



Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Loire Saint-Pierre-de-Bœuf 42 Saint-Pierre-de-Boeuf, 38 Saint-Maurice-l'Exil R.D. 503-1

Barrage de retenue de Saint-Pierre-de-Boeuf, pont routier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA42001451 Date de l'enquête initiale : 2010 Date(s) de rédaction : 2011

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône

Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : barrage, pont

Précision sur la dénomination : barrage de retenue Appellation : barrage de Saint-Pierre-de-Boeuf Parties constituantes non étudiées : digue

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 38, oeuvre située en partie sur la commune Saint-Maurice-l'Exil

Milieu d'implantation : en écart Réseau hydrographique : Rhône

Références cadastrales :

Historique

Le barrage situé au droit du bourg de Saint-Pierre-de-Boeuf appartient, avec l'usine-écluse de Sablons, à l'aménagement hydraulique dit du Péage-de-Roussillon. Le chantier, débuté en juillet 1974, est rapidement ralenti par la crise économique ; le gros des travaux est réalisé en 1976 et l'ouvrage est mis en service fin 1977.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle Dates : 1974 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Compagnie Nationale du Rhône (maître d'oeuvre,)

Description

Le barrage de retenue implanté entre les communes de Saint-Pierre-de-Boeuf - dont il porte le nom - et de Saint-Maurice-l'Exil, franchit le bras naturel du Rhône (bras droit), reliant la ville de Saint-Pierre-de-Boeuf à l'Île de la Platière en rive gauche. Le barrage de 140 m de large comporte six passes de 20 m équipées de vannes de 12 m de haut, séparées par des piles en béton de 4 m d'épaisseur. Le pont du barrage est un pont à poutres sous chaussée en béton armé de 174 m de long (ouverture de 168,80 m), comptant sept travées de 28 m. Sur une largeur de 8,80 m, il porte une chaussée de 6 m à deux voies, à double sens de circulation, encadrée de deux trottoirs bordés de parapets en matériau mixte (béton-métal). Le trottoir amont est séparé de la chaussée par un muret. Des refuges sont ménagés sur les piles côté aval.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies: barrage

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. D'après la Compagnie Nationale du Rhône. Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Bibliographie

- L'aménagement hydro-électrique de la chute de Péage-de-Roussillon sur le tiers amont du Bas-Rhône. L'aménagement hydro-électrique de la chute de Péage-de-Roussillon sur le tiers amont du Bas-Rhône. Chantiers de France, octobre 1975, n° 84, p. 49-64
- Aménagement de la chute du Péage-de-Roussillon. Lyon : Compagnie Nationale du Rhône, 1976
 Aménagement de la chute du Péage-de-Roussillon. Lyon : Compagnie Nationale du Rhône, 1976
- Chantiers reportages. La Compagnie Nationale de Rhône. L'aménagement de la chute du Péage de Chantiers reportages. La Compagnie Nationale de Rhône. L'aménagement de la chute du Péage de Roussillon. Expomat-Actualités, 1976 n° 59 (octobre), p. 42 sq.
- Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base documentaire OASIS. Répertoire des ouvrages sur le Rhône n° 0191
- Site internet Planète TP. Péage-de-Roussillon. [en ligne]. Accès internet: <URL:
 Site internet Planète TP. Péage-de-Roussillon. [en ligne]. Accès internet: <URL: http://www.planete-tp.com/article.php3?id_article=651>
- Site internet Structurae. Barrage de Saint-Pierre-de-Boeuf. [en ligne]. Accès internet : <URL : Site internet Structurae. Barrage de Saint-Pierre-de-Boeuf. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0006335>

Illustrations



Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010) Dess. S. Delétoille IVR82_20104200038NUD



Vue panoramique, face aval (depuis la rive gauche) Phot. I. Havard IVR82_20104200035NUCAQ



Vue générale du barrage, face aval (depuis la rive droite) Phot. I. Havard IVR82_20104200010NUCA



Barrage, face aval, vue partielle : une passe Phot. I. Havard IVR82_20104200011NUCA



Vue générale du barrage, face amont (depuis la rive gauche) Phot. I. Havard IVR82_20104200012NUCA



Pont routier, vue partielle : chaussée (depuis la rive gauche) Phot. I. Havard IVR82_20104200013NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Aménagements du Rhône : barrage ; centrale hydroélectrique ; écluse ; digue (IA00000333)

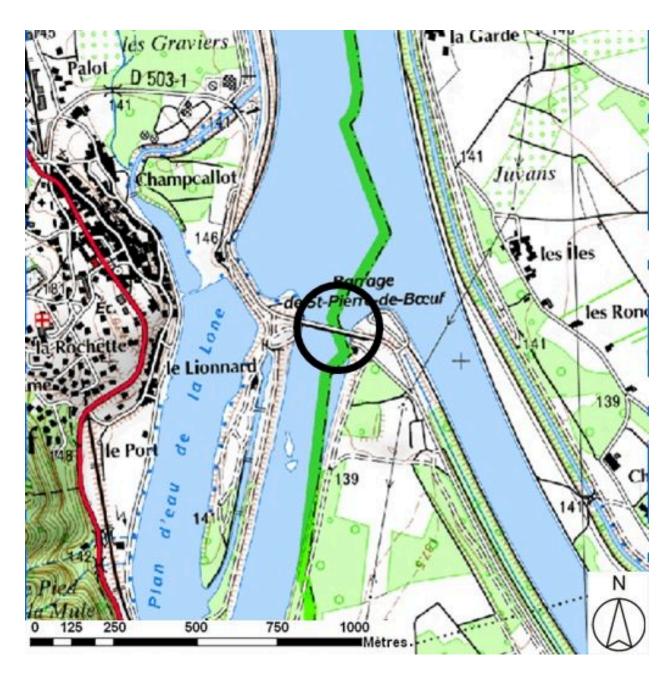
Oeuvre(s) contenue(s) : Oeuvre(s) en rapport :

Présentation de l'étude des points de franchissement du Rhône en région Rhône-Alpes (IA00000331) Rhône-Alpes, Rhône-Alpes

Digue, massif de coupure (IA42001452) Saint-Pierre-de-Bœuf, 42 Saint-Pierre-de-Bœuf, R.D. 503-1 Digue, seuil de passage, chute d'eau (IA42001453) Saint-Pierre-de-Bœuf, 42 Saint-Pierre-de-Bœuf (IA38000884) Sablons, 700 Sablons, 700 de l'Ecluse

Auteur(s) du dossier : Isabelle Havard, Bruno Decrock

Copyright(s): © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010)

IVR82_20104200038NUD

Auteur de l'illustration : S. Delétoille

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000

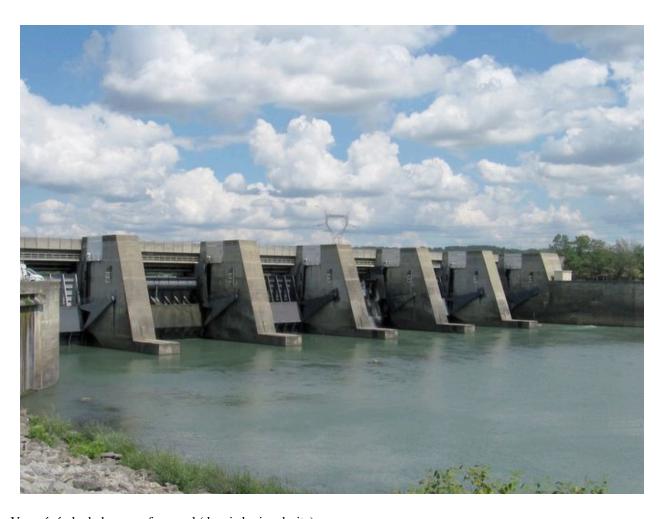
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN

reproduction interdite



Vue panoramique, face aval (depuis la rive gauche)

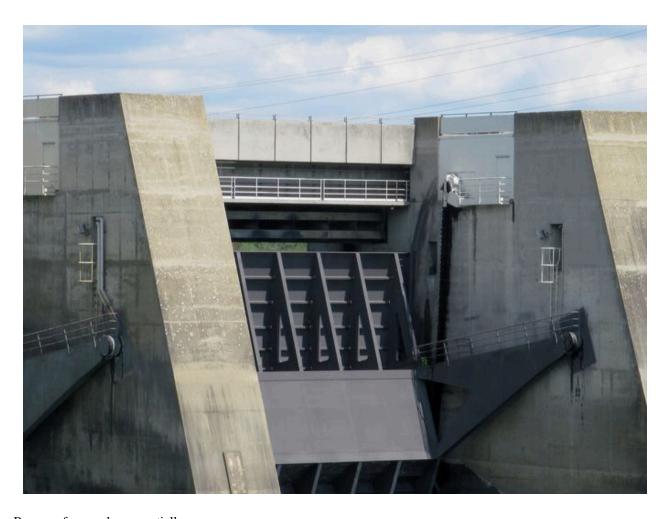
IVR82_20104200035NUCAQ Auteur de l'illustration : I. Havard © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du barrage, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20104200010NUCA Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Barrage, face aval, vue partielle : une passe

IVR82_20104200011NUCA Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du barrage, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20104200012NUCA Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pont routier, vue partielle : chaussée (depuis la rive gauche)

IVR82_20104200013NUCA Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation