Le 9 novembre 2023,

France

Après la mise en service de l'extension de la ligne B du métro de Lyon, Egis poursuit sa mission de modernisation des systèmes du réseau de métro pour SYTRAL Mobilités

En contrat de maîtrise d'œuvre pour le compte de SYTRAL Mobilités pour conduire les deux opérations majeures du réseau Métro du Plan de Mandat 2021-2026, Egis a récemment franchi une étape importante avec la mise en service de l'extension de la ligne B. Point d'étape sur la mobilisation du groupe et les prochains grands jalons attendus.

Après avoir réalisé les études de faisabilité du prolongement vers Saint-Genis-Laval dès 2011, Egis est, depuis 2015, mandataire du groupement MELYES (Systra, Ateliers Schall et AZC Architectes), maîtrise d'œuvre générale de l'extension de la ligne B du métro de Lyon. Egis est aussi mandataire du groupement de maîtrise d'œuvre de l'opération Avenir Métro visant à la modernisation et l'augmentation de capacité du métro lyonnais. Deux projets complexes sur un même réseau, menés en liens étroits par les équipes :

Le prolongement de 2,4 km de la ligne B, mis en service le 20 octobre dernier et qui dessert à présent le sud-ouest de l'agglomération lyonnaise et en particulier le secteur en plein développement du Vallon de Saint-Genis-Laval. Deux nouvelles stations (Oullins Centre et Saint-Genis -Laval- Hôpital Lyon Sud), deux nouveaux puits de ventilation et d'accès secours, ainsi que des modifications sur le puits Orsel ont été conçus et livrés par Egis, qui a mobilisé l'ensemble de ses expertises métro (métiers ensembliers ouvrages, systèmes, second-œuvre). Malgré les risques élevés liés aux travaux souterrains, les perturbations liées à la pandémie et sa forte imbrication avec l'opération « Avenir Métro », ce projet a été conduit dans les coûts et les délais.

Pour en savoir plus sur la conduite du projet assurée par le groupe Egis, notamment via le recours à l'outil de modélisation BIM (Building Information Modeling), cliquez <u>ici</u>.

■ Le projet « Avenir Métro », prévoyant le renouvellement des équipements et matériels roulants de l'ensemble du réseau pour les moderniser et répondre à la hausse de fréquentation. Les équipes Egis, expertes dans l'intégration globale d'un système de transport à la fois sur des infrastructures nouvelles et existantes, ont notamment réalisé la migration du système de conduite de la ligne B, en la rendant complètement automatique. Il s'agit de la première migration d'une ligne exploitée vers un système de pilotage automatique intégral réalisée en France par un maître d'œuvre privé. Pour autant, les missions d'Egis ne sont pas

terminées : la ligne B va maintenant faire l'objet de nouvelles améliorations avec, notamment, la mise en place d'unités multiples (rames de 4 voitures) et la ligne D fera l'objet d'études approfondies pour, elle aussi, se moderniser.

Le groupe Egis



Egis est un acteur international du conseil, de l'ingénierie de la construction et des services à la mobilité. Nous concevons et exploitons des infrastructures et bâtiments intelligents qui répondent aux défis liés à l'urgence climatique et permettent un aménagement du territoire plus équilibré, durable et résilient.

Présent dans 120 pays, Egis met l'expertise de ses 18 000 collaborateurs au service de ses clients et développe des innovations de pointe à la portée de tous les projets. Par la diversité de ses domaines d'intervention, le Groupe est un acteur clé de l'organisation collective de la société et du cadre de vie des citoyens dans le monde entier.

Réussir l'alliance entre l'amélioration de la qualité de vie des populations, le développement économique et social des territoires et la décarbonation massive pour répondre à l'impératif de la neutralité carbone en 2050, telle est notre raison d'être.

Trois acteurs clés sont actionnaires d'Egis : **Tikehau Capital** (40 %) via son fonds *T2 Energy Transition*, la **Caisse des dépôts** (34 %) et ses **cadres partenaires et salariés** (26 %) à travers Egis Partenaires et un Fonds communs de Placement en Entreprise.

<u>Linkedin: Eqis | Instagram: @eqisqroup | X (Twitter) : @eqis | Facebook: @eqisqroup</u>

Contacts presse Egis

Isabelle Mayrand

Directrice de la Communication et des Affaires publiques

Tél.: 06 17 10 29 70

isabelle.mayrand@egis-group.com

Sabine Mendy

Directrice adjointe de Communication

Tél.: 06 25 33 02 64

sabine.mendy@egis-group.com

www.egis-group.com

