



Rhône-Alpes, Savoie
Beaufort
Fontanus

Centrale hydroélectrique des Fontanus actuellement sans affectation

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73004038

Date de l'enquête initiale : 2017

Date(s) de rédaction : 2017

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : bâti lâche

Réseau hydrographique : Le Doron de Beaufort ; Torrent de la Gittaz ; bassin-versant de l'Arly-Doron-Chaise

Références cadastrales : 2017, E, 512

Historique

La centrale de Fontanus est visible sur le premier cadastre français de 1935. Elle mise en service en 1938 par la Société d'électrochimie, d'électrometallurgie et des aciéries électriques d'Ugine. Alimentée par le torrent de la Gittaz et le Doron de Roselend, elle était équipée de deux groupes utilisant une hauteur de chute de 380 mètres. Une fois turbinée, l'eau pouvait être renvoyée dans la dérivation de la centrale de Beaufort. La centrale de Fontanus cesse de fonctionner en 1960 avec la mise en eau du barrage de Roselend. Actuellement elle est sans affectation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle ()

Dates : 1938 (daté par source)

Description

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tôle ondulée

Plan : plan régulier en L

Énergies : énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Le site se trouve derrière non loin d'un camping. Une meule de moulin à farine en cours de taille est visible non loin de la centrale.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073, 3P 7400, 1935.**
FR.AD073, 3P 7400, Premier cadastre français, Beaufort, Section E, feuille 9, 1935.
AD Savoie : 3P 7400

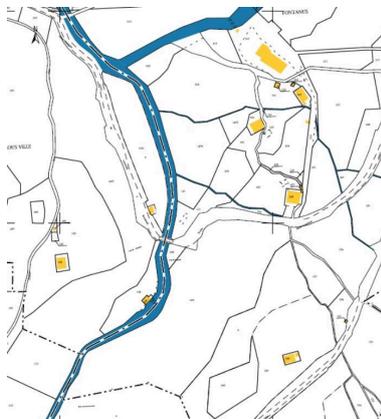
Bibliographie

- **La Houille Blanche, 1922.**
La Houille Blanche, n°176, mai-juin 1922.
- **HUDRY, François Marius (dir.), Histoire des communes savoyardes. Tome 4, 1982.**
HUDRY, François Marius (dir.), *Histoire des communes savoyardes. Tome 4 : Albertville et son arrondissement*, Roanne Le Coteau : éditions Horvath, 1982.

Illustrations



Premier cadastre français,
Beaufort, 1935, Section E,
feuille 9 (FR.AD073, 3P 7400).
IVR84_20177301085NUCA



Cadastre actuel, 2017.
IVR84_20177301084NUCA



Pignon sud-est de la centrale.
Phot. Odile Gaboriau
IVR84_20177301093NUCA

Pignon nord-ouest de la centrale.
Phot. Odile Gaboriau
IVR84_20177301092NUCA

Façade nord-est de la centrale.
Phot. Odile Gaboriau
IVR84_20177301094NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Patrimoine hydraulique de la Savoie : présentation de l'étude départementale (IA00141274) Rhône-Alpes, Savoie, Savoie

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant de l'Arly-Doron-Chaise (IA73003968)

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc

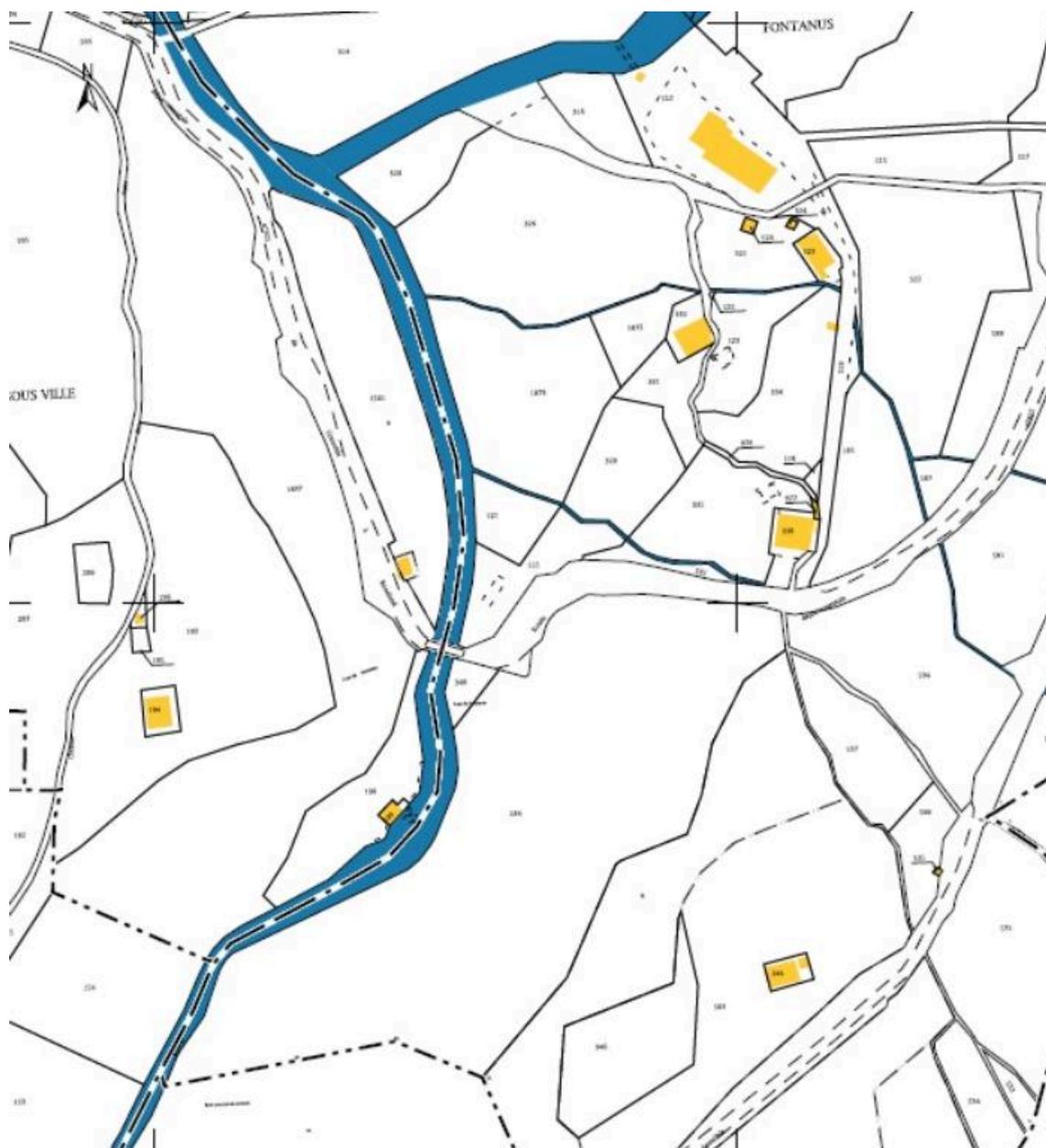


Premier cadastre français, Beaufort, 1935, Section E, feuille 9 (FR.AD073, 3P 7400).

IVR84_20177301085NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre actuel, 2017.

IVR84_20177301084NUCA

© Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignon sud-est de la centrale.

IVR84_20177301093NUCA

Auteur de l'illustration : Odile Gaboriau

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pignon nord-ouest de la centrale.

IVR84_20177301092NUCA

Auteur de l'illustration : Odile Gaboriau

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

Façade nord-est de la centrale.

IVR84_20177301094NUCA

Auteur de l'illustration : Odile Gaboriau

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation