



**M B** PROLONGEMENT

OULLINS CENTRE <>  
SAINT-GENIS-LAVAL  
HÔPITAUX SUD

2023

©Yanis Ourabah

## COMMUNIQUE DE PRESSE Février 2020

### Les deux futures stations prennent forme

Le prolongement de la ligne B du métro à Saint-Genis-Laval - Hôpitaux Sud est l'un des projets structurants du plan de mandat 2015-2020 du SYTRAL. D'une longueur de 2,4 km, il prévoit la création de 2 stations à Oullins et Saint-Genis-Laval, ainsi qu'un pôle d'échange multimodal doté d'un parc relais de plus de 900 places, qui sera le 23<sup>ème</sup> du réseau.

Débuté à l'automne 2018, le chantier avance à grands pas. Alors que le tunnelier continue sa course jusqu'à Oullins, les travaux de réalisation des 2 nouvelles stations se poursuivent.

La première phase, réalisée simultanément sur les deux chantiers, a permis de construire les parois des futures stations (« les parois moulées ») pour délimiter leur volume intérieur.

Une fois ces parois extérieures réalisées, le creusement de l'espace intérieur des stations a pu démarrer. Deux techniques sont mises en œuvre sur ce chantier.

Pour la station Oullins Centre, compte-tenu de l'espace urbain très contraint et afin d'éviter l'émergence du bruit, la maîtrise d'œuvre a retenu la méthode du « creusement en taupe ». Achevé mi-janvier, le pré-terrassement a permis de réaliser la dalle en béton servant de plafond à la future station. La phase de terrassement a pris le relais et les équipes se concentrent désormais sur le creusement sous la dalle de couverture pour vider les niveaux inférieurs de la station.

Aujourd'hui, 15 mètres sont creusés et d'ici mi-mars, la dalle du niveau -1, correspondant à la salle des billets sera coulée. Entre mars et juin, le creusement se poursuivra pour atteindre le fond de la station, situé à 25 m de profondeur et se préparer à accueillir le tunnelier à l'automne. Puis la construction reprendra son cours avec la réalisation de la dalle mezzanine, des quais, des escaliers, des sorties de station et l'ensemble des aménagements intérieurs.

A l'inverse, pour la station Saint-Genis-Laval Hôpitaux Sud, c'est la technique à ciel ouvert qui a été retenue. Le creusement a été réalisé jusqu'à la profondeur nécessaire, sans poser de dalle de couverture puis la construction s'effectue du bas vers le haut.

Après la mise en œuvre du sol de la station qui a permis de déposer le dernier lit d'étais, les équipes réalisent actuellement les structures internes dévoilant ainsi les futurs volumes de la station. Les quais situés à 15m de profondeur sont désormais en partie achevés. Les murs délimitant les différents espaces de la station sont en cours de construction et représentent un enjeu architectural majeur pour cet ouvrage. Ils sont en effet réalisés en béton architecturé teinté, et constituent le revêtement définitif qui sera visible des usagers. Une prouesse technique réalisée par l'entreprise en charge du génie civil de la station.

Dans le même temps, les équipes entament la réalisation de la dalle mezzanine et des liernes (poutres en béton armé qui servent de soutien définitif à la structure) vont être coulées.

Chaque jour, 180 personnes, et bientôt 250 au plus fort des travaux, se mobilisent pour permettre l'arrivée du tunnelier qui traversera la station au printemps.

*« Ce projet structurant va incontestablement changer le quotidien des 100 000 habitants du sud-ouest de l'agglomération qui bénéficieront dès 2023 d'un accès rapide au centre de Lyon. La ligne B sera alors exploitée en pilotage automatique intégral avec 30 rames nouvelle génération qui vont permettre d'augmenter significativement la capacité, offrant une fréquence jusqu'à 2' en heure de pointe »,* complète la présidente du SYTRAL.

---

*Les photographies du chantier du prolongement de la ligne B du métro sont disponibles sur la Médiathèque du SYTRAL qui compte plus de 10 000 photos et vidéos des réseaux, des événements et des chantiers du SYTRAL.*

[mediatheque.sytral.fr/bienvenue](https://mediatheque.sytral.fr/bienvenue)

*Les films relatifs à la construction des stations sont disponibles sur : <https://youtu.be/5AG4pJ0Ezvl> et <https://youtu.be/ghj2HBSzB4M>*

#### CONTACTS PRESSE

Olivia Vansoen - vansoen@sytral.fr - 06 74 35 39 61

Lodoïska de Gouvion St Cyr - gouvion@sytral.fr – 06 71 18 32 66

