



Délégation Grand Ouest

Le 7 juillet 2026, de 9h00 à 16h00 – Nantes (44)

Elargissement et renforcement du pont des Trois-Continents à Nantes

Compte-rendu de la journée de présentation du projet

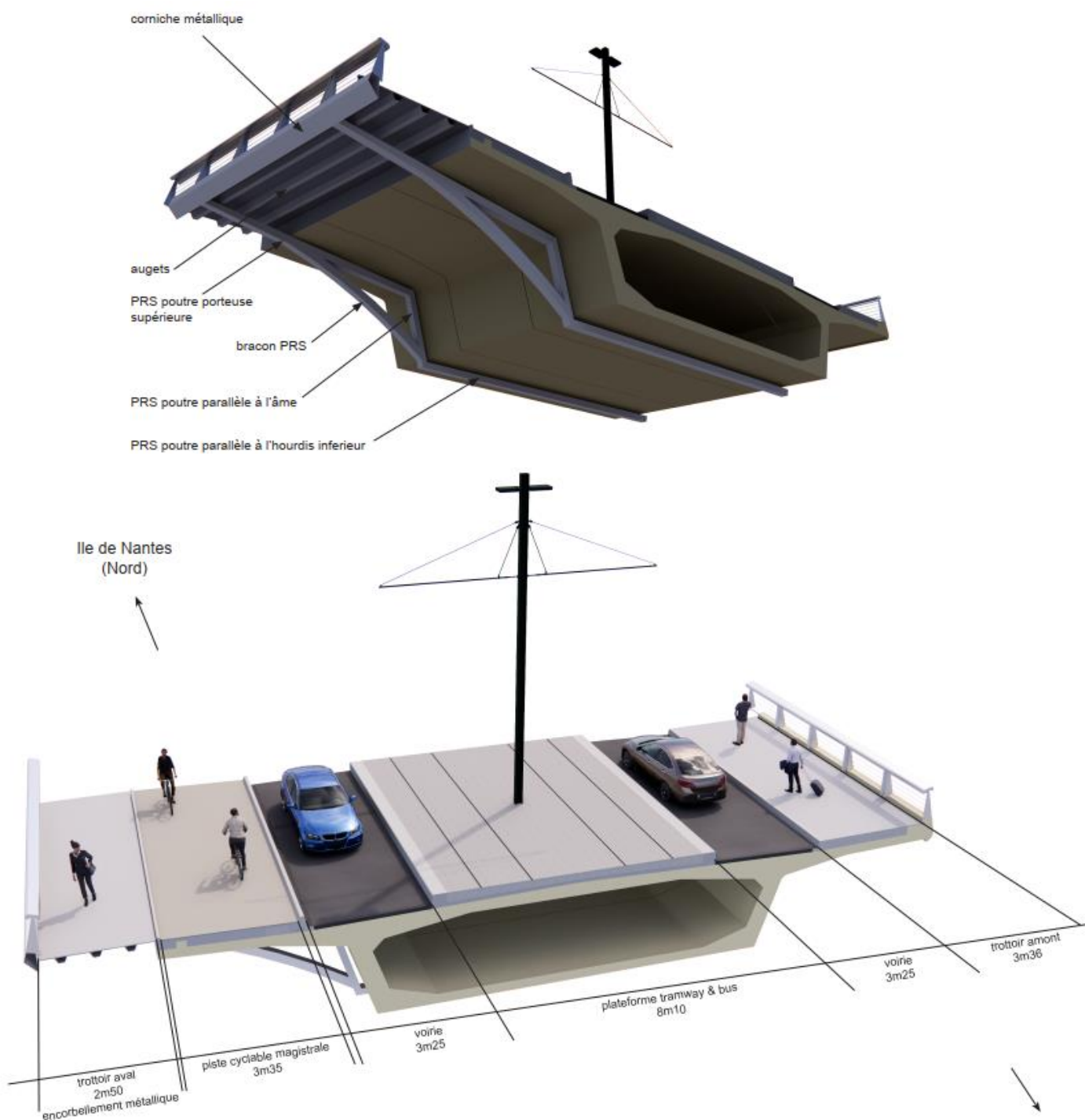


Présentation générale

Porté par Nantes Métropole et la Semitan, ce projet s'inscrit dans la dynamique de centralité métropolitaine et l'ouverture du futur CHU. Il vise à élargir et renforcer le Pont des Trois Continents, un caisson en béton précontraint de 272,60 mètres à trois travées.

Cette opération de plus de 10 millions d'euros se déploiera sur 30 mois jusqu'en novembre 2027. Les travaux combinent :

- Un renforcement en matériaux composites intérieur et extérieur ;
- Une précontrainte additionnelle de 30,5 tonnes ;
- Un élargissement métallique en rive aval de 2,5 mètres de largeur utile (320 tonnes d'acier)
- Une modification et élargissement des culées avec 1260 ml de micropieux en diamètre 250



Les intervenants :

- Maîtrise d'Œuvre : Egis
- Entreprises : Bouygues TP RF – VSL France

Programme

L'ouverture de la journée a été assurée par Bertrand HARPIN, membre du bureau Grand Ouest de l'AFGC.

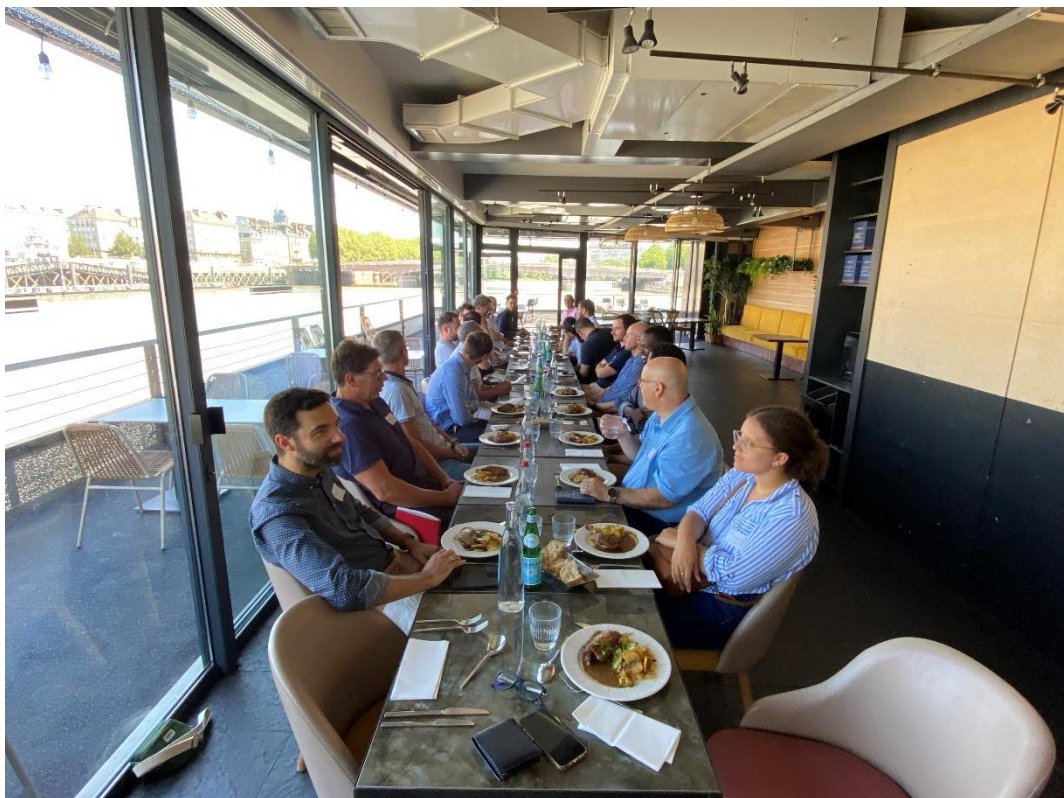


Les participants ont suivi et activement participé au programme, dont chaque étape a été portée par les exposés suivants :

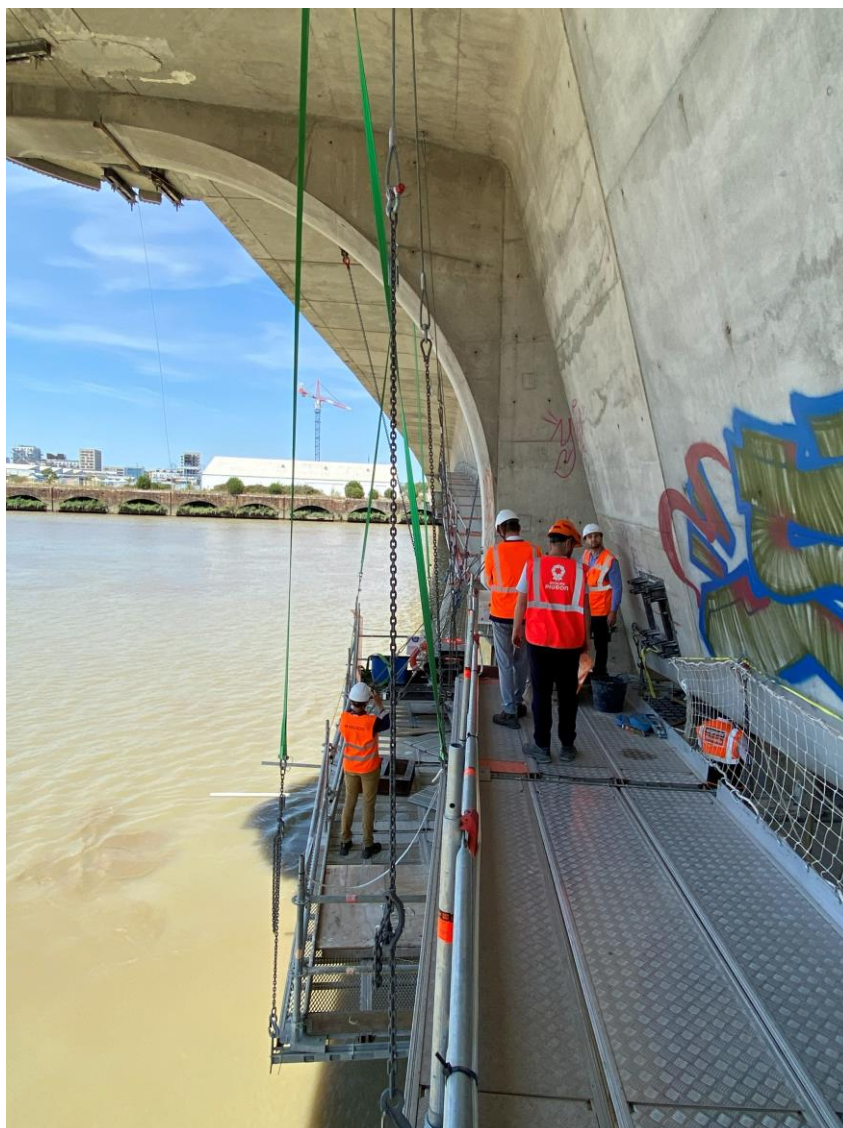
- Présentation du projet – EGIS
 - Projet DNLT
 - Programme de conception
 - Présentation du projet technique
 - Ouvrage existant
 - Interfaces de conception
 - Élargissement
 - Renforcement
 - Projets et marchés de travaux en interface
 - Focus sur les travaux préparatoires (ligne haute tension)
 - Focus sur le monitoring du pont
- Présentation des travaux – BOUYGUES TP RF – VSL France
 - Méthodes de réalisation
 - Spécificités techniques
 - Contraintes présence réseau HT
 - Fabrication charpente
 - Adaptations techniques sur existant

Déroulement

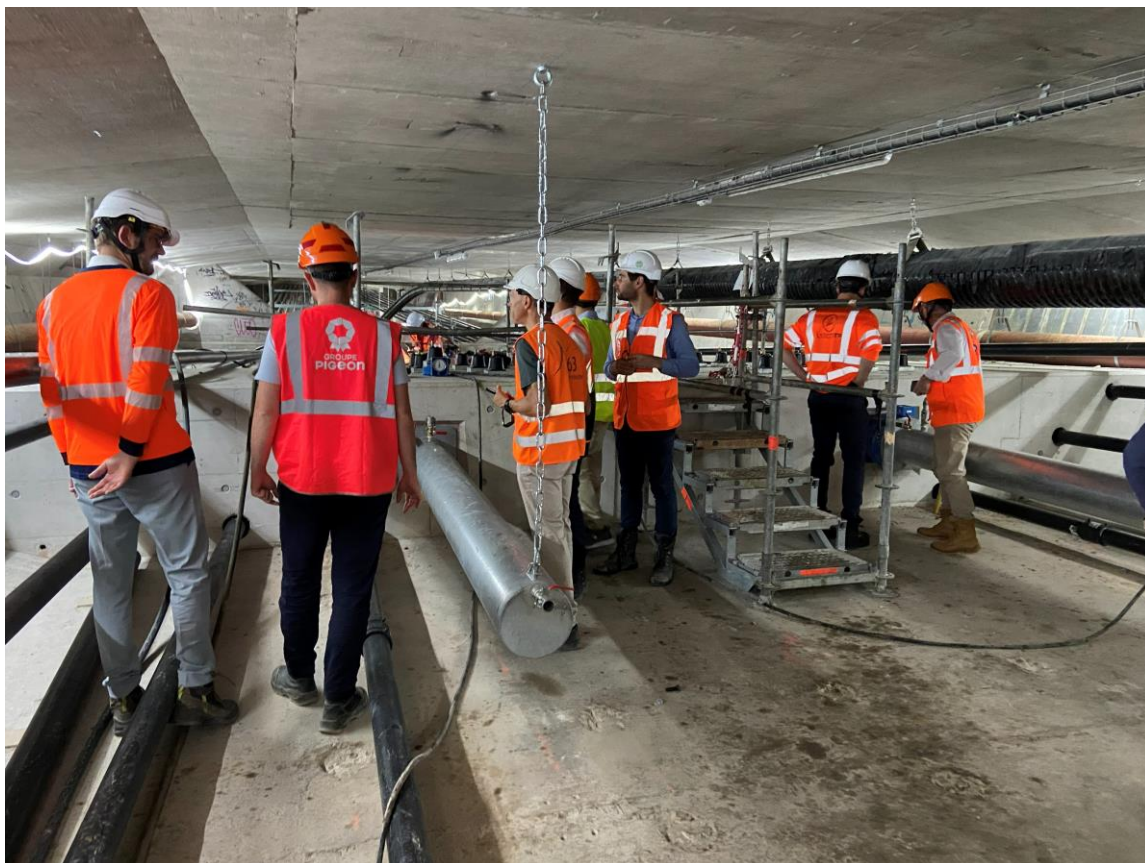
Près de 30 participants se sont retrouvés dans une salle de la Maison des Hommes et des Techniques pour les conférences le matin, ils n'ont pas été troublés par le passage du grand éléphant des « Machines de l'île », puis déjeuner au restaurant sur la Loire au « O deck »



La visite s'est déroulée l'après-midi avec deux groupes.







L'AFGC remercie l'ensemble des intervenants ainsi que Nantes Métropole et la SEMITAN, pour leur accueil et leur disponibilité qui ont contribué au succès de cette journée.