



Rhône-Alpes, Savoie
Sainte-Hélène-sur-Isère
La Perrière

Centrale hydroélectrique de la Perrière

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73003481

Date de l'enquête initiale : 2014

Date(s) de rédaction : 2014

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 du Nant Bruyant ; bassin-versant Isère inférieure-Val Gelon

Références cadastrales : 2014, A, 132 ; 2014, D, 288, 1445 ; 2014, C, 571

Historique

Les travaux de construction de la centrale hydroélectrique commencent en 1967. Le 27 mars 1968, la Société Savoisienne de production électrique autonome (SPEA), dont le siège est à Bonvillard, demande l'autorisation de créer une dérivation sur le nant Bruyant et une sur le ruisseau du Ménard pour la mise en jeu d'une centrale hydroélectrique. L'autorisation est accordée le 19 novembre 1968 pour une concession de 75 ans. Actuellement, la centrale est exploitée par l'EREMA. Des travaux de rénovation vont être entrepris en 2014. Le courant produit est revendu à EDF.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle (), 1er quart 21e siècle

Dates : 1968 (daté par source), 2014

Description

La centrale est située en rive gauche du nant Bruyant, immédiatement en amont de l'emplacement d'anciens moulins (IA73003480). Elle est alimentée par deux prises d'eau situées sur la commune de Bonvillard : une prise d'eau sur le nant Bruyant qui alimente deux groupes et une prise d'eau sur le ruisseau de Menard (affluent en rive gauche du nant Bruyant) qui alimente un autre groupe. En pleine puissance, la centrale peut produire jusqu'à 1800 kilowatts. En 2014, la centrale va être rénovée. Les trois anciens groupes seront remplacés par deux nouveaux. Le bâtiment de la centrale présente un plan rectangulaire sur un niveau. Elle est construite en ciment et recouverte d'un enduit. Elle possède un toit en tôle ondulée. Le nom de l'entreprise "SPEA" est visible au dessus de la porte principale.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tôle ondulée

Plan : plan rectangulaire régulier

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

Couvrements :

Énergies : énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

La centrale est située au bord de la route qui relie La Perrière et La Pallaz, au niveau du franchissement du nant Bruyant.

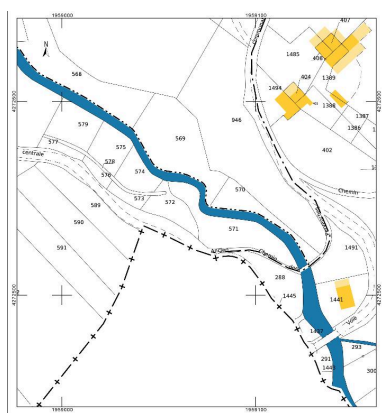
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Arrêté préfectoral, centrale SPEA, 1968.**
Arrêté préfectoral d'autorisation de la centrale SPEA, 19 novembre 1968.
CDP Savoie

Illustrations



Cadastré actuel, 2014.
Autr. Clara Bérelle
IVR82_20147303147NUCA



Vue de la centrale.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20147303148NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

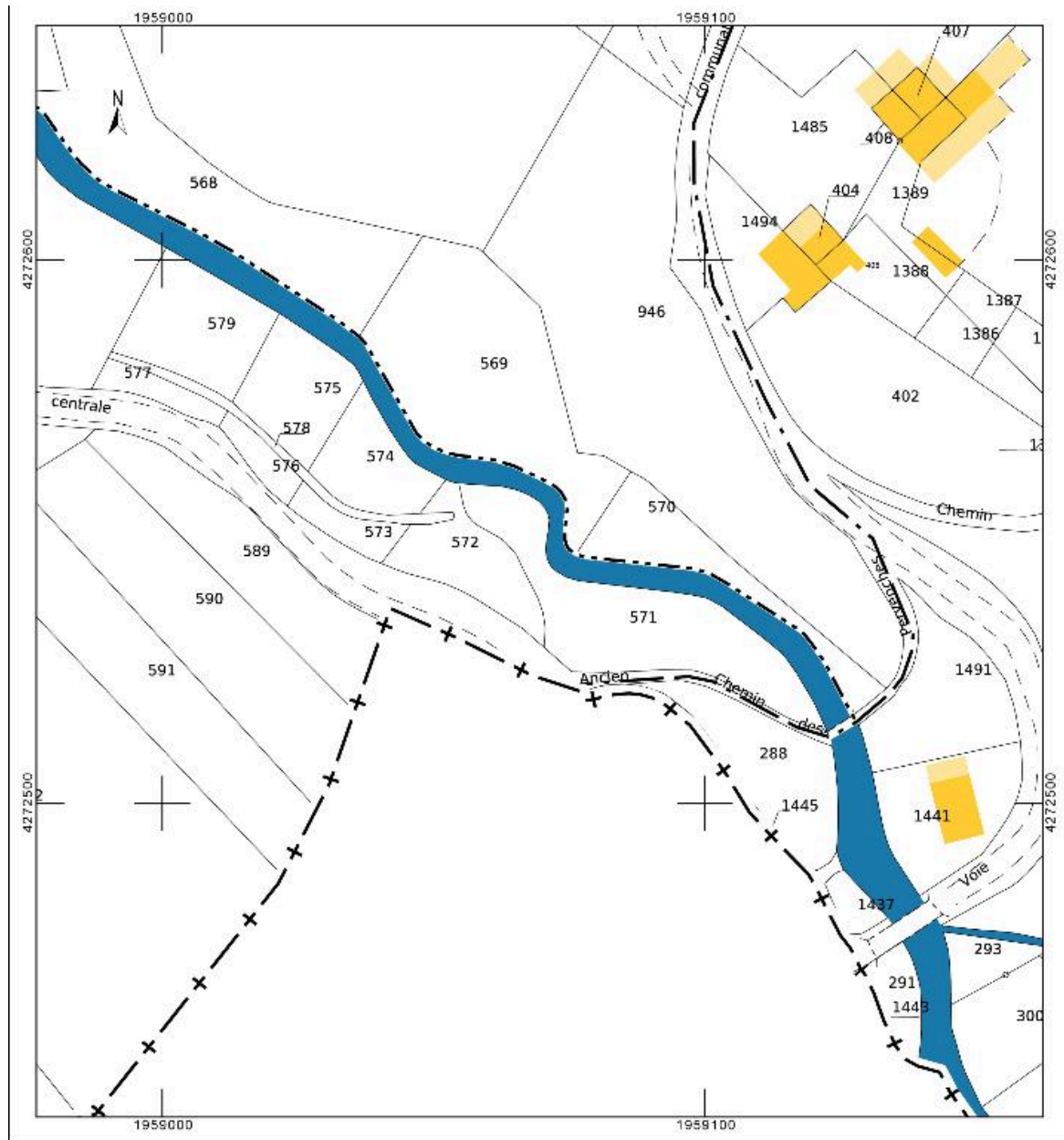
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant de l'Isère inférieure et du Val Gelon (IA73003401) Aiton, Albertville, Allondaz, Arbin, Arvillard, Betton-Bettonet, Bonvillard, Bourget-en-Huile, Bourgneuf, Chamousset, Chamoux-sur-Gelon, Champ-Laurent, Châteauneuf, Chignin, Cléry, Coise-Saint-Jean-Pied-Gauthier, Cruet, Détrier, Étable, Francin, Fréterive, Frontenex, Gilly-sur-Isère, Grésy-sur-Isère, Grignon, Hauteville, La Chapelle-Blanche, La Chavanne, La Croix-de-la-Rochette, La Rochette, La Table, La Trinité, Laissaud, Le Pontet, Le Verneil, Les Marches, Les Mollettes, Mercury, Montailleur, Montendry, Monthion, Montmélian, Myans, Notre-Dame-des-Millières, Pallud, Planaise, Plancherine, Presle, Rotherens, Sainte-Hélène-du-Lac, Sainte-Hélène-sur-Isère, Saint-Jean-de-la-Porte, Saint-Jeoire-Prieuré, Saint-Pierre-d'Albigny, Saint-Pierre-de-Soucy, Saint-Vital, Tournon, Verrens-Arvey, Villard-d'Héry, Villard-Léger, Villard-Sallet, Villaroux.

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie



Cadastre actuel, 2014.

IVR82_20147303147NUCA

Auteur du document reproduit : Clara Bérelle

© Ministère des finances, CIDE, Service du cadastre

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la centrale.

IVR82_20147303148NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

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