Rhône-Alpes, Savoie
Crest-Voland
Orange

Scierie à bois Ruche puis scierie et microcentrale hydroélectrique Marin-Lamellet actuellement sans affectation

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73004017
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : scierie, centrale hydroélectrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : bâti lâche
Réseau hydrographique : Nant du moulin ; bassin-versant de l'Arly-Doron-Chaise
Références cadastrales : 2016, A, 999, 1000

Historique

Le 25 mars 1875, Jean Ruche qui possède une scierie à Crest-Voland demande l'autorisation de la déplacer car il est difficile de la faire fonctionner en même temps que le moulin auquel elle est accolée. Il souhaite l'installer à 40 mètres en aval du moulin car à cet endroit un affluent vient augmenter le volume du cours d'eau. L'autorisation de déplacer la scierie est accordée le 26 septembre 1876 et le nouveau bâtiment est établi. Par la suite, la scierie est exploitée par M.Marin-Lamellet. La roue hydraulique est remplacée par une turbine et une génératrice. Vers 1926, elle fournit de l'électricité pour le hameau. Un petit bâtiment est visible en aval de la scierie sur le premier cadastre français de 1942 (section unique, feuille 11). Il s'agit d'une microcentrale hydroélectrique. La scierie cesse de fonctionner à la fin du XXe siècle. Actuellement, est sans affectation. La microcentrale est à l'état de vestiges.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle (), 2e quart 20e siècle ()
Dates : 1876 (daté par source), 1942 (daté par source)

Description

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; béton
Matériau(x) de couverture : métal en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée, étage de comble
Type(s) de couverture : appentis
Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : produite sur place, turbine hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : inégal suivant les parties

Statut, intérêt et protection

La scierie se trouve au bord de la route départementale n°71a, au niveau du pont, juste en face de l'emplacement de l'ancien moulin Ruche (IA73004016).

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073, 43SPC3, Crest-Voland, 1871-1914.**
  FR.AD073, 43SPC3, Ponts et chaussées, service hydraulique. Crest-Voland : scieries Ruche (1871), Ravier (1908) ; usine hydro-électrique (Société électro-métallurgique Paul Girod, Nant Rouge et Nant du Milieu, 1913-1914), 1871-1914.
  AD Savoie : 43SPC3

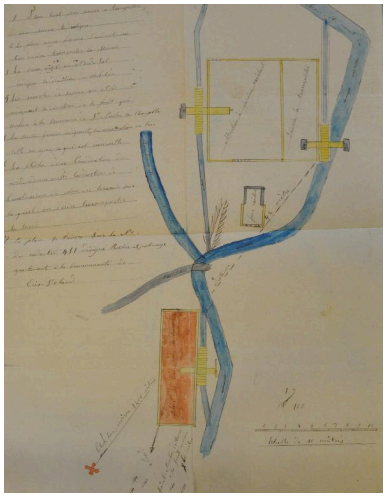
- **FR.AD073, 82S12, Crest-Voland, 1871-1915.**
  FR.AD073, 82S12, Service hydraulique, Crest-Voland. Usines (1871-1915), scierie Ruche (Moulins, 1871-1876), prise d'eau Riondet (as. Crest-Voland et Héry), scierie Ravier (Savenaise, 1908-1909), usine Société électro-métallurgique Paul Girod (d'Ugine), barrage (Nant-Rouge, intéresse les communes de Crest-Voland et Notre-Dame-de-Bellecombe, 1913-1915), 1871-1915.
  AD Savoie : 82S12

- **FR.AD073, 3P1312, 1882.**
  FR.AD073, 3P1312, Matrice cadastrale des propriétés bâties, Crest-Voland, 1882.
  AD Savoie : 3P1312

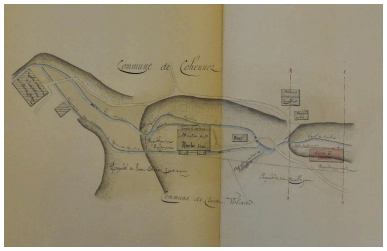
- **FR.AD073, 3P1313, 1911-1942.**
  FR.AD073, 3P1313, Matrice cadastrale des propriétés bâties, Crest-Voland, 1911-1942.
  AD Savoie : 3P1313

- **FR.AD073, 3P 7424, 1942.**
  FR.AD073, 3P 7424, Premier cadastre français, Crest-Voland, Section unique, feuille 11, 1942.
  AD Savoie : 3P 7424

Illustrations

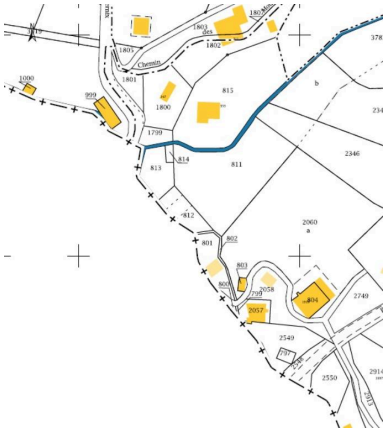


Plan du site, 1875
(FR.AD073, 82S12).
IVR84_20177300888NUCA



Plan du site, 1876
(FR.AD073, 82S12).
IVR84_20177300889NUCA

Premier cadastre français, Crest-Voland, 1942, Section unique, feuille 11 (FR.AD073, 3P 7424).
IVR84_20177300883NUCA



Cadastre actuel, 2016.
IVR84_20177300884NUCA

Conduite métallique
qui alimentait la scierie.
IVR84_20177300890NUCA

Vue de la scierie au bord de la route.
IVR84_20177300895NUCA

Façade ouest de la scierie.
IVR84_20177300891NUCA

Façade ouest de la scierie.
IVR84_20177300892NUCA

IVR84_20177300894NUCA

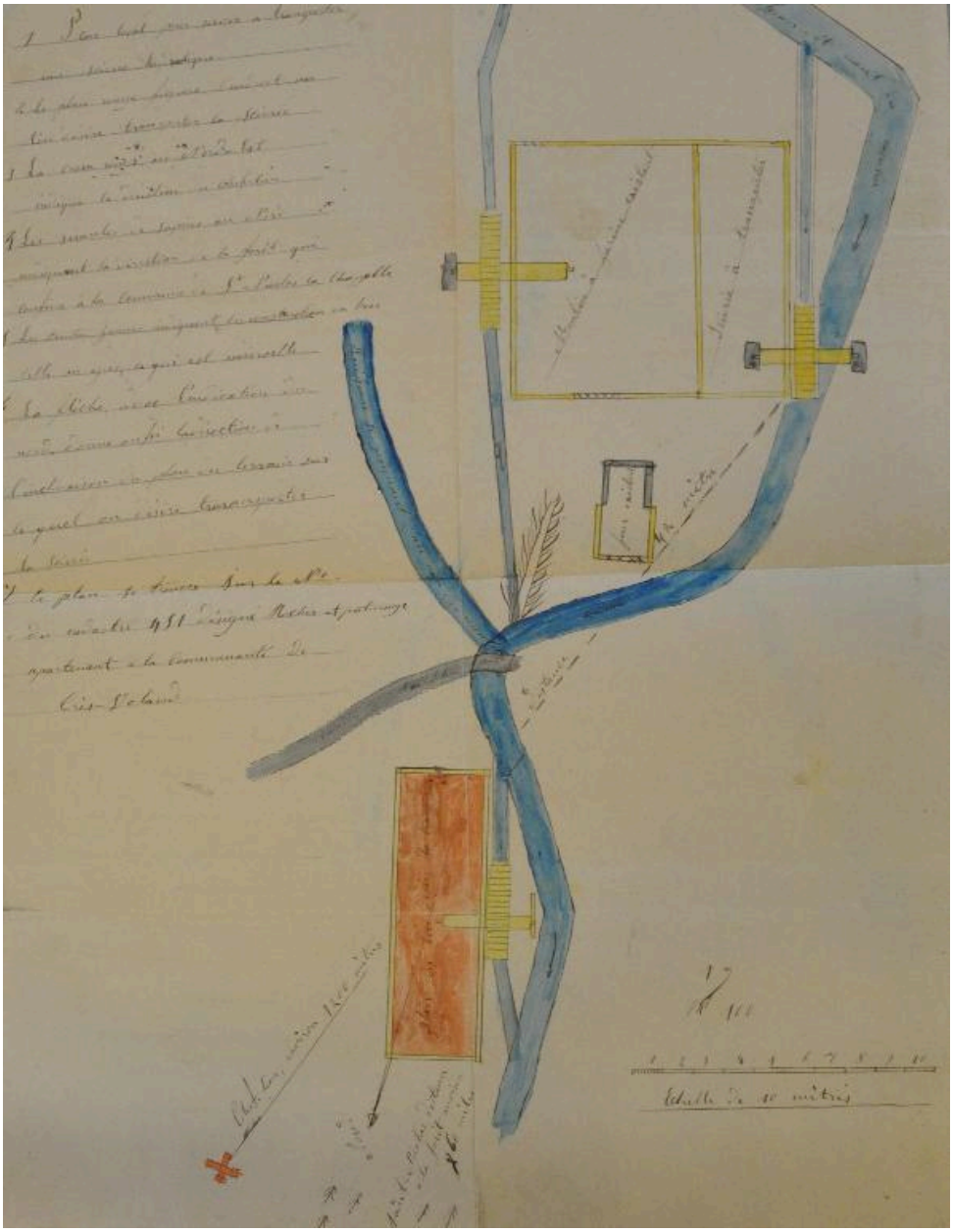
Vue de la microcentrale
en aval de la scierie.
IVR84_20177300914NUCA

IVR84_20177300915NUCA

Dossiers liés

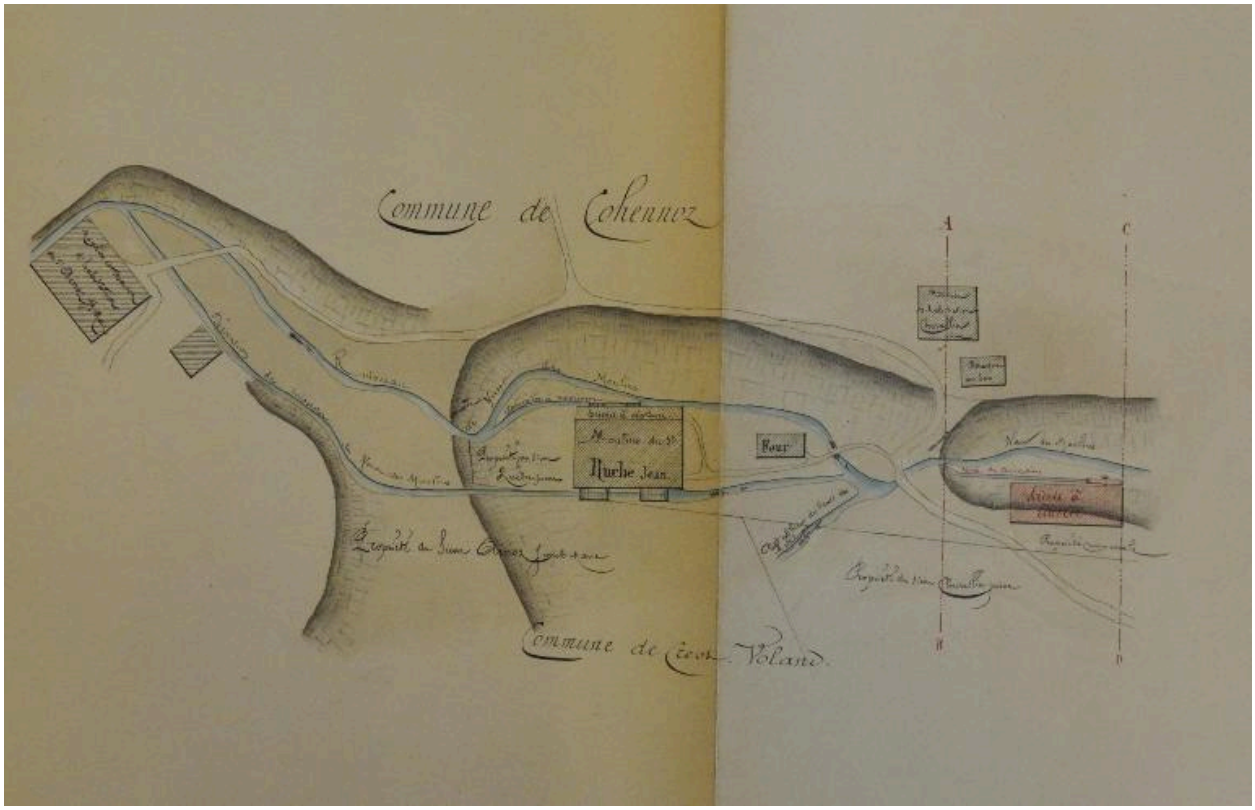
Dossiers de synthèse :
Patrimoine hydraulique de la Savoie : présentation de l'étude départementale (IA00141274) Rhône-Alpes, Savoie, Savoie
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Paysage du bassin-versant de l'Arly-Doron-Chaise (IA73003968)

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc



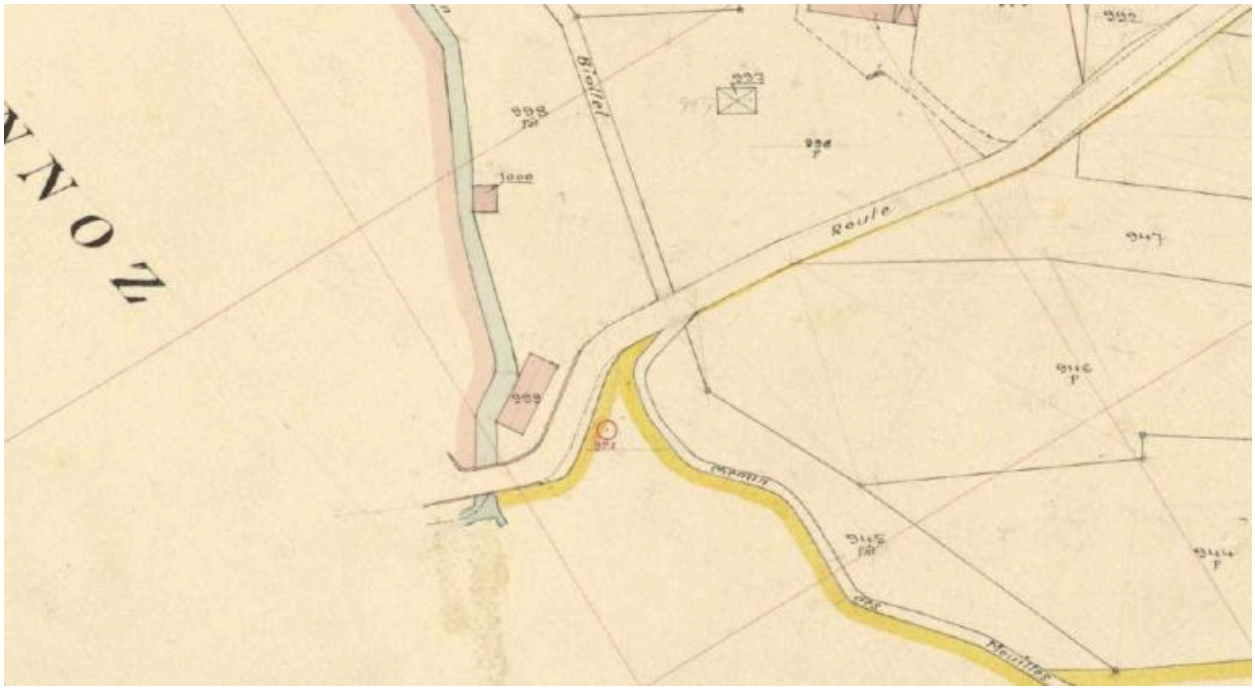
Plan du site, 1875 (FR.AD073, 82S12).

IVR84_20177300888NUCA
© Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du site, 1876 (FR.AD073, 82S12).

IVR84_20177300889NUCA
© Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier cadastre français, Crest-Voland, 1942, Section unique, feuille 11 (FR.AD073, 3P 7424).

IVR84_20177300883NUCA
© Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cadastre actuel, 2016.

IVR84_20177300884NUCA
© Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Conduite métallique qui alimentait la scierie.

IVR84_20177300890NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la scierie au bord de la route.

IVR84_20177300895NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Façade ouest de la scierie.

IVR84_20177300891NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

Façade ouest de la scierie.

IVR84_20177300892NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

IVR84_20177300894NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication interdite, reproduction interdite

Vue de la microcentrale en aval de la scierie.

IVR84_20177300914NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation

IVR84_20177300915NUCA
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil Savoie Mont Blanc
communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation