



Rhône-Alpes, Savoie
Argentine
Le Verney Gemilly

Centrale hydroélectrique d'Argentine 2

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73004096

Date de l'enquête initiale : 2018

Date(s) de rédaction : 2018

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 : Ruisseau de la Roche ; bassin-versant de l'Arc inférieur

Références cadastrales : 2017, A, 1396

Historique

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle ()

Dates : 2011 (daté par source)

Description

La prise d'eau de la centrale se trouve sur la rive gauche du ruisseau de la Roche, juste en aval d'une autre centrale hydroélectrique (commune de Monsapey, IA). De là part une conduite forcée qui amène l'eau jusqu'à la centrale hydroélectrique d'Argentine 2. Celle-ci dispose de 494 mètres de chute pour une puissance installée de 4 381 kW. Le bâtiment de production est de plan rectangulaire sur un niveau. Il est construit en béton et couvert en partie avec un enduit et en partie avec un essentage de planches. Il est équipé d'un groupe Pelton à axe horizontal.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton enduit ; béton essentage de planches

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée

Énergies : énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Décor

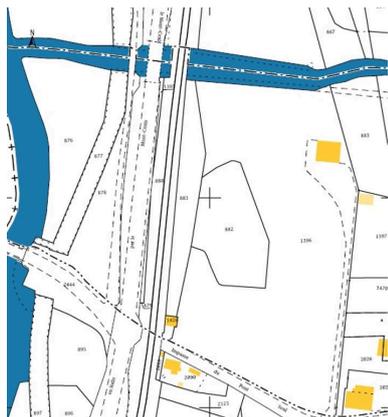
Techniques :

Statut, intérêt et protection

La centrale se trouve sur un terrain privé qui borde la voie-ferrée.

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations



Cadastré actuel, 2017.
IVR84_20187300288NUCA



Vue générale de la
centrale d'Argentine 2.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20187300289NUCA

Salle des machines de la
centrale d'Argentine 2.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20187300290NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

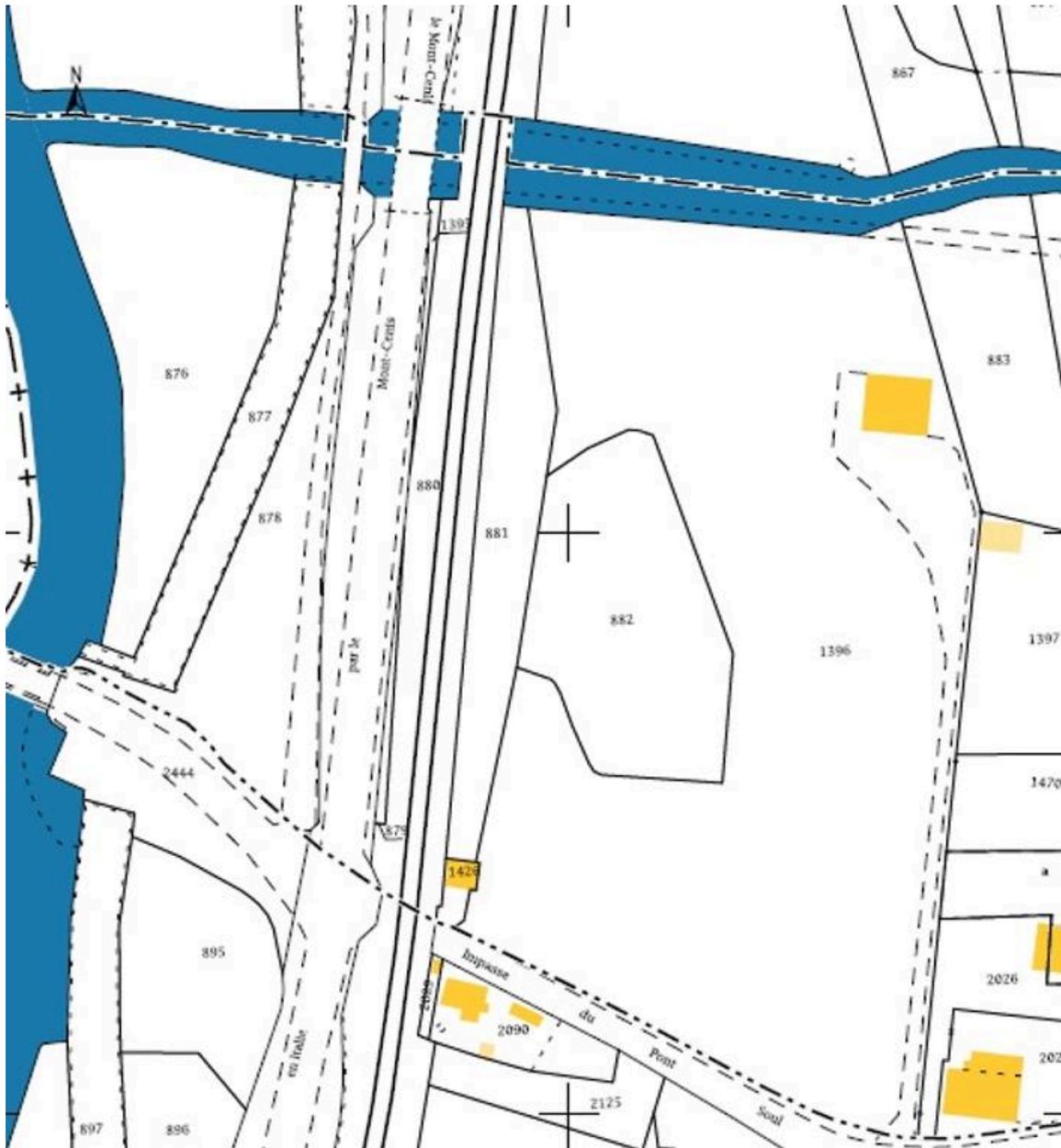
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant de l'Arc inférieur (IA73004023)

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle

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



Cadastre actuel, 2017.

IVR84_20187300288NUCA

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



Vue générale de la centrale d'Argentine 2.

IVR84_20187300289NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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

Salle des machines de la centrale d'Argentine 2.

IVR84_20187300290NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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