



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

**Inventaire général
du patrimoine culturel**

Rhône-Alpes, Savoie
Saint-Pierre-d'Entremont
Le Pont-du-Lac
Le Pont-du-Lac

Centrale hydroélectrique du Pont du Lac

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002609

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 Cozon

Références cadastrales : 2007, A, 1725

Historique

La centrale, ou plutôt microcentrale, hydroélectrique du Pont du Lac est autorisée par un arrêté préfectoral de 1983 pour une durée de 40 ans. Cet aménagement utilise un barrage et une prise d'eau d'un ancien moulin en amont.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1983 (daté par source)

Description

La microcentrale est de plan rectangulaire sur deux niveaux : un étage de soubassement et un rez-de-chaussée. Le bâtiment est construit en bois et en parpaing de béton. Il dispose d'un toit à longs pans pour le rez-de-chaussée et d'un toit à longs pans pour le prolongement de l'étage de soubassement. Les deux toits sont couverts en tôle ondulée. La prise d'eau s'effectue dans le ruisseau le Cozon à l'aide d'un barrage maçonnée. Une conduite forcée transporte l'eau jusqu'à la turbine (situé à l'étage de soubassement). La puissance de l'installation est de 82KW. La production est revendue à EdF.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : bois ; parpaing de 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 longs pans ; toit à un pan

Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : état moyen

Statut, intérêt et protection

La centrale hydroélectrique se situe en amont de l'ancien moulin du Pont du Lac.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

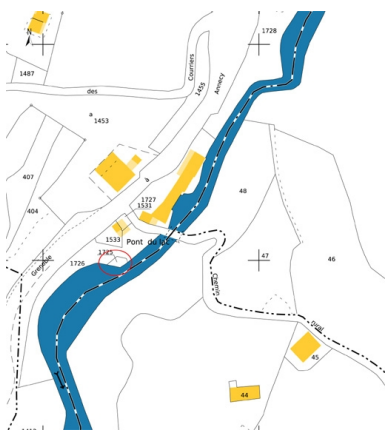
Documents d'archive

- **ADDEA Savoie : Centrale hydroélectrique du Pont-du-Lac, demande d'autorisation, 1983**
ADDEA Savoie : **Centrale hydroélectrique du Pont-du-Lac, demande d'autorisation, 1983**
Arrêté préfectoral, 1983

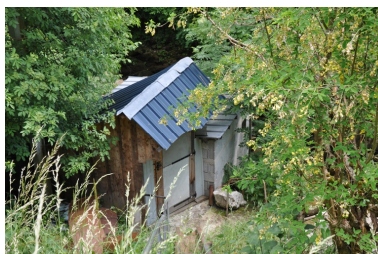
Documents figurés

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

Illustrations



Cadastre actuel, 2007
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300584NUCA



Vue générale de la microcentrale
hydroélectrique du Pont-du-Lac
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300585NUCA



Vue de la prise d'eau et du
barrage sur le ruisseau du Cozon
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300586NUCA



Détail de la conduite forcée
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300587NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

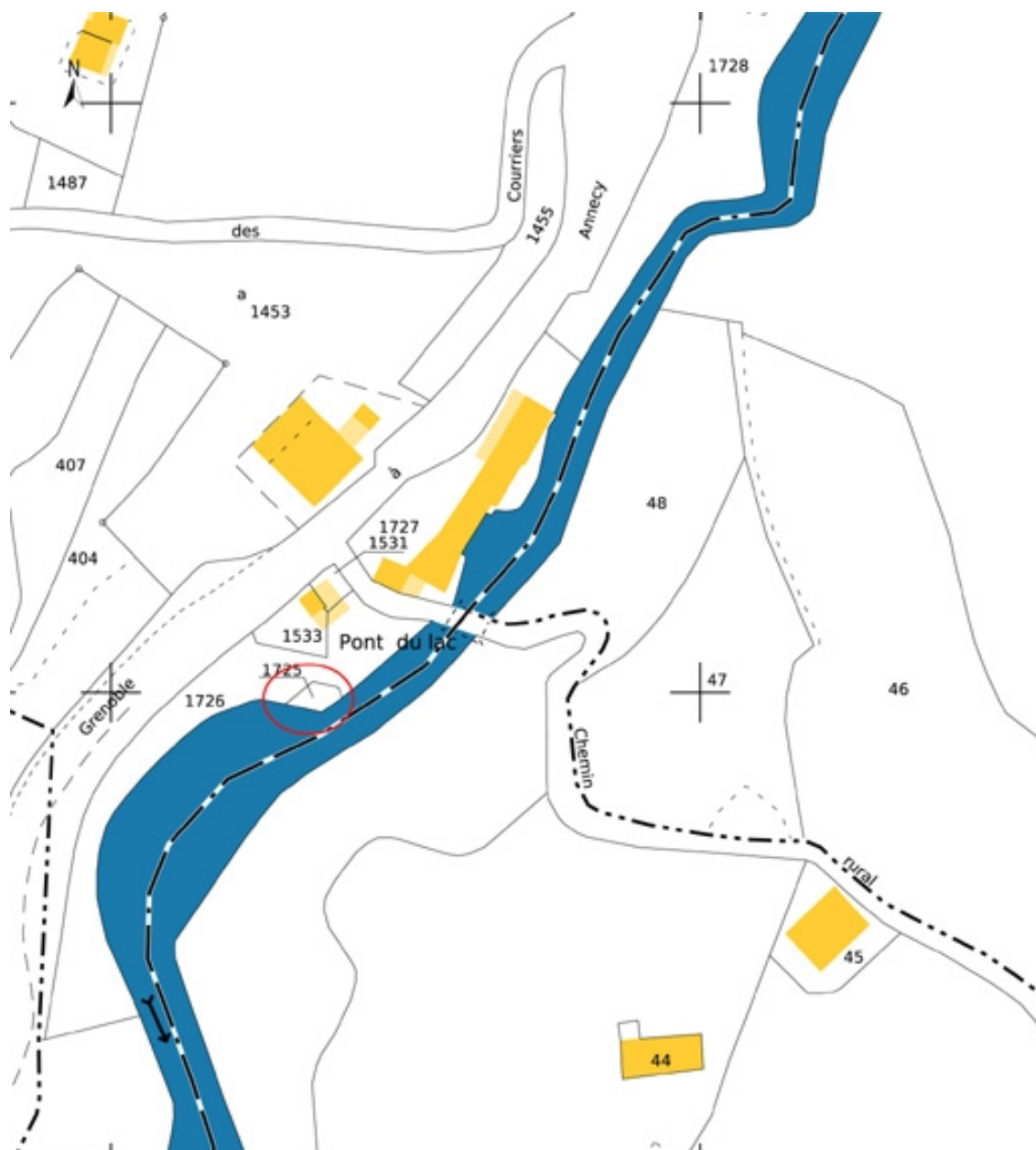
Oeuvre(s) contenue(s) :

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 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_20107300584NUCA

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 microcentrale hydroélectrique du Pont-du-Lac

IVR82_20107300585NUCA

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 de la prise d'eau et du barrage sur le ruisseau du Cozon

IVR82_20107300586NUCA

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



Détail de la conduite forcée

IVR82_20107300587NUCA

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