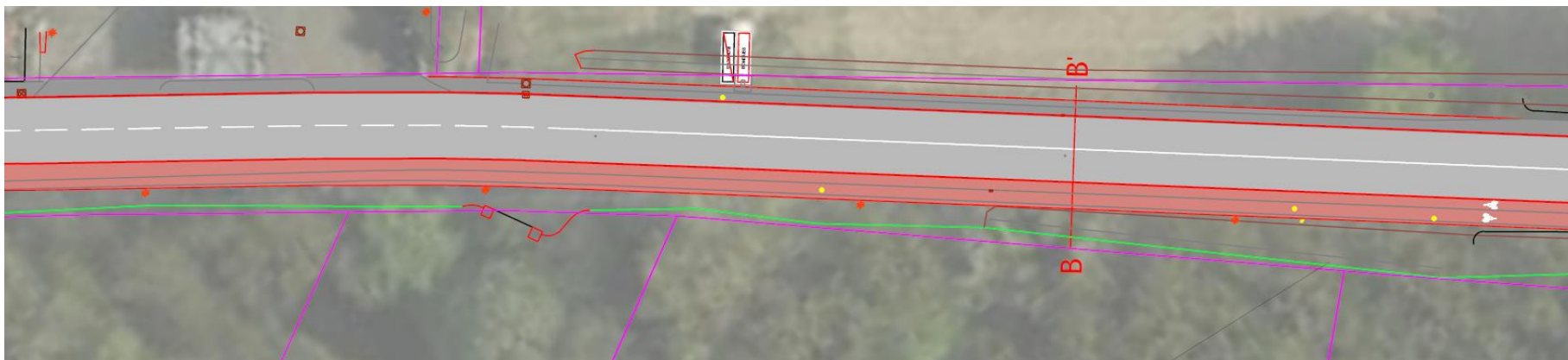
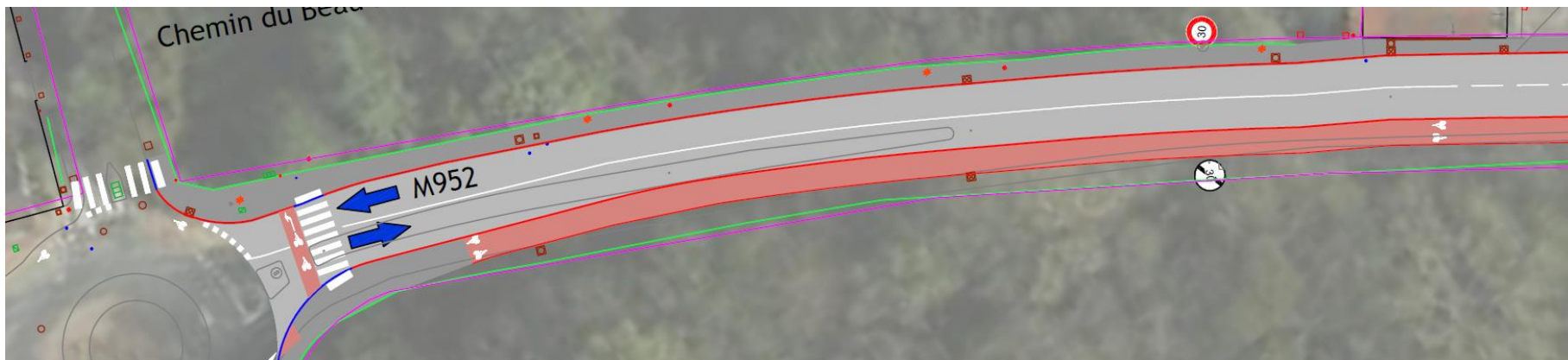


PROJET

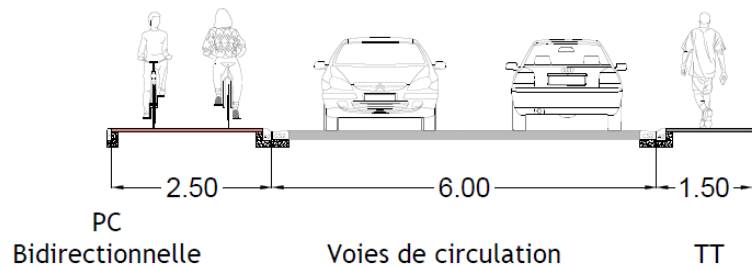
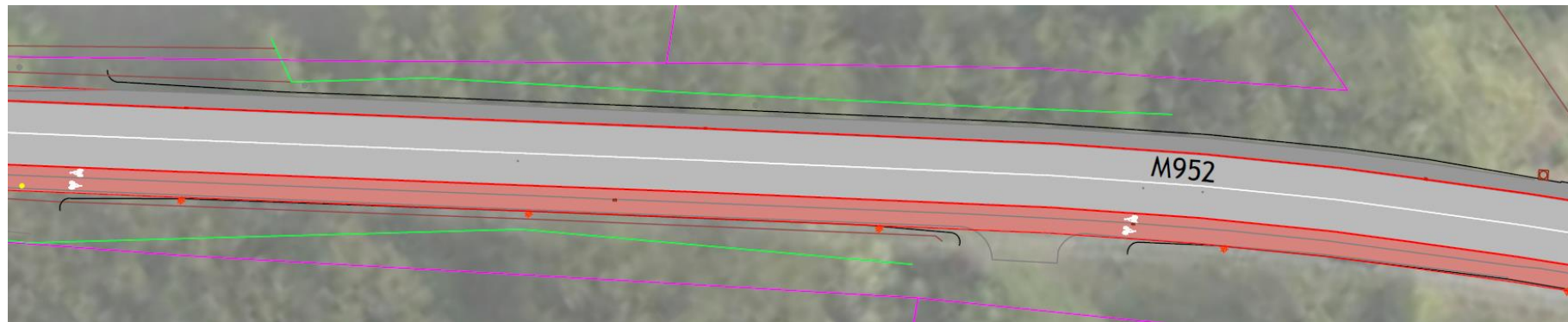
- Création d'une piste cyclable bidirectionnelle de 2,50m rue JB Lebas
- Sécurisation des aménagements cyclables au giratoire de Mouvaux
- Aménagement d'un trottoir de 1,50m rue JB Lebas
- Trottoir traversant et traversée cyclable au droit du chemin du Clinquet
- Réduction de la chaussée à 6m (7m actuellement)
- Reconstruction des blocs bordures/caniveaux (A2/CS2 rue JB Lebas et T2/CS2 sur l'OA)
- Reprise de l'étanchéité et des joints de dilatation de l'ouvrage d'art
- Reprise de la signalisation horizontale, de la signalisation verticale et du jalonnement



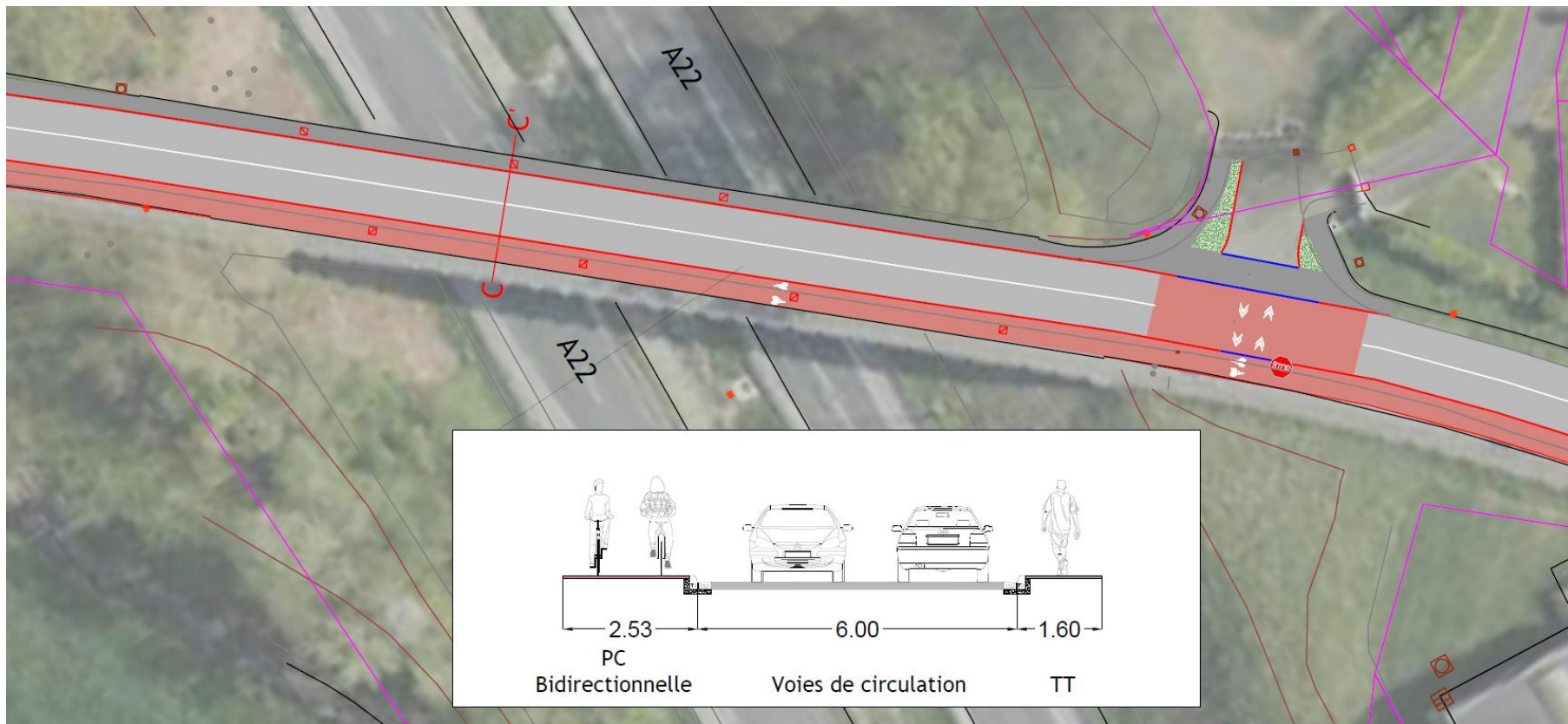
PROJET



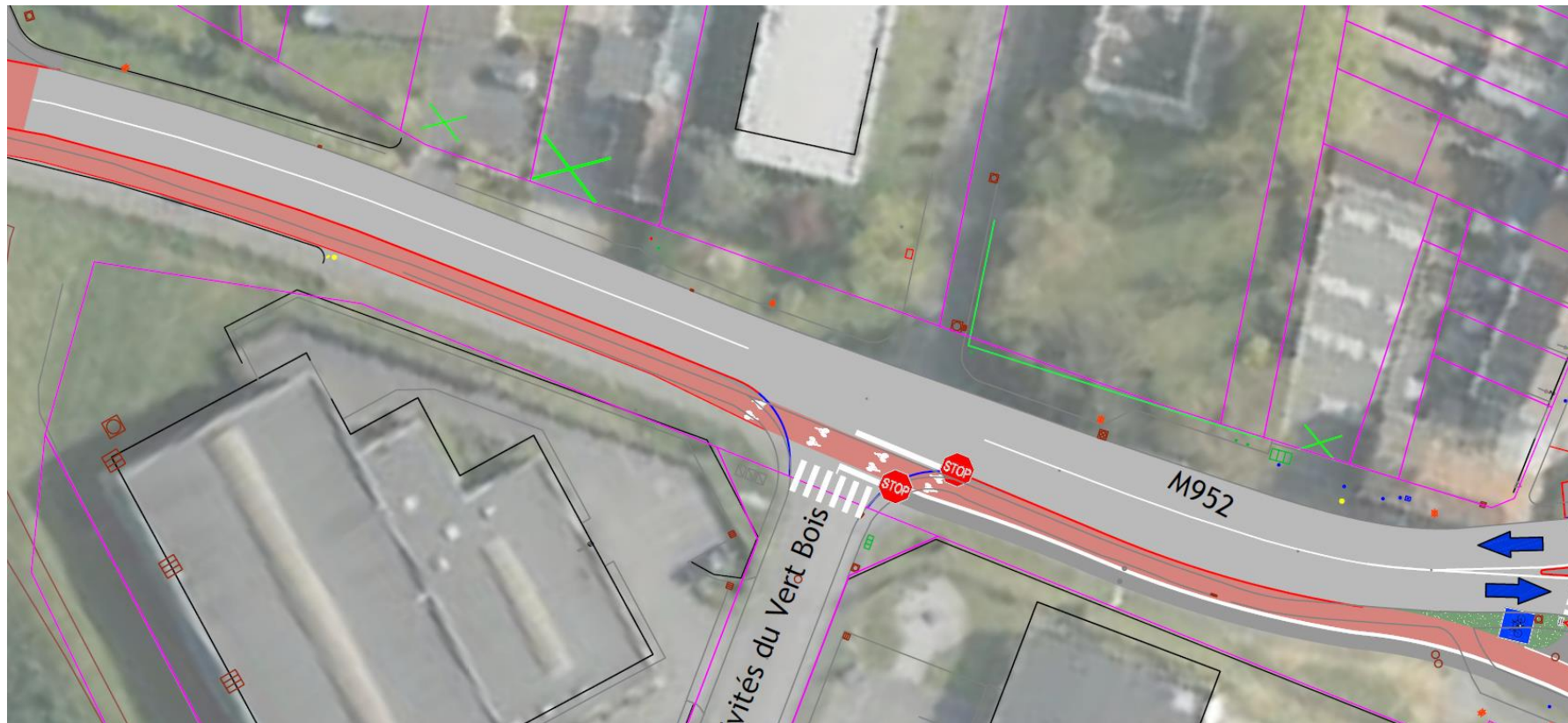
PROJET



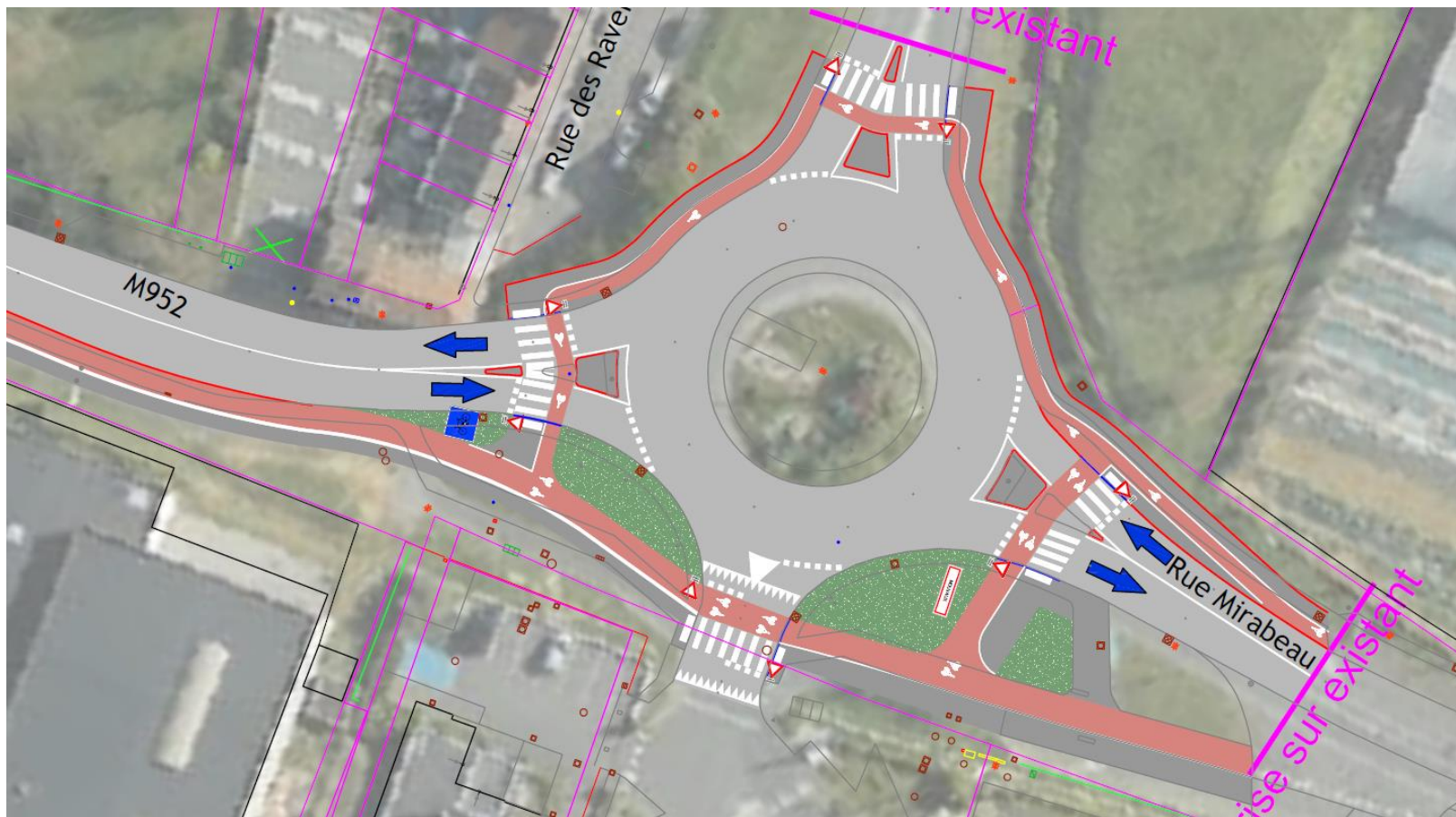
PROJET



PROJET



PROJET



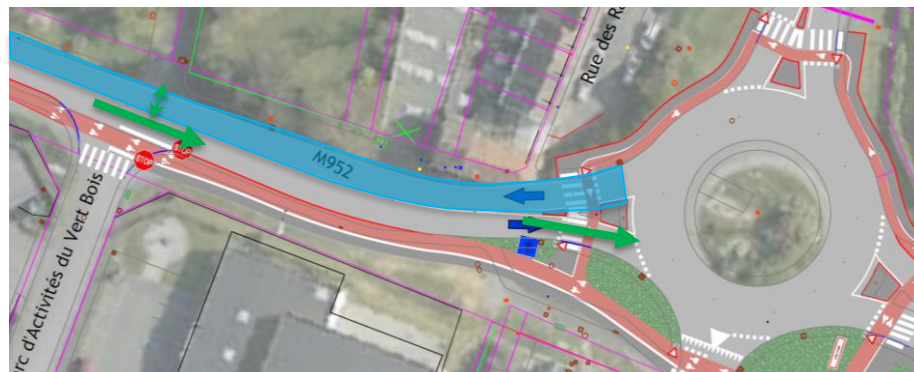
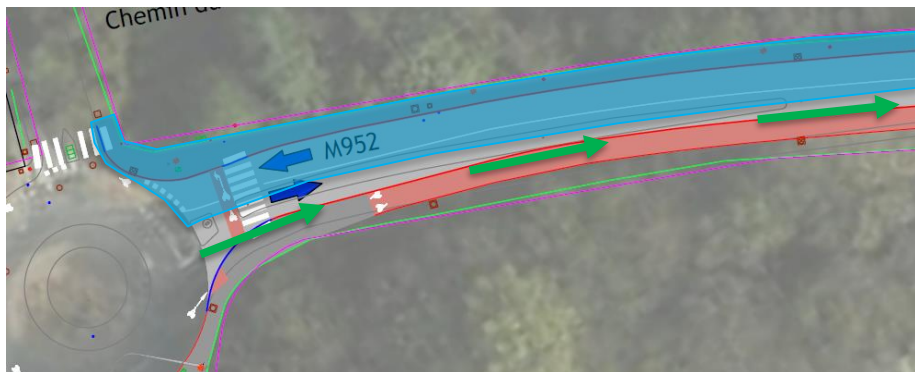
PLANNING & PHASAGE / 1^{ère} PHASE / Trottoir & ouvrage d'art / 09 septembre au 18 octobre 2024 (6 semaines)

• Circulation :

- Sens unique rue JB Lebas de Bondues vers Mouvaux
- 2 déviations pour le sens Mouvaux vers Bondues
- Pas d'impact au niveau du giratoire de Mouvaux

• Travaux :

- Installation de chantier, signalisation, GBA, déviations
- Démontage des îlots et du jalonnement routier
- Dépose des joints de dilatation de l'OA (1^{ère} demi largeur)
- Reconstruction du trottoir (bbc, m², fondation, enrobé)
- Réalisation de l'étanchéité de l'OA (1^{ère} demi largeur)



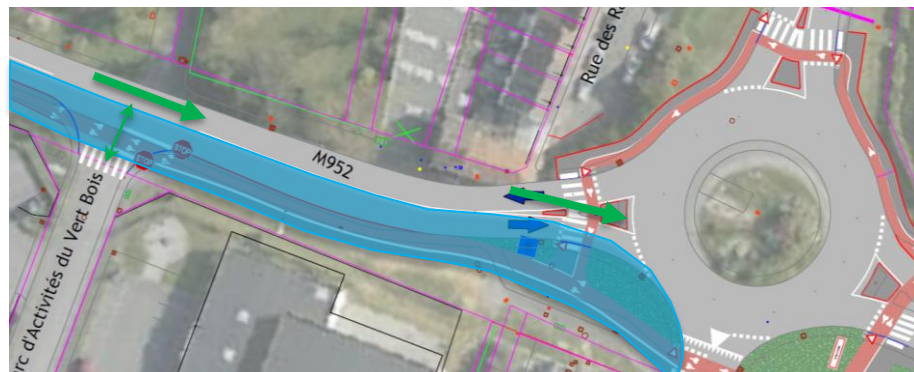
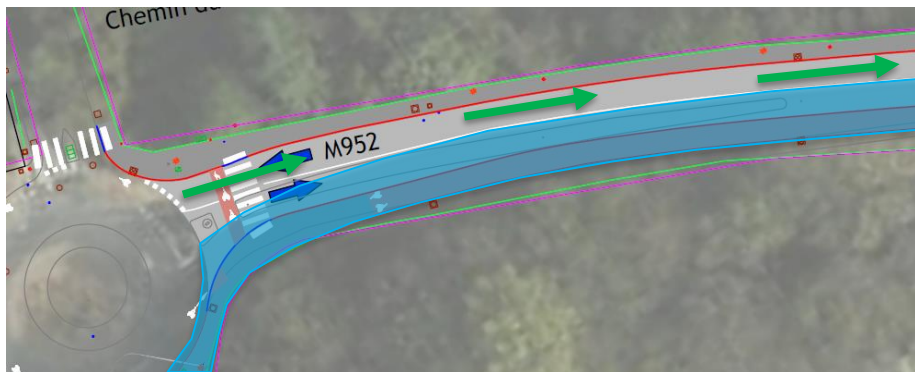
PLANNING & PHASAGE / 2^{ème} PHASE / Piste cyclable & ouvrage d'art / 21 octobre au 13 décembre 2024 (8 semaines)

• Circulation :

- Sens unique rue JB Lebas de Bondues vers Mouvaux
- 2 déviations pour le sens Mouvaux vers Bondues
- Pas d'impact au niveau du giratoire de Mouvaux

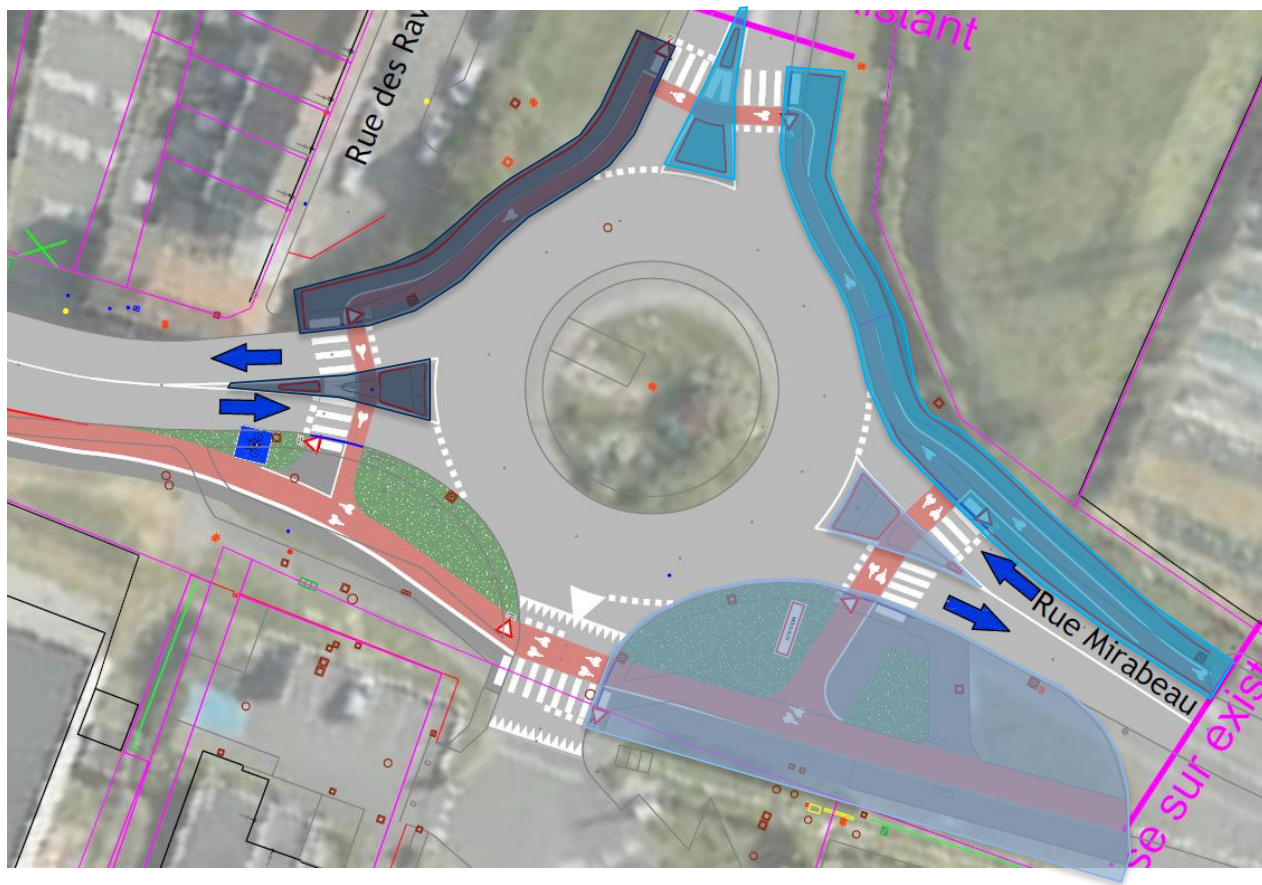
• Travaux :

- Dépose des joints de dilatation de l'OA (2^{ème} demi largeur)
- Création de la piste cyclable (bbc, m²n, fondation, enrobé)
- Modification des ouvrages d'assainissement
- Réalisation de l'étanchéité de l'OA (2^{ème} demi largeur)



PLANNING & PHASAGE / 3^{ème} PHASE / Trottoirs, pistes cyclables et îlots / 16 décembre 2024 au 14 février 2025
(6 semaines + 3 semaines de fermeture)

- Circulation :
 - Pas d'impact au niveau du giratoire
 - Pas d'impact rue JB Lebas
 - Chaussée rétrécie au droit des travaux
 - Intervention depuis l'intérieur des emprises par phase successive
- Travaux :
 - Aménagement des trottoirs et des pistes cyclables (bbc, m²n, fondation, enrobé)
 - Modification des ouvrages d'assainissement
 - Reconstruction des îlots et repose du jalonnement routier



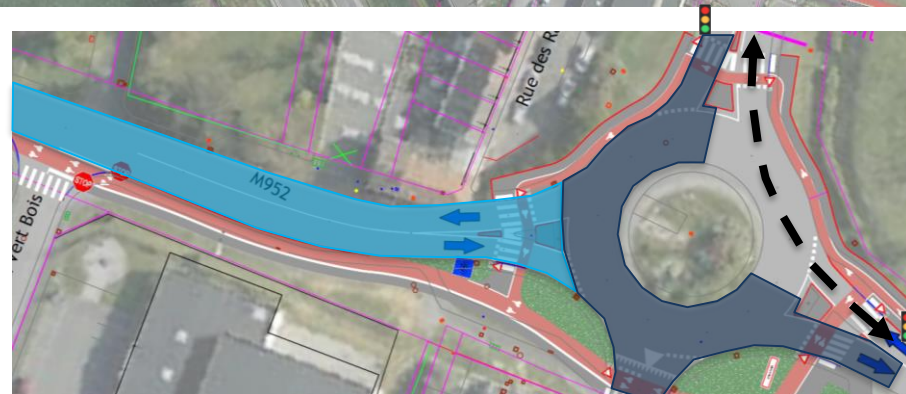
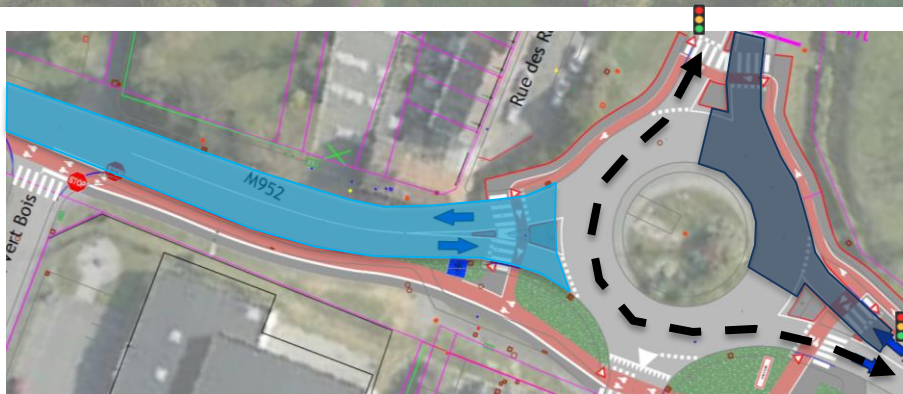
PLANNING & PHASAGE / 4^{ème} PHASE / Chaussée / 17 au 21 février 2025
(1 semaine / vacances d'hiver / sous réserve des conditions climatiques)

1 - RABOTAGE - 2 jours :

- Chantier mobile / travaux sous circulation
- Gestion de la circulation par hommes-traffics
- Pas de déviation et pas d'impact sur la circulation

2 - ENROBE - 1^{ère} NUIT :

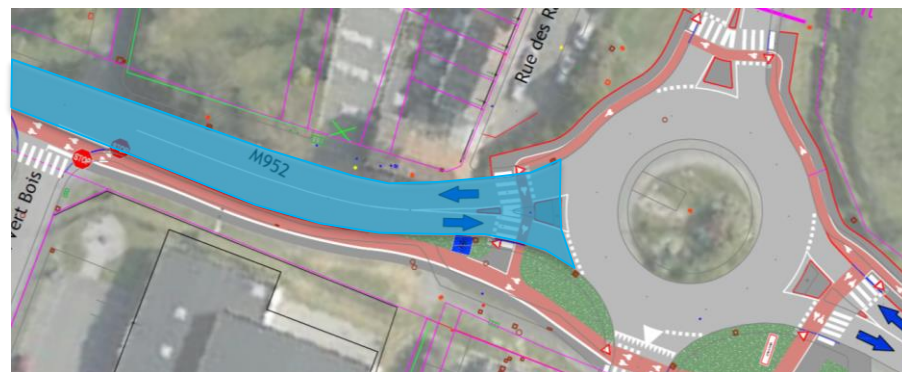
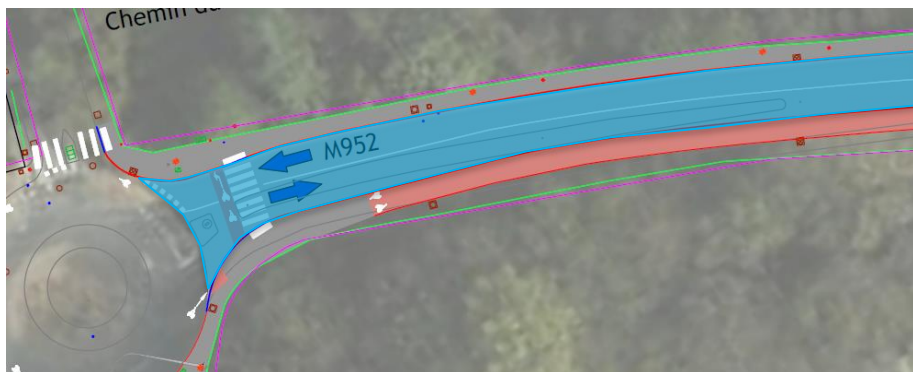
- Route barrée rue JB Lebas + déviations pour les 2 sens de circulation
- Alternat par feux au giratoire
- Réalisation du giratoire (2 phases) et d'une partie de la rue JB Lebas



PLANNING & PHASAGE / 4^{ème} PHASE / Chaussée / 17 au 21 février 2025
(1 semaine / vacances d'hiver / sous réserve des conditions climatiques)

3 - ENROBE – 2^{ème} NUIT :

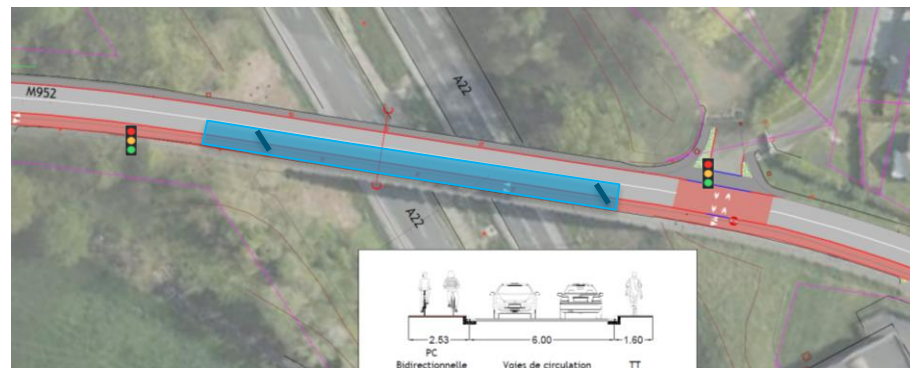
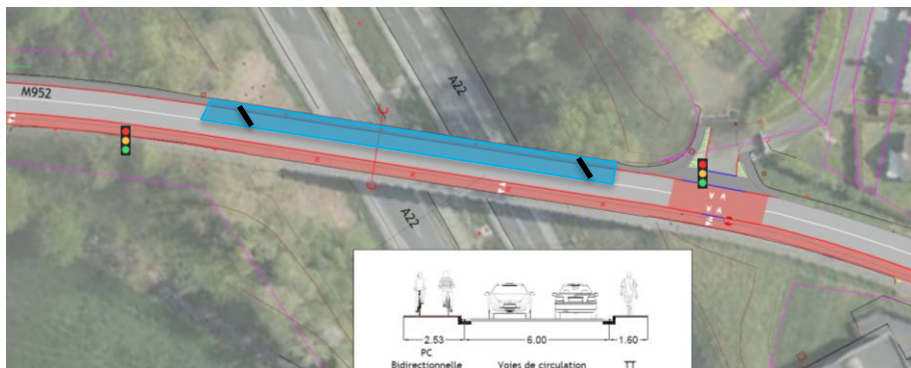
- Route barrée rue JB Lebas + déviations pour les 2 sens de circulation
- Pas d'impact au niveau du giratoire
- Réalisation de la rue JB Lebas



PLANNING & PHASAGE / 5^{ème} PHASE / Joints de dilatation ouvrage d'art / 24 février au 07 mars 2025 (2 semaines)

- Circulation :
 - Alternat par feux au droit de l'ouvrage d'art

- Travaux :
 - Réalisation des joints de dilatation par demi-chaussée
 - 1 semaine par côté



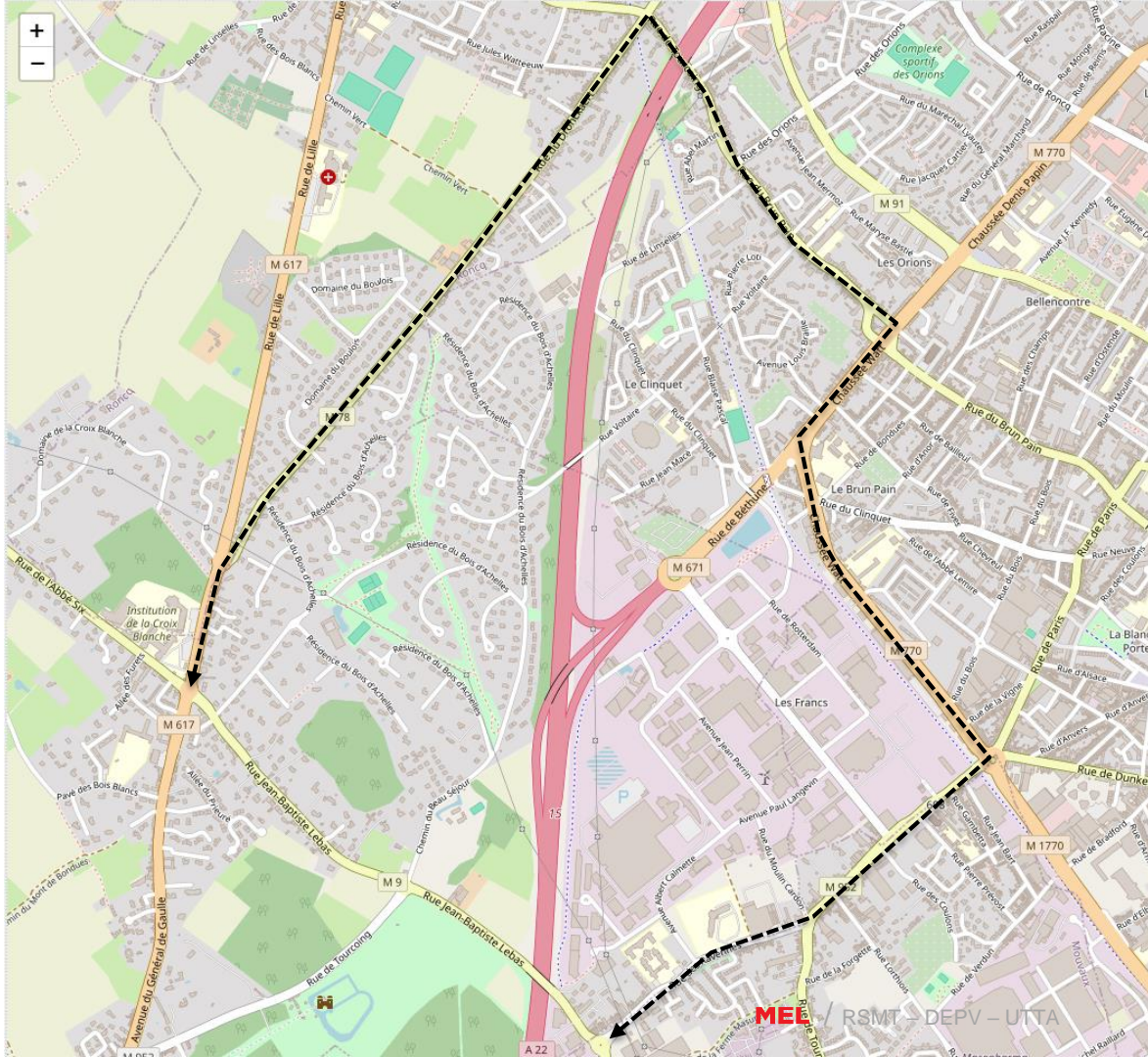
DEVIATION / 1^{er} itinéraire (du 09/09 au 13/12 + 2 nuits)

- Itinéraire :

Rue des Ravennes (Mouvaux) / rue de Tourcoing (Mouvaux) / rue des Francs (Tourcoing) / chaussée Watt (Tourcoing) / rue du Brun Pain (Tourcoing) / rue de Tourcoing (Roncq) / rue du Dronckaert (Roncq) / avenue du Général de Gaulle (Bondues)

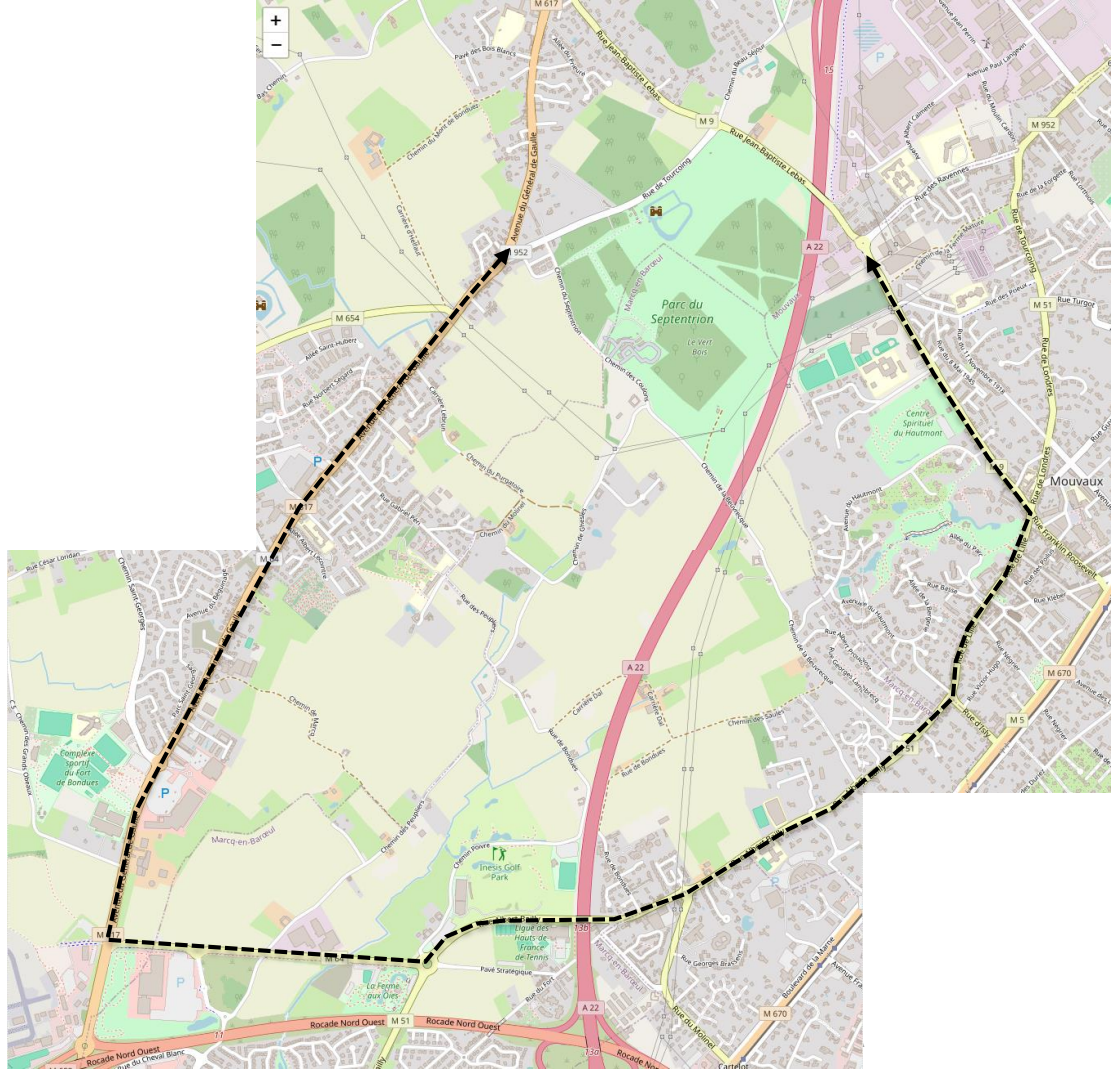
- Distance : 6 km (au lieu de 1km)

- Temps : ~12 min (au lieu de 2min)



DEVIATION / 2^{ème} itinéraire (du 09/09 au 13/12 + 2 nuits)

- Itinéraire :
Rue Mirabeau (Mouvaux) / rue de Lille (Mouvaux) / rue Albert Bailly (MenB) / rue Pavé Stratégique (MenB) / avenue du Général de Gaulle (Bondues)
- Distance : 8 km (au lieu de 1km)
- Temps : ~15 min (au lieu de 2 min)

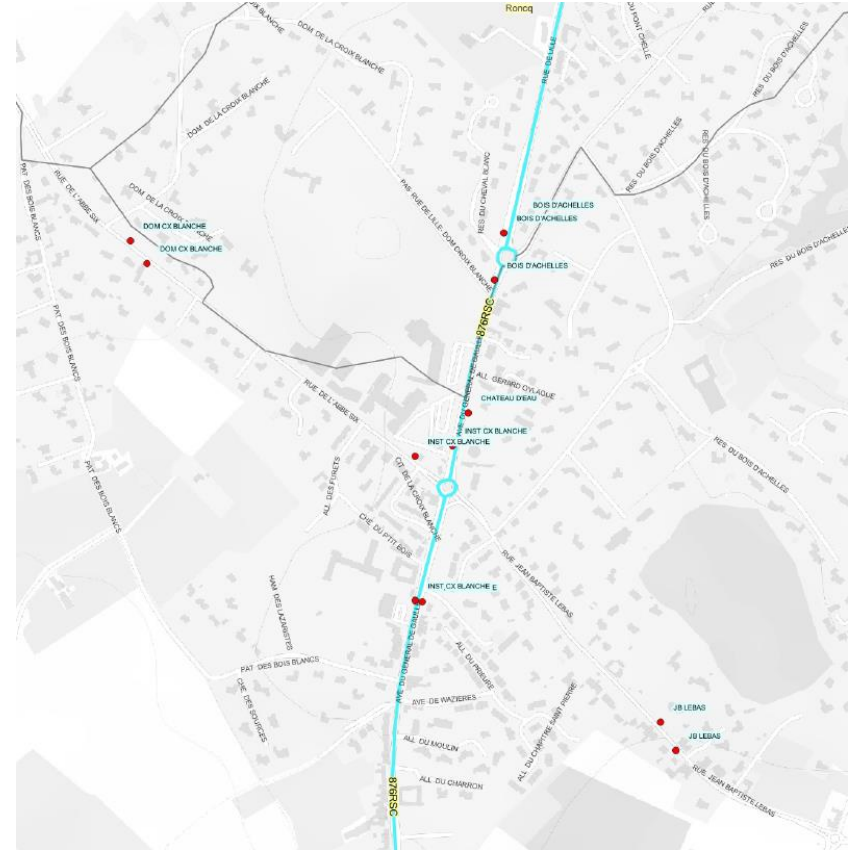


TRANSPORTS EN COMMUN

- Lignes de bus concernées :
 - lignes régulières 33 et 89
 - lignes scolaires 902, 904 et 978
- Impact fort sur la desserte bus et sur les usagers avec des déviations VL/PL peu compatibles voire incompatibles avec les itinéraires des différentes lignes de bus en passage
- Impact fort sur la desserte des établissements scolaires de la Croix Blanche et du collège Van Der Meersch avec des temps de parcours allongés (environ 150 scolaires pour ces 2 établissements)
- Adaptations proposées :
 - ✓ Maintien du sens de circulation pendant les travaux (Bondues vers Mouvaux) pour ne pas pénaliser la desserte des établissements scolaires le matin. Cela évite d'avancer les horaires de ramassage le matin de 30 min pour garantir l'heure d'arrivée
 - ✓ L'impact de la déviation (+25 min) se fera sur les sens retour du soir.
 - ✓ Mise en place d'un service Lime au niveau du giratoire Rue Prouvost (à solliciter auprès de la direction mobilité)

Impacts sur lignes scolaire

- **876 S** : Pas d'impact



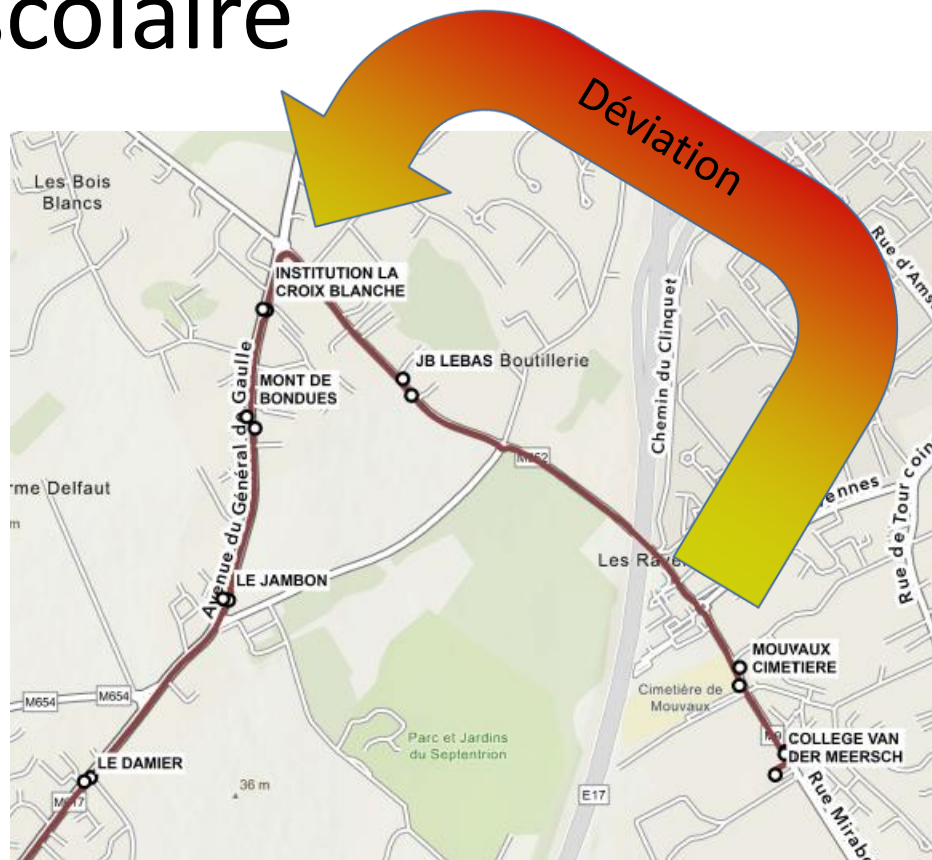
Impacts sur lignes scolaire

- **902**: Sens Aller (Matin) pas d'impact

B	902	Desserte / Desserte INSTITUTION LA CROIX BLANCHE - BONDUES COLLÈGE VAN DER MEERSCH - MOUVAUX					A partir du 4 septembre 2023
		Du lundi au vendredi scolaire / Monday to Friday out of holidays					
BONDUES	INSTITUTION LA CROIX BLANCHE	07:37	07:40	07:40	07:45	08:37	
MOUVAUX	COLLEGE VAN DER MEERSCH	07:45				08:45	

- **902** : Sens Retour (Mercredi Midi + soir) déviation le soir (+ 25 min) pour les départs depuis le collège Van Der Meersch

B	902	Desserte / Desserte INSTITUTION LA CROIX BLANCHE - BONDUES COLLÈGE VAN DER MEERSCH - MOUVAUX					A partir du 4 septembre 2023				
		Du lundi au vendredi scolaire / Monday to Friday out of holidays									
MOUVAUX	COLLEGE VAN DER MEERSCH	M 11:10	M	M	M 12:10	M	Z 16:40	Z	Z	Z 17:35	Z
BONDUES	JB LEBAS	11:14			12:14	12:15	16:44			17:40	
	INSTITUTION LA CROIX BLANCHE	11:16	12:10	12:10	12:16	12:15	16:46	17:15	17:15	17:42	18:10



Impacts sur lignes scolaire

- **904**: Sens Aller (Matin) pas d'impact

B	904	Desserte / Desserte	A partir du 04 septembre 2023
		MARCQ INSTITUTION - MARCQ EN BAROEUL	

Du lundi au vendredi scolaire / Monday to Friday out of holidays

BONDUES	BOIS D'ACHELLES	07:18
	INSTITUTION LA CROIX BLANCHE	07:18
	JB LEBAS	07:20
MOUVAUX	LE VELO	07:23
	LES FOUGERES	07:24
	LES PRIEUX	07:27
MARCQ-EN-BAROEUL	MARCQ FERME AUX OIES	07:39
	MARCQ COLLEGE	07:44

- **904** : Sens Retour (Mercredi Midi + soir) déviation le soir (+ 25 min) pour les départs depuis le collège Van Der Meersch

B	904	Desserte / Desserte	A partir du 04 septembre 2023
		MARCQ INSTITUTION - MARCQ EN BAROEUL	

Du lundi au vendredi scolaire / Monday to Friday out of holidays

		M	Z
MARCQ-EN-BAROEUL	MARCQ COLLEGE	12:20	17:50
MOUVAUX	PLACE DE LA PAIX	12:32	18:02
	LES PRIEUX	12:35	18:05
	LES FOUGERES	12:37	18:07
	LE VELO	12:38	18:08
BONDUES	JB LEBAS	12:41	18:11
	CHATEAU D'EAU		



Impacts sur lignes scolaire

- **978**: Sens Aller (Matin) pas d'impact

B	978	Desserte / Desserte				A partir du 04 septembre 2023
		COLLEGE STE MARIE - LINSSELLES, INSTITUTION LA CROIX BLANCHE - BONDUES LYCÉES GAMBETTA ET DE L'HYPER-CENTRE - TOURCOING				

Du lundi au vendredi scolaire / Monday to Friday out of holidays

BONDUES	DOMAINE DE LA CROIX BLANCHE	07:30	07:48		
	INSTITUTION LA CROIX BLANCHE	07:31	07:50	12:10	17:15
	JB LEBAS	07:32			
MOUVAUX	PLACE DE LA PAIX			12:19	17:25
WASQUEHAL	ISLY			12:21	17:27
MOUVAUX	LE VELO	07:36			
	LES FOUGERES	07:37			
	LORTHOIS	07:39			
MOUVAUX	SAINT FRANCOIS	07:40			

- **978** : Sens Retour (Mercredi Midi + soir) déviation le soir (+ 25 min) pour les départs depuis le collège Van Der Meersch

B	978	Desserte / Desserte				A partir du 04 septembre 2023
		COLLEGE STE MARIE - LINSSELLES, INSTITUTION LA CROIX BLANCHE - BONDUES LYCÉES GAMBETTA ET DE L'HYPER-CENTRE - TOURCOING				

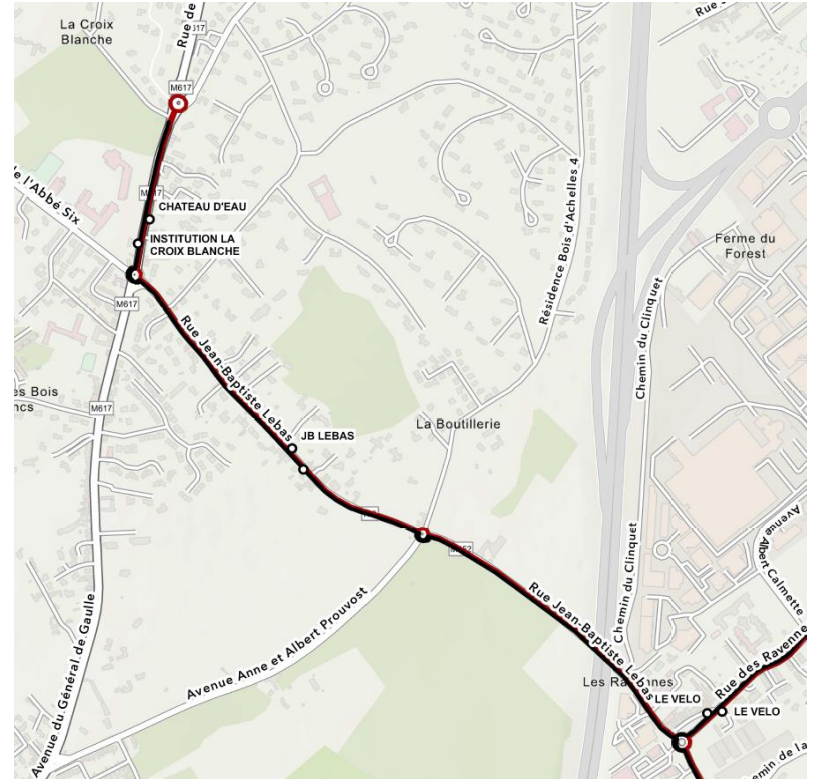
Du lundi au vendredi scolaire / Monday to Friday out of holidays

MOUVAUX	SAINT FRANCOIS			12:25		17:00	18:19
	LORTHOIS			12:26		17:01	18:20
MOUVAUX	LES FOUGERES			12:27		17:03	18:21
	LE VELO			12:28		17:04	18:22
	PLACE DE LA PAIX	07:35					
BONDUES	JB LEBAS			12:32		17:09	18:26
	INSTITUTION LA CROIX BLANCHE	07:47	12:10	12:34		17:15	18:28



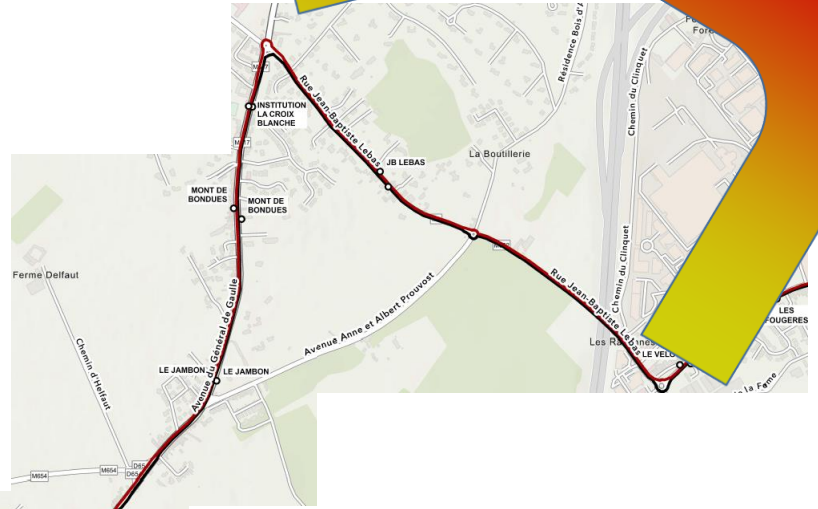
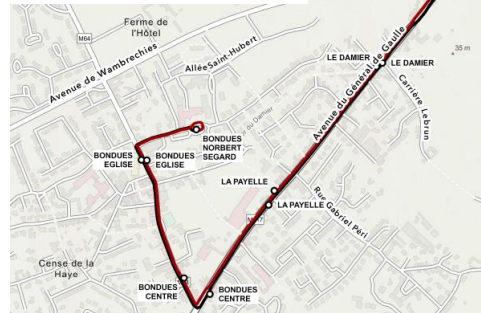
Impacts sur lignes régulières

- **Ligne 33:** les services qui vont jusque l'institut de la croix Blanche devront effectuer leur terminus à l'arrêt « Le Vélo ». Les usagers devront se rendre à pied ou à vélo à l'institut de la croix Blanche (1,6 km) ou faire une correspondance avec la ligne 89.



Impacts sur lignes régulières

- **Ligne 89:** les services qui vont en direction du terminus N. Ségard devront réaliser la déviation 1 (Itinéraire : Rue des Ravennes (Mouvoux) / rue de Tourcoing (Mouvoux) / rue des Francs (Tourcoing) / chaussée Watt (Tourcoing) / rue du Brun Pain (Tourcoing) / rue de Tourcoing (Roncq) / rue du Dronckaert (Roncq) / avenue du Général de Gaulle (Bondues)) (temps de parcours + 25 min)
- Maintien de la desserte de l'ensemble des arrêts
- Dégradation de la fréquence de la ligne





MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE