



Rhône-Alpes, Savoie
Saint-Pierre-d'Entremont
Bois des Buis
Bois des Buis

Centrale hydroélectrique de Saint-Pierre-d'Entremont dite centrale hydroélectrique du Martinet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002608
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Ruisseau le Guiers-Vif
Références cadastrales : 2007. A 1416, 1421

Historique

La centrale hydroélectrique dite de Saint-Pierre ou du Martinet est autorisée le 4 septembre 1968 par arrêté préfectoral. L'autorisation de disposer de l'énergie du ruisseau le Guiers-Vif est délivré à Pierre Brancieq pour une durée de 75 ans. La production est destinée à la fourniture d'énergie électrique à EDF. La puissance de l'installation est de 485KW à son origine. Depuis le début des années 1990, la centrale hydroélectrique est la propriété de la Société Pétrolière de Technique et d'Investissement (S.P.T.I.). La gestion est assurée par la Société Hydroélectrique du Guiers-Vif.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1968 (daté par source)

Description

La centrale hydroélectrique est de plan rectangulaire sur deux niveaux : un étage de soubassement et un rez-de-chaussée. L'étage de soubassement est consacré à la turbine. Le rez-de-chaussée est équipé des installations de contrôle et de gestion de la production d'électricité. L'accès au bâtiment s'effectue par la façade est à l'aide d'une porte métallique. Les façades nord et ouest sont ouvertes par des baies rectangulaires. Le toit est à un pan en tôle ondulée. La centrale est alimentée par un captage dans le ruisseau du Guiers-Vif à l'aide d'un barrage poids, de type profil Craeger, au lieu-dit Le Martinet. L'eau est acheminée par une conduite forcée jusqu'à la turbine. Le site est toujours en fonctionnement.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton
Matériau(x) de couverture : tôle ondulée
Plan : plan rectangulaire régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée
Type(s) de couverture : toit à un pan
Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

L'utilisation de la force motrice des eaux du ruisseau du Guiers-Vif est ancienne sur cet emplacement. La mappe sarde de 1732 atteste de la présence d'artifices sur la berge gauche du torrent (commune de Saint-Pierre-d'Entremont - Isère) exploités par les moines Chartreux. Ces artifices ont aujourd'hui disparus.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **ADDEA Savoie : Centrale hydroélectrique de Saint-Pierre-d'Entremont, demande d'autorisation, 1968**
ADDEA Savoie : **Centrale hydroélectrique de Saint-Pierre-d'Entremont, demande d'autorisation, 1968**
Arrêté préfectoral, 1968
- **FR.AD073, 3P 7273, 1965.**
FR.AD073, 3P 7273, Cadastre rénové, Saint-Pierre-d'Entremont, Section A, feuille 5, 1965.
AD Savoie : 3P 7273

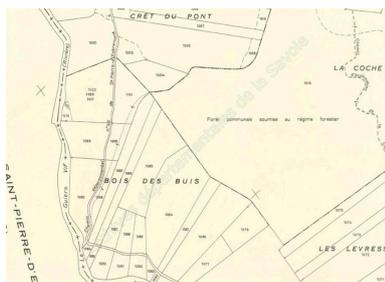
Documents figurés

- **Cadastre actuel de 2007**
Cadastre actuel, consulté en 2007 (Accès internet : <URL : <https://www.cadastre.gouv.fr/scpc/rechercherPlan.do#>>)

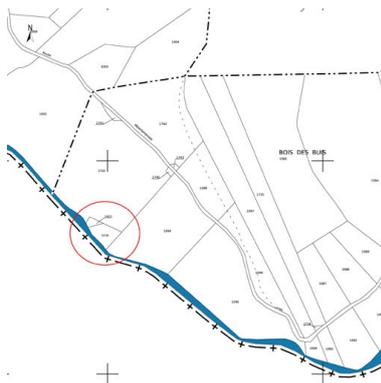
Bibliographie

- **PNR de Chartreuse, Etat des lieux patrimonial, 2006.**
Parc Naturel Régional de Chartreuse, *État des lieux patrimonial, Saint-Pierre-d'Entremont*, 2006.
p. 19 et 41 à 42

Illustrations



Cadastre rénové, 1965. Cadastre de 1965 AD Savoie. 3P 7273
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300580NUCA



Cadastre actuel, 2007
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300581NUCA



Vue générale de la centrale hydroélectrique, façade est
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300582NUCA



Centrale hydroélectrique, façade sud
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300583NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

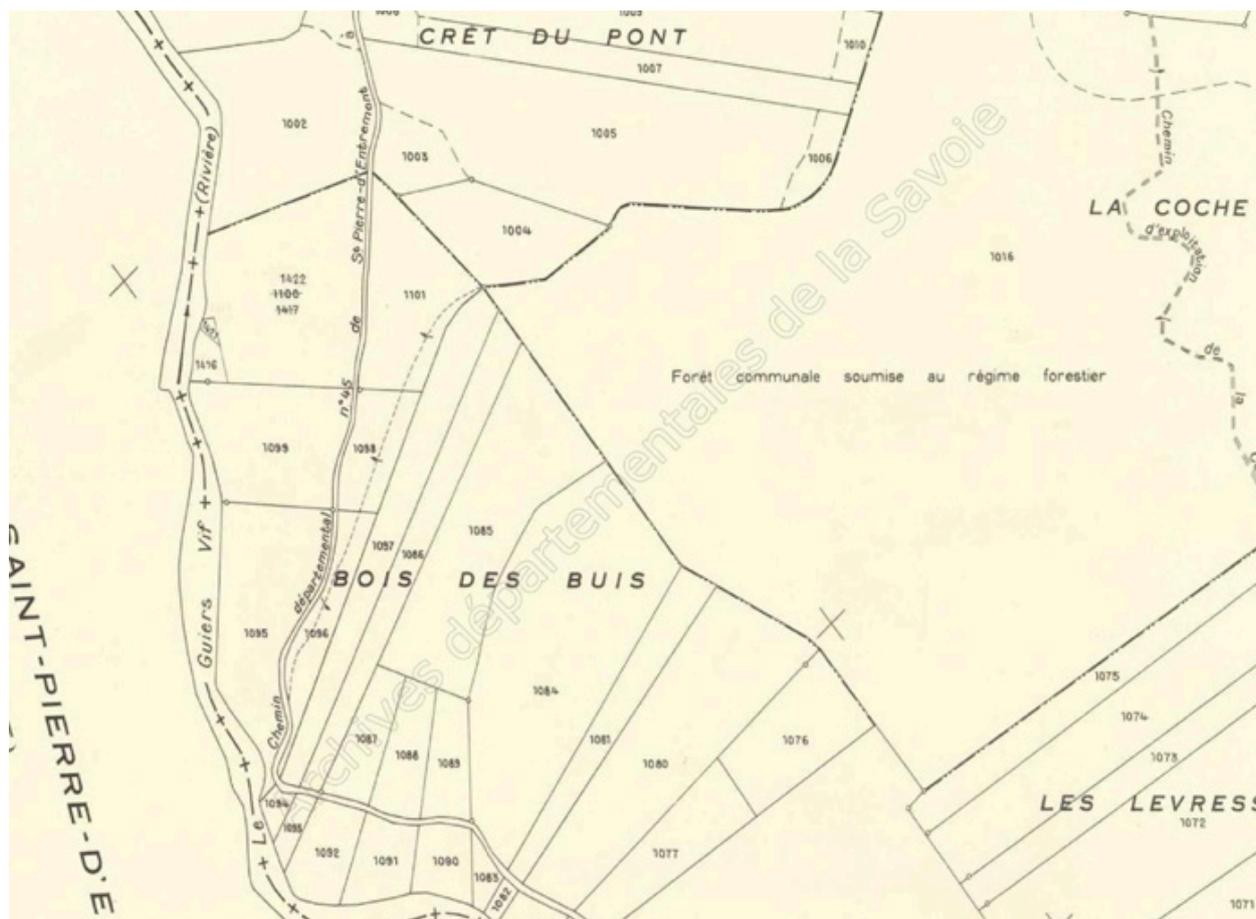
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant du Guiers (IA73002678) Rhône-Alpes, Savoie, La Bridoire

Auteur(s) du dossier : Yannick Milleret

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



Cadastre rénové, 1965. Cadastre de 1965 AD Savoie. 3P 7273

Référence du document reproduit :

- **FR.AD073, 3P 7273, 1965.**
FR.AD073, 3P 7273, Cadastre rénové, Saint-Pierre-d'Entremont, Section A, feuille 5, 1965.
AD Savoie : 3P 7273

IVR82_20107300580NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

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



Cadastre actuel, 2007

Référence du document reproduit :

- **Cadastre actuel de 2007**
Cadastre actuel, consulté en 2007 (Accès internet : <URL : <https://www.cadastre.gouv.fr/scpc/rechercherPlan.do#>>)

IVR82_20107300581NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

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



Vue générale de la centrale hydroélectrique, façade est

IVR82_20107300582NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

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



Centrale hydroélectrique, façade sud

IVR82_20107300583NUCA

Auteur de l'illustration : Yannick Milleret

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