

Le 2 juillet 2025, de 9h00 à 16h30 – Nantes (44)

Chantier de transformation du pont Anne de Bretagne à Nantes

Compte-rendu de la journée de présentation du projet de transformation du pont Anne de Bretagne à Nantes.



Présentation générale

Le projet de transformation consiste en la construction d'un ouvrage neuf de 145 m de long et de 36 m de large en moyenne (largeur variable), qui sera accolé à l'ouvrage existant.

L'ouvrage neuf est un tablier mixte à 3 caissons de hauteur variable reposant sur 2 piles fondées sur 4 pieux de diamètre exceptionnel (2,4 m) dans la Loire. Les culées de l'ouvrage sont, quant à elles, fondées sur 2 files de 8 pieux chacune.

Le maître d'ouvrage du projet est Nantes Métropole, assisté par Systra dans le rôle d'AMO. La maîtrise d'œuvre est assurée comme suit :

- DFA (Dietmar Feichtinger architects) : architecte ;
- SCE : Conception restructuration ouvrage existant + Interfaces Tram + Conception paysagère + Suivi global des travaux ;
- SBP : Conception de la structure du nouvel ouvrage ;
- Paume : Urbaniste ;
- JEOL : conception éclairage/mise en lumière.

L'ouvrage neuf portera 4 types de voies :

- un belvédère piéton ;
- un jardin linéaire ;
- une chaussée routière ;
- des voies de TRAM.

L'ouvrage existant, qui est conservé, sera dédié aux modes doux avec intégration de 2 jardins. Afin d'accoler les deux ouvrages, le tablier existant sera dénivélé de 60 cm vers le bas par vérinage et recapeage des piles et des culées. Il sera par ailleurs renforcé par précontrainte additionnelle et par une structure de compensation afin d'obtenir le même profil en long que l'ouvrage neuf.

Cela aboutira, à la fin des travaux, à un ouvrage unique de 145 m de long et 54 m de large.

Programme

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

- **Présentation 1** : Logistique et présentation de l'AFGC
- **Présentation 2 (2A et 2B)** : MOA et AMO : Présentation générale du projet – Sophie Louis (MOA - Nantes Métropole) et Aurélie Vivier (AMO – Systra) :
 - Historique et genèse du projet ;
 - Projets connexes et grandes dates ;
 - Principes généraux souhaités et exigences programmatiques ;
 - Contraintes multi-métiers.



- **Présentation 3 (3A et 3B) : MOE :**
 - Présentation architecturale générale – Sophie Galarneau (Architecte – DFA) ;
 - Grandes lignes de conception de l'OA neuf – Apolline Couret (MOE – SBP) ;
 - Principe de conservation de l'OA existant – Arnaud Bouard (MOE – SCE) .



- **Présentation 4 : Travaux :**
 - Vidéo générale de présentation des travaux ;
 - GTM – Olivier Fosse (Directeur de Projet - GTM) :
 - Grandes lignes méthodologiques ;
 - Contraintes particulières ;
 - Focus Estacades en Loire ;
 - Focus Quai de la Fosse ;
 - Botte Fondations Stephane Plagniol (Directeur Technique -GTM) :
 - Piles en Loire ;
 - Culée C0.

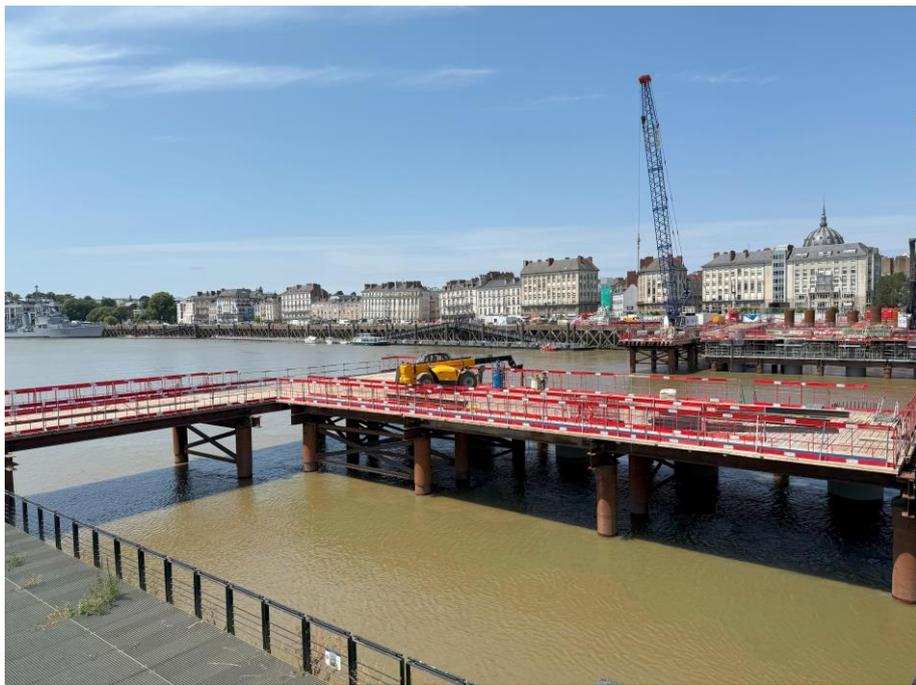
Déroulement de la journée :



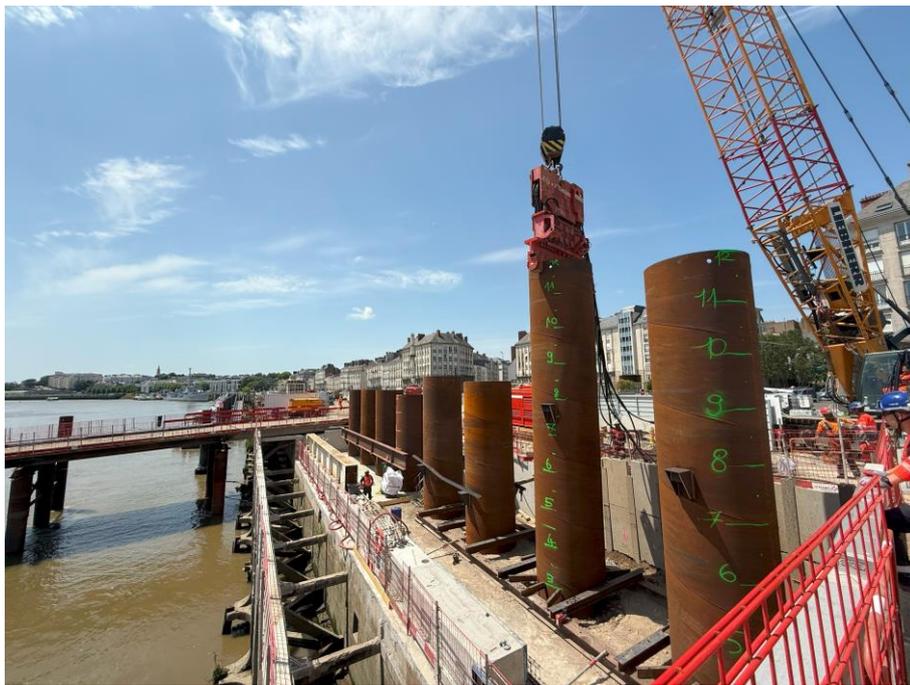
62 participants se sont retrouvés dans une salle des Ateliers et Chantiers de Nantes, en face du chantier pour les présentations et échanger autour d'un buffet.

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











L'AFGC remercie l'ensemble des intervenants, Nantes Métropole et Systra, DFA, SBP, SCE, GTM, et Botte Fondations pour leur accueil et leur disponibilité qui ont contribué au succès de cette journée.