





Introduction









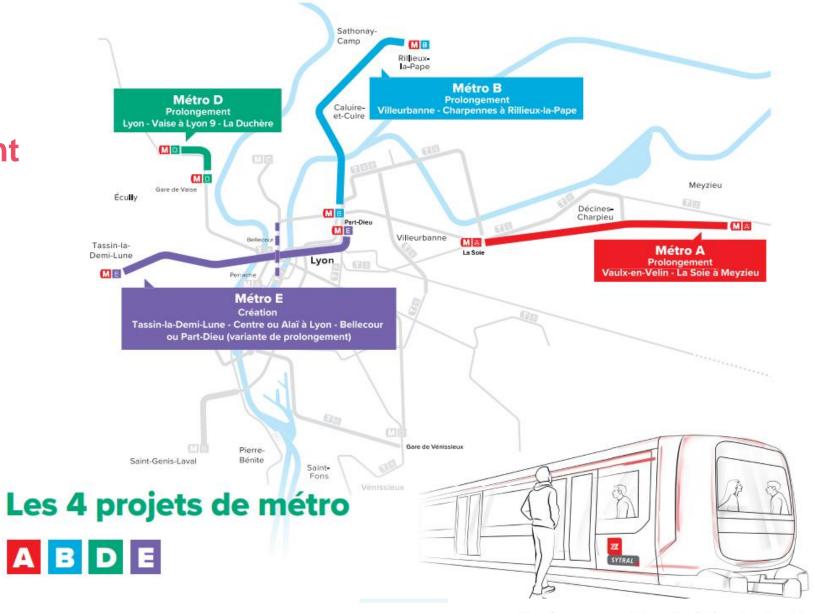






#### **Eclairer collectivement** nos priorités d'investissement

Parmi les 4 projets, lesquels répondent le mieux aux enjeux de mobilité et de développement durables de la Métropole ?













#### 2 grands objectifs de l'atelier







Présenter de manière approfondie les caractéristiques et enjeux du projet d'extension de la ligne B

Débattre et recueillir les visions sur l'opportunité à la fois locale et métropolitaine du projet























#### **BIENVENUE!**

# Des animateurs à vos tables

Guy Virginie Olivier **Amandine Nathalie** Serge Jean-Marie

Des spécialistes pour apporter des informations complémentaires































#### Le programme de ce soir de 18h30 à 21h

Séquence 1 : La présentation du territoire et de la consultation

Séquence 2 : Atelier pour échanger sur les apports et limites du projet de métro sur le territoire

Séquence 3 : Synthèse collective et échanges















# QUELLES SONT LES GRANDES ETAPES DE LA CONSULTATION ?

Étape 1



S'informer sur les **4 projets** et participer au diagnostic

Étape 2

NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2021

Comparer les 4 projets de métro



Étape 3

PRINTEMPS 2022

DÉCISION









#### **COMMENT PARTICIPER?**



Un forum de lancement

Étape 1

SEPTEMBRE / OCTOBRE

S'informer sur les 4 projets et participer au diagnostic

- 4 ateliers institutionnels avec les élus (1 par projet)
- 4 ateliers pour le grand public et les acteurs (1 par projet)
- 1 atelier par visioconférence sur les 4 projets
- > Une conférence débat

- 2 panels d'acteurs métropolitains : acteurs socio-économiques, acteurs de la mobilité et de l'environnement
- 1 panel de citoyens tirés au sort
- 4 ateliers thématiques pour tous permettant de comparer les projets sous différents angles
- > Un forum de synthèse

- Une plateforme numérique
- 10 stands-mobiles dans des stations de métro à la rencontre du public

Toutes les informations et vos contributions sur consultation-

Dessinons ensemble un territoire plus durable!

metro-sytral.fr



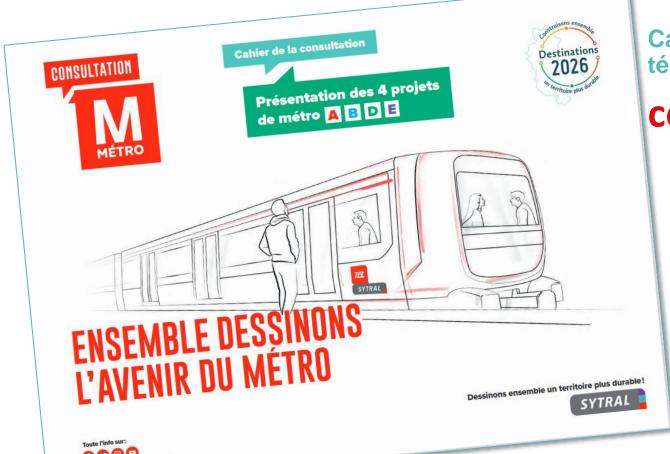








#### **POUR EN SAVOIR PLUS**





consultation-metro-sytral.fr







#### LE METRO LYONNAIS AUJOURD'HUI



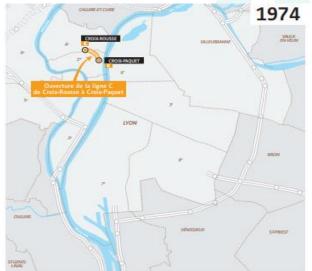
Un développement du réseau qui a commencé il y a plus de 40 ans !

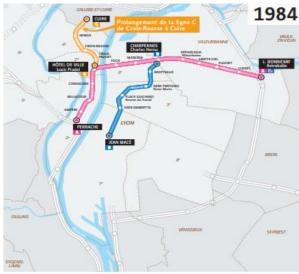
4 lignes

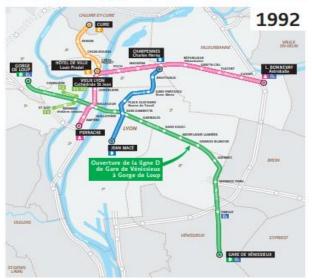
**40** stations

32 km de voies

Un enjeu de modernisation du réseau existant et la question de la poursuite de son développement















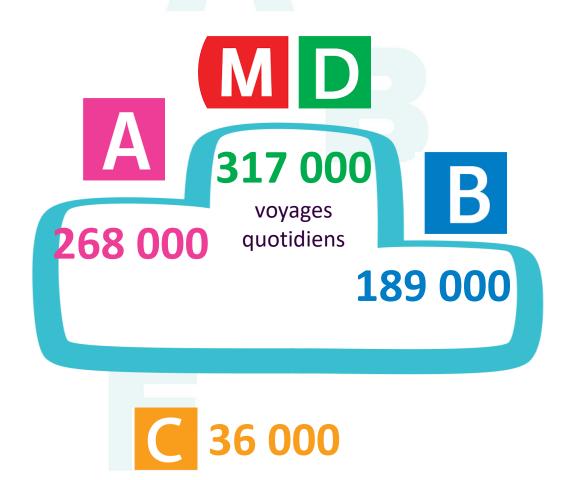
#### LE METRO LYONNAIS AUJOURD'HUI



Le 2e métro le plus fréquenté de France avec plus de 200 millions de voyages annuels

44 % de la fréquentation du réseau TCL















Séquences d'animation

## Séquence 1 : Présentation du territoire et du projet





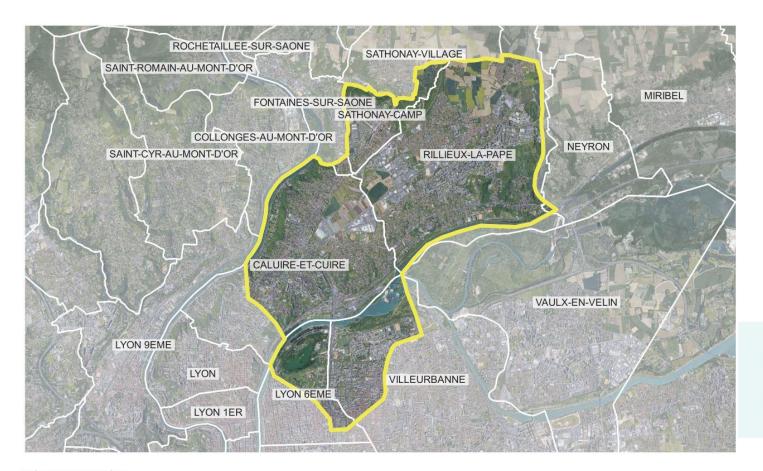








#### Présentation succincte du territoire





#### 105 000 habitants



Une croissance soutenue et supérieure à celle de la Métropole (1,1%)

· Caluire-et-Cuire: +0,6 %,

• Rillieux-la-Pape: +1,7 %,

• Sathonay-Camp: +2,4 %



#### 51 000 emplois

Une progression des emplois dans les secteurs denses de Lyon, Villeurbanne et Rillieux (Tonkin, quartier Montessuy, zone d'activités Périca...).

Des zones d'emploi importantes à l'échelle métropolitaine :

- Cité Internationale
- 1 zone industrielle sur 9 de la Métropole (ZI du Périca: 5 000 emplois)









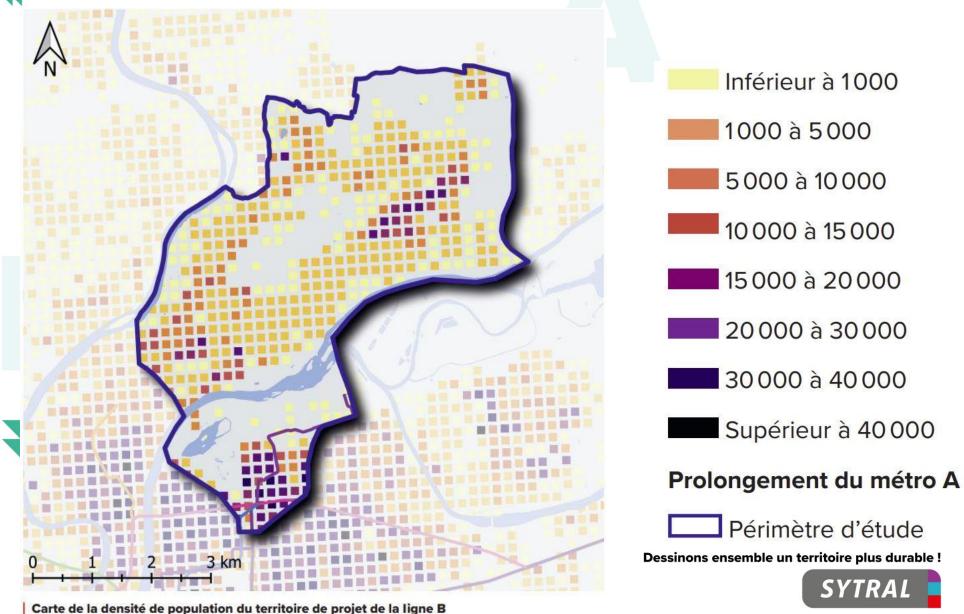








## Densité de population sur le territoire



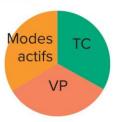


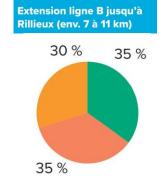


## L'offre de transports et les parts modales du projet



#### Parts modales avec Lyon/ Villeurbanne\*\*



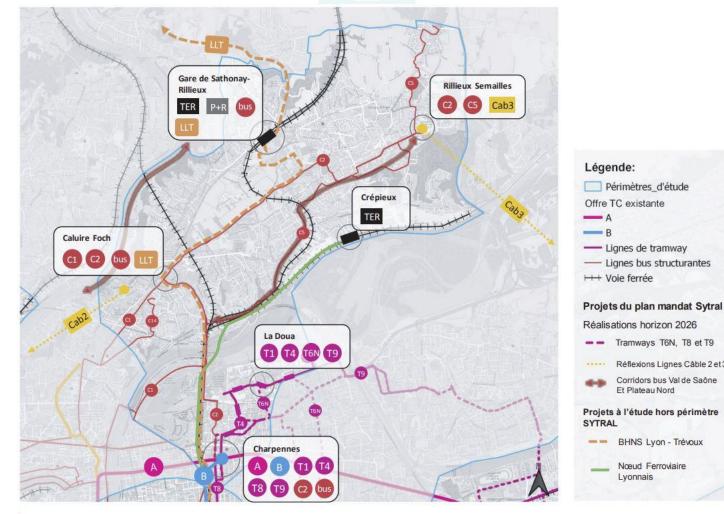


#### Correspondances actuelles à Charpennes

- 50% avec le Métro A
- 12% avec les tramways T1/T4

#### Des fréquences variables selon les lignes

- Métro A et B HPM: 2' / HC: 3' à 5'
- T1 5' à 7'
- T4 8' à 10'
- C1 10' en journée
- C2 6' à 8' en journée
- C5 6' à 12' en journée
- Bus 33 10' à 15'
- Bus 9 9' à 12'
- Bus 70 15' à 20'
- Terminus métro C en limite de périmètre



Offre de transport existante et projetée

Tramways T6N, T8 et T9

Réflexions Lignes Câble 2 et 3

Corridors bus Val de Saône

Et Plateau Nord

Nœud Ferroviaire

Lyonnais

Suivez l'actu du projet!







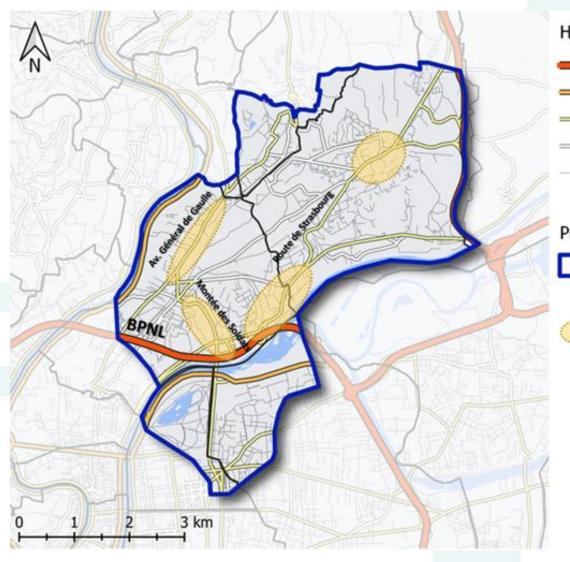




17



# Réseau viaire et points de congestion





Hiérarchisation du réseau routier

Type autoroutier ou voie rapide

Liaison principale

Liaison régionale

Liaison locale

Autre liaison

Prolongement du métro B

Périmètre d'étude

Les zones de congestion











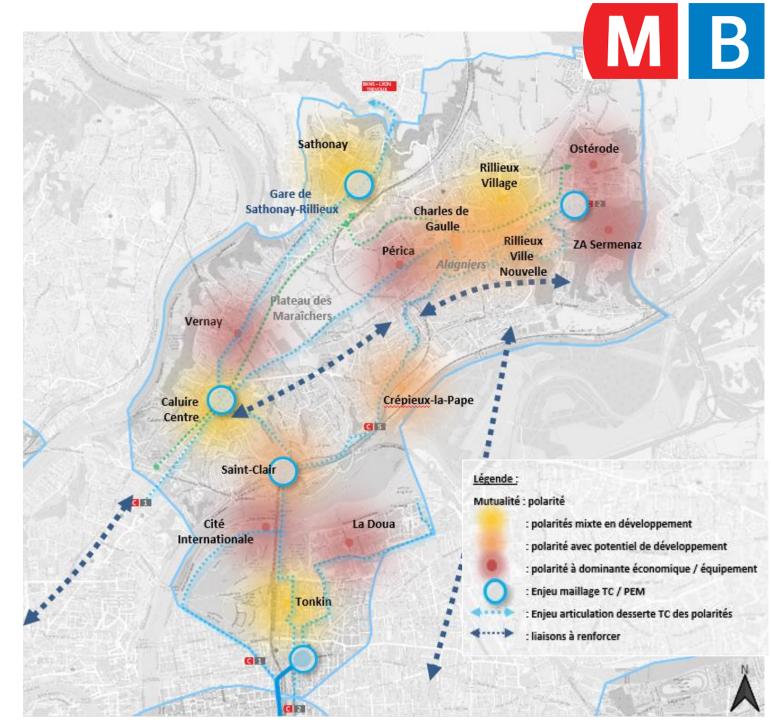
## Les enjeux de l'extension de la ligne B

Accompagner le renforcement des polarités du Plateau Nord résidentiel et économique et améliorer les liens urbains entre elles

Améliorer les performances du réseau de transports collectifs pour la desserte du Plateau et structurer les nœuds de transports collectifs en cohésion avec les territoires voisins

Répondre aux enjeux de liaisons avec Lyon/Villeurbanne et aux liaisons interne







### **Esquisse du projet d'extension**



8 à 10 stations supplémentaires

8,6 à 10,9 km supplémentaires

Fréquentation lié au projet :

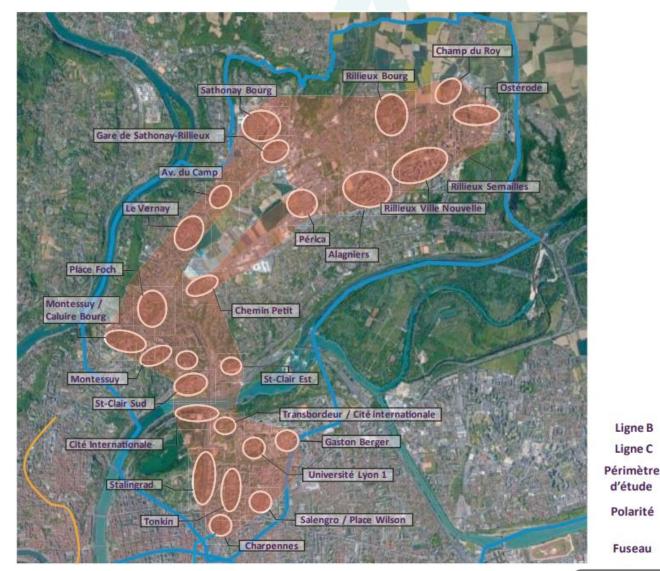
62 000 à 81 000 voyages/jours

Voyages supplémentaires sur le réseau TC = report modal :

+26 000 à +28 000 voyages/jours

Soit 2800 à 3200 voyages/jour/km de ligne

Montant global du projet : 2,2 à 2,7 milliards €





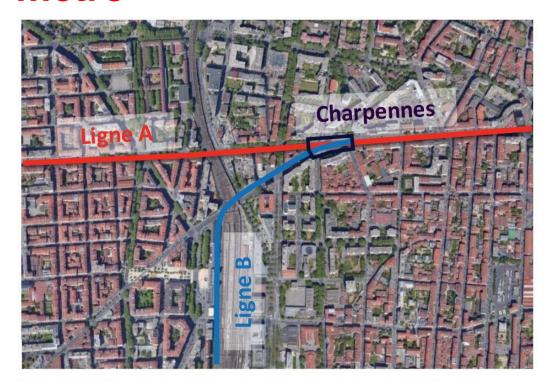
Ligne B

Ligne C





# Les contraintes techniques construction des lignes de métro



Configuration du terminus actuel et raccordement à la ligne B

Les contraintes techniques majeures identifiées à ce stade sur le périmètre se situent principalement au niveau de **Charpennes.** 

Un enjeu majeur est également de permettre la montée sur le plateau (problématiques des pentes, et profondeur du tracé).











Séquences d'animation

Séquence 2 : Atelier – Les apports et limites du projet de métro sur le territoire











### Séquence 2 :

#### Quels apports et limites du projet de métro sur le territoire ?



Renouvellement urbain durable des territoires

25 minutes

Performance des transports collectifs et report modal

Cohésion entre les territoires et équilibre avec les territoires voisins

Qualité de vie, environnement et changement climatique



3 thèmes

15 minutes par thème





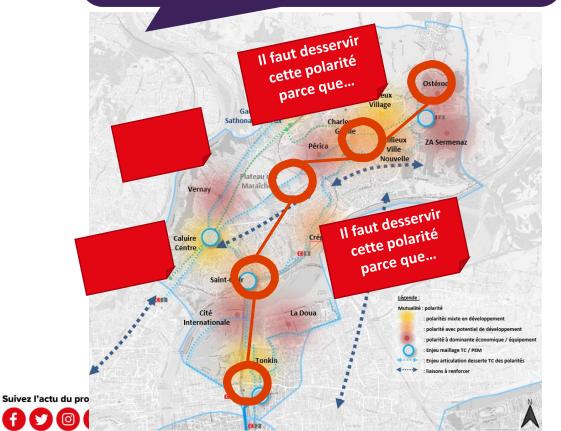




## APPORTS ET LIMITES DU PROJET Temps 1

Renouvellement urbain durable des territoires

Quelles polarités du territoire devraient être desservies en priorité par un projet de métro en 2030-40 ? Pour quelles raisons?





A horizon 2030-40 quels apports et risques en termes de développement et de renouvellement urbain identifiezvous au regard de l'extension possible de la ligne A?

<u>Définition</u>: Une polarité est un lieu concentrant de

l'habitat, des activités ou encore des servir



Renouvellement QUELS PÔLES urbain durable des DESSERVIR POUR QUEL RENOUVELLEMENT URBAIN ?

Un projet de métro s'inscrit dans une réflexion plus large sur le renouvellement et le développement urbains des territoires qu'il descert. Paper urbains de la figure de cortains sont une régles On projet de metro s'inscrit dans une renexion plus large sur le renouvellement et le developpement du tissu urbain existant, densification de certains secteurs, risque de pression foncière accrue sur certaines zones à préserver... Quelle dynamique de territoire le

Quelles polarités du territoire doivent être desservies en priorité par un projet de métro

Indiquez directement sur la carte les polarités choisies et les raisons pour lesquelle

ıs durable!





## APPORTS ET LIMITES DU PROJET Temps 2



Performance des transports collectifs et report modal

Cohésion entre les territoires et équilibre avec les territoires voisins

Qualité de vie, environnement et changement climatique

En quoi le métro apparaît être le mode de transport le plus pertinent pour répondre aux besoins de mobilité ?

Quelles seraient ses limites pour améliorer la performance des transports collectifs du secteur ?

En quoi le projet d'extension de métro peut-il bénéficier aux territoires voisins (Métropole et hors Métropole) ?

Y-a-t-il des risques à prendre en compte et comment s'en prémunir ?

Pour le territoire du projet, quels sont les apports possibles du métro ?

Quels seraient les risques à prendre en compte ?















#### LES IDEES CLES A RETENIR

- > Désignez 1 rapporteur par table
- > Mettez vous d'accord sur les 3 idées-clés sur
- ce que pourrait apporter un développement du métro à l'horizon des années 2030-40 ?
- les points d'attention / risques ou limites à prendre en compte ?















