

Poitou-Charentes, Charente-Maritime
Rochefort
Martrou

Viaduc de Martrou

Références du dossier

Numéro de dossier : IA17050884

Date de l'enquête initiale : 2015

Date(s) de rédaction : 2017

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Vallée de la Charente

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : viaduc

Appellation : Viaduc de Martrou

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé ; isolé

Références cadastrales :

Historique

Le viaduc de Martrou est ouvert à la circulation en 1991 pour faire face à une circulation routière de plus en plus dense que ne peut permettre le pont à travée levante : entre 1970 et 1990, le nombre de véhicules traversant la Charente, un dimanche d'été, était en effet passé de 6 000 à 30 000.

La construction, décidée par le département de la Charente-Maritime et commencée en 1989, a été réalisée par les entreprises Bouygues et Quillery en groupement solidaire, sur les plans du cabinet d'architectes SEBRA (Johanna Fourquier, Charles Lavigne). La maîtrise d'oeuvre était quant à elle confiée au cabinet d'études parisien SETEC tpi.

Le viaduc remplace le pont à travée levante - détruit en 1991 - qui, lui-même, avait remplacé le pont transbordeur.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1991 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Sepra (agence d'architecture, attribution par travaux historiques), SETEC tpi (conducteur de travaux, attribution par travaux historiques), Bouygues Quillery (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Ce viaduc, d'une longueur d'environ 1200 mètres, franchit la Charente en aval des deux ponts précédemment construits, celui du transbordeur et celui à travée levante. Il relie les rives de Rochefort et d'Echillais.

Ce pont, en béton précontraint, forme un arc de cercle. Il est doté de 12 piles, avec une travée centrale d'une portée de 120 mètres. Il culmine à 42 mètres au-dessus des plus hautes eaux de la Charente. Il comporte quatre voies routières, une piste cyclable et deux trottoirs, pour une largeur d'environ 17 mètres. A l'extrémité, côté Rochefort, il comprend une culée creuse de 90 mètres, fondée sur barrettes.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton précontraint

Liens web

- SETEC tpi, pont sur la Charente à Rochefort (consulté le 23/02/2017) : <http://www.tpi.setec.fr/FR/pdf/01-ouvragesart/fich-o06.pdf>

Illustrations



Vue prise depuis la rive
d'Echillais, en amont.
Phot. Pascale Moisson
IVR54_20171704145NUCA



Le viaduc et les vestiges
du pont à travée levante.
Phot. Pascale Moisson
IVR54_20171704147NUCA



Le pont transbordeur et
le viaduc. en arrière-plan.
Phot. Pascale Moisson
IVR54_20171704584NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Ponts de la vallée de la Charente (IA17050919)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Bac et passage d'eau de Martrou (IA17050879) Poitou-Charentes, Charente-Maritime, Échillais, Martrou, rue de Martrou

Pont à travée levante de Martrou (IA17050883) Poitou-Charentes, Charente-Maritime, Rochefort, Martrou

Pont transbordeur de Martrou (IA17050881) Poitou-Charentes, Charente-Maritime, Rochefort, Martrou

Auteur(s) du dossier : Pascale Moisson

Copyright(s) : (c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel



Vue prise depuis la rive d'Echillais, en amont.

IVR54_20171704145NUCA

Auteur de l'illustration : Pascale Moisdon

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le viaduc et les vestiges du pont à travée levante.

IVR54_20171704147NUCA

Auteur de l'illustration : Pascale Moisdon

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le pont transbordeur et le viaduc. en arrière-plan.

IVR54_20171704584NUCA

Auteur de l'illustration : Pascale Moisdon

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation