Rhône-Alpes, Drôme
Bourg-lès-Valence
26 Bourg-lès-Valence
R.D. 268, route de la Roche-de-Glun

Centrale hydroélectrique-écluse dite centrale électrique de Bourg-lès-Valence, pont routier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA26000356
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 : centrale hydroélectrique, écluse, pont
Précision sur la dénomination : pont routier
Appellation : centrale électrique de Bourg-lès-Valence

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône; canal de dérivation de Bourg-lès-Valence
Références cadastrales :

Historique

L'usine-écluse de Bourg-lès-Valence appartient, avec le barrage amont de La Roche-de-Glun et le barrage de l'Isère, à l'aménagement de Bourg-lès-Valence, le dernier sur le tiers central du Rhône, à l´aval de Lyon. Les travaux du lot usine-déchargeur-écluse sont confiés par la Compagnie Nationale du Rhône au Groupement Entreprise Industrielle, C.I.T.R.A. et C.F.E. (Compagnie Française d´Entreprises). Ils débutent en 1965, le pont aval est construit en 1967 et l'ouvrage est mis en service en 1968 (date portée).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1965 (daté par travaux historiques, porte la date), 1968
Auteur(s) de l'oeuvre : Compagnie Nationale du Rhône (maître d'oeuvre, signature), Groupement Entreprise Industrielle (entrepreneur, signature), CITRA (entrepreneur, signature), Compagnie Française d´Entreprises (entrepreneur, signature)

Description

La centrale hydroélectrique de Bourg-lès-Valence franchit le canal de fuite (bras gauche du Rhône) à l'ouest de la commune dont elle porte le nom. Elle comprend trois structures en béton : la centrale proprement dite (bâtiment de 150 m de long sur 60 m de large et tour de contrôle), équipée de six groupes Kaplan, un déchargeur qui lui est accolé et une écluse de 195 m de long, en rive gauche, qui offre une ouverture de 12 m. Elle apparaît très semblable à l'usine-écluse de Beauchastel. Le pont en béton armé portant la R.D. 268, surmonte ces trois ouvrages en aval : pont-dalle à nervures d'une travée, de 13,40 m de long et 9,40 m de large sur l'écluse ; pont à poutres sous chaussée de 24,50 m de long (deux travées de 11,50 m) et 8,30 m de large sur le déchargeur ; pont-dalle au droit de l'usine, de 220 m de long en une travée, et 8,30 m de large. Sa chaussée de 6 m de large est encadrée de deux trottoirs de largeur variable, bordés de garde-corps en métal, et porte deux voies de circulation à double sens.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. D'après la Compagnie Nationale du Rhône.

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Documents figurés

- **[Bourg-lès-Valence. Le barrage] . [1976]. 3 photogr. nég. : n. et b. ; 5,7 x 5,7 cm (AD Drôme. [Bourg-lès-Valence. Le barrage]** . [1976]. 3 photogr. nég. : n. et b. ; 5,7 x 5,7 cm (AD Drôme. Collection A.L.A.T., 5 Fi 699, 700 et 701) Notes : reproductions réduites de photographies

Bibliographie

- **L'aménagement hydro-électrique de la chute de Bourg-lès-Valence sur le Rhône. Chantiers de France L'aménagement hydro-électrique de la chute de Bourg-lès-Valence sur le Rhône**. *Chantiers de France Rhône Alpes Méditerranée*, n° 16, 2e trim. 1967, p. 35-74

- **BAYARD, P. Travaux d´aménagement de la chute de Bourg-lès-Valence sur le Rhône. Construction, t.** BAYARD, P. **Travaux d´aménagement de la chute de Bourg-lès-Valence sur le Rhône**. *Construction*, t. XXII-4, avril 1967, p. 143-150

- **GEMAEHLING, Claude. Le barrage de retenue sur le Rhône de l'aménagement de Bourg-lès-Valence.** GEMAEHLING, Claude. **Le barrage de retenue sur le Rhône de l'aménagement de Bourg-lès-Valence**. *Travaux*, n° 409, avril 1969, p. 198-205

- **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° 0107, n° 0302, n° 0755 et n° 0799

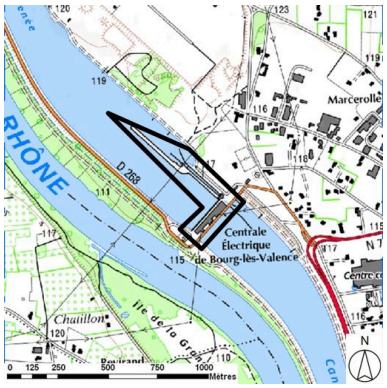
- **Site internet Planète TP. Bourg-lès-Valence. [en ligne]. Accès internet : <URL :** Site internet Planète TP. **Bourg-lès-Valence**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.planete-tp.com/article.php3?id_article=655>

- **Site internet Structurae. Usine-écluse de Bourg-lès-Valence. [en ligne]. Accès internet : <URL :** Site internet Structurae. **Usine-écluse de Bourg-lès-Valence**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0006333>

Annexe 1

Inscription et date portées :
COMPAGNIE NATIONALE DU RHONE/ USINE DE/ BOURG LES VALENCE/ 1968/ CNR (sur la face nord-est du bâtiment d'usine).

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_20102600255NUD

Vue panoramique, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600218NUCAQ

Vue générale, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600079NUCA

Vue générale, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600080NUCA

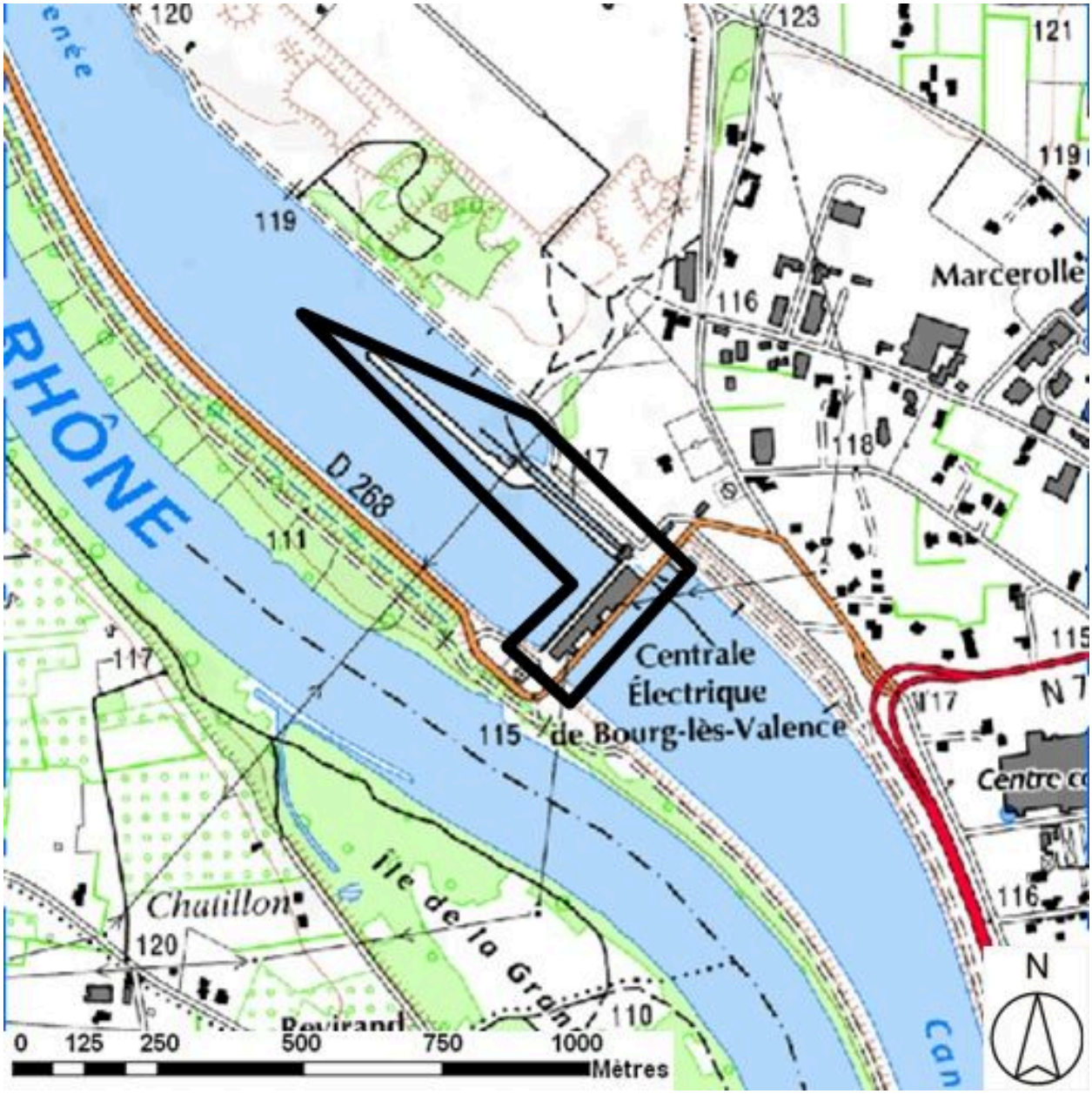
Vue générale depuis la rive droite ; chaussée du pont routier
Phot. I. Havard
IVR82_20102600081NUCA

Vue de la centrale, face aval (depuis la rive gauche) ; écluse au premier plan
Phot. I. Havard
IVR82_20102600082NUCA

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
Centrale hydroélectrique dite centrale électrique de Beauchastel, écluse, pont routier (IA07000168) Beauchastel, 07 Beauchastel, l' Marly, Île, V.C. 6
Barrage de retenue du Rhône, pont routier, pont-digue (IA26000358) Rhône-Alpes, Drôme, La Roche-de-Glun, la) Roche-de-Glun, les Mouettes, R.D. 220a, R.D. 222a

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_20102600255NUD
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_20102600218NUCAQ
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, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20102600079NUCA
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, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20102600080NUCA
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 depuis la rive droite ; chaussée du pont routier

IVR82_20102600081NUCA
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 de la centrale, face aval (depuis la rive gauche) ; écluse au premier plan

IVR82_20102600082NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation