

Carnet de  
chantier  
n°1

# Tortière-Belges Félix Lemoine

Aménagement du carrefour et de ses abords



ma rue  
mon quartier  
ma ville

# Quels aménagements pour le carrefour Tortière-Belges et la rue Félix Lemoine



Nœud de circulation stratégique au nord-est du centre-ville de Nantes, aux intersections du Pont de la Tortière, du boulevard des Belges et de la rue Félix Lemoine, le carrefour n'est plus adapté aux circulations et usages d'aujourd'hui et de demain.



Lignes de bus 10 et 23, circulations piétonne et cyclable, voie de voiture, toutes les mobilités doivent cohabiter ensemble, en préservant la sécurité de chacun.



C'est pourquoi, Nantes Métropole engage des travaux de restructuration, pour fluidifier, sécuriser et rendre plus agréable ce carrefour, en laissant plus de place au végétal.

Dès mi-octobre 2023, les travaux démarrent pour transformer la rue Félix Lemoine, puis le carrefour et le bas du boulevard des Belges. Retrouvez dans ce carnet toutes les informations pratiques pour votre quotidien durant les travaux.

## Le calendrier des travaux De octobre 2023 à septembre 2025

2023			2024								
OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.
0					1			2			

### PHASE 0 - MI-OCTOBRE À FIN FÉVRIER 2024

Reprise du réseau d'eau potable rue Lemoine et du réseau d'assainissement des eaux usées

### PHASE 1 - MARS À JUIN 2024

Mise en souterrain des réseaux électriques et de télécommunication - travaux de voirie rue Lemoine côté impair

### PHASE 2 - JUILLET/AOÛT 2024

Travaux de voirie (dont quai bus) rue Lemoine côté pair

## Tortière-Belges Félix Lemoine

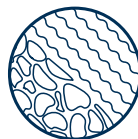
C'EST TELLEMENT  
+ *confortable!*

+ 310 M<sup>2</sup> D'ESPACES VERTS

+ 1 VOIE CYCLABLE / BUS

+ 2 PLACES PMR

+ 7 ARBRES DEMAIN :  
15 ARBRES PLANTÉS,  
8 ARBRES SUPPRIMÉS



### 2025

OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	
3			4					5		6		

#### PHASE 3 - SEPTEMBRE À DÉCEMBRE 2024

Travaux de revêtement  
rue Lemoine + finitions  
diverses (mobilier,  
signalisation,...)

#### PHASE 4 - JANVIER À MAI 2025

Travaux sur le carrefour  
Tortière et sur le bas  
du boulevard des Belges

#### PHASE 5 - JUIN/JUILLET 2025

Travaux pont de la  
Tortière

#### PHASE 6 - SEPTEMBRE 2025

Réalisation des  
enrobés sur le  
carrefour sous  
route barrée de nuit

# Zoom sur les travaux

## Les aménagements vont permettre :



- **Le réaménagement des voiries** avec la mise en place des voies de bus, des vélos et l'élargissement des trottoirs sur le pont de la Tortière, pour laisser plus de place aux piétons



- **L'installation d'arrêts de bus** pour les lignes 10 et 23, au début du pont
- **La modification du carrefour à feux**, passant de 3 à 2 phases pour plus de fluidité



- **La mise en sécurité des piétons et des cyclistes** grâce à l'aménagement

- **La création d'une voie de bus et piste cyclable** mutualisée, dans le sens descendant de la rue Félix Lemoine, nécessitant la reprise de la voie, des réseaux, des arbres d'alignements et des stationnements



- **L'ouverture et la végétalisation** des pieds d'arbres
- **Création d'un revêtement** perméable en pavés enherbés au niveau des stationnements
- **La diversification des essences d'arbres** plantés pour favoriser la biodiversité et la résistance des sujets
- **Réorganisation du réseau** d'éclairage public et optimisation
- **Effacement des réseaux Télécom et électricité** entre le boulevard des Belges et rue de la Trémissinière

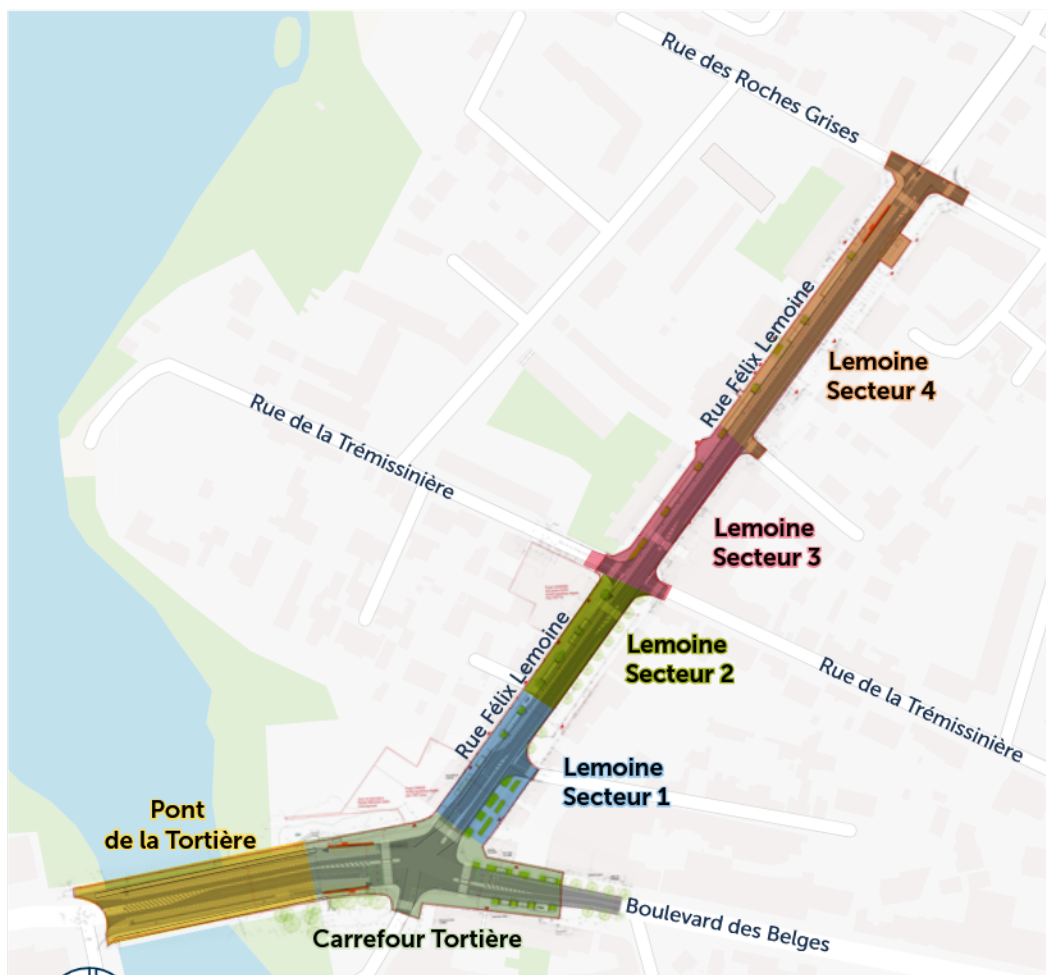
Coût  
des travaux

**2 520 000 EUROS TTC**

**PENDANT TOUTE LA DURÉE  
DU CHANTIER**

**LES COMMERÇANTS  
DU QUARTIER  
RESTENT ACCESSIBLES  
ET VOUS ACCUEILLEN**

## Les travaux d'aménagement en 7 phases



### DES TRAVAUX SUR LE RÉSEAU D'EAU POTABLE

réalisés **du 16 août à mi-septembre** sur la partie basse du boulevard des Belges, nécessaires avant les travaux d'aménagement, les interventions sur les réseaux se poursuivent à partir de mi-octobre sur la rue Félix Lemoine. Ils s'enchaîneront sur les travaux d'aménagement.



# Phase 0

## mi-octobre 2023 à fin février 2024

### Reprise du réseau d'eau potable rue Lemoine et du réseau d'assainissement des eaux usées.

#### INFO CIRCULATION

- Rue Lemoine en sens unique (sens descendant) jusqu'à mi-janvier
- Rue Lemoine : Route barrée entre la rue de la Trémisnière et la rue des Roches Grises
- Déviation via le boulevard des Belges / route de St-Joseph-de-Porterie / rue Frédéric Ozanam et rue du Sénat



- Zone de travaux
- Déviation générale

# Phase 1



## mars 2024 à juin 2024

### Mise en souterrain des réseaux électriques et de télécommunication - travaux de voirie rue Lemoine côté impair.

#### INFO CIRCULATION

- Rue Lemoine en sens unique (sens descendant)
- Déviation via le boulevard des Belges / route de St-Joseph-de-Porterie / rue Frédéric Ozanam / rue du Sénat



	Zone de travaux
	Déviatiion générale

# Phase 2

## juillet à août 2024

### Travaux de voirie rue Lemoine.

#### INFO CIRCULATION

- Rue Lemoine en double sens





# Phase 3

## septembre à décembre 2024

Travaux de voirie y compris de chaussées rue Lemoine + finitions diverses (mobilier, signalisation,...).

### INFO CIRCULATION

- Rue Lemoine en sens unique (sens descendant) côté impair
- Route barrée pour la réalisation des enrobés et pose des îlots



- Zone de travaux
- Déviation générale

# Phase 4

## janvier à mai 2025

### Travaux sur le carrefour Tortière et sur le bas du boulevard des Belges.

#### INFO CIRCULATION

- Double sens conservé sur le pont (1 seule voie par sens).
- Sens unique sur le bas du boulevard des Belges de mi-janvier à mars
- Déviation via la rue Lemoine / la route de St-Joseph-de-Porterie et le boulevard des Belges / rue Frédéric Ozanam / rue du Sénat



— Zone de travaux  
→ Déviation générale

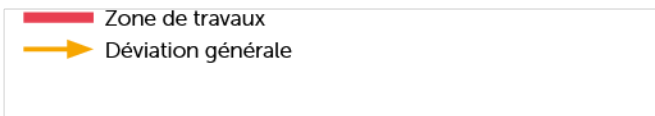
# Phase 5

## juin / juillet 2025

### Travaux pont de la Tortière.

#### INFO CIRCULATION

- Double sens conservé sur le pont (1 seule voie par sens)





# Phase 6

## septembre 2025

Réalisation des enrobés sur le carrefour sous route barrée de nuit.



-  Zone de travaux
-  Déviation générale



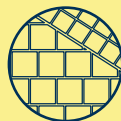




# Tortière-Belges Félix Lemoine

Aménagement du carrefour et de ses abords

Carnet de  
chantier  
n°1



## Nous avons conscience que la période de chantier est une période complexe pour vous

! C'est pourquoi la collectivité met tout en œuvre pour qu'elle se déroule le mieux possible. Nos équipes sont à votre écoute pour vous renseigner, n'hésitez pas à les contacter.

### Ils interviennent sur le chantier :

- ! Agence Berim - maîtrise d'œuvre réseaux eaux usées
- ! Direction Cycle de l'eau Nantes Métropole : maîtrise d'œuvre et d'ouvrage réseaux adduction eau potable
- ! Atlantique travaux publics : entreprise pour la reprise réseaux eau potable et assainissement eaux usées
- ! D'ici là et TPFI - maîtrise d'œuvre voirie, paysage
- ! Eiffage route - entreprise pour la voirie
- ! ERS Fayat - entreprise pour les réseaux souples
- ! Teridéal - entreprise pour le paysage/ plantations
- ! Qualiconsult - coordination

### Pendant le temps des travaux :

- ! Vos commerces restent ouverts et accessibles à pied.
- ! Les déviations nécessaires seront mises en place au fur et à mesure des étapes du projet.
- ! Des points de collecte temporaire des déchets vous seront proposés aux limites de l'emprise des travaux sur le temps "route barrée".
- ! Durant le sens unique la collecte se fera de "porte à porte" côté pair. (Tous bacs inaccessibles ne seront pas collectés).

### Pendant les travaux, qui appeler ?

#### Gestion des travaux

Pôle de proximité  
Erdre et Loire  
02 28 20 22 00

#### Vie de quartier

Direction de quartier  
Nantes Erdre  
02 40 41 61 40

#### Direction de quartier Cœur de ville

02 40 41 63 32



## Suivez-nous sur les réseaux sociaux Nantes Métropole travaux en cours

- ! @nantesmetropole
- ! @nantesmetropole\_travaux
- ! @nantesmetropole.travaux

VILLE DE  
Nantes

Nantes  
Métropole