Rhône-Alpes, Savoie
Yenne
Landrecin
Landrecin

Centrale hydroélectrique de Yenne dite de Landrecin actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002633
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, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Rivière de La Méline
Références cadastrales : 2007. B 1179, 1857a, 1857b, 1857z

Historique

Le projet initial de la centrale hydroélectrique de Yenne est présenté par Maurice Mollard, ingénieur civil en juillet 1919. Il propose d´établir un barrage dans le lit de la rivière la Méline pour alimenter une usine équipée d´une turbine implanté dans le hameau de Landrecin. Le 13 août 1920, la Compagnie Savoisienne d´Electricité (C.S.E.) se substitue à Maurice Mollard pour la construction de cette usine. Le règlement d´eau est établi en 1921 par la préfecture de la Savoie pour une durée de 50 ans. La C.S.E. produit de l´énergie électrique pour l´éclairage électrique de la commune de Yenne et pour des petites usines de la région. La puissance maximum de l´usine est de 368 KW. La production de la centrale hydroélectrique est complétée par une autre centrale située au centre de la commune de Yenne. Ce second site était installé sur le canal de La Méline à l´est de l´église de Yenne. Cet équipement était un ancien moulin transformé en 1886 par la famille Rubod en centrale hydroélectrique. Cette unité de production est la propriété de la C.S.E. au début des années 1920. Elle ferma ses portes en 1924. La centrale de Landrecin est exploitée par la Société Générale Force et Lumière, à partir des années 1930 jusqu' en 1946 date à laquelle, en vertu de la loi de nationalisation de l´électricité (loi n° 46-628 du 8 avril 1946), elle est transférée à EdF. Au cours du dernier quart du 20e siècle, la centrale est automatisée et contrôlée depuis le centre de gestion du Groupement d´Exploitation Hydroélectrique situé sur la commune de Vallières en Haute-Savoie. Le 26 octobre 2001, la centrale stoppe sa production, d´une moyenne de 1,20 GW par an. L´autorisation d´exploitation expirait à la fin de l´année 2001, EdF n´a pas souhaité renouveler l´autorisation. Le site a été alors fermé. En 2008, les équipements (le barrage, l´aqueduc, la conduite en béton, le réservoir et la conduite forcée) ont été détruits. Le bâtiment de la salle des machines a été revendu à des particuliers et réaménagé en logement.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1921 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Mollard Maurice (ingénieur), Compagnie Savoisienne d'Electricit, attribution par source)

Description

Le site se compose de deux bâtiments : le bâtiment de la salle des machines et une maison d'habitation. La salle des machines est de plan en L sur un niveau : un rez-de-chaussée. Le toit est à longs pans en tuiles mécaniques. Ce bâtiment contenait la turbine et les équipements électriques. La turbine était alimentée par les eaux de la rivière de la Méline. Un barrage était installé en aval des deux lacs de Chevelu. L'eau était ensuite acheminée par une conduite en béton avec une partie en élévation à l'aide d'un aqueduc. Un réservoir, dans le prolongement, stockait les eaux et occupait la fonction de cheminée d'équilibre. Une conduite forcée finissait le parcours jusqu´à la turbine. Tous ces équipements ont été détruits en 2008 lors de la réhabilitation du barrage. Le second bâtiment est de plan rectangulaire, il servait de logement. Il a été partiellement détruit lors d´un incendie et reconstruit en 2009-2010.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; béton
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Plan : plan régulier en L
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée
Type(s) de couverture : toit à longs pans
Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié, détruit

Statut, intérêt et protection

Le bâtiment se trouve à proximité de la route départementale 1504. Lors de la destruction des équipements (barrage, aqueduc, conduite en béton, réservoir et conduite forcée), EdF a réalisé un travail de renaturation.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073 sous-série 81S77, Service hydraulique. Yenne, Centrale hydroélectrique de Yenne, 1919-1949**
  FR.AD073 sous-série 81S77, **Service hydraulique. Yenne, Centrale hydroélectrique de Yenne**, 1919-1949
  Courrier d'intention de Maurice Mollard, 1919. Projet d'exécution, Chute de la Méline - Yenne, 1919. Service hydraulique - Usines, Rapport de l'ingénieur, décembre 1920. Notice explicative, 1920.

Documents figurés

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

Bibliographie

- **J. Néré, La concentration des entreprises : un cas particulier : l'industrie hydro-électrique des**
  J. Néré, *La concentration des entreprises : un cas particulier : l'industrie hydro-électrique des Alpes*, Mélanges d'histoire sociale, n°6, 1944
  p. 56 à 70

- **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. 436 à 437

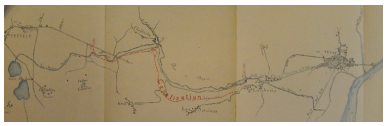
Périodiques

- **Communauté de communes de Yenne, Ancienne centrale électrique de Yenne : démantèlement des**

Communauté de communes de Yenne, *Ancienne centrale électrique de Yenne : démantèlement des aménagements* , Les Nouvelles, Hiver, 2008
p.1

Illustrations

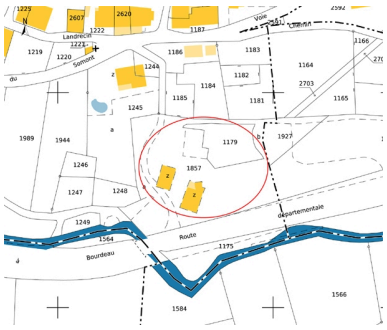
Carte du projet d'exécution de la chute de la Méline, 1/80000e, 1919. Carte du projet d'exécution de la chute de la Méline, 1/80000e, 1919 AD Savoie. 81S77
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300766NUCA



Plan de la prise d'eau avec le parcours de la canalisation jusqu'à la centrale, 1919. Plan de la prise d'eau avec le parcours de la canalisation jusqu'à la centrale, 1919 AD Savoie. 81S77
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300767NUCA

Premier cadastre francais, 1922. Cadastre de 1922
AD Savoie. 3P 7326
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300768NUCA

Cadastre rénové, 1940. Cadastre de 1940 AD Savoie. 3P 7327
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300769NUCA



Cadastre actuel, 2007
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300770NUCA

Vue générale de l'ancien bâtiment de la salle des machines, façades sud et ouest
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20107300771NUCA

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 Rhône (IA73002679) Rhône-Alpes, Savoie, Yenne

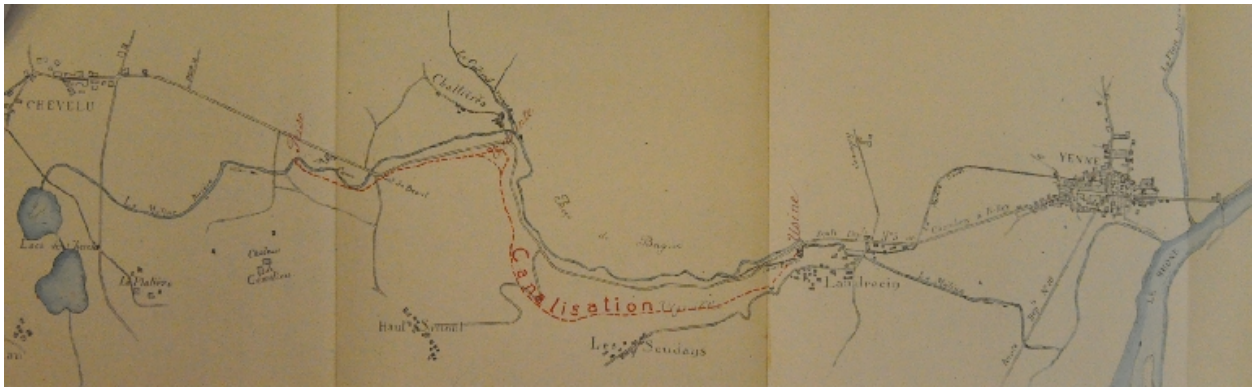
Auteur(s) du dossier : Yannick Milleret
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie

Carte du projet d'exécution de la chute de la Méline, 1/80000e, 1919. Carte du projet d'exécution de la chute de la Méline, 1/80000e, 1919 AD Savoie. 81S77

Référence du document reproduit :

- **AD Savoie. Série S ; sous-série 81S77 : 81S77Carte du projet d'exécution de la chute de la Méline,**
  AD Savoie. Série S ; sous-série 81S77 : 81S77Carte du projet d'exécution de la chute de la Méline, 1/80000e, 1919
  AD Savoie : 81S77

IVR82_20107300766NUCA
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 prise d'eau avec le parcours de la canalisation jusqu'à la centrale, 1919. Plan de la prise d'eau avec le parcours de la canalisation jusqu'à la centrale, 1919 AD Savoie. 81S77

Référence du document reproduit :

- **AD Savoie. Série S ; sous-série 81S77 : 81S77Plan de la prise d'eau avec le parcours de la**
  AD Savoie. Série S ; sous-série 81S77 : 81S77Plan de la prise d'eau avec le parcours de la canalisation jusqu'à la centrale, 1919
  AD Savoie : 81S77

IVR82_20107300767NUCA
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 francais, 1922. Cadastre de 1922 AD Savoie. 3P 7326

Référence du document reproduit :

- **Premier cadastre françaisCadastre de 1922**
  Premier cadastre françaisCadastre de 1922
  AD Savoie : 3P 7326

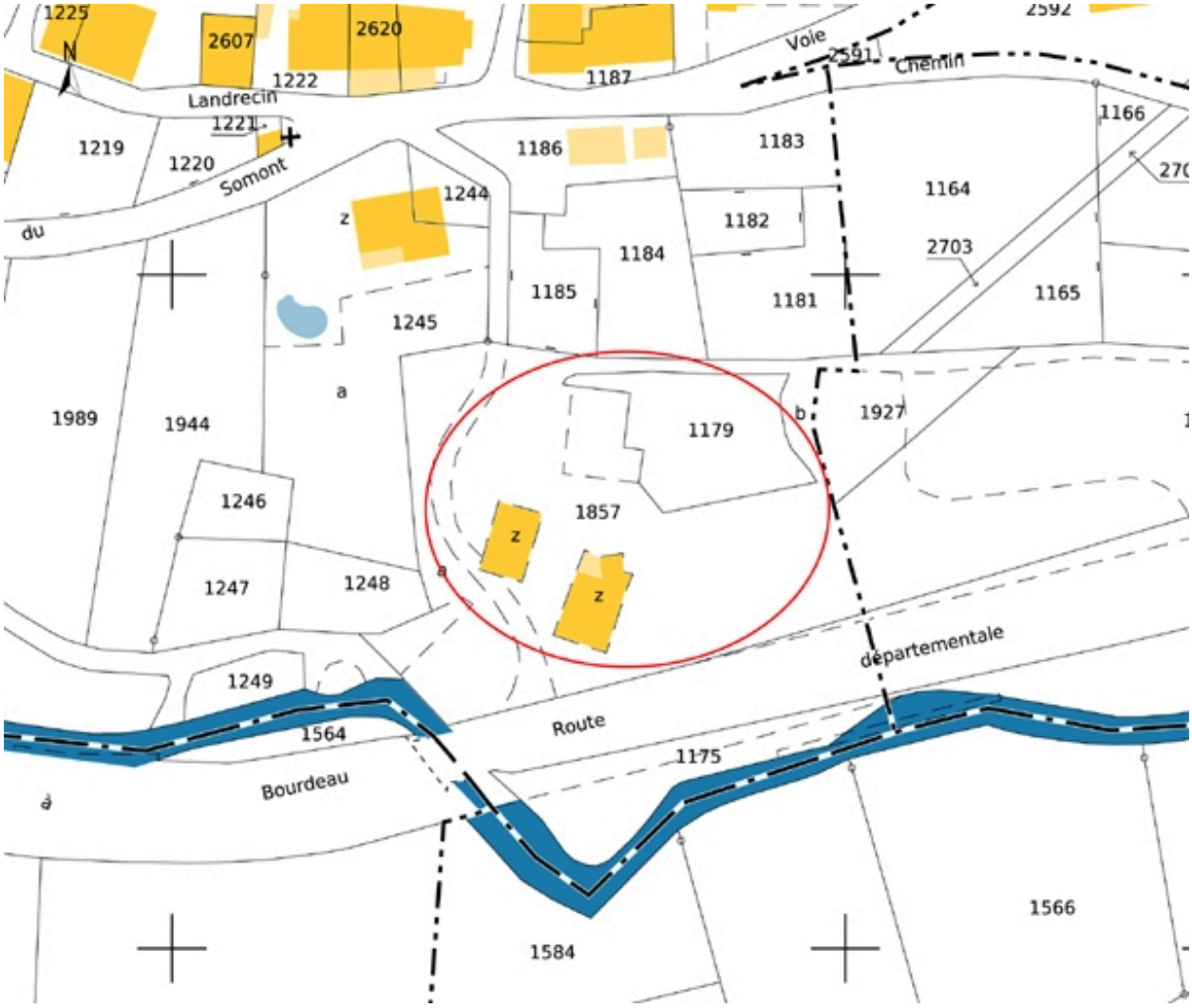
IVR82_20107300768NUCA
Auteur de l'illustration : Yannick Milleret
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cadastre rénové, 1940. Cadastre de 1940 AD Savoie. 3P 7327

Référence du document reproduit :

- **Cadastre rénovéCadastre de 1940**
  Cadastre rénovéCadastre de 1940
  AD Savoie : 3P 7327

IVR82_20107300769NUCA
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_20107300770NUCA
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 l'ancien bâtiment de la salle des machines, façades sud et ouest

IVR82_20107300771NUCA
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