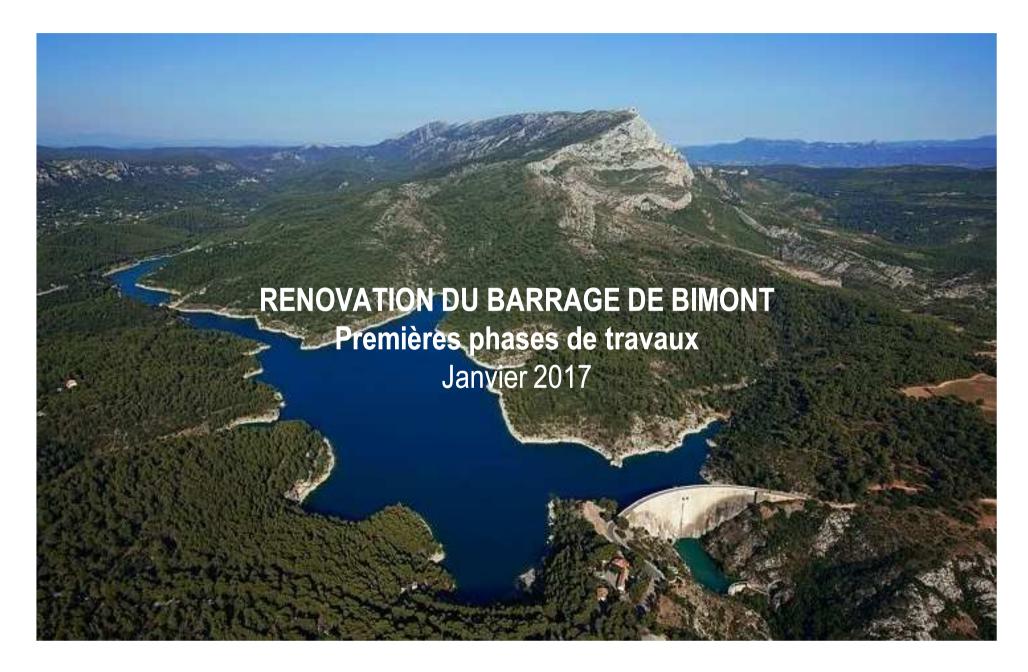


LE BARRAGE FAIT PEAU NEUVE

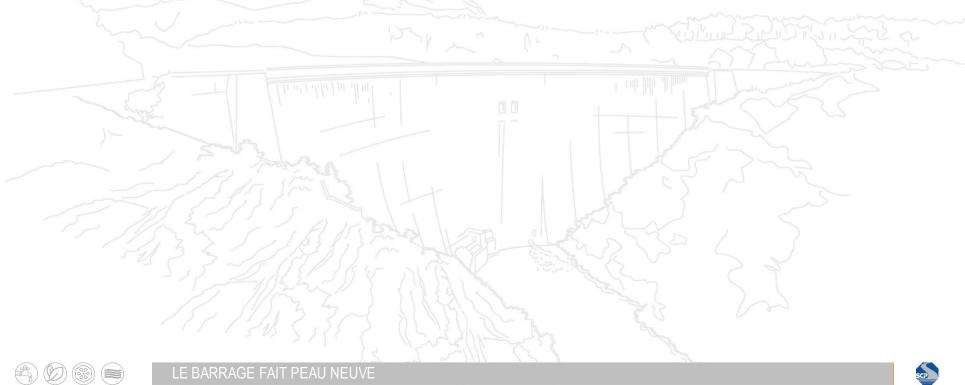






SOMMAIRE

- 1 Le contexte des travaux
- 2 Le planning
- 3 Les travaux de dérivation
- 4 L'amélioration du dispositif d'auscultation



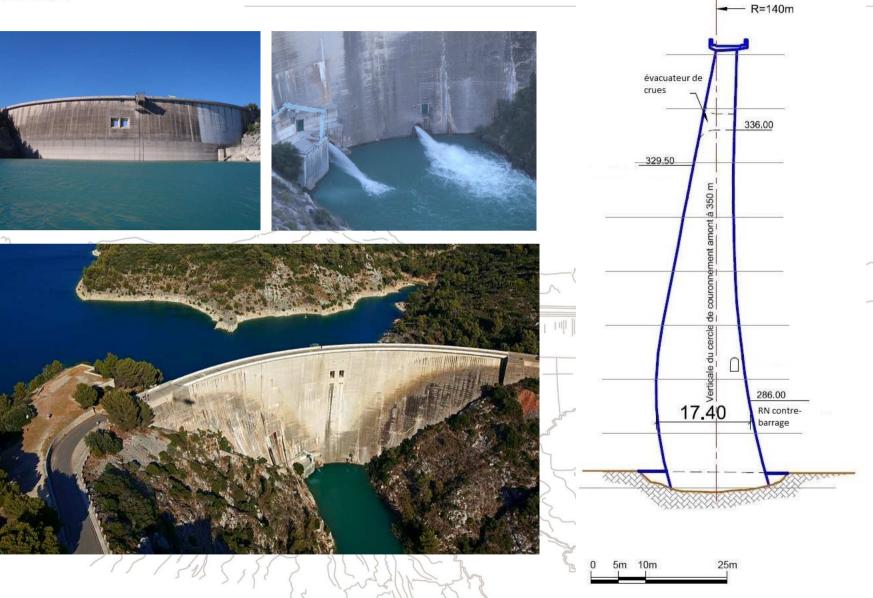












365 405 1 11



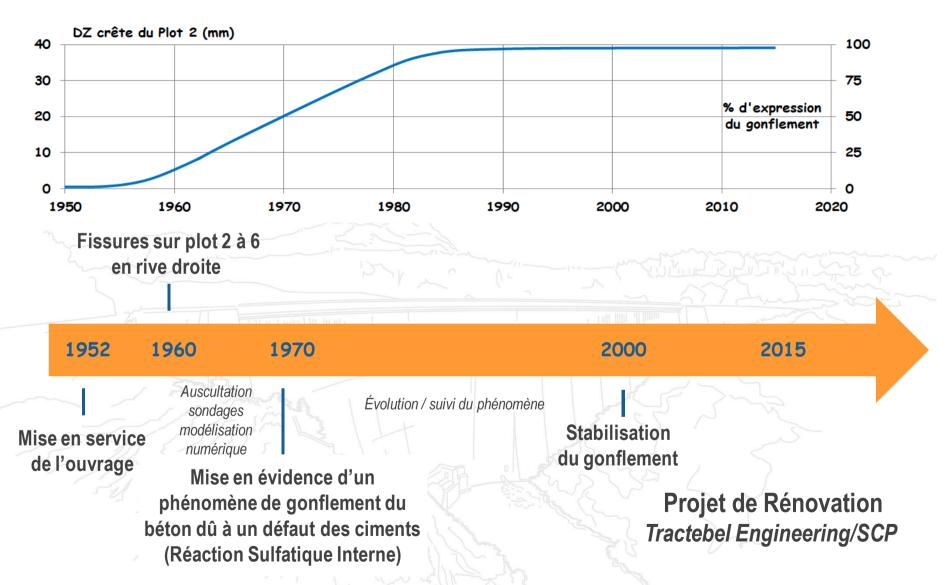








HISTORIQUE TECHNIQUE



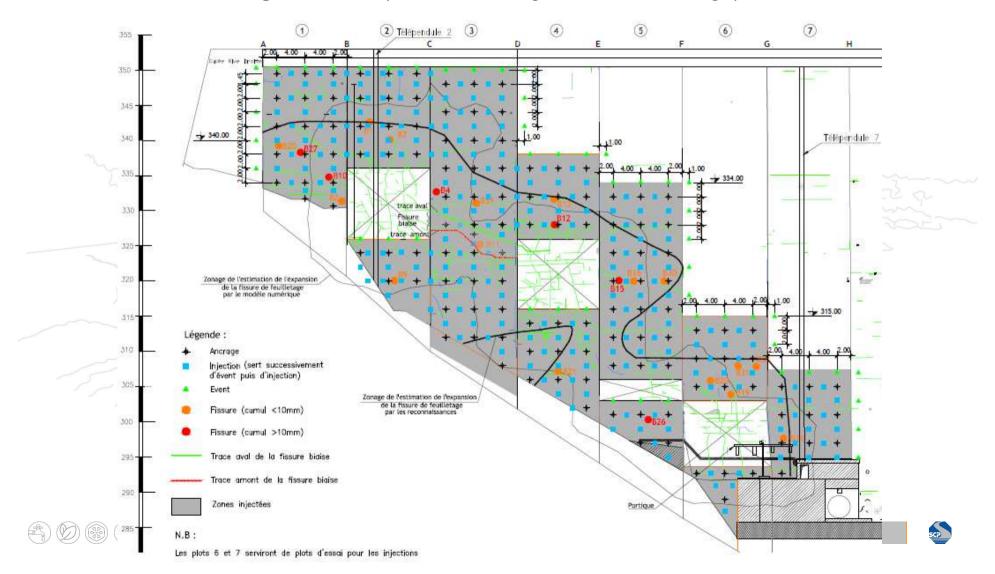






LES TRAVAUX DE RENOVATION

Reboucher les fissures et les joints pour neutraliser les effets de gonflement (7,5 km de forages – 50 T d'ancrage)





UN CHANTIER EN 4 PHASES

1 - Création d'une dérivation pour assurer la continuité de service Optimisation du dispositif d'auscultation



2 - Vidange du plan d'eau nécessaire pour réaliser les travaux

2017



3 - Travaux sur le barrage

20172019

4 - Remise en eau

2019













Objectif du projet :

Continuité hydraulique de 2,3 m³/s (maximum) entre les ouvrages de la Campane et la branche de Marseille Nord pendant la vidange prolongée du barrage

- Marché signé avec le groupement d'entreprises SCAM TP / PFEIFFER :
 - Notification janvier 2016
 - Période de préparation de 3 mois → début travaux avril 2016
 - Fin des travaux avril 2017
- Principales difficultés techniques :
 - Terrains très durs et abrasifs
 - Récupération du microtunnelier en talus inaccessible
 - Pose canalisation aérienne en forte pente (difficultés d'accès)

























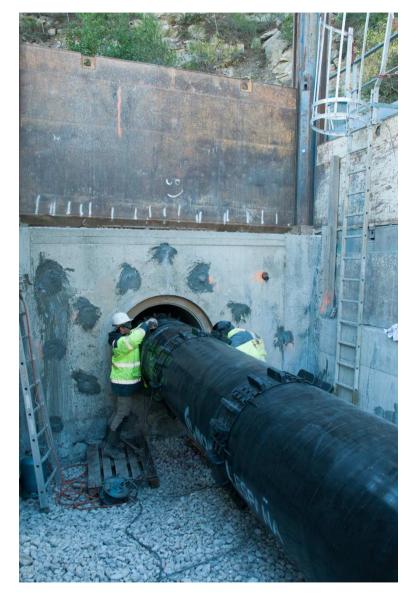








Bimont

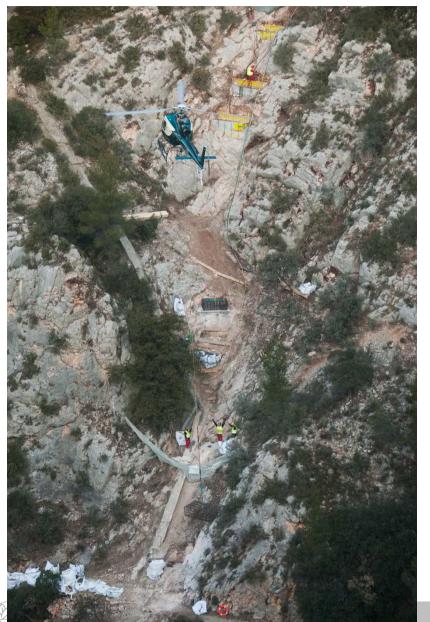








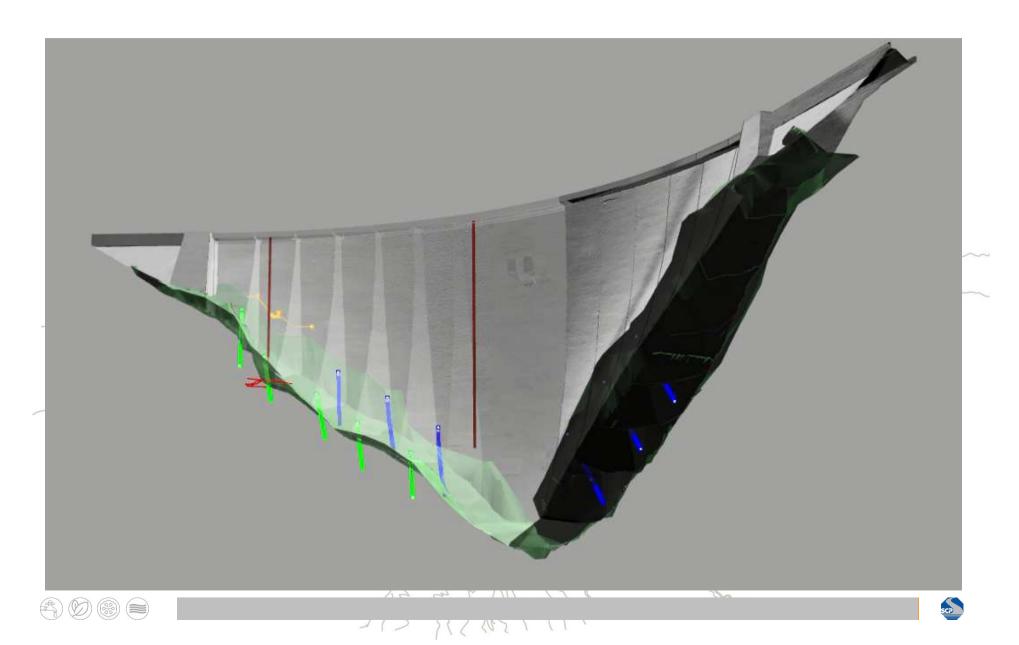






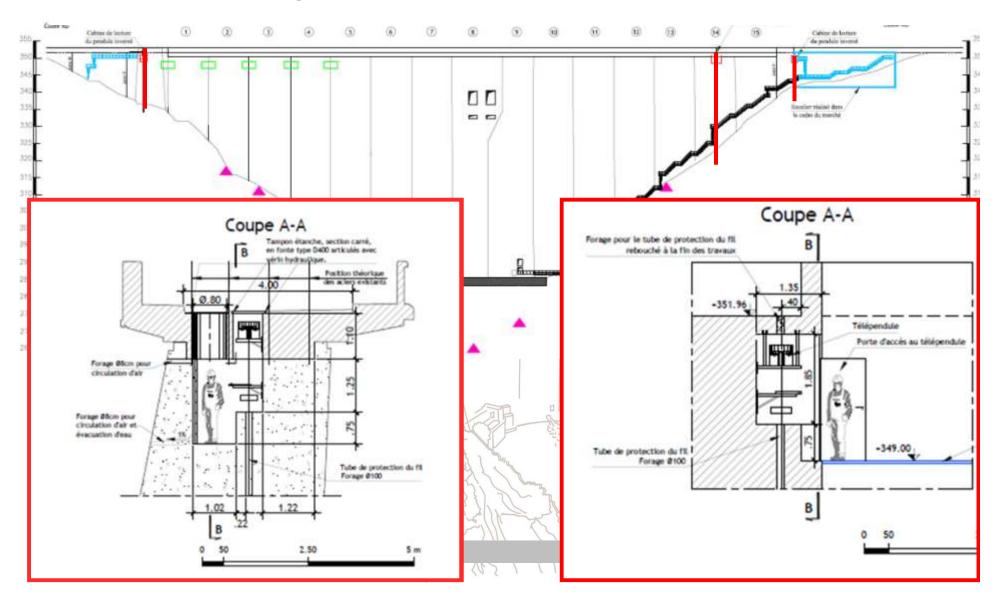






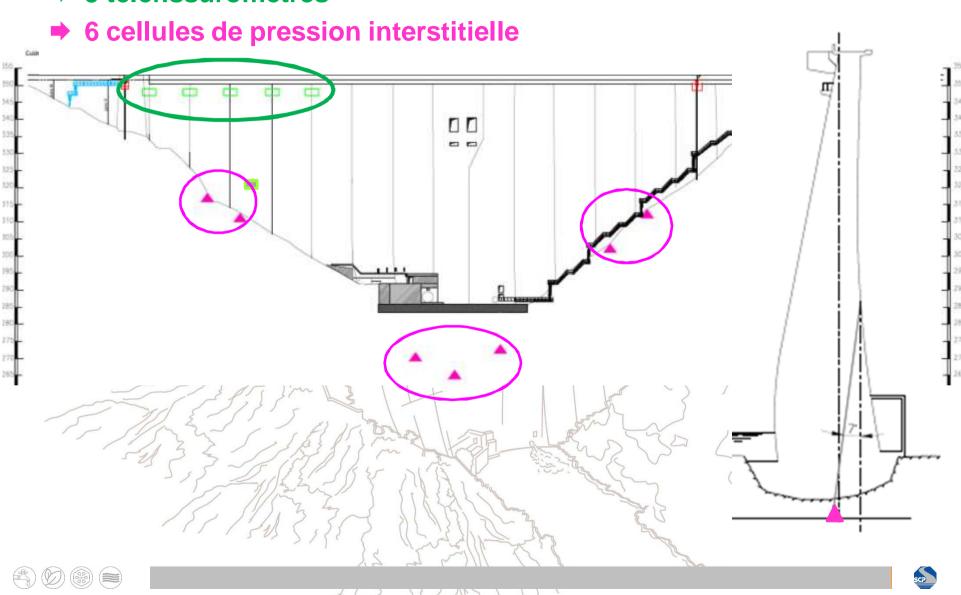


→ 3 nouveaux télépendules, inversés

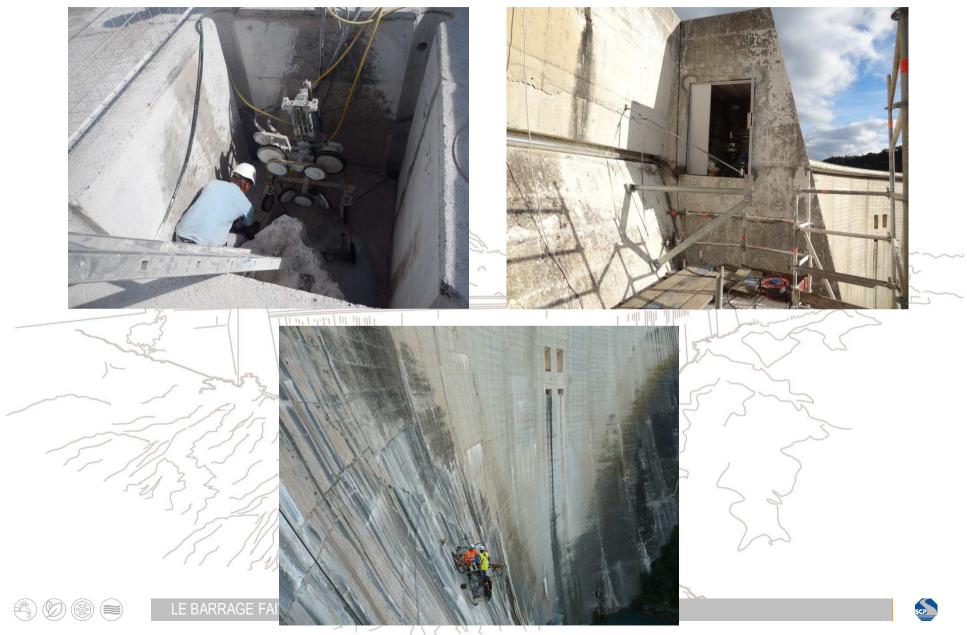




→ 5 téléfissuromètres









QUESTIONS & ECHANGES...

