Rhône-Alpes, Ain
Challex
01 Challex, les Seillères, Suisse Avully, le Martinet

Barrage-usine hydroélectrique de Chancy-Pougny

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000483
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
Précision sur la dénomination : Barrage-usine hydroélectrique
Appellation : barrage de Chancy-Pougny

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le pays Suisse, oeuvre située en partie sur la commune Avully
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales :

Historique

Le barrage et l'usine hydroélectrique de Chancy-Pougny sont construits à partir de 1920. La date de 1924, portée par le bâtiment d'usine, se réfère à la date de mise en eau du barrage. Cet aménagement franco-suisse est exploité par Société des forces motrices de Chancy-Pougny (SFMCP), société mixte des Services industriels de Genève et de la Compagnie Nationale du Rhône. Des travaux de rénovation, prévus sur 15-20 ans, ont commencé en 2004. Il s'agit du premier ouvrage franchissant le Rhône que l'on compte au nord du territoire français.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 21e siècle
Dates : 1920 (daté par travaux historiques, porte la date), 1924
Auteur(s) de l'oeuvre : Société des Forces Motrices de Chancy-Pougny (maître d'oeuvre, signature)

Description

Le barrage-usine à la frontière franco-suisse, bien qu'implanté entre le sud-ouest d'Avully (Suisse, canton de Genève), en rive gauche, et le sud-est de la commune de Challex (Ain), en rive droite, porte les noms des deux communes méridionales de Chancy (côté suisse) et de Pougny (côté France). Il se situe à 20 km en aval de Genève. Le barrage est de type mobile, en béton. Sur une longueur de 115 m et une hauteur de 29 m, il comprend quatre passes. L'usine est équipée de cinq générateurs hydrauliques (aujourd'hui turbines Kaplan).

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : barrage ; centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Barrage entre les communes de Challex (Ain) et d'Avully (Suisse, lieu : Le Martinet).

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Pougny-Chancy - Barrage sur le Rhône et l´Usine électrique. [19.. ?]. 1 impr. photoméc. (carte Pougny-Chancy - Barrage sur le Rhône et l´Usine électrique**. [19.. ?]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936019)

- **Pougny-Chancy - Usine électrique du barrage sur le Rhône. [Avant 1926]. 1 impr. photoméc. (carte Pougny-Chancy - Usine électrique du barrage sur le Rhône**. [Avant 1926]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936026) Notes : a voyagé en 1926

- **[Pougny-Chancy. Usine électrique du barrage sur le Rhône]. [Avant 1954]. 1 impr. photoméc. (carte [Pougny-Chancy. Usine électrique du barrage sur le Rhône]**. [Avant 1954]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936027) Notes : a voyagé en 1954

- **[Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully] / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. [Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully]** / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 58)

- **[Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully] / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. [Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully]** / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 59)

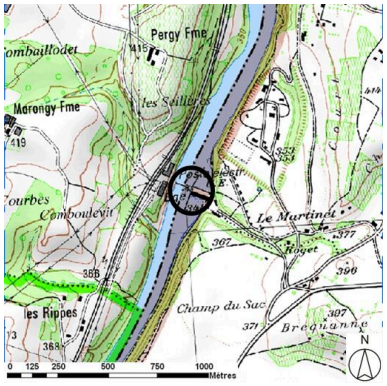
Bibliographie

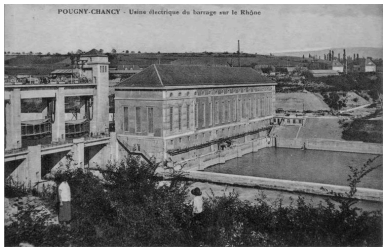
- **Site internet UNECE. Etude de cas, fiche de renseignement. L'usine hydroélectrique de Chancy-Pougny** Site internet UNECE. **Etude de cas, fiche de renseignement. L'usine hydroélectrique de Chancy-Pougny (France, Suisse)**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.unece.org/env/eia/pubs/factsheet4_f.html>

Annexe 1

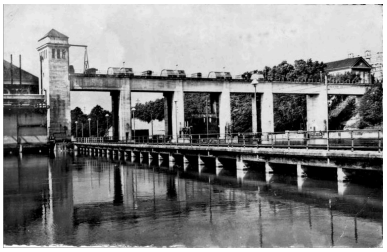
Inscription et date portées :
SOCIETE DES FORCES MOTRICES/ DE CHANCY-POUGNY. MDCCCCXXIV (sur la façade est du bâtiment d'usine).

Illustrations





Pougny-Chancy - Usine électrique du barrage sur le Rhône. [Avant 1926]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936026)



[Pougny-Chancy. Usine électrique du barrage sur le Rhône]. [Avant 1954]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936027)

Plan de situation (sur fond de SCAN25 (R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010) Dess. S. Delétoille IVR82_20100101590NUD

Phot. AD Ain, Autr. auteur inconnu 1_ IVR82_20100100002NUCAB

Phot. AD Ain, Autr. auteur inconnu 1_ IVR82_20100100003NUCAB

[Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully] / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 59) Phot. F. Bardoneschi, Autr. Roger (photographe) Henrard IVR82_20100100004NUCAB

Vue générale, face aval (depuis la rive droite) Phot. B. Decrock IVR82_20100100125NUCA

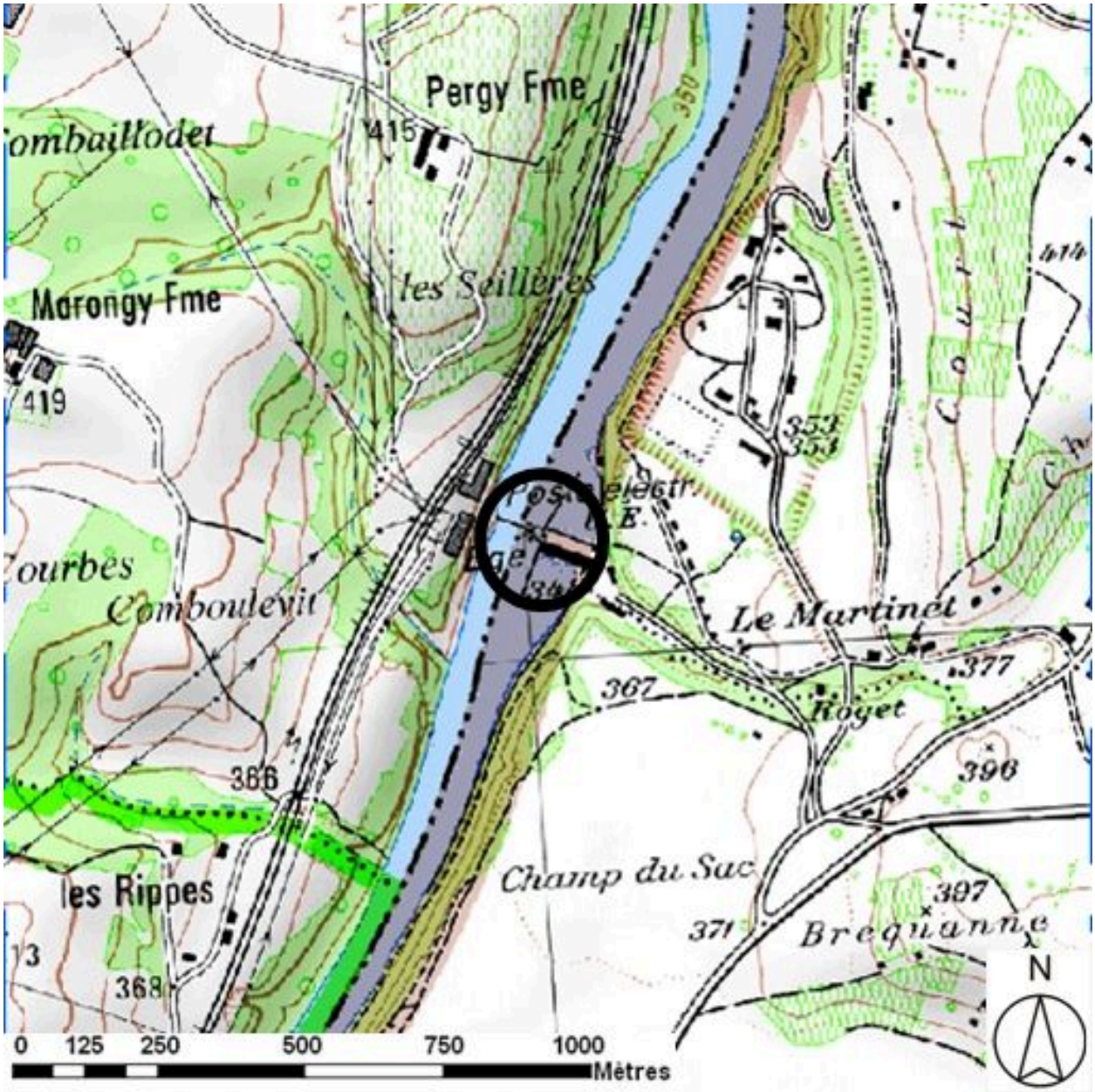
Vue générale rapprochée, face aval (depuis la rive droite) Phot. B. Decrock IVR82_20100100126NUCA

Vue du bâtiment d'usine (depuis la rive gauche) Phot. B. Decrock IVR82_20100100127NUCA

Dossiers liés

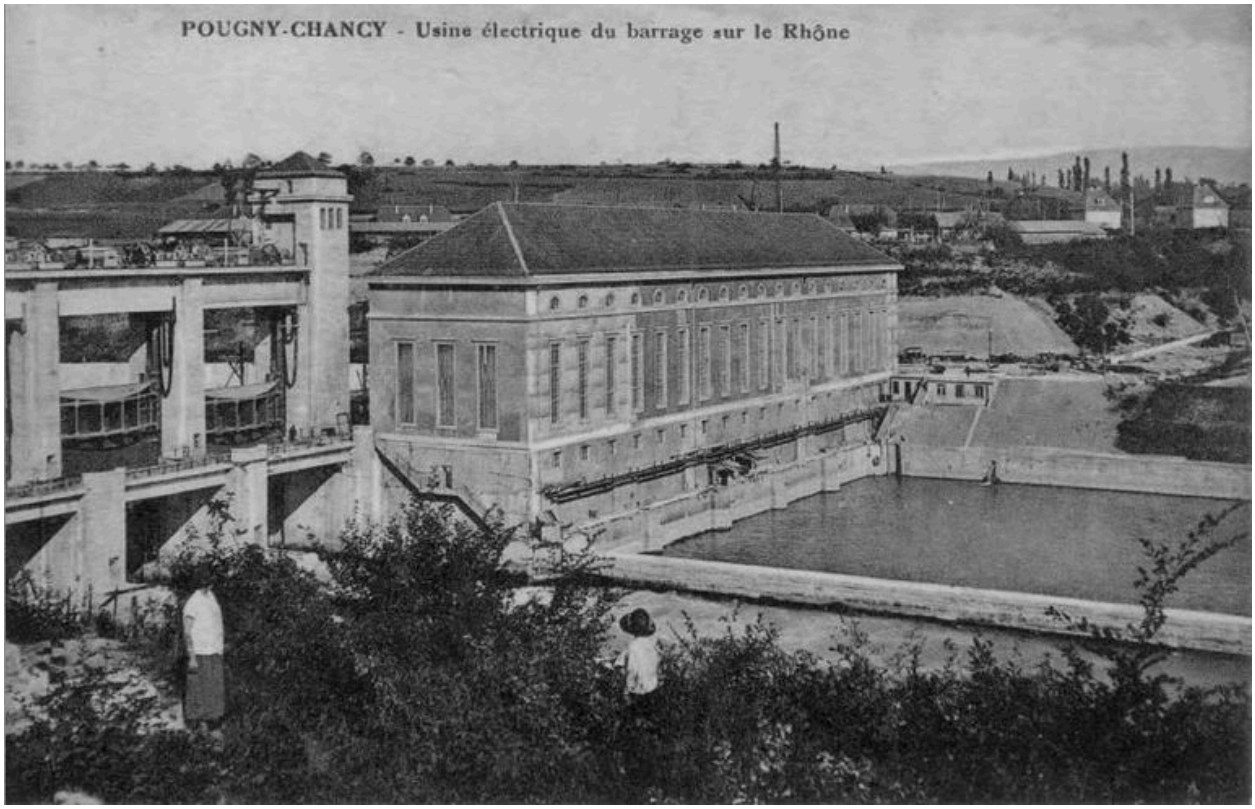
Dossiers de synthèse :
Aménagements du Rhône : barrage ; centrale hydroélectrique ; écluse ; digue (IA00000333)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Présentation de l'étude des points de franchissement du Rhône en région Rhône-Alpes (IA00000331) Rhône-Alpes, Rhône-Alpes

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_20100101590NUD
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

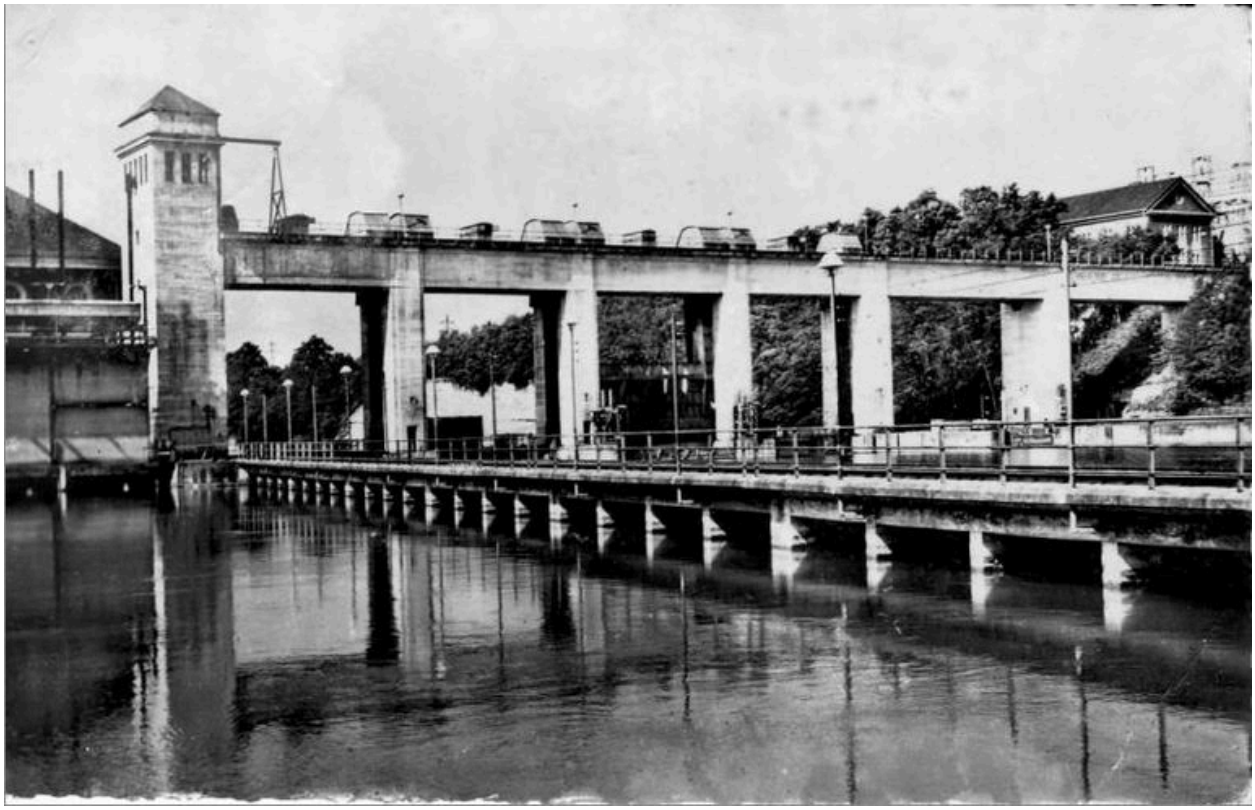


Pougny-Chancy - Usine électrique du barrage sur le Rhône. [Avant 1926]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936026)

Référence du document reproduit :

- **Pougny-Chancy - Usine électrique du barrage sur le Rhône. [Avant 1926]. 1 impr. photoméc. (carte Pougny-Chancy - Usine électrique du barrage sur le Rhône**. [Avant 1926]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936026) Notes : a voyagé en 1926

IVR82_20100100002NUCAB
Auteur de l'illustration : AD Ain
Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1_
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ain
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Pougny-Chancy. Usine électrique du barrage sur le Rhône]. [Avant 1954]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936027)

Référence du document reproduit :

- **[Pougny-Chancy. Usine électrique du barrage sur le Rhône]. [Avant 1954]. 1 impr. photoméc. (carte [Pougny-Chancy. Usine électrique du barrage sur le Rhône]**. [Avant 1954]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP3936027) Notes : a voyagé en 1954

IVR82_20100100003NUCAB
Auteur de l'illustration : AD Ain
Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1_
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ain
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

[Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully] / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 59)

Référence du document reproduit :

- **[Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully] / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr.** **[Challex. Barrage sur le Rhône entre Chancy et Avully]** / Roger Henrard phot., 1945-1960. 1 photogr. pos. : n. et b. ; 18 x 24 cm (AD Ain. Fonds Henrard, 14 Fi 59)

IVR82_20100100004NUCAB
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 générale, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100125NUCA
Auteur de l'illustration : B. Decrock
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale rapprochée, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100126NUCA
Auteur de l'illustration : B. Decrock
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du bâtiment d'usine (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100127NUCA
Auteur de l'illustration : B. Decrock
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation