

Le Viaduc des Rochers Noirs – Un patrimoine réhabilité



PACE L., DOUSSAU S., AUBREE N., COMBESCURE E., CARDIN M.

Un monument réhabilité, témoin d'un savoir-faire technique et d'un héritage local précieux.

Un ouvrage d'art unique

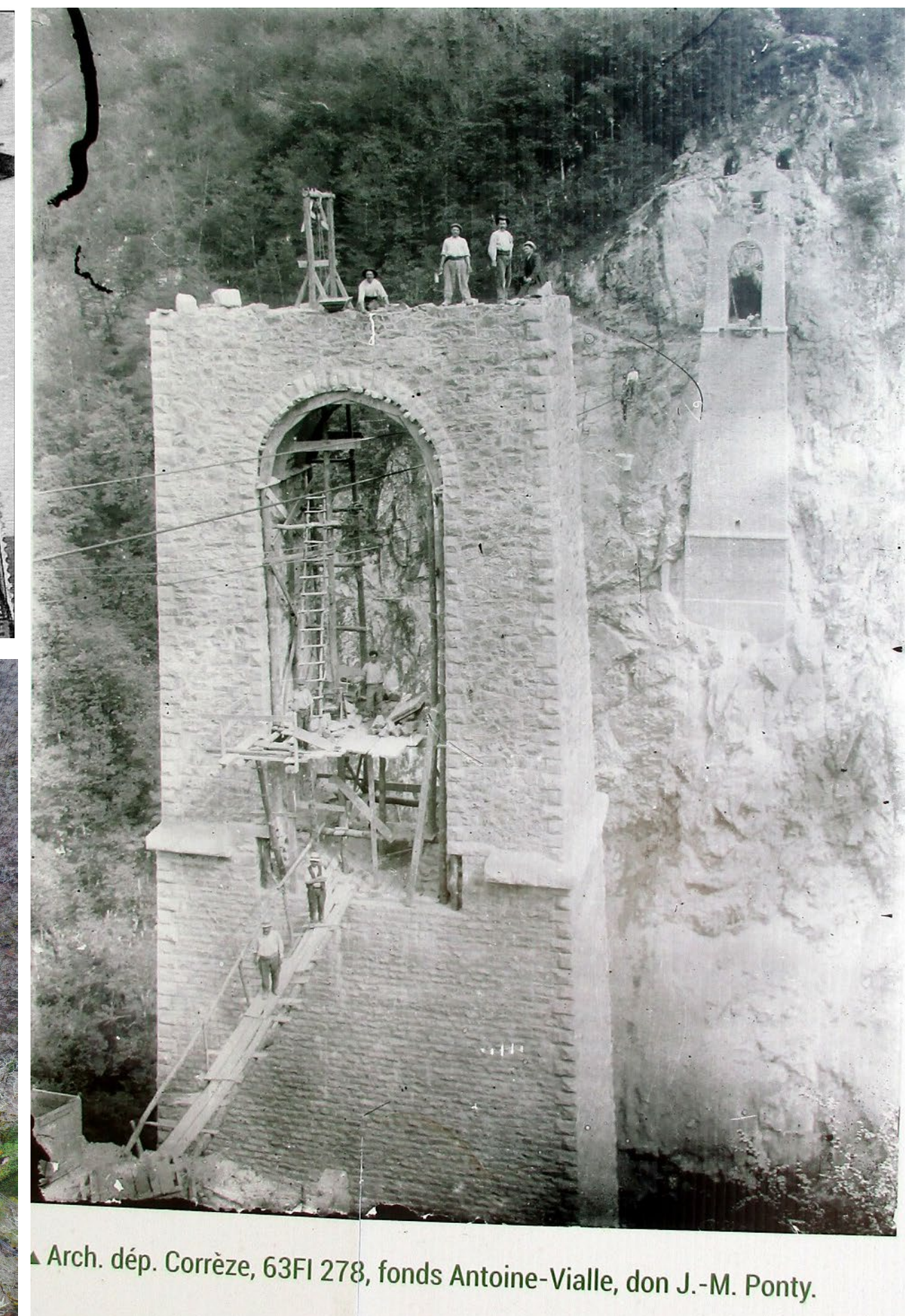
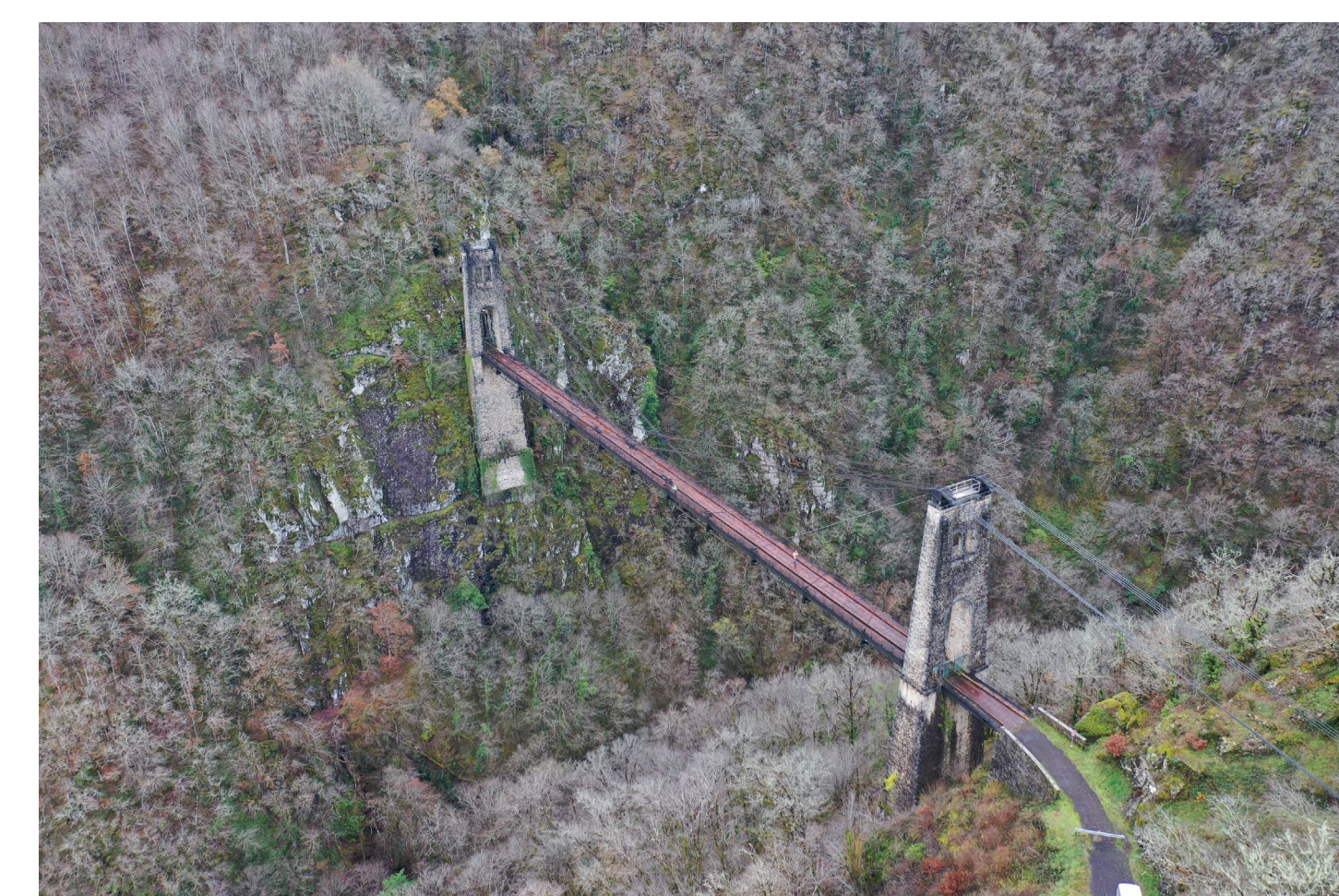
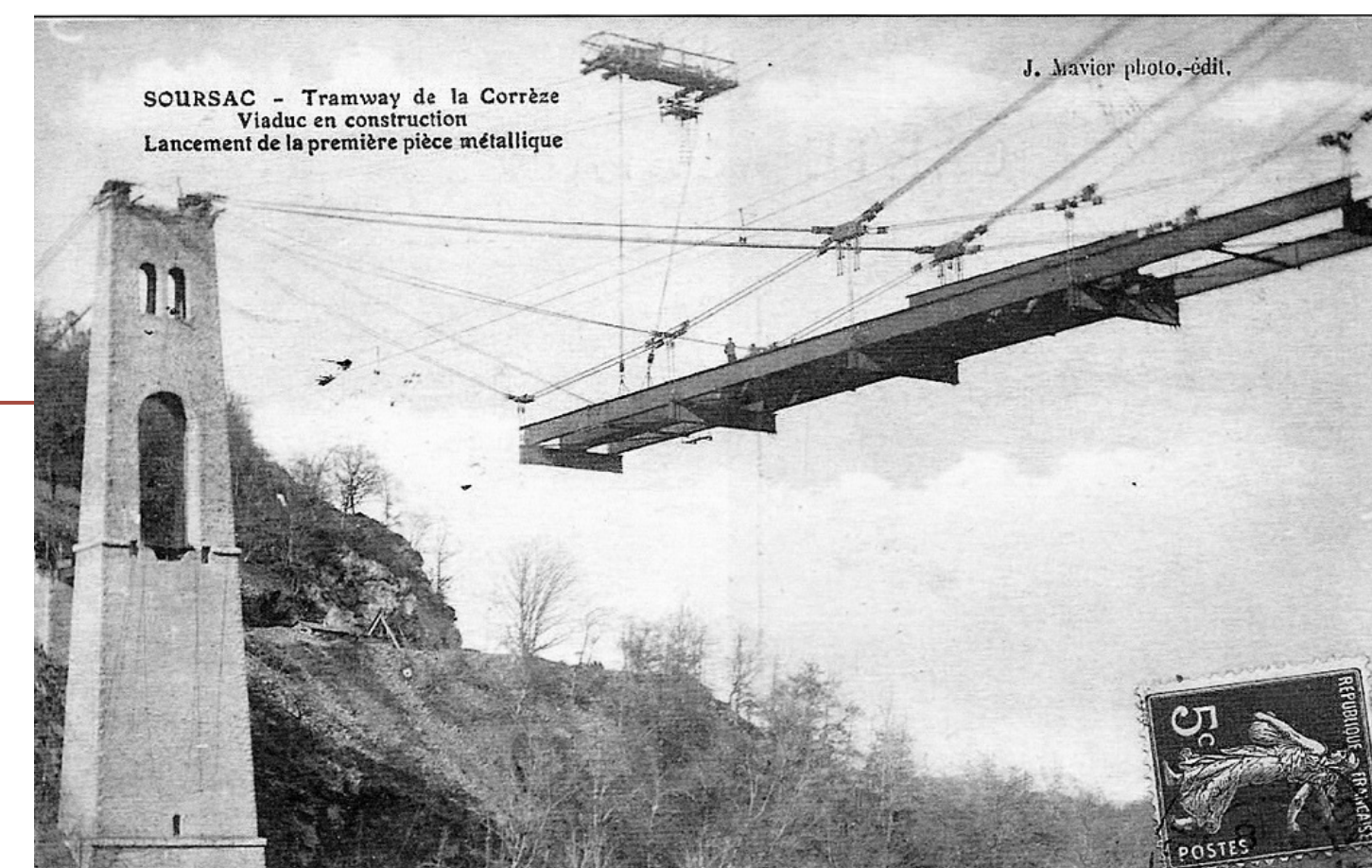
Construit entre 1911 et 1913, le viaduc des Rochers Noirs, qui enjambe les gorges de la Luzège à 92 m de hauteur avec une portée de 140 m, permettait le passage du Transcorrèzien (tramway à vapeur pour désenclaver la Haute-Corrèze).



Fermeture en 2005

Fermeture au public pour des raisons de sécurité :

- **Corrosion** des barres d'amarrage
- **Fragilité à froid** des étriers
- **Ruptures internes** dans les câbles porteurs



Caractéristiques techniques

Pont de type **Gisclard**, suspendu avec tablier rigidifié par des **fermes triangulées**, Classé **Monument Historique** en 2000.

Ce système préfigure les **ponts à haubans modernes**.

Travaux réalisés

Un diagnostic complet de la structure (suspension, platelage, pylônes...) a été réalisé par **setec / RL&A**. Les travaux ont été menés par **Baudin Chateaufneuf** (métal) et **SOCOBA** (maçonnerie).



Etat des lieux des maçonneries

Inspection par **drone** par **setec diadès** : état général visuellement sain avec défauts observés :

- **Végétation envahissante**
- **Humidité et disjointoiement**
- **Moellons** plus fragiles que la **Pierre de taille**



Interventions :

- Échafaudages et bâchage
- Dégazéification des piles et culées ainsi que des abords.
- Nettoyage des parements à la brosse
- Nettoyage des maçonneries par aérogommage afin d'éliminer les coulures de brai de houille
- Rejointoiement des parements extérieurs
- Traitement biocide



Réhabilitation (2020–2024)

Projet soutenu par la Fondation du Patrimoine et Stéphane Bern
Financement rassemblé par le Département de la Corrèze : 10 M€
Maîtrise d'œuvre : RL&A, Setec TPI, Setec Diadès



Pour nous contacter : diades@setec.com

Scannez pour en savoir +



Maîtrise d'ouvrage



Maîtrise d'œuvre



Entreprises



JOURNEES NATIONALES
MACONNERIE

5ème édition – Bordeaux

12 et 13 Juin 2025

