



LA LIGNE C AVANCE

# Chantier métro présentation du projet

Toulouse Sud Est  
Quartier 5.3 : Saint Michel, Le  
Busca, Empalot, Saint-Agne,  
Ile du Ramier



Ce support a été présenté lors d'une réunion publique avant la décision relative aux noms définitifs des stations. Les noms des stations repris dans le support ne sont donc pas à jour.



Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine / 23 mars 2023



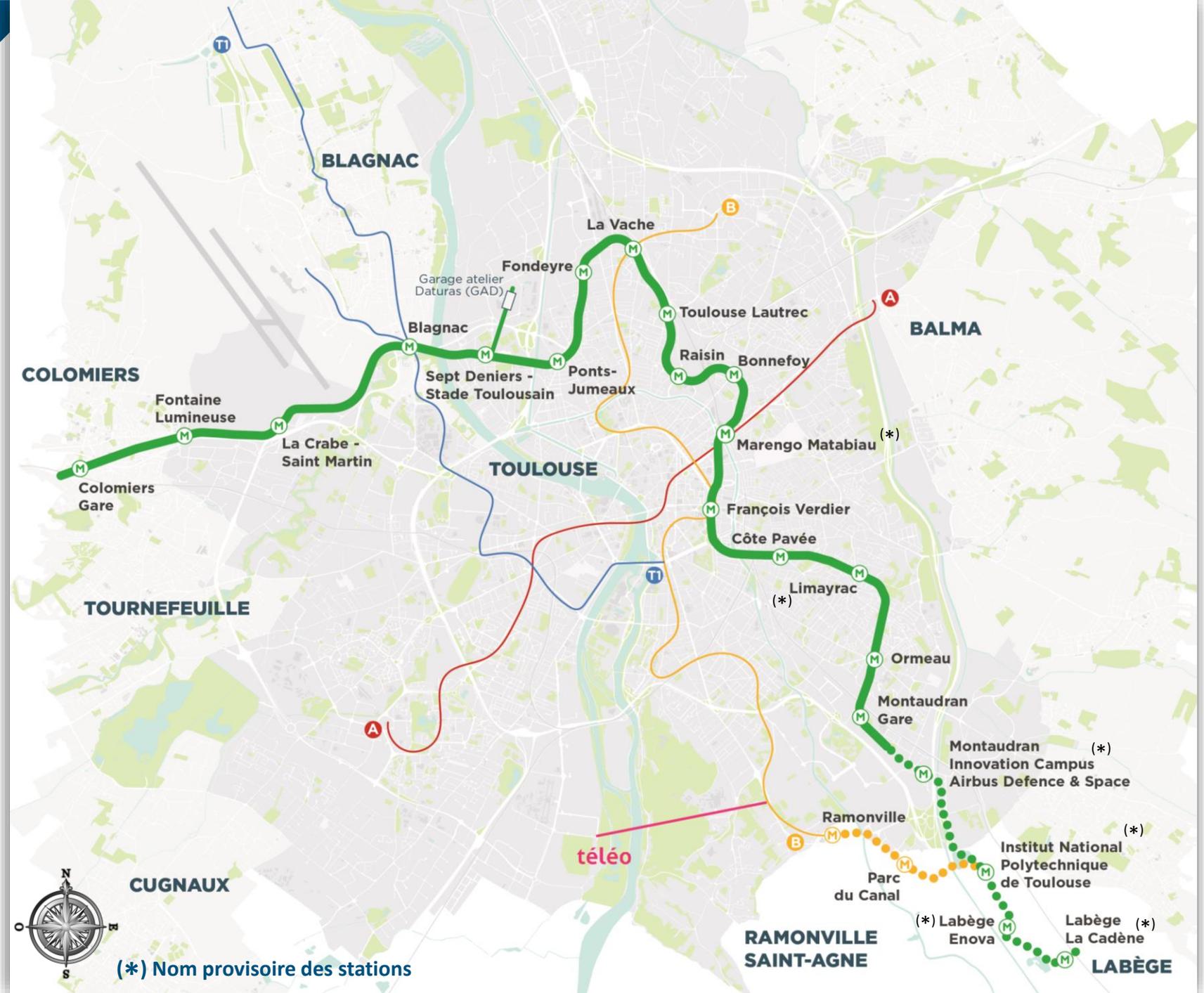
LA LIGNE **C** AVANCE

# LE PROJET DE LA LIGNE C





LA LIGNE C AVANCE



(\*) Nom provisoire des stations



LA LIGNE C AVANCE

## MATERIEL ROULANT



*Jusqu'à*

**85**

*secondes*



Intervalle  
évolutif

**80**

*km/h*



Vitesse  
Maximale

**36**

*mètres*



Longueur de  
la rame

**40**

*km/h*



Vitesse  
Commerciale



MATERIEL ROULANT

**+** DE CONFORT



**2,7  
mètres**



**+ Large**



**Confort  
thermique**

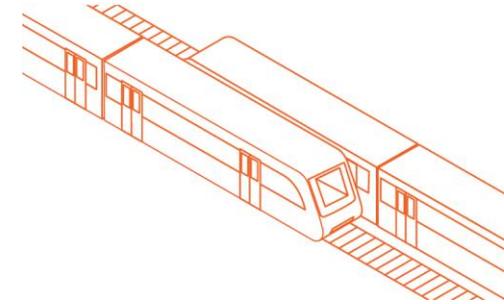
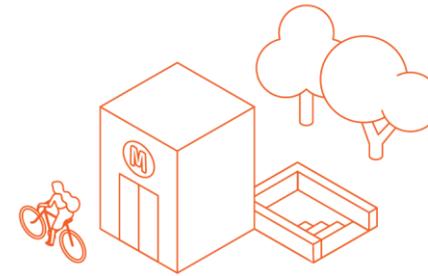
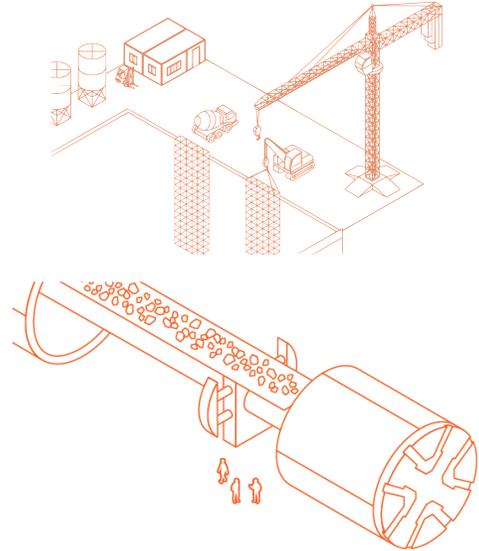


**+ de fluidité et  
de sécurité**



**Entièrement  
accessible**

# PHASES DE TRAVAUX DE LA LIGNE C



2022

2023



2026

2027

2028

**TRAVAUX  
PREPARATOIRES**

**TRAVAUX  
DE CREATION DES  
TUNNELS ET DES  
STATIONS**

**AMENAGEMENTS  
ET EQUIPEMENTS**

**ESSAIS ET  
MARCHE A  
BLANC**

**MISE EN SERVICE**



LA LIGNE **C** AVANCE

## LES TRAVAUX DE GENIE CIVIL





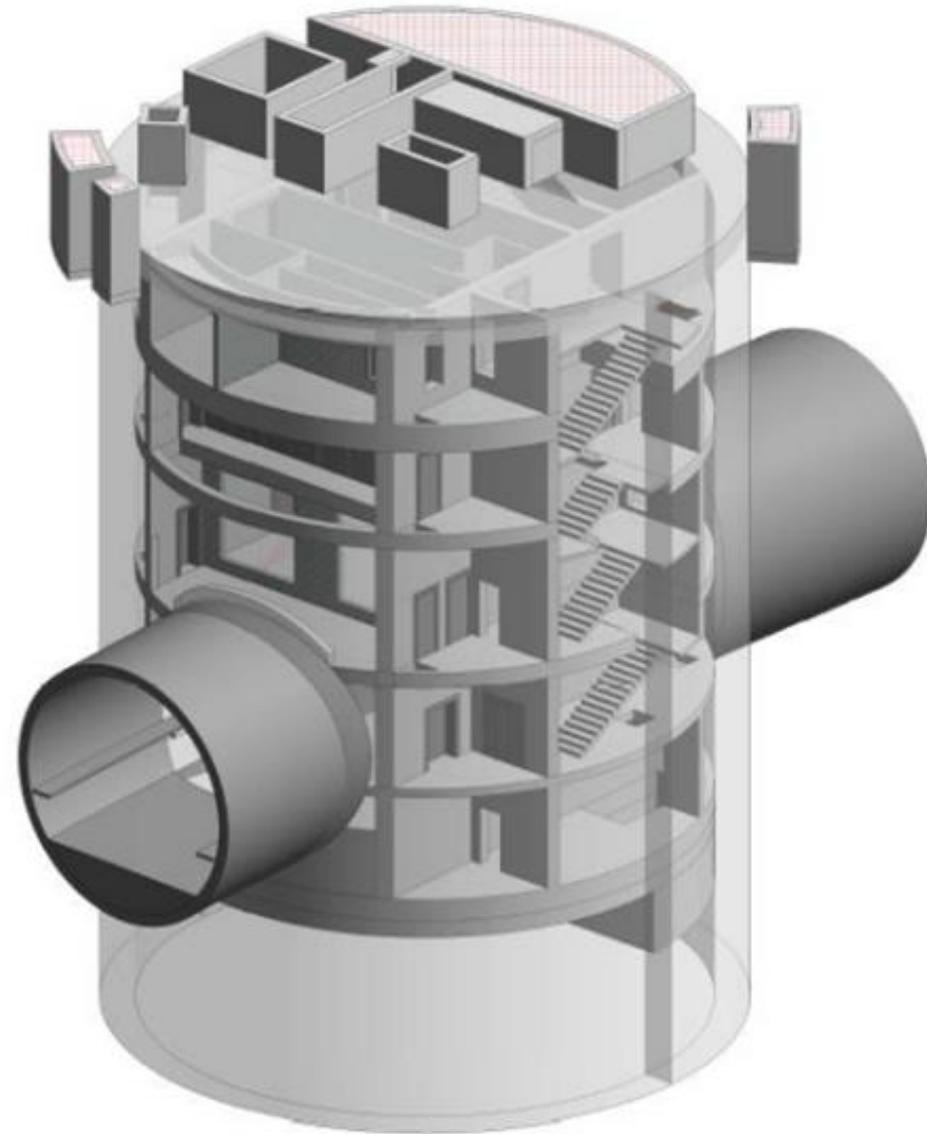
## CREATION D'UN PUIT

Place Wilson



### Un puits quesaco ?

Comme sur les lignes A et B, la 3<sup>ème</sup> ligne disposera de puits de ventilation et de secours. Ces ouvrages souterrains sont nécessaires dès que la distance entre deux stations devient importante. Ils ventilent le tunnel et permettent aux pompiers d'y accéder en cas d'incendie pompiers.





LA LIGNE C AVANCE

# RÉALISATION DES STATIONS

**30**  
*mètres*

Profondeur  
moyenne  
des stations

**4 à 8**

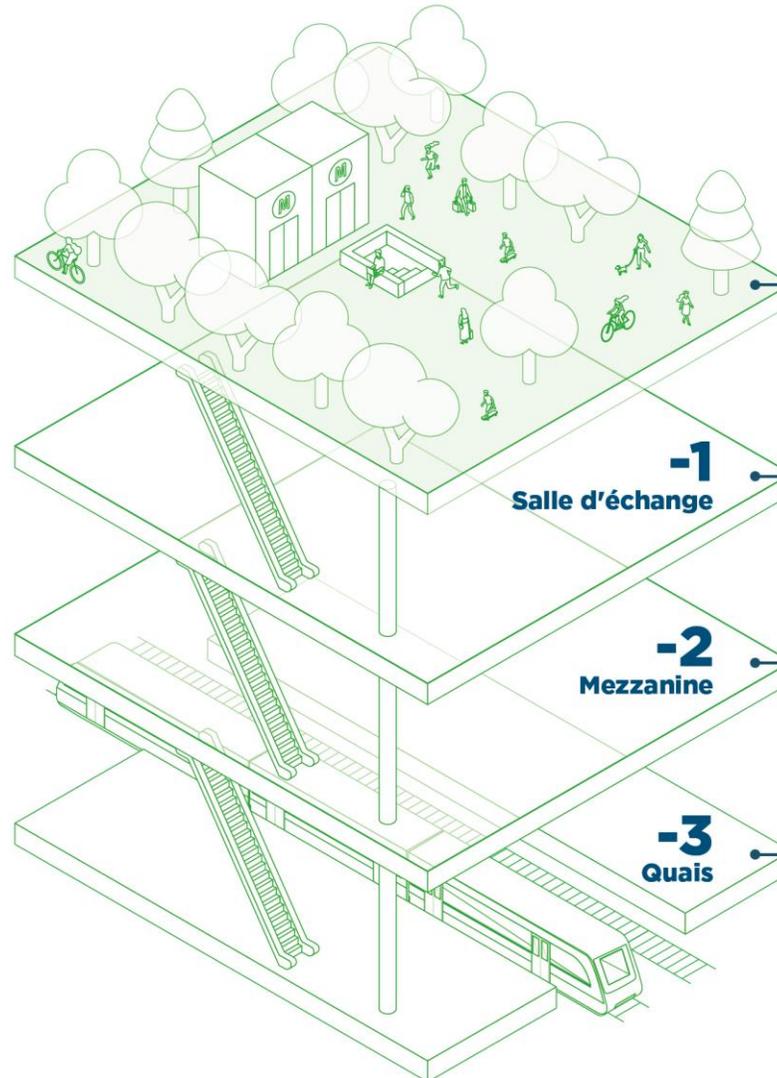


Nombre  
d'ascenseurs  
par station

**2 à 16**



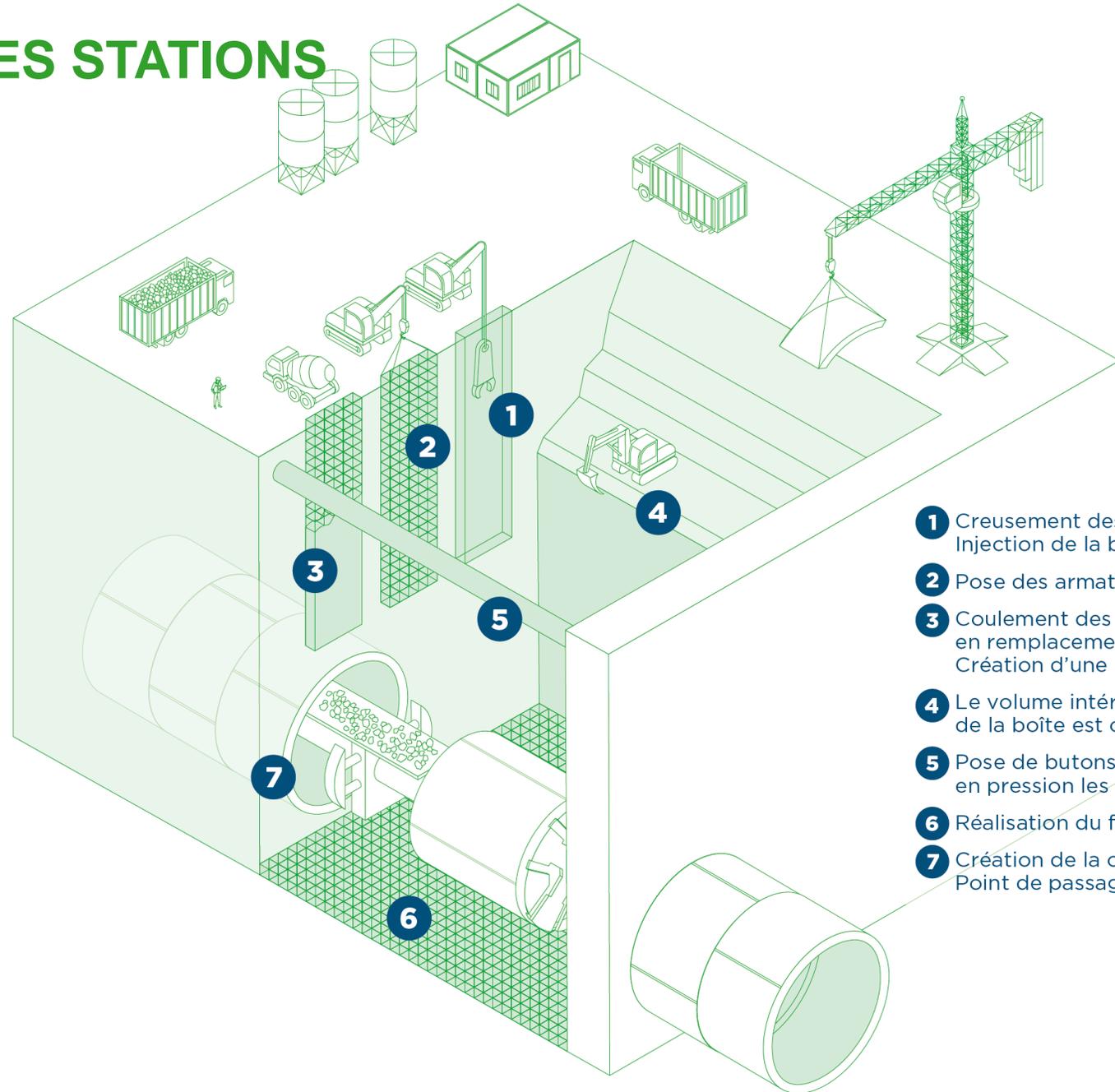
Nombre  
d'escaliers  
mécaniques  
par station





LA LIGNE C AVANCE

# REALISATION DES STATIONS



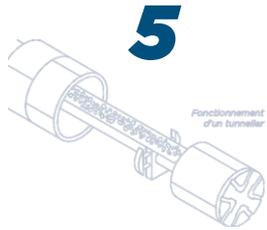
- 1 Creusement des tranchées.  
Injection de la boue.
- 2 Pose des armatures métalliques.
- 3 Coulement des parois en béton  
en remplacement de la boue.  
Création d'une boîte.
- 4 Le volume intérieur  
de la boîte est creusé.
- 5 Pose de butons pour maintenir  
en pression les parois.
- 6 Réalisation du fond de la station.
- 7 Création de la cloche.  
Point de passage du tunnelier.





LA LIGNE C AVANCE

# PHASE DE TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL



Nombre de tunneliers

250 mètres



Distance parcourue par mois

10 mètres



Diamètre du tunnel

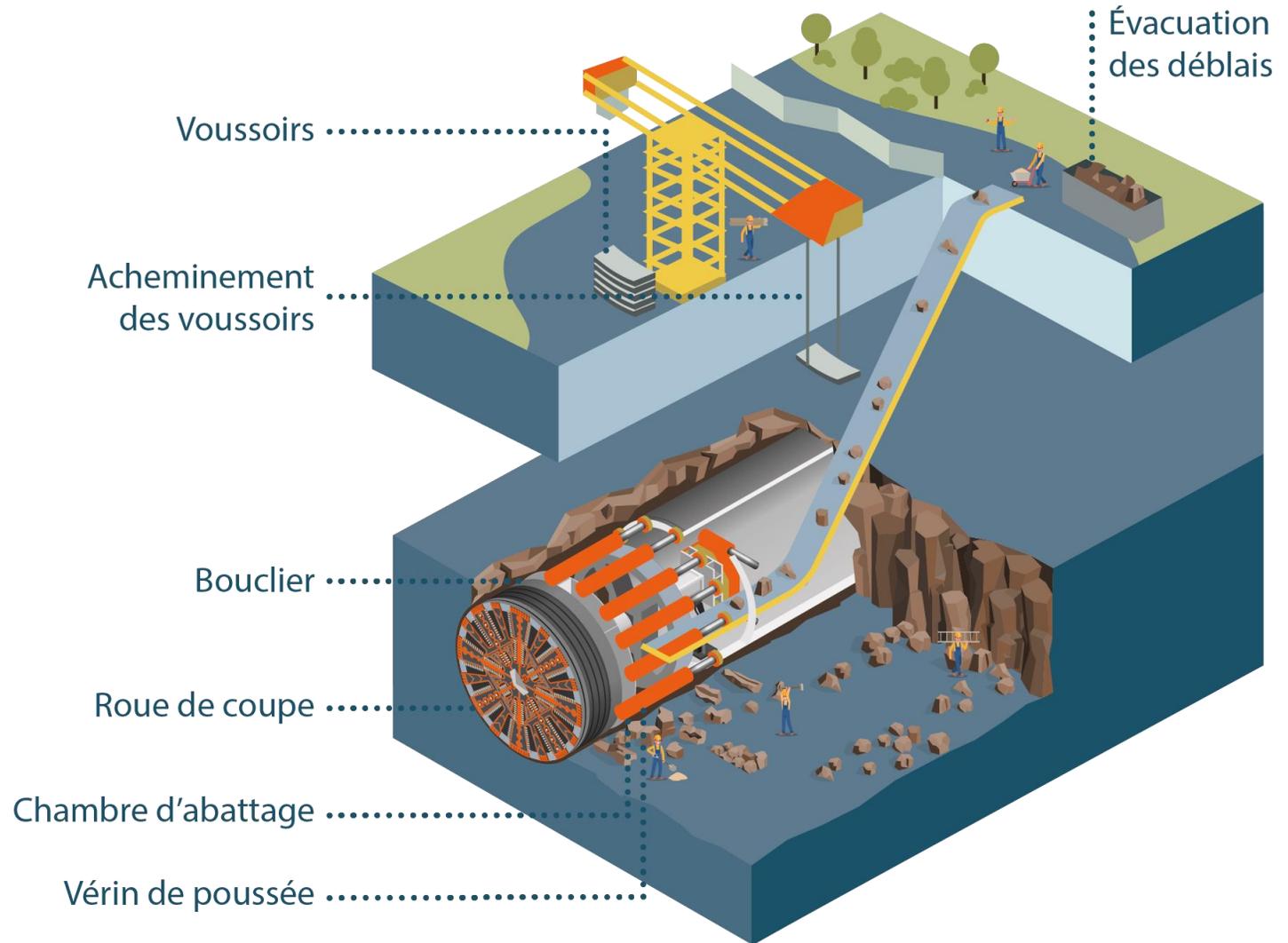


(\*) Nom provisoire des stations



LA LIGNE C AVANCE

# CREATION DES TUNNELS





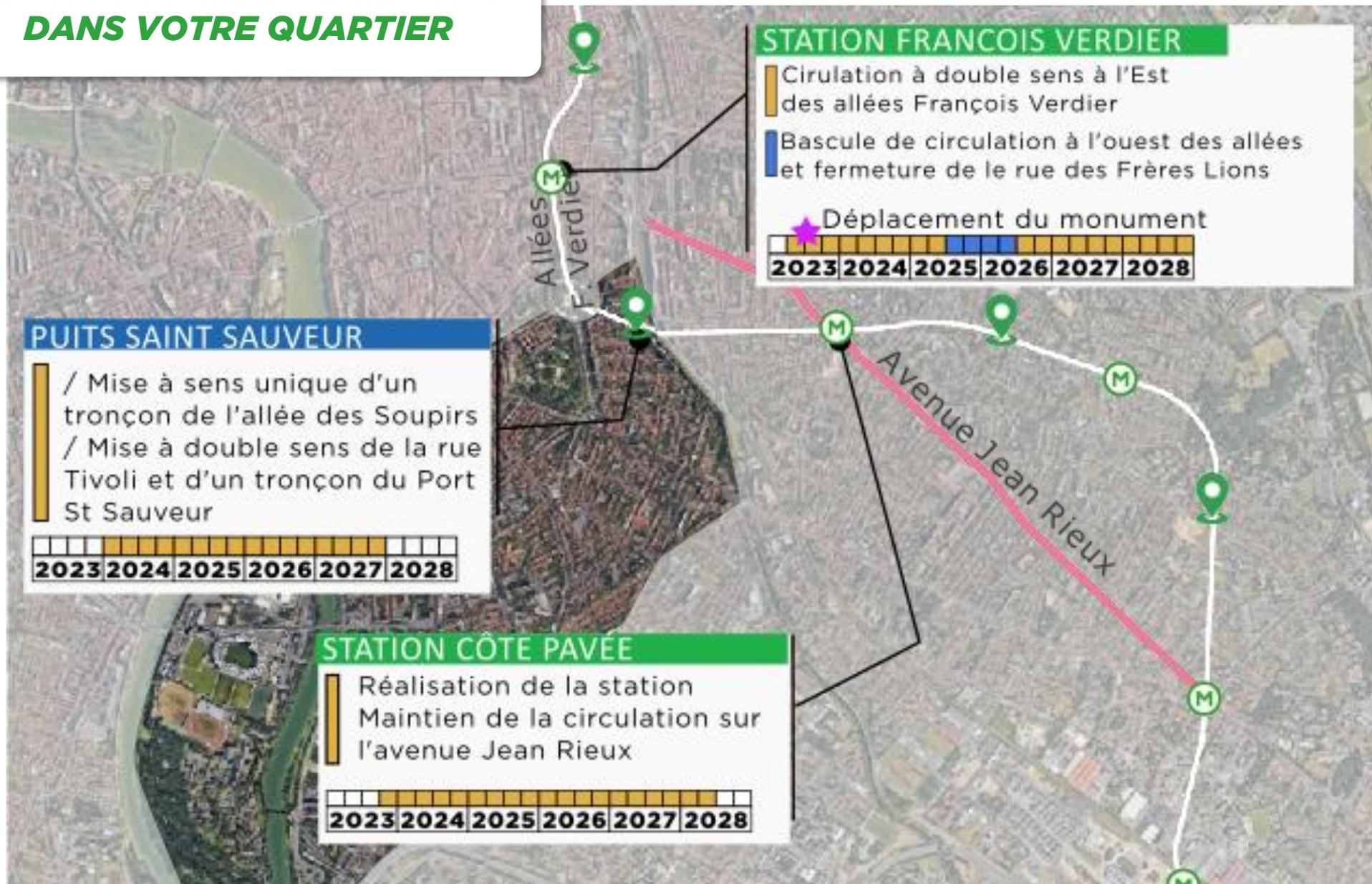


LA LIGNE **C** AVANCE

# LES TRAVAUX DANS VOTRE QUARTIER



## LES TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL DANS VOTRE QUARTIER





LA LIGNE C AVANCE

# LE Puits Saint Sauveur



Hypothèse d'aménagement

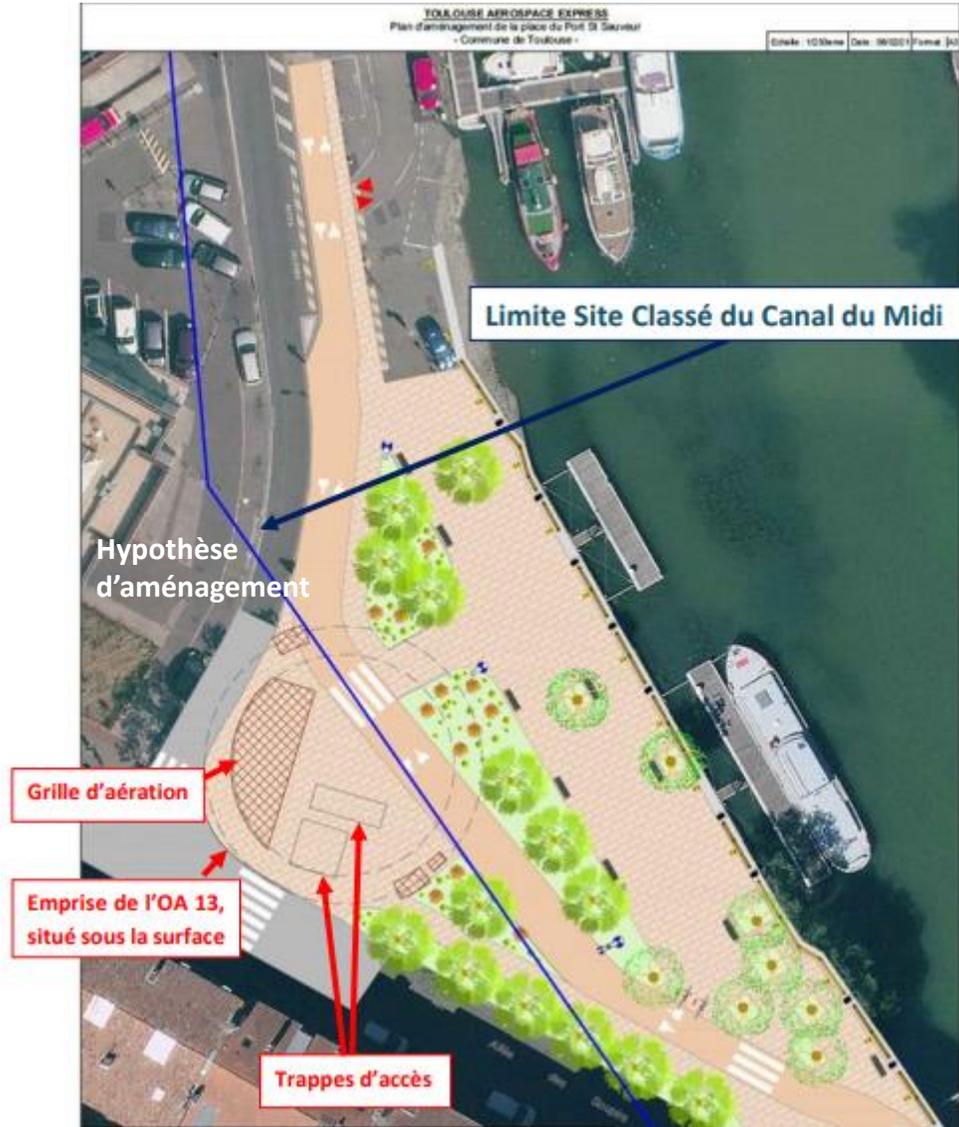
Image Digivision





# LE PORT SAINT-SAUVEUR A TERME

LA LIGNE C AVANCE



Ces études préliminaires seront reprises par l'agence Jacqueline Osty dans le cadre du projet Grand Parc Canal : concertation à venir (2024)





## TRAVAUX PREPARATOIRES

## RÉALISATION DU PUIS SAINT SAUVEUR

### Diagnostic Archéologique

Période : 1 mois

 Emprises des diagnostics en cours de définition par les services de l'Etat

### Réseaux

Période : 2 mois 1/2

 Réseau d'eau potable  
 Réseau Télécom

### Arbres

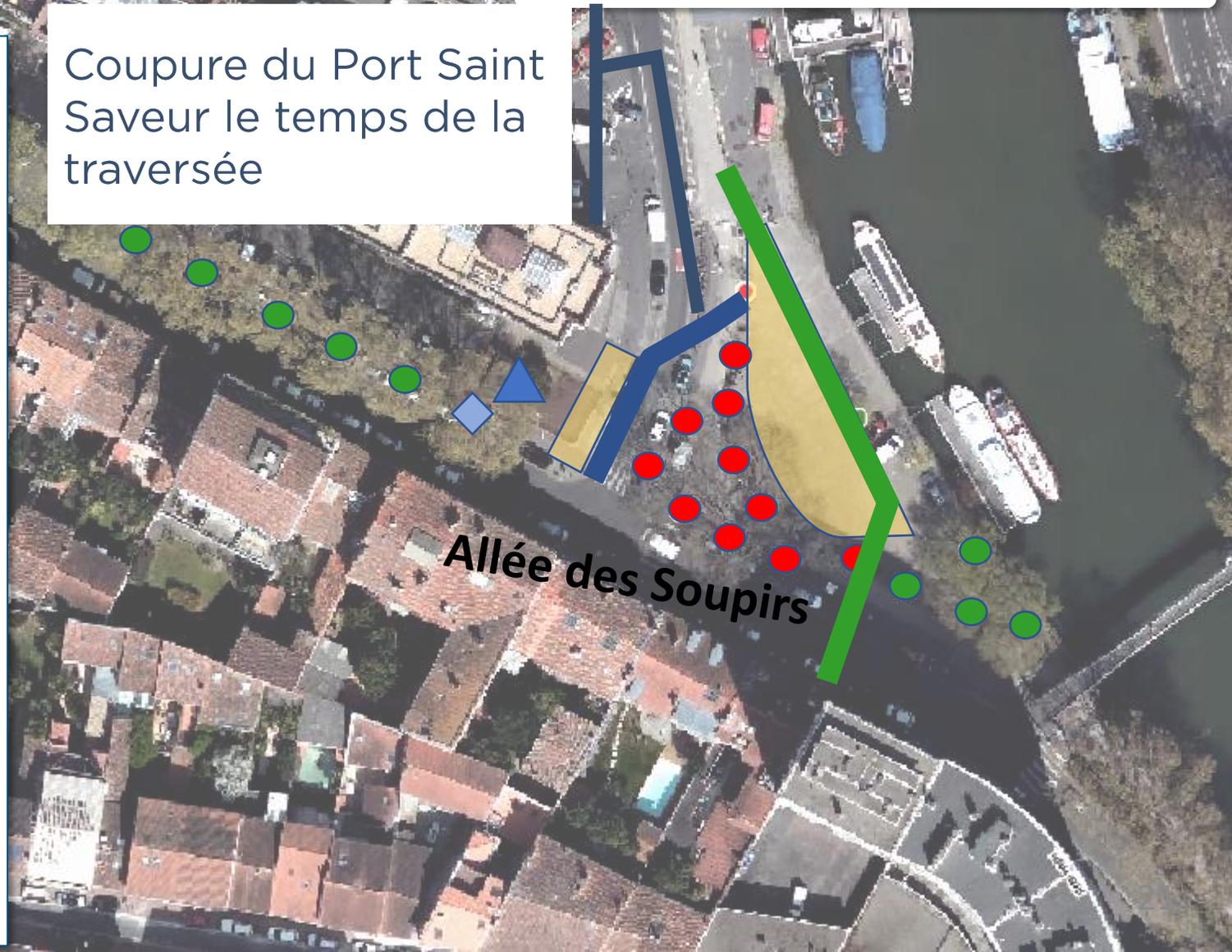
Période : septembre – novembre 2023

Travail en cours avec l'entreprise pour ne pas impacter l'arbre de l'allée des soupirs (◆)

 Arbre coupé       Arbre transplanté  
 Arbre non concernés

Coupure du Port Saint Saveur le temps de la traversée

Allée des Soupirs



2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

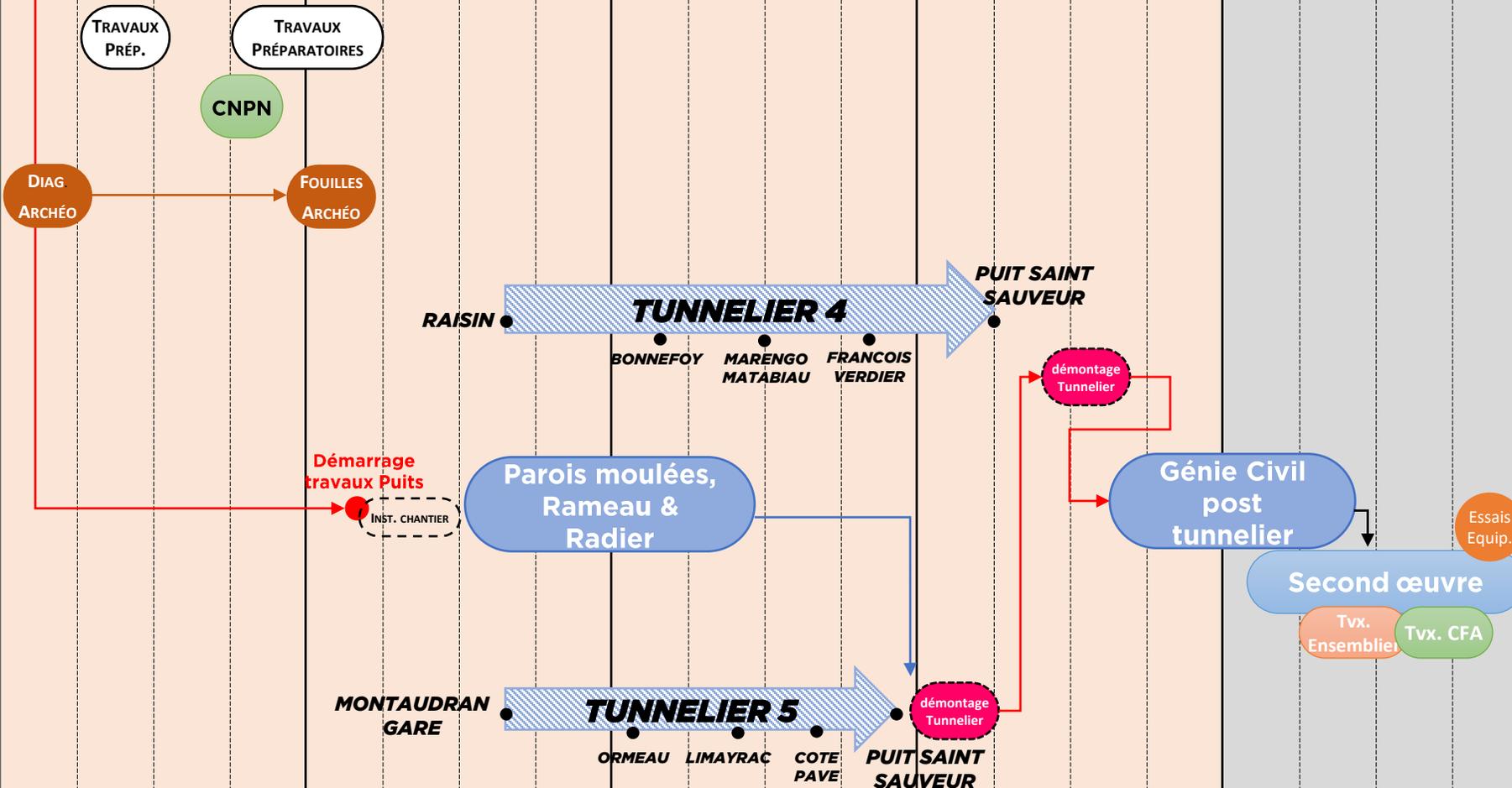
Chronologie Projet M3

Consultations Travaux (Lot 4)

Attribution du marché de gros œuvre

Travaux Préparatoires

Travaux Puits Saint Sauveur

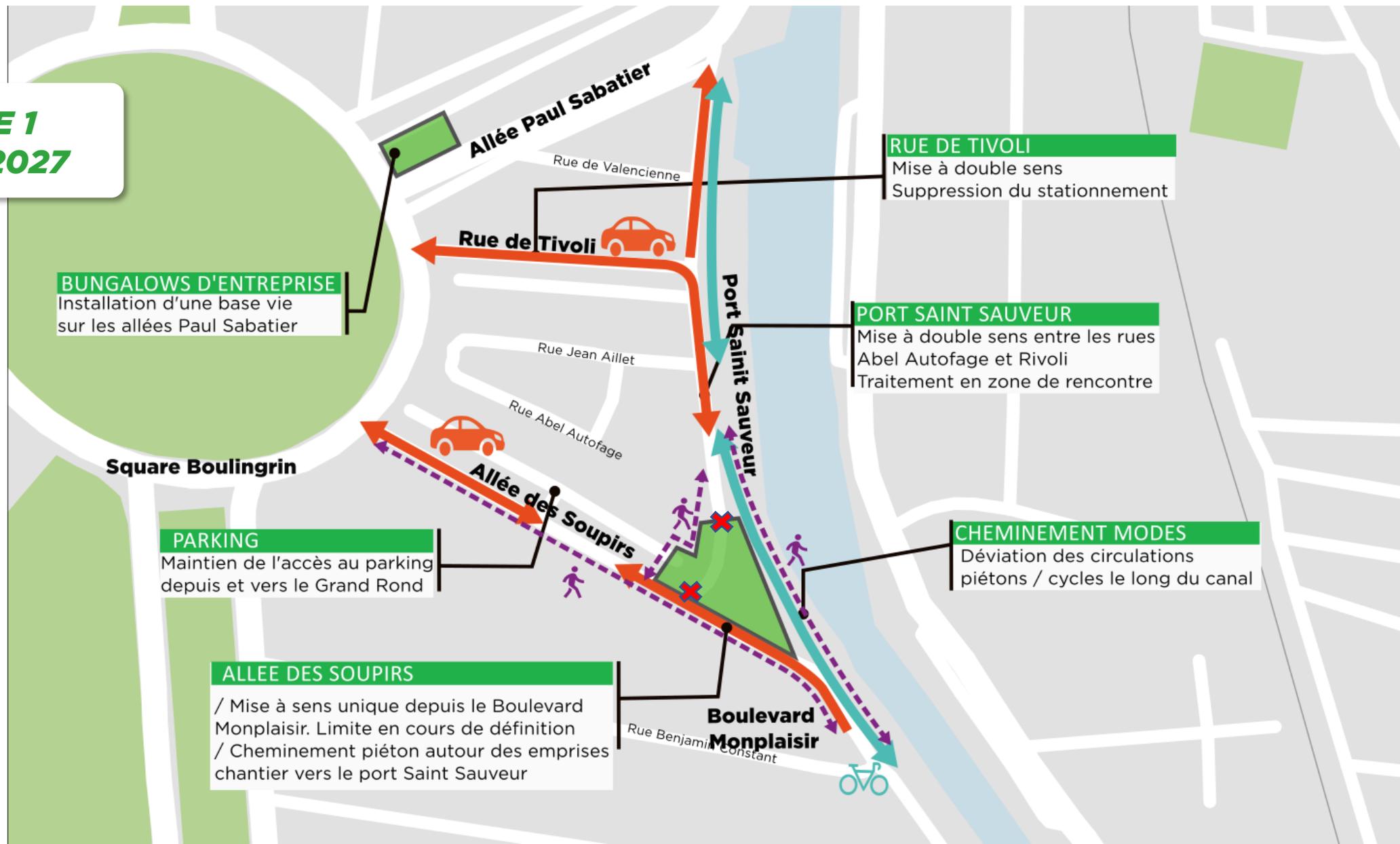




LA LIGNE C AVANCE

# DESCRIPTION DES TRAVAUX DE LA PHASE

**PHASE 1**  
**2024 - 2027**



**BUNGALOWS D'ENTREPRISE**  
Installation d'une base vie  
sur les allées Paul Sabatier

**RUE DE TIVOLI**  
Mise à double sens  
Suppression du stationnement

**PORT SAINT SAUVEUR**  
Mise à double sens entre les rues  
Abel Autofage et Rivoli  
Traitement en zone de rencontre

**Square Boulingrin**

**PARKING**  
Maintien de l'accès au parking  
depuis et vers le Grand Rond

**CHEMINEMENT MODES**  
Déviation des circulations  
piétons / cycles le long du canal

**ALLEE DES SOUPIRS**  
/ Mise à sens unique depuis le Boulevard  
Monplaisir. Limite en cours de définition  
/ Cheminement piéton autour des emprises  
chantier vers le port Saint Sauveur

**Boulevard Monplaisir**

(1) : dates prévisionnelles  
qui seront confirmées dans  
les flashes info travaux





LA LIGNE **C** AVANCE

## LES DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT





LA LIGNE C AVANCE

## ENVIRONNEMENT DE CHANTIER

### Le dispositif de contrôle

Pendant la durée du chantier Tisséo va déployer **une surveillance du chantier** pour s'assurer du respect du contrat et notamment sur les engagements pris lors de l'enquête environnementale sur plusieurs thématiques.

Cette surveillance est réalisée au travers :

/ Obligation **d'autocontrôle** de la part de l'entreprise

/ Surveillance du respect des obligations par le Maître d'Œuvre

/ **Second regard** de Tisséo soit par ses propres moyens, soit en faisant intervenir des prestataires spécialisés

### Végétaux



Protection des arbres

### Eau



Protection des ressources

### Acoustique



Surveillance du bruit et des vibrations

### Propreté



Surveillance de la tenue de chantier et des émissions de poussières

### Mobilités actives



Jalonnement des itinéraires adaptés

### Information



Une signalétique adaptée sur le chantier

### Faune



Protection des espèces



Contrôle des populations de rongeurs

### Horaires



Des horaires de travail encadrés





## Site internet



Dédié à l'opération

3



A partir du mois de mai  
3 Maisons du métro à  
Toulouse, Colomiers et  
Labège



Des équipes de médiateurs sur le terrain



Réunions publiques / Evènements



Flashes information travaux à chaque étape du chantier



## Signalétique sur chantier

Implanté sur le chantier ou à proximité pour **informer les riverains et usagers** sur le projet, le chantier et les guider

Des **flashes information** travaux pour informer sur les phases à venir des travaux et sur les évolutions du fonctionnement du quartier



LA LIGNE C AVANCE

# UN PROJET À VOTRE ÉCOUTE



Adresse mail spécifique



Un numéro téléphonique pour répondre aux urgences



Service d'aide aux riverains



Des équipes de médiateurs sur le terrain

**Février 2023**

Mise en place de la commission amiable d'indemnisation des commerçants



## Le médiateur

Acteur central de l'accompagnement autour des chantiers

A l'écoute des riverains et des commerçants pour répondre aux préoccupations sur le terrain et répondre aux mails

Transmet l'information sur les évolutions du fonctionnement du chantier



**0 800 744 331**

Service & appel gratuits



LA LIGNE C AVANCE

## MERCI DE VOTRE ATTENTION

Pour toute question liée aux travaux, **un médiateur est à votre écoute**

**Saïd Fouah**

de 8h30 à 17h30, du lundi au vendredi

au 05 61 14 48 50

[mediationlignec@tisseo-ingenierie.fr](mailto:mediationlignec@tisseo-ingenierie.fr)

Pour toute urgence en dehors de ces horaires :

**0 800 744 331**

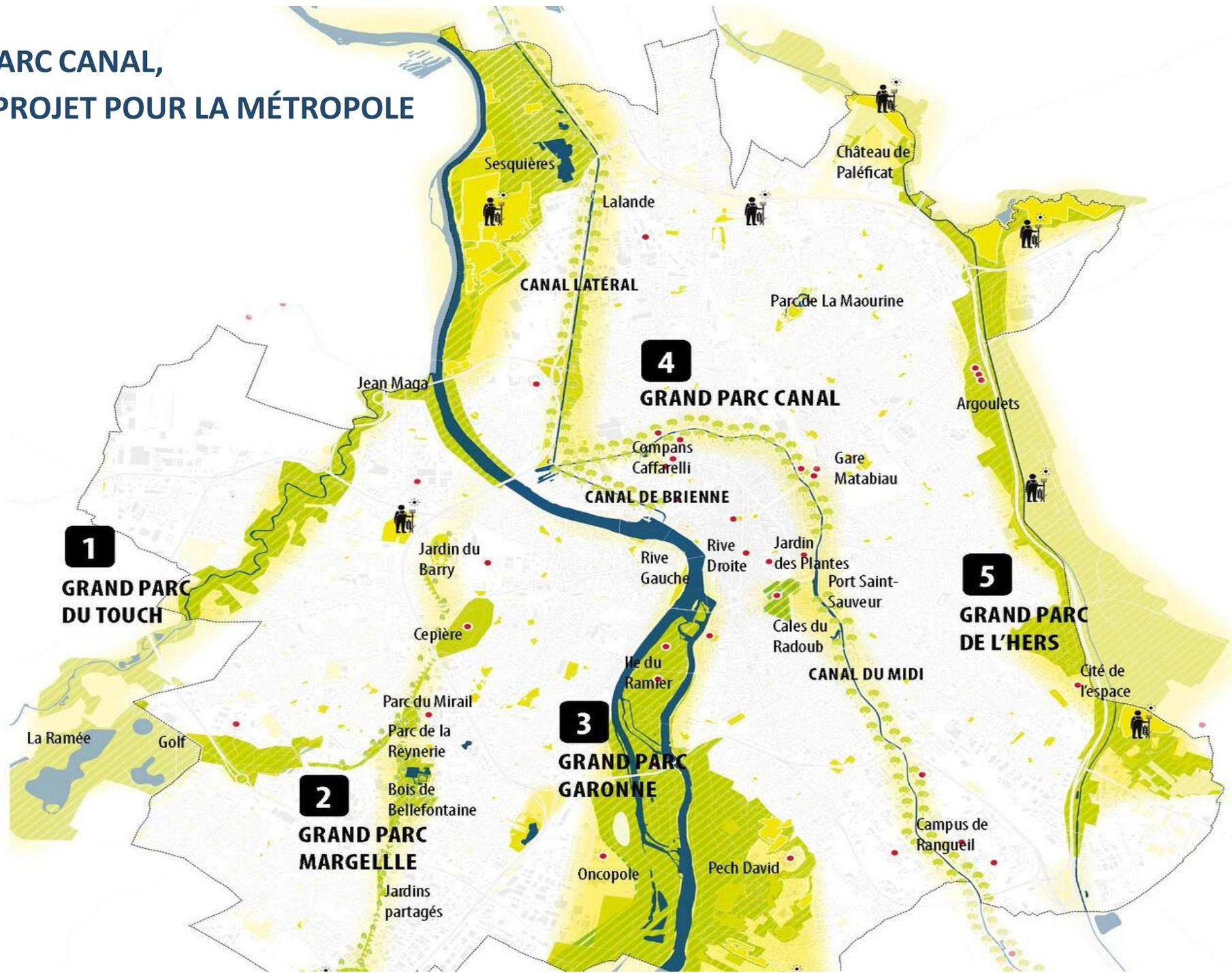
Service & appel  
gratuits





Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine

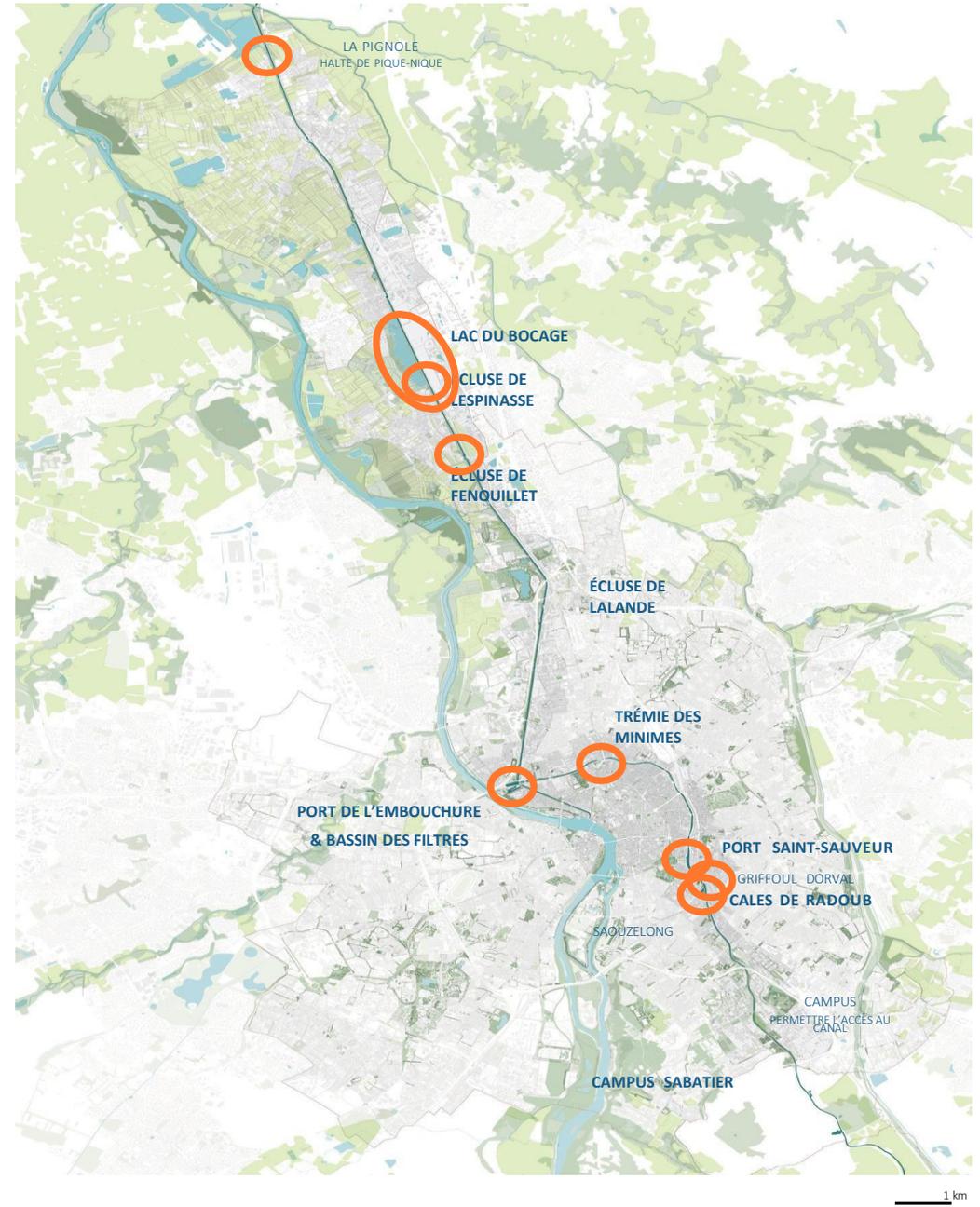
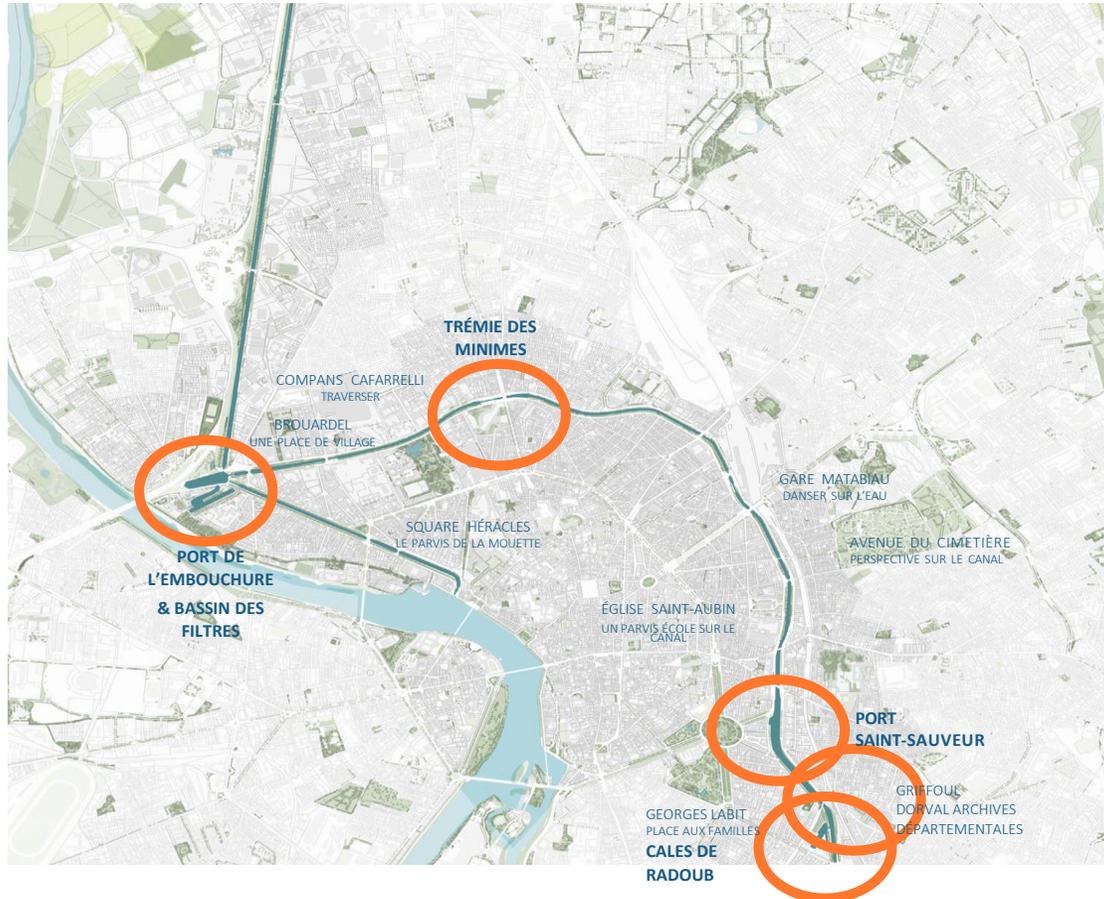
# LE GRAND PARC CANAL, UN GRAND PROJET POUR LA MÉTROPOLE





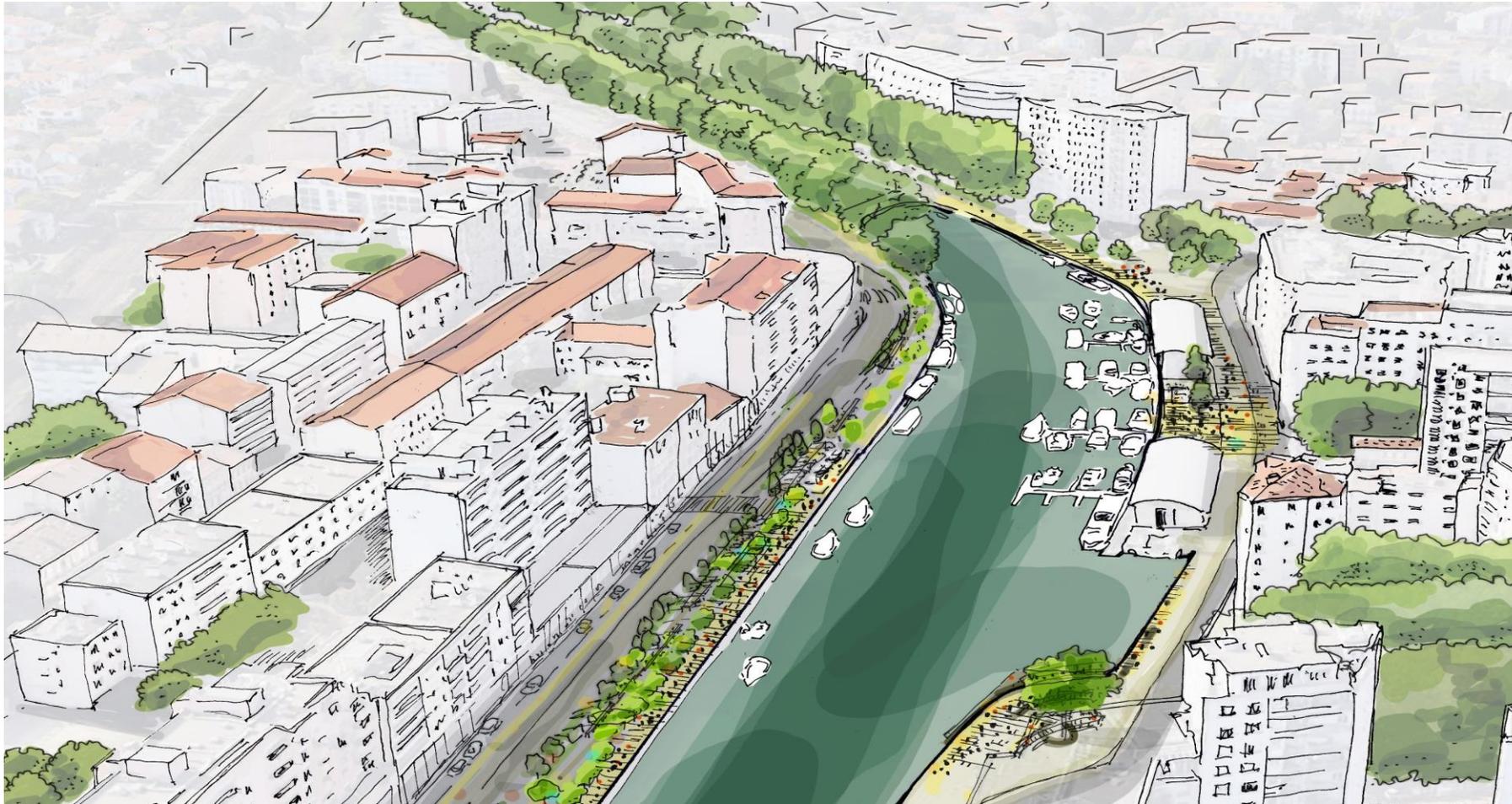
RÉ-ENCHANTER LE CANAL

# LES PROJETS D'URBANISME TACTIQUE ET TRANSITOIRE DU MANDAT



# LES PROJETS D'URBANISME TACTIQUE ET TRANSITOIRE

LE PORT SAINT SAUVEUR, PREMIERES INTENTIONS



## EXEMPLES



Friche gourmande, Fives Cail\_ Lille



pépinière et guinguette\_ Ile de Nantes



Guinguette\_ Ile de Nantes

**REUNION PUBLIQUE : « BALADE URBAINE INSPIRANTE »**  
**LE 20 AVRIL A 19 H 15 – PORT SAINT SAUVEUR - SALLE DES BATELIERS**

# LES PROJETS D'URBANISME TACTIQUE ET TRANSITOIRE

LE BOULEVARD GRIFFOUL-DORVAL ET LES CALES DE RADOUB



## EXEMPLES



*Familistère de Guise, BASE\_ France*



*La sablière Saint Luce sur Loire\_ France*



*Le Péliau\_ Tour en Sologne*

**REUNION PUBLIQUE : « BALADE URBAINE INSPIRANTE »**

**LE 6 JUIN A 19 H 15 – BD GRIFFOUL-DORVAL – CALES DE RADOUB - SALLE PONT DES DEMOISELLES**