



Rhône-Alpes, Rhône
Jons
69 Jons, 01 Niévroz, les), Musoir Cabanes
hameau du Pont de Jons

Barrage de Jons, centrale hydroélectrique, passerelle

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69006624
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, centrale hydroélectrique, passerelle
Appellation : barrage de Jons
Parties constituantes non étudiées : canal

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 01, oeuvre située en partie sur la commune Niévroz
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône; canal de Miribel
Références cadastrales :

Historique

Le barrage de Jons appartient, avec le barrage de Jonage et l'usine de Cusset, à l'aménagement hydroélectrique de Cusset. En complément de l'aménagement primitif de la fin du 19^e siècle, il est destiné à augmenter le débit dans le canal de Jonage pour augmenter la puissance de l'usine de Cusset. La construction du barrage de Jons est autorisée par décret du 30 novembre 1931. Construit sans doute dès 1933, il est achevé et mis en service en 1937. La centrale est adjointe en 1966. Bien que le barrage se trouve presque en totalité sur la commune de Niévroz, il porte le nom de celle de Jons. Le site exploité par EDF est privé.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 20^e siècle, 3^e quart 20^e siècle
Dates : 1931 (daté par source, daté par travaux historiques), 1966
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu ()

Description

Le barrage de Jons, en aval du Pont de Jons, se trouve à l'entrée du canal de Miribel entre la commune dont il porte le nom et celle de Niévroz (lieu-dit les Cabanes). Il rejoint le lieu-dit le Musoir sur l'îlot séparant les canaux de Miribel et de Jonage. Le barrage en béton de 102,70 m de long comporte cinq passes de 18 m à vannes wagon, surmontées d'une galerie couverte. Cette dernière, que surplombe une haute tour en rive gauche, abrite les organes de manoeuvre. Sur cette même rive a été installée une petite usine hydroélectrique souterraine. Un pont à poutre droite métallique, appuyée sur les piles en aval, permet de relier les deux rives. Sa chaussée à voie unique à platelage en bois est dotée de rails.

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : barrage ; centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Exploitation EDF.

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AN. F14 16640. **Ponts sur le Rhône, Ain**
AN. F14 16640. **Ponts sur le Rhône, Ain**
Dossier 14

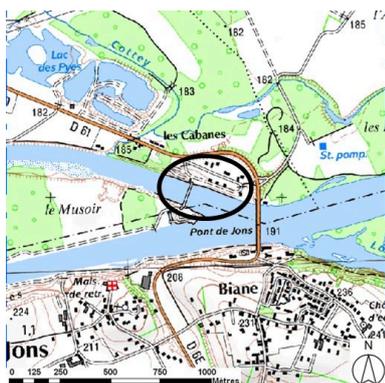
Documents figurés

- [Jons (Isère) - Vue aérienne sur la passerelle et le barrage] / Lapie édit., 1950-1970. 3 fotogr.
[Jons (Isère) - Vue aérienne sur la passerelle et le barrage] / Lapie édit., 1950-1970. 3 fotogr. pos. : n. et b.
(AD Isère. Fonds Lapie, 12 Fi 111 n°1, 3 et 4) Notes : reproduction interdite
- [Jons (Isère) - Vue aérienne sur la passerelle et le barrage] / Lapie édit., 1950-1970. 1 impr.
[Jons (Isère) - Vue aérienne sur la passerelle et le barrage] / Lapie édit., 1950-1970. 1 impr. photoméc.
(carte postale) : n. et b. (AD Isère. Fonds Lapie, 52 Fi 947) Notes : reproduction interdite. Carte postale réalisée à partir de la photographie 12 Fi 111 n°1 (AD Isère. Fonds Lapie)

Bibliographie

- **Site internet Usine Sans Fin. Canal de Jonage.** [en ligne]. Accès internet : <URL :
Site internet Usine Sans Fin. **Canal de Jonage.** [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.usine-sans-fin.fr/contenu/canal_jonage.htm>

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_20106907517NUD



Vue panoramique, face amont
(depuis le pont de Jons)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907441NUCAQ



Vue générale du barrage, face
amont (depuis le pont de Jons)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902869NUCA



Vue des bâtiments, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902870NUCA



Vue générale du barrage, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902876NUCA



Vue des bâtiments, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902875NUCA



Passerelle aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902873NUCA



Passerelle aval, vue partielle :
chaussée (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902874NUCA



Canal d'amenée d'eau, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902871NUCA



Canal d'amenée d'eau, vue partielle :
passerelle (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106902872NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

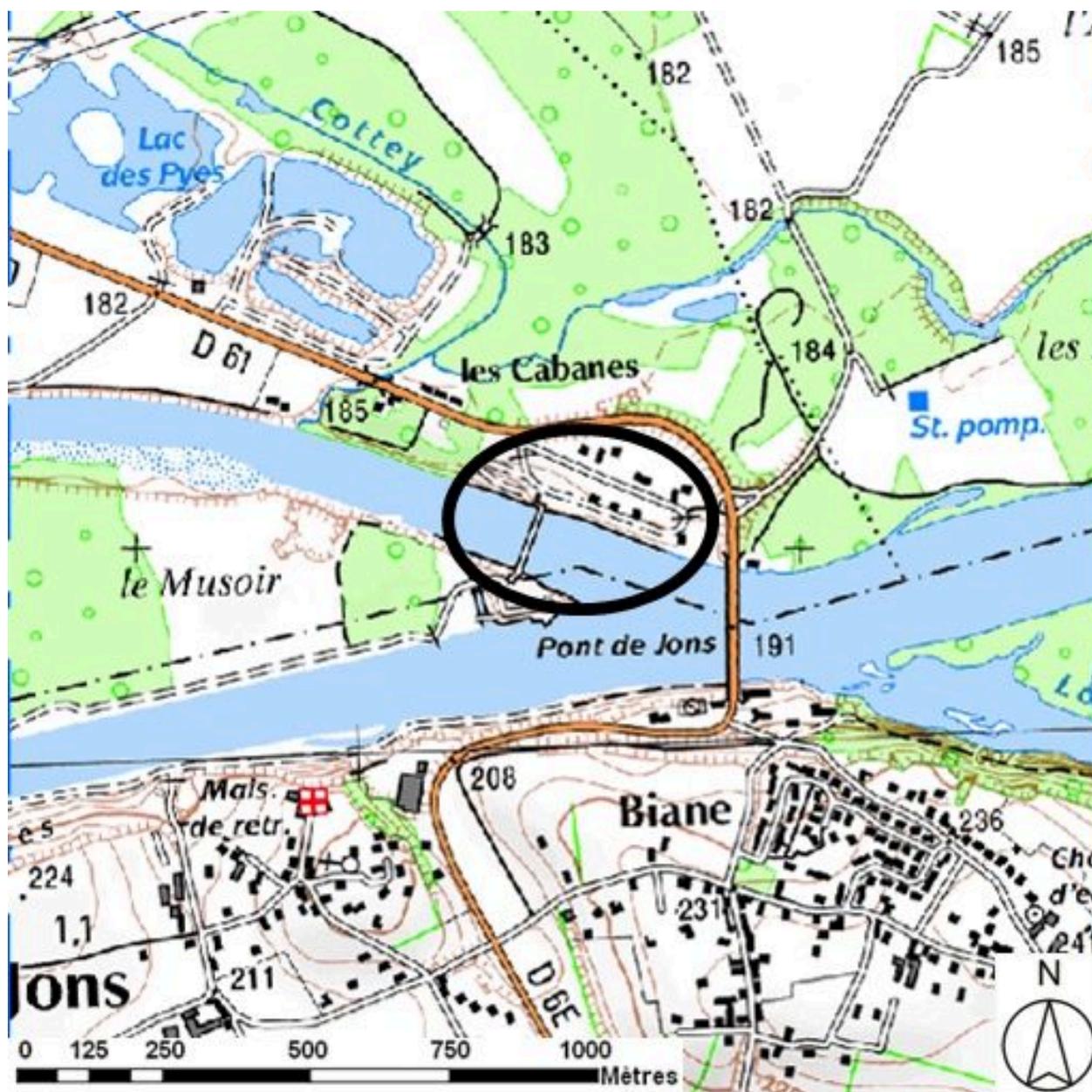
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

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_20106907517NUD

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 amont (depuis le pont de Jons)

IVR82_20106907441NUCAQ

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 le pont de Jons)

IVR82_20106902869NUCA

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 des bâtiments, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20106902870NUCA

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 gauche)

IVR82_20106902876NUCA

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 des bâtiments, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902875NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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



Passerelle aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902873NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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



Passerelle aval, vue partielle : chaussée (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902874NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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



Canal d'amenée d'eau, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902871NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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



Canal d'aménée d'eau, vue partielle : passerelle (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902872NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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