Rhône-Alpes, Ain
Seyssel
74 Seyssel, 01 Corbonod

Barrage de Seyssel, centrale hydroélectrique, pont

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74000874
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : barrage, centrale hydroélectrique, pont
Appellation : barrage de Seyssel

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 01, oeuvre située en partie sur la commune Corbonod
Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales :

Historique

L'aménagement hydroélectrique de Seyssel se situe à une dizaine de kilomètres à l´aval du barrage-usine de Génissiat (commune Injoux-Génissiat), autre aménagement du haut-Rhône, avec lequel il fonctionne en étroite collaboration. Le barrage de Seyssel a en effet pour rôle principal de réguler le débit du Rhône sortant du barrage-usine de Génissiat, en assurant la compensation des éclusées de ce dernier, ceci afin d'empêcher les inondations des villes de Seyssel Ain et Seyssel Haute-Savoie. L´usine-barrage a été construite à partir de septembre 1946 (maître de l´ouvrage : Groupe Régional de Production Hydraulique - GRPH ; maître d´oeuvre : Albert Laprade, avec la collaboration de J. Vernon et B. Philippe) et fut mise en service en 1951-1952. Les travaux ont été exécutés par les entreprises Schneider et Joya-Chabert. Le chantier nécessita l´utilisation de matériel d´échafaudages tubulaires, et notamment de deux ponts roulants. La construction de l´usine hydroélectrique, qui devait d´abord être différée, a été entreprise en même temps que celle du barrage, à la demande de la Direction de l´Electricité. Sa production annuelle s´élève à 150 millions de kWh. Elle dessert 39 communes de Haute-Savoie. L´aménagement de Seyssel est exploité par la Compagnie Nationale du Rhône.
Labellisé « patrimoine du XXe siècle » par arrêté du préfet de région du 25 mars 2003.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Dates : 1946 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Albert Laprade (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques), J. Vernon (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques), B. Philippe (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques), Schneider (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Joya-Chabert (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Le barrage-centrale de Seyssel est implanté entre la commune dont il porte le nom (à la limite sud de Bassy) et celle de Corbonod ; il se trouve juste à l´aval de la confluence du torrent Les Usses. L´aménagement se compose d´un barrage de compensation et d´une usine accolés, et d´une retenue de 12 km. Ouvrage de basse chute, le barrage de 101 m de débouché est constitué d´une tête d´écluse de 12 m de large, de deux passes de 43 m de large équipées de 20 hausses Aubert chacune, et d´une passe déchargeur de 15 m de large. Cette dernière, qui a pour rôle essentiel d´assurer, en aval du complexe,

la continuité du débit dans le fleuve lors d´une variation brusque de la charge de l´usine, comporte une vanne wagon à deux corps. Pierre (pierre de taille) et métal constituent les matériaux principaux du gros-oeuvre. Le barrage a créé une retenue au pied de l´éperon portant l´église de Bassy (lac-réservoir de plus de 5,5 millions de m3). Le barrage alimente l´usine hydroélectrique située sur la rive gauche. Cette usine, de 86 m de long, mise en place sur une plate-forme de béton, abrite trois groupes de production de type Kaplan pouvant turbiner jusqu´à 750 m3/seconde au total ; à chaque groupe correspond un transformateur. Le bâtiment de l´usine contient deux salles principales (salle des turbines - les turbines sont situées sous la partie est - et salle des alternateurs) et des locaux affectés, sur cinq étages, à l´appareillage. Il est flanqué d´une plate-forme vers l´aval (supportant le poste extérieur) et vers l´amont.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : barrage ; centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

Labellisé « patrimoine du XXe siècle » par arrêté du préfet de région du 25 mars 2003.
Repérage carto. D'après la Compagnie Nationale du Rhône (aménagement Génissiat-Seyssel). Faisait initialement partie du test, puis a été écartée (centrale).

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Présentation

1. HISTORIQUE

L´usine-barrage de Seyssel fait partie du plan d´aménagement du haut-Rhône, incombant à la Compagnie Nationale du Rhône (CNR), qui comprend neuf chutes entre Génissiat et Lyon (BAYARD, p. 29). L´édification du barrage de Seyssel a pour objectif de régulariser le débit du fleuve en compensant les éclusées de Génissiat, situé en amont. Le barrage mobile doit retenir 6 millions de m3 d´eau. L´objectif initial de l´usine est une production de 150 à 200 millions de kWh. Les travaux de construction du barrage et de l´usine devaient être successifs mais débutent simultanément en septembre 1946 à la demande de la Direction de l´Electricité (DELATTRE, p. 28-29). Le maître de l´ouvrage est le Groupe Régional de Production Hydraulique (GRPH), le maître d´oeuvre est Albert Laprade, en collaboration avec J. Vernon et B. Philippe. Les travaux sont menés par les entreprises Schneider et Joya-Chabert (BAYARD, p. 32 ; INSTITUT FRANÇAIS D'ARCHITECTURE, p. 210). "L´équipement de l´usine hydro-électrique a été confié à la société "Le Matériel Electrique S.W." qui en est l´entrepreneur général" ; celui du poste extérieur est entre les mains de l´Entreprise Industrielle (ROBERT, MENARD, p. 32).
En février 1947, la CNR informe la préfecture de la Haute-Savoie qu´elle souhaite prendre possession de certains terrains situés à Bassy (parcelles 1304, 1306 et 1307 section B, lieu-dit les Magnines), pour mener à bien les travaux d´aménagement de la chute de Seyssel qui nécessitent la rectification et l´élargissement du chemin de grande communication 14 au pont de cette commune. En mars suivant, l´inspecteur général, chef de la 6e circonscription électrique, appuie cette demande en rappelant que la construction du barrage de Seyssel a été déclarée d´utilité publique et urgente par décret du 9 mars 1946. Le 12 mars 1947, un arrêté préfectoral de la Haute-Savoie autorise la CNR à occuper ces parcelles durant cinq années (AD Haute-Savoie, 36 W 26 : Chemise barrage de Seyssel).
Enfin, il a fallu expulser les habitants du pont de Bassy en vue de la mise en eau du barrage de Seyssel (*idem*).
Le coût des travaux de la seule coupure de Seyssel s´élève à 47 millions de francs (valeur en 1951) (BAYARD, p. 32).
Les travaux se sont achevés à l´été 1952 par la mise en service des groupes de l´usine génératrice (ROBERT, MENARD, p. 36).
En 1998, un examen des protections en aval du barrage a permis de repérer des fosses importantes et préoccupantes. Il a fallu procéder à des investigations plus approfondies pour connaître l´état exact des protections aval. On a établi un modèle physique pour "déterminer l´évolution probable des fosses (...) puis les mesures conservatoires nécessaires". Ce modèle a permis de prévoir une mise en péril des fondations dans le cas de manoeuvres particulières de l´ouvrage. En 2003, des sondages ont été effectués pour estimer les risques d´affouillement (SCOTTI, JIMENEZ, p. 16-17 et 19).

2. DESCRIPTION

L´aménagement de la chute de Seyssel comprend un barrage de 101 m de débouché installé dans le lit mineur et une usine de 86 m de long sur la berge de la rive gauche. C´est un ouvrage de basse chute dont la hauteur de chute maximale est de 8,25 m. Le barrage peut retenir 5,5 millions de m3 d´eau (BAYARD, p. 29 ; SCOTTI, JIMENEZ, p. 16).
"Les ouvrages établis en travers du fleuve comprennent, de la rive droite à la rive gauche : une tête d´écluse de 12 m de largeur ; deux travées de 43 m de largeur, fermées par des hausses type Aubert et une passe déchargeur de 15 m, fermée par une vanne wagon à deux corps, enfin l´usine". Les hausses atteignent la hauteur record de 7,78 m. Leur commande,

automatique, se fait par l´intermédiaire d´un chariot de manoeuvre roulant sur un pont métallique (DELATTRE, p. 28). "Le barrage comporte un parafouille amont en palplanches (...). Ce parafouille amont supprime tout danger d´érosion sous le barrage (...) les parafouilles aval et les piles sont fondées à l´air comprimé et descendus dans le gravier à 15 m sous l´étiage" (DELATTRE, p. 29).
L´usine génératrice est située sur la rive gauche du Rhône, entre la vanne déchargeur et la R.N. 92. Elle se compose de trois parties : une plate-forme amont, un bâtiment central qui abrite les trois groupes générateurs auxquels s´ajoutent deux salles superposées, la salle des turbines et la salle des alternateurs (85 m de long sur 18,70 m de large) desservie directement par la route d´accès, enfin un caisson aval comprenant les locaux d´appareillage sur cinq étages et le portique de manoeuvre des batardeaux (ROBERT, MENARD, p. 32).
Les générateurs sont "trois turbines Kaplan absorbant chacune 200 m3" qui "tournent à 75 tours/mn et entraînent des alternateurs produisant 15 000 kVA sous 10 000 volts". Grâce à des transformateurs triphasés, la tension est élevée à 150 000 volts. L´usine de Seyssel permet d´alimenter "des réseaux qui desservent la région industrielle du nord des Alpes et du Lyonnais" (DELATTRE, p. 29).

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Haute-Savoie. 36 W 26. Barrages Génissiat et Seyssel, Bassy**
  AD Haute-Savoie. 36 W 26. **Barrages Génissiat et Seyssel, Bassy**
  Chemise : Barrage de Seyssel

- **AD Rhône. Série 113 J. Fonds Paul Bouteille [architecte]. 1959-1992**
  AD Rhône. Série 113 J. **Fonds Paul Bouteille** [architecte]. 1959-1992

Documents figurés

- **[Seyssel. Barrage de Seyssel en construction, sept. 1946] / Roger Henrard phot., [1946]. 1 photogr.**
  [Seyssel. Barrage de Seyssel en construction, sept. 1946] / Roger Henrard phot., [1946]. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 138) Notes : épreuve mal fixée

- **[Seyssel. Vue générale, pont et barrage] / Roger Henrard phot. 1946-1960. 1 photogr. pos. : n. et**
  [Seyssel. Vue générale, pont et barrage] / Roger Henrard phot. 1946-1960. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 139) Notes : épreuve mal fixée

- **Le barrage sur le Rhône / Lapie édit., 1955-1962. 7 photogr. pos. : 13 x 18 cm (AD Ain. 9 Fi, n°**
  Le barrage sur le Rhône / Lapie édit., 1955-1962. 7 photogr. pos. : 13 x 18 cm (AD Ain. 9 Fi, n° 1849, 1854, 1862, 1971, 2898, 2914 et 2920)

- **Vue panoramique sur le Rhône et le barrage / Lapie édit., 1955-1962. 2 photogr. pos. : 13 x 18 cm**
  Vue panoramique sur le Rhône et le barrage / Lapie édit., 1955-1962. 2 photogr. pos. : 13 x 18 cm (AD Ain. 9 Fi, n° 1855 et 1856)

- **Vue panoramique sur les deux Seyssel, au fond le barrage sur le Rhône / Lapie édit., 1955-1962. 1**
  Vue panoramique sur les deux Seyssel, au fond le barrage sur le Rhône / Lapie édit., 1955-1962. 1 photogr. pos. : 13 x 18 cm (AD Ain. 9Fi, n° 2915)

- **Barrage de Seyssel. 1947-1952 / Fonds Albert Laprade : photographies (Institut Français**
  Barrage de Seyssel. 1947-1952 / Fonds Albert Laprade : photographies (Institut Français d´Architecture, Paris 13e : 317 AA 10/31) Vue de dessins : plan et élévation de la façade amont ; vue extérieure et intérieure de l´usine
  317AA, H 47. Barrage de Seyssel. 1947-1952 : photographies (317 AA 10/31) : vue de dessins : plan et élévation de la façade amont ; vue extérieure et intérieure de l´usine

- **11507 - Seyssel (Ain). Le Barrage - Au fond, Corbonod / Cellard phot. édit. Bron : Cellard,**

11507 - Seyssel (Ain). Le Barrage - Au fond, Corbonod / Cellard phot. édit. Bron : Cellard, 1950-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. ; 11 x 15 cm (AD Haute-Savoie. Fonds Cellard, 13 Fi 4049)

- **Seyssel pays de la Roussette / Cellard édit., 1960-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul.**
  Seyssel pays de la Roussette / Cellard édit., 1960-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD Haute-Savoie. Cartes postales, 2ème collection, non cotées) Notes : reproduction interdite

- **Seyssel [multivues] / Cellard édit. 1960-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD**
  Seyssel [multivues] / Cellard édit. 1960-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD Haute-Savoie. Cartes postales, 2ème collection, non cotées) Notes : reproduction interdite

- **Seyssel [multivues] / Cellard édit., [avant 1978]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD**
  Seyssel [multivues] / Cellard édit., [avant 1978]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD Haute-Savoie. Cartes postales, 47 Fi, non cotées) Notes : a voyagé le 20/11/1978. Reproduction interdite

- **Le Rhône à Seyssel [multivues] / Cellard édit. [avant 1978]. 1 impr. photoméc. (carte postale) :**
  Le Rhône à Seyssel [multivues] / Cellard édit. [avant 1978]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD Haute-Savoie. Cartes postales, 47 Fi, non cotées) Notes : a voyagé le 27/11/1978. Reproduction interdite

- **Seyssel pays de la Roussette / Cellard édit., [avant 1978]. 1 impr. photoméc. (carte postale) :**
  Seyssel pays de la Roussette / Cellard édit., [avant 1978]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD Haute-Savoie. Cartes postales, 47 Fi, non cotées) Notes : a voyagé le 27/11/1978. Reproduction interdite

- **Seyssel [multivues] / Cellard édit. 1960-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD**
  Seyssel [multivues] / Cellard édit. 1960-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (AD Haute-Savoie. Cartes postales, 47 Fi, non cotées) Notes : a voyagé. Reproduction interdite

- **[Saint-Julien-Seyssel] / Institut géographique national édit., 1960-1970. 2 photogr. pos. : n. et**
  [Saint-Julien-Seyssel] / Institut géographique national édit., 1960-1970. 2 photogr. pos. : n. et b. (AD Ain. 30 Fi 1978 et 2165) Notes : reproduction interdite

Bibliographie

- **BAYARD, P. Chute de Seyssel. Coupure du Rhône. Travaux, janvier 1951, 35e année, n° 195**
  BAYARD, P. **Chute de Seyssel. Coupure du Rhône**. *Travaux*, janvier 1951, 35e année, n° 195
  p. 29-32

- **DELATTRE, P. L´usine-barrage de Seyssel sur le Rhône. Travaux, janvier 1948, 32e année, n° 159**
  DELATTRE, P. **L´usine-barrage de Seyssel sur le Rhône**. *Travaux*, janvier 1948, 32e année, n° 159
  p. 28-29

- **INSTITUT FRANÇAIS D´ARCHITECTURE. Archives d´architecture du XXe siècle, tome Ier. Liège : Mardaga,**
  INSTITUT FRANÇAIS D´ARCHITECTURE. **Archives d´architecture du XXe siècle, tome Ier**. Liège : Mardaga, 1991
  p. 187 et p. 210

- **JOSSERAND, Louis. Quelques mots sur la commune de Corbonod. Visages de l'Ain, 1975, n° 142, p. 2-20**
  JOSSERAND, Louis. **Quelques mots sur la commune de Corbonod**. *Visages de l'Ain*, 1975, n° 142, p. 2-20
  L´usine-barrage de Seyssel, p. 15-16

- **MARTINSON, Michel. Emploi du matériel d´échafaudages tubulaires sur le chantier de l´usine-barrage**
  MARTINSON, Michel. **Emploi du matériel d´échafaudages tubulaires sur le chantier de l´usine-barrage de Seyssel**. *Travaux*, 1956 (40e année)
  n° 255 (janvier), p. 35-42 et n° 256 (février), p. 75-80

- **ROBERT, A., MÉNARD, Y. Chute de Seyssel. Equipement de l´usine génératrice. Travaux, janvier 1951,**
  ROBERT, A., MÉNARD, Y. **Chute de Seyssel. Equipement de l´usine génératrice**. *Travaux*, janvier 1951, 35e année, n° 195
  p. 32-36

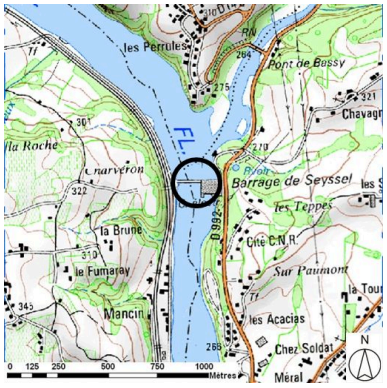
- **SCOTTI, Mattia, JIMENEZ, Christian. La contribution des modèles physiques à la sécurité des**
  SCOTTI, Mattia, JIMENEZ, Christian. **La contribution des modèles physiques à la sécurité des ouvrages fluviaux : exemples sur le Rhône aménagé**. In Colloque du Comité scientifique et technique de la SHF (174 ; octobre 2003 ; Lyon). *Quels modèles physiques pour le XXIème siècle ?*. Paris : Société hydrotechnique de France, 2003, 8 p. Accès internet : <URL : http://www.shf.asso.fr/colloque/CD%20modelephysique/8-10-03-recueilSHF%20pdf/5-SCOTTI.pdf>
  [p. 16-17]

- **Usine-barrage de Seyssel. L´Architecture Française, 1949, n° 85-86**
  Usine-barrage de Seyssel. *L´Architecture Française*, 1949, n° 85-86
  p. 14-15

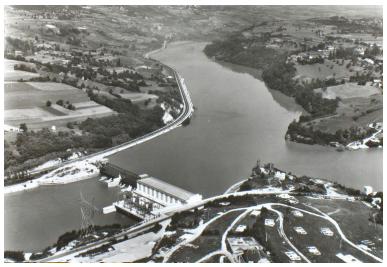
- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base**
  Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. **Base documentaire OASIS**. Répertoire des ouvrages sur le Rhône
  n° 0542 et n° 0563

- **Site internet Planète TP. Génissiat-Seyssel. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
  Site internet Planète TP. **Génissiat-Seyssel**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.planete-tp.com/article.php3?id_article=618>

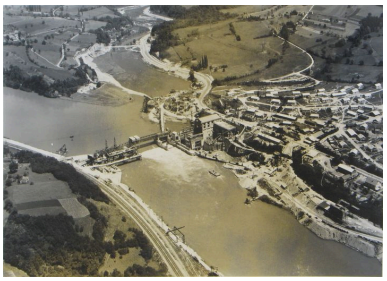
Illustrations



Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010) Dess. S. Delétoille IVR82_20097400021NUD



11507 - Seyssel (Ain). Le Barrage - Au fond, Corbonod / Cellard phot. édit. Bron : Cellard, 1950-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. ; 11 x 15 cm (AD Haute-Savoie. Fonds Cellard, 13 Fi 4049) Phot. F. Bardoneschi, Autr. Cellard (photographe) IVR82_20107400601NUCAB



[Seyssel. Barrage de Seyssel en construction, sept. 1946] / Roger Henrard phot., [1946]. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 138) Phot. F. Bardoneschi, Autr. Roger (photographe) Henrard IVR82_20107400602NUCAB

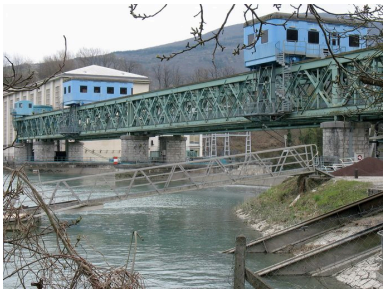
Vue de l'usine-barrage dans le site, face amont (nord), depuis la rive droite
Phot. I. Havard
IVR82_20097400007NUCA

Vue de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche
Phot. I. Havard
IVR82_20097400001NUCA

Vue générale de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche
Phot. G. Gellert
IVR82_20097400018NUCA

Vue de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche
Phot. G. Gellert
IVR82_20097400019NUCA

Vue de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche
Phot. I. Havard
IVR82_20097400002NUCA



Vue de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive droite
Phot. I. Havard
IVR82_20097400006NUCA

Barrage : vue partielle, face amont (nord)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400003NUCA

Barrage : vue partielle, face amont (nord)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400004NUCA

Barrage : vue partielle, face amont (nord)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400005NUCA

Vue panoramique de l'usine-barrage, côté aval (sud)
Phot. G. Gellert
IVR82_20097400020NUCAQ

Vue de l'usine hydroélectrique, face aval (sud)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400008NUCA

Vue partielle de l'usine-barrage, face aval (sud)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400009NUCA

Barrage : vue partielle, face aval (sud)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400010NUCA

Vue de l'usine-barrage depuis l'ouest
Phot. I. Havard
IVR82_20097400011NUCA

Vue de l'usine hydroélectrique depuis la rive droite (ouest)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400012NUCA

Vue partielle de l'usine-barrage, face aval (depuis l'ouest)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400013NUCA

Barrage : vue partielle, face aval (sud)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400014NUCA

Barrage, vue partielle
Phot. I. Havard
IVR82_20097400015NUCA

Vue de l'usine-barrage, depuis la rive gauche (est)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400016NUCA

Vue partielle de l'usine-barrage, face aval, depuis la rive gauche (est)
Phot. I. Havard
IVR82_20097400017NUCA

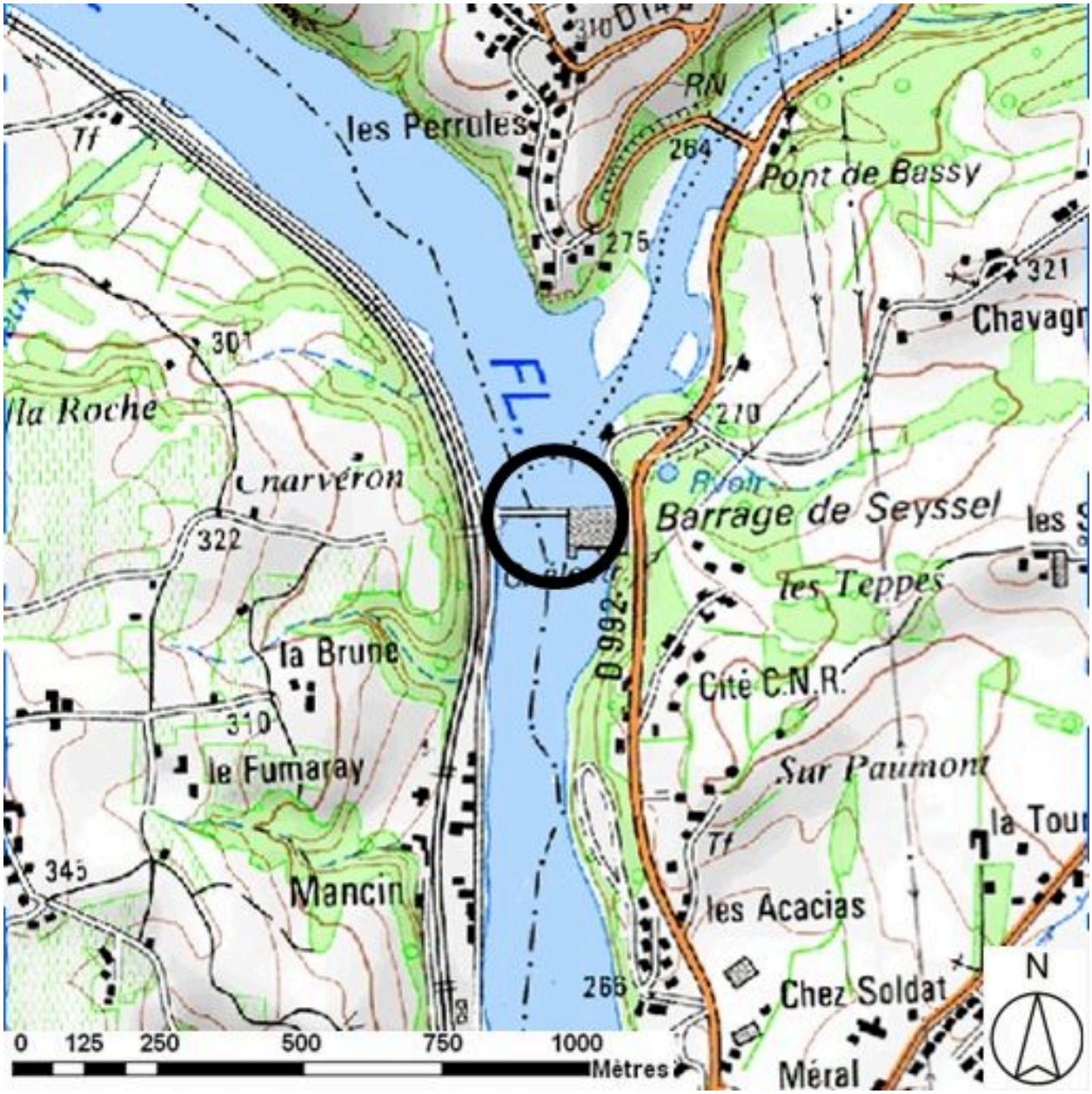
Façade de l'usine, vue partielle : médaillon
Phot. B. Decrock
IVR82_20107400603NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Aménagements du Rhône : barrage ; centrale hydroélectrique ; écluse ; digue (IA00000333)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :

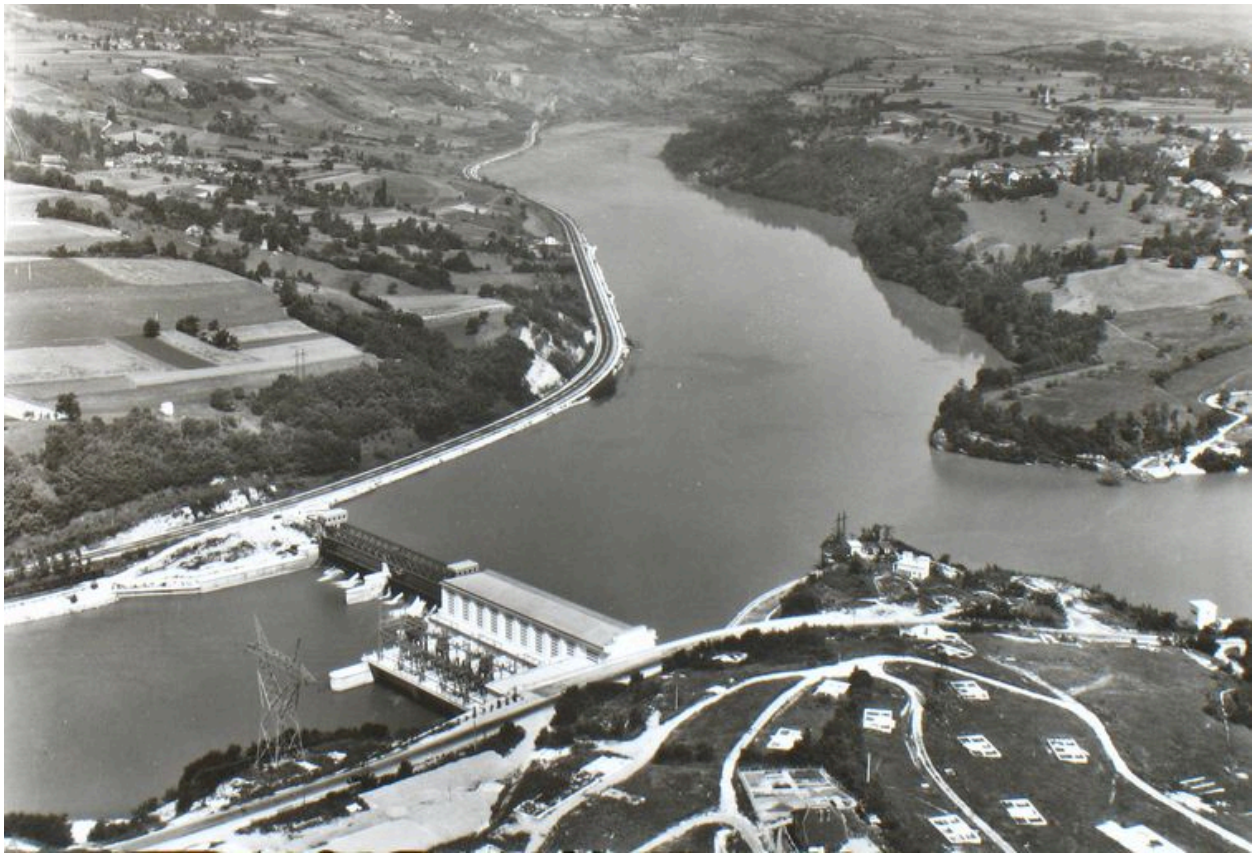
Présentation de l'étude des points de franchissement du Rhône en région Rhône-Alpes (IA00000331) Rhône-Alpes, Rhône-Alpes

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_20097400021NUD
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



11507 - Seyssel (Ain). Le Barrage - Au fond, Corbonod / Cellard phot. édit. Bron : Cellard, 1950-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. ; 11 x 15 cm (AD Haute-Savoie. Fonds Cellard, 13 Fi 4049)

Référence du document reproduit :

- **11507 - Seyssel (Ain). Le Barrage - Au fond, Corbonod / Cellard phot. édit. Bron : Cellard,**
  11507 - Seyssel (Ain). Le Barrage - Au fond, Corbonod / Cellard phot. édit. Bron : Cellard, 1950-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. ; 11 x 15 cm (AD Haute-Savoie. Fonds Cellard, 13 Fi 4049)

IVR82_20107400601NUCAB
Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi
Auteur du document reproduit : Cellard (photographe)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de la Haute-Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

[Seyssel. Barrage de Seyssel en construction, sept. 1946] / Roger Henrard phot., [1946]. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 138)

Référence du document reproduit :

- **[Seyssel. Barrage de Seyssel en construction, sept. 1946] / Roger Henrard phot., [1946]. 1 photogr.** **[Seyssel. Barrage de Seyssel en construction, sept. 1946]** / Roger Henrard phot., [1946]. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 138) Notes : épreuve mal fixée

IVR82_20107400602NUCAB
Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi
Auteur du document reproduit : Roger (photographe) Henrard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ain
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'usine-barrage dans le site, face amont (nord), depuis la rive droite

IVR82_20097400007NUCA
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 l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche

IVR82_20097400001NUCA
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 de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche

IVR82_20097400018NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche

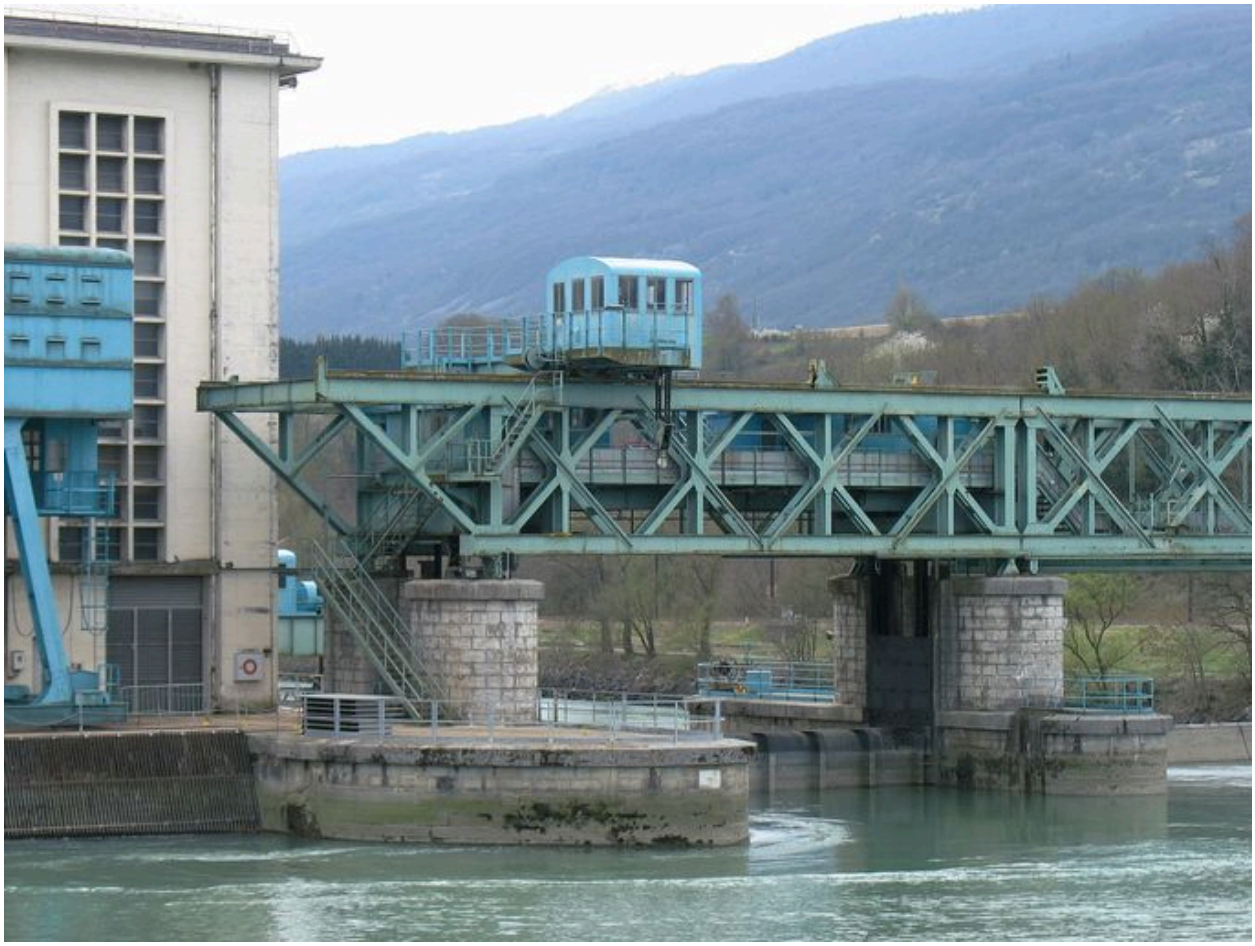
IVR82_20097400019NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive gauche

IVR82_20097400002NUCA
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 l'usine-barrage, face amont (nord), depuis la rive droite

IVR82_20097400006NUCA
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 : vue partielle, face amont (nord)

IVR82_20097400003NUCA
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 : vue partielle, face amont (nord)

IVR82_20097400004NUCA
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 : vue partielle, face amont (nord)

IVR82_20097400005NUCA
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 panoramique de l'usine-barrage, côté aval (sud)

IVR82_20097400020NUCAQ
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'usine hydroélectrique, face aval (sud)

IVR82_20097400008NUCA
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 partielle de l'usine-barrage, face aval (sud)

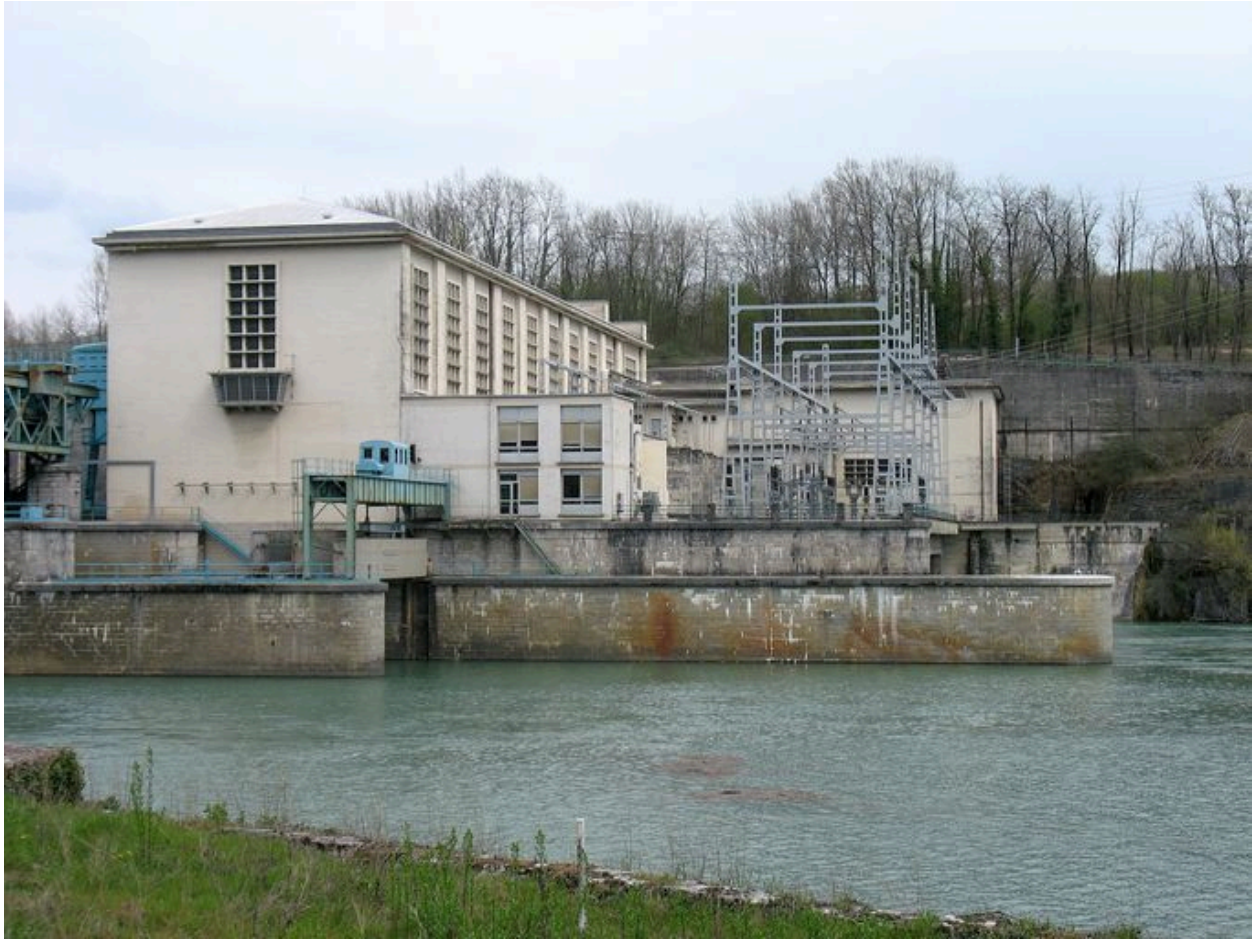
IVR82_20097400009NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Barrage : vue partielle, face aval (sud)

IVR82_20097400010NUCA
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 l'usine-barrage depuis l'ouest

IVR82_20097400011NUCA
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 l'usine hydroélectrique depuis la rive droite (ouest)

IVR82_20097400012NUCA
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 partielle de l'usine-barrage, face aval (depuis l'ouest)

IVR82_20097400013NUCA
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 : vue partielle, face aval (sud)

IVR82_20097400014NUCA
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, vue partielle

IVR82_20097400015NUCA
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 l'usine-barrage, depuis la rive gauche (est)

IVR82_20097400016NUCA
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 partielle de l'usine-barrage, face aval, depuis la rive gauche (est)

IVR82_20097400017NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Façade de l'usine, vue partielle : médaillon

IVR82_20107400603NUCA
Auteur de l'illustration : B. Decrock
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation