

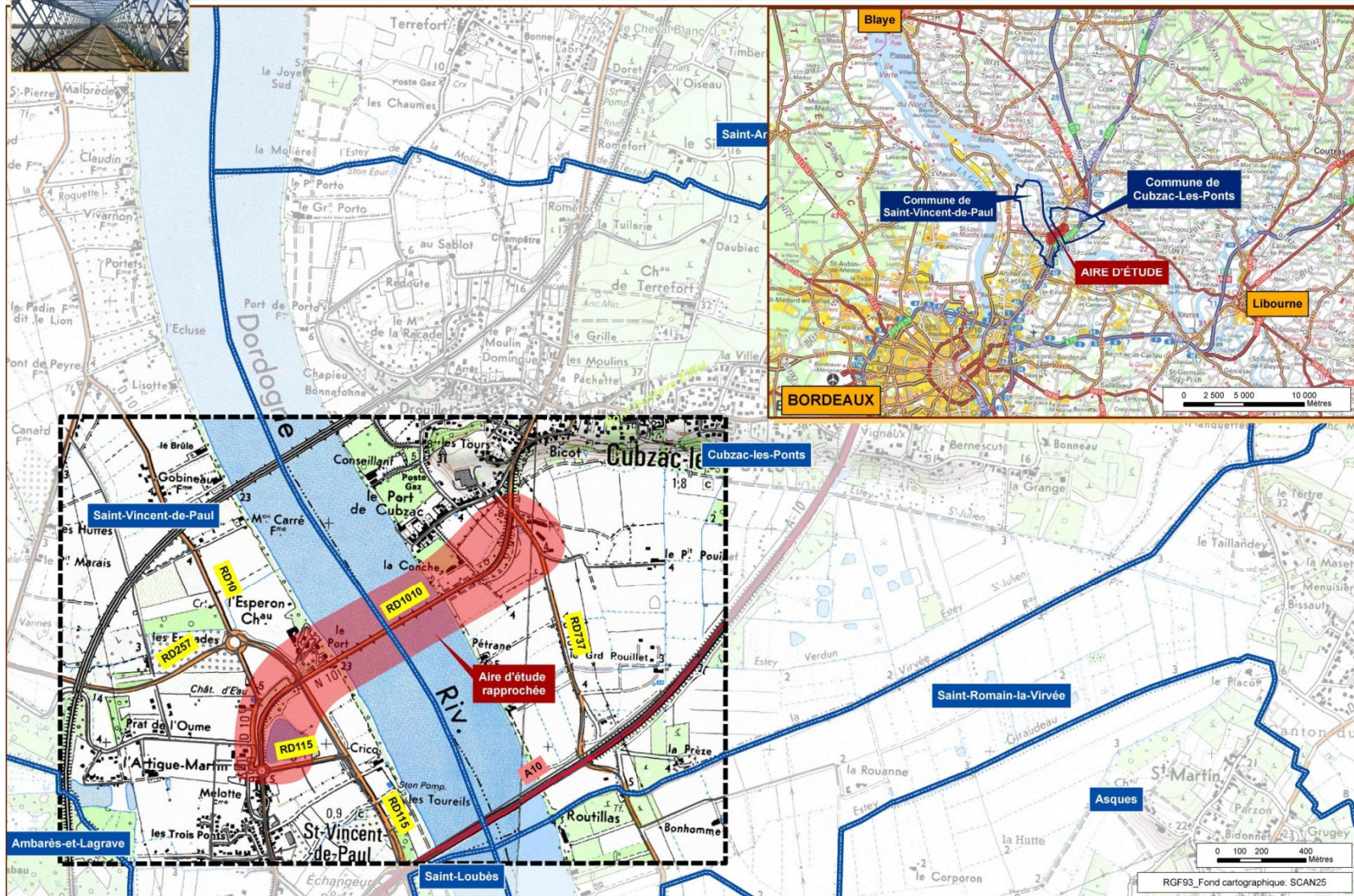
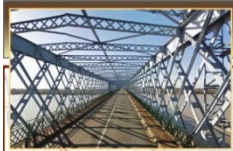


**REHABILITATION DU PONT EIFFEL
ENTRE SAINT-VINCENT-DE-PAUL
ET CUBZAC-LES-PONTS
CONCEPTION / REALISATION**

Sommaire

- 
- Contexte de l'opération
 - Organisation du Groupement
 - Le Projet
 - Les procédures réglementaires et environnementales
 - Le Projet
 - Conclusion

Plan de situation

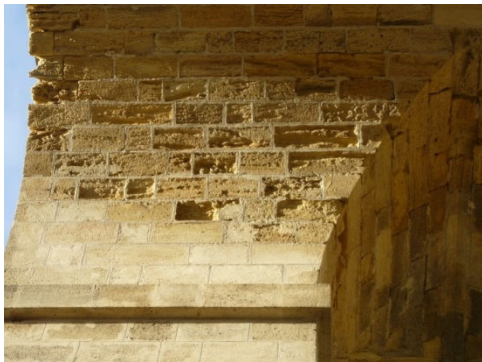


Contexte de l'opération

Pourquoi des travaux de réhabilitation ?



Pierres dégradées



+ créer un cheminement pour les modes doux

Basculement de la pile culée



5 voûtes étayées




Des contraintes fortes

- Contraintes environnementales.
- Limiter la coupure de la circulation : 4 mois au maximum.
- Contraintes architecturales : avis de l'ABF.
- Planning serré : 40 mois (Procédures, Etudes et Travaux).

Organisation du Groupement

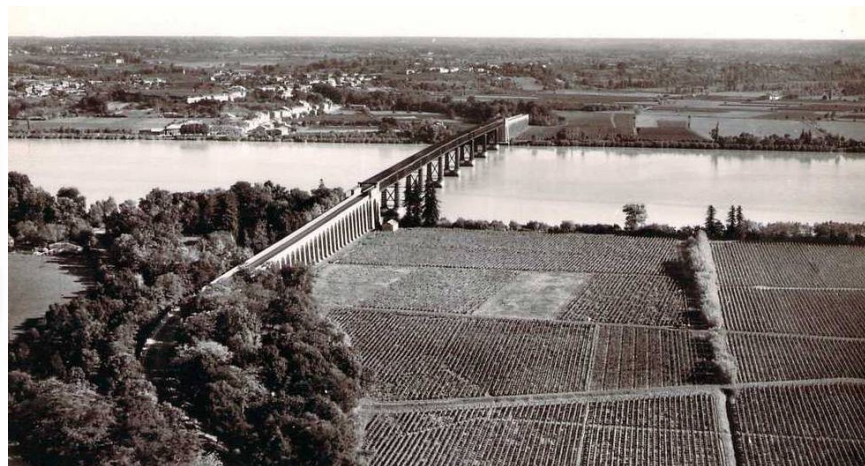
Conception / Réalisation

Sous-Groupement	Société	Missions
Concepteurs	 	Conception : <ul style="list-style-type: none"> de la passerelle métallique du confortement des viaducs d'accès de la mise en lumière et éclairage Maîtrise d'œuvre Inspection détaillée et suivi 10 ans
Constructeurs	 Mandataire	Travaux « béton » de confortement des viaducs d'accès Piste cyclable sur rampes d'accès Pilotage des sous-traitants
		Travaux fluviaux
		Passerelle métallique

Le Projet Historique de l'ouvrage



1^{ère} vie : Le pont suspendu : 1835 - 1869

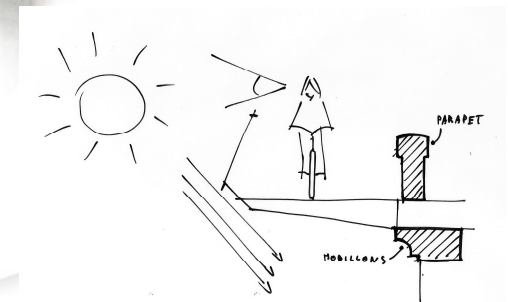
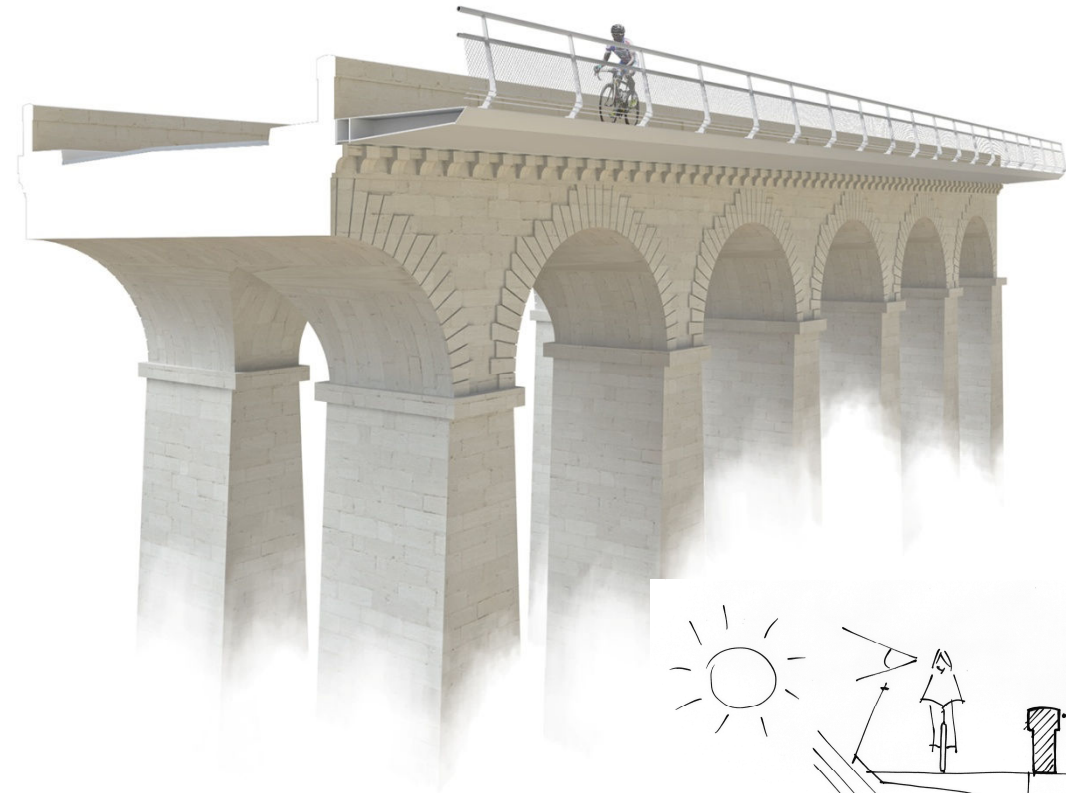
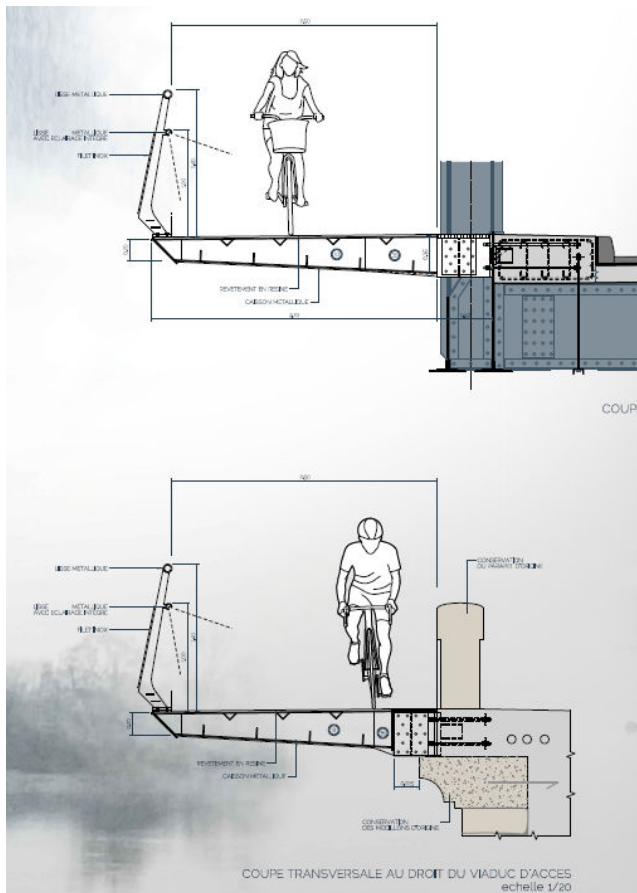


2^{ème} vie : Le pont Eiffel : 1879 - 1944



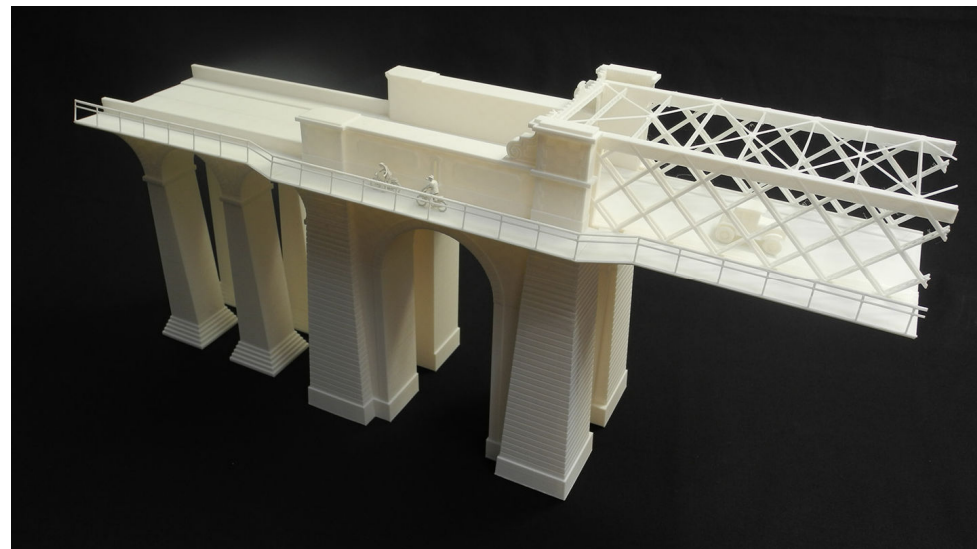
Le Pont aujourd'hui et sa réhabilitation

La passerelle : une lame d'acier
intégrée à la structure des viaducs d'accès et du tablier métallique

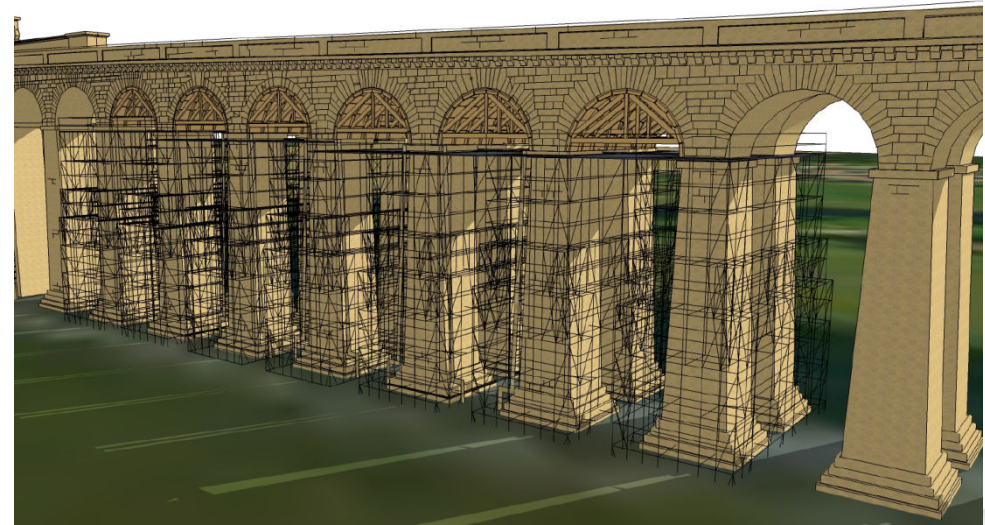
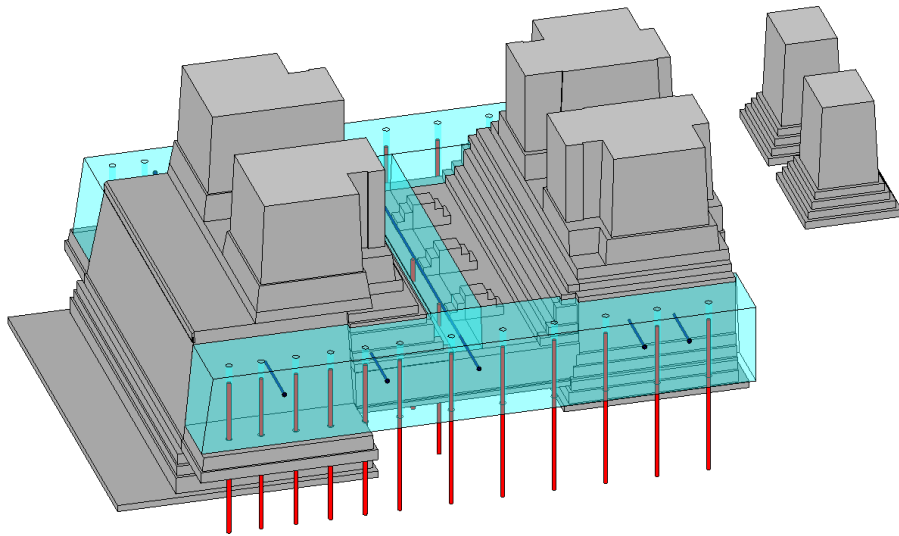
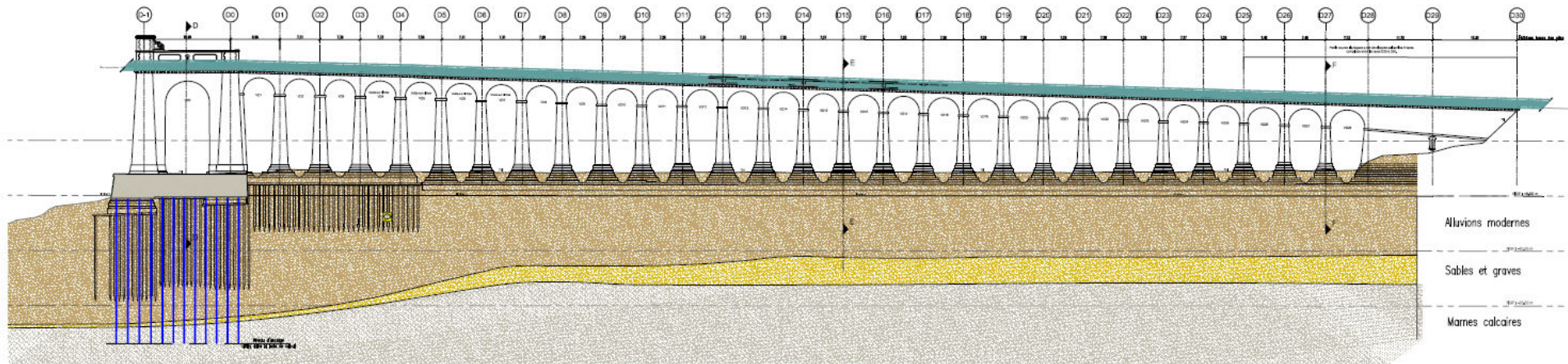


Le Pont aujourd'hui et sa réhabilitation

Mise en lumière des ouvrages et éclairage de la passerelle



Confortement des viaducs d'accès



Les procédures environnementales et réglementaires



Milieu	Contraintes environnementales
Physique	<ul style="list-style-type: none">· Zone inondable· Zones humides
Humain	<ul style="list-style-type: none">· périmètre de 500m de 2 Monuments historiques inscrits
	<ul style="list-style-type: none">· Espaces boisés classés
Naturel	<ul style="list-style-type: none">· Site Natura 2000 La Dordogne
	<ul style="list-style-type: none">· Enjeux écologiques importants (angélique des estuaires, nivéole d'été, grand capricorne, chiroptères ...)