Rhône-Alpes, Savoie
Domessin
Le Bonnard
Le Bonnard

Centrale hydroélectrique du Bonnard

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002575
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, hangar agricole, écurie, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Ruisseau du Bonnard
Références cadastrales : 2007. C 1218, 1297, 1299, 1300, 1304, 1306, 1307

Historique

En 1942-1943, Ferdinand Cambet formule une demande pour l'équipement d'une chute sur le ruisseau du Bonnard afin de produire de l'énergie électrique nécessaire aux besoins d'une exploitation agricole. Auparavant, un moulin utilisait la dérivation du ruisseau. Ce moulin était la propriété de Joseph De Courbeaux en 1732. Il est encore présent sur le premier cadastre français de 1908 au nom d'Aimé Dullamel. Actuellement seule la centrale hydroélectrique est présente sur le site.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Dates : 1942 (daté par source), 1943

Description

La centrale hydroélectrique fait partie intégrant d'une exploitation agricole comprenant quatre bâtiments : un logement, un hangar agricole, une écurie et la centrale hydroélectrique. La centrale se trouve en aval de l'ancien moulin, au sud de l'exploitation. Elle est de plan rectangulaire. Le logement est assez remarquable pour une exploitation, il est de plan rectangulaire sur trois niveaux. La façade nord présente au premier étage avec cinq ouvertures rectangulaires. Au deuxième étage, des oculi rythment la façade. Cette façade dispose de tours aux deux angles. Le toit est à longs pans avec des croupes, le tout est recouvert de tuiles plates. Le hangar agricole est de plan rectangulaire avec une toiture à longs pans en tuiles plates. L'écurie est de plan rectangulaires avec des agrandissements (avant-toit) sur les ailes nord et est. Le toit est à longs pans avec un mélange de tuiles plates et de tôles ondulées.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre
Matériau(x) de couverture : tuile plate, tôle ondulée
Plan : plan rectangulaire régulier
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe
Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073 sous-série 81S38, Service hydraulique. Domessin, Equipement d'une chute d'eau, demande**
  FR.AD073 sous-série 81S38, **Service hydraulique. Domessin, Equipement d'une chute d'eau, demande Cambet** , 1942-1943

Documents figurés

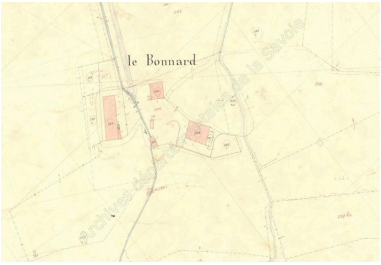
- **Cadastre actuel de 2007**
  Cadastre actuel, consulté en 2007 (Accès internet : <URL : https://www.cadastre.gouv.fr/scpc/rechercherPlan.do#)

Bibliographie

- **PAILLARD Philippe (dir.), Histoire des communes savoyardes : Chambéry, T.1, 1982.**
  PAILLARD, Philippe (dir.). *Histoire des communes savoyardes. Tome 1 : Chambéry et ses environs. Le Petit Bugey*, Roanne Le Coteau : éditions Horvath, 1982.
  p.290

Illustrations

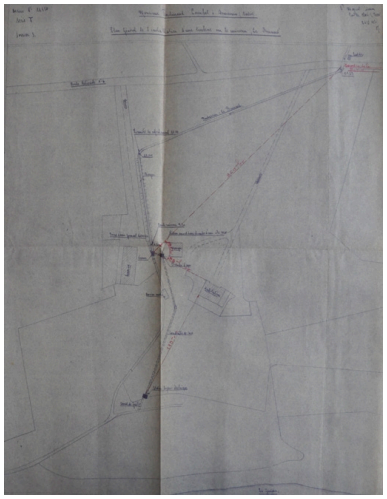
Cadastre de 1732. Cadastre de 1728 AD Savoie. C2740
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300331NUCA



Premier cadastre français, 1908. Cadastre de 1908 AD Savoie. 3P 7114
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300332NUCA

Cadastre rénové, 1955-1988. Cadastre de 1955-1988 AD Savoie. 3P 7115
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300333NUCA

Cadastre actuel, 2007
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300334NUCA



Plan de la centrale hydroélectrique, 1943. Plan de la centrale hydroélectrique en 1943 AD Savoie. 81S38
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300336NUCA

Vue générale
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300335NUCA

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

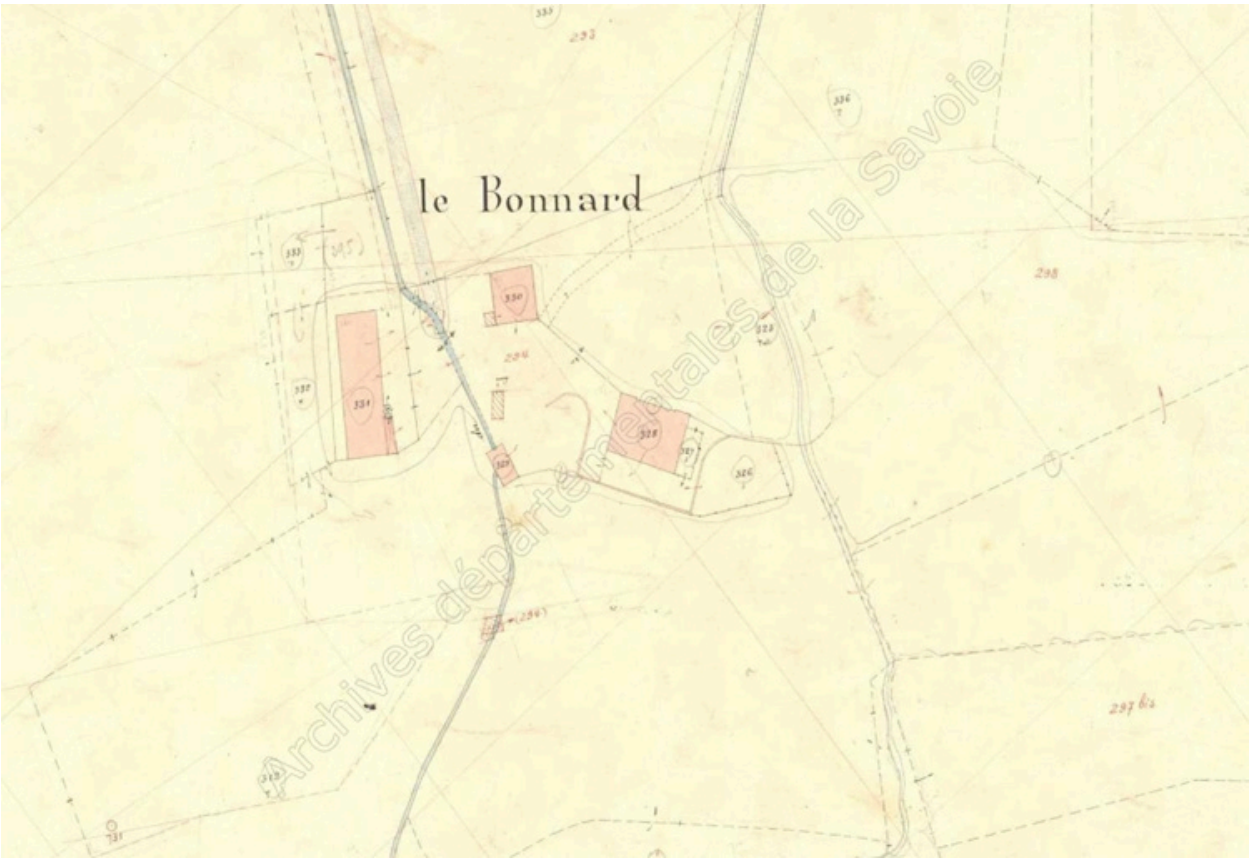
Auteur(s) du dossier : Yannick Milleret
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie

Cadastre de 1732. Cadastre de 1728 AD Savoie. C2740

Référence du document reproduit :

- **Cadastre de 1732Cadastre de 1728**
  Cadastre de 1732Cadastre de 1728
  AD Savoie : C2740

IVR82_20107300331NUCA
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



Premier cadastre français, 1908. Cadastre de 1908 AD Savoie. 3P 7114

Référence du document reproduit :

- **Premier cadastre françaisCadastre de 1908**
  Premier cadastre françaisCadastre de 1908
  AD Savoie : 3P 7114

IVR82_20107300332NUCA
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 rénové, 1955-1988. Cadastre de 1955-1988 AD Savoie. 3P 7115

Référence du document reproduit :

- **Cadastre rénovéCadastre de 1955-1988**
  Cadastre rénovéCadastre de 1955-1988
  AD Savoie : 3P 7115

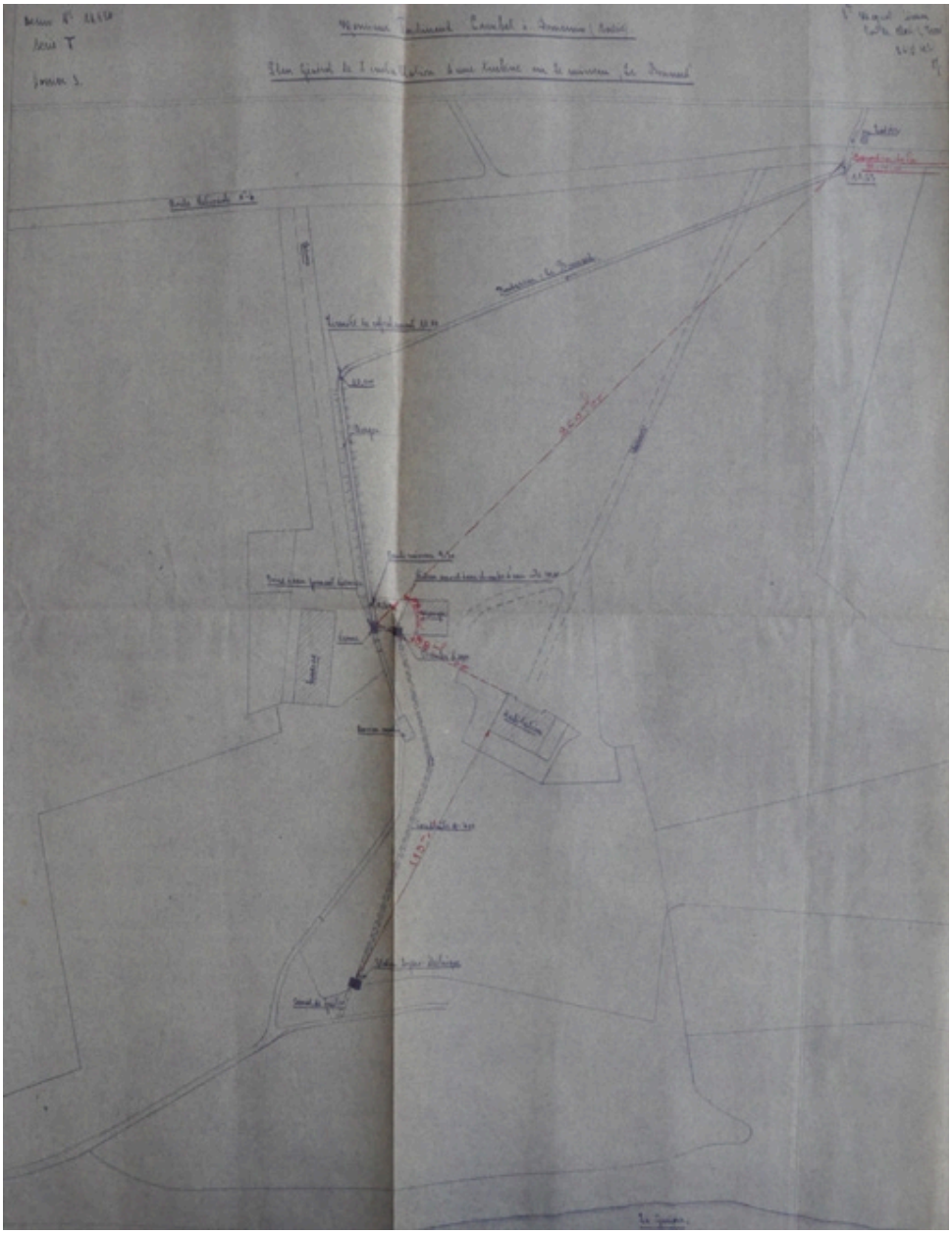
IVR82_20107300333NUCA
Auteur de l'illustration : Yannick Milleret
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

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_20107300334NUCA
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



Plan de la centrale hydroélectrique, 1943. Plan de la centrale hydroélectrique en 1943 AD Savoie. 81S38

Référence du document reproduit :

- **81S38Plan de la centrale hydroélectrique en 1943**
  81S38Plan de la centrale hydroélectrique en 1943
  AD Savoie : 81S38

IVR82_20107300336NUCA
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

IVR82_20107300335NUCA
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