Rhône-Alpes, Savoie
Cessens
La Scierie
La Scierie

Scierie Emonet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002666
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : scierie
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, atelier, barrage, bief de dérivation, conduite forcée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Bassin-versant du Chéran; Ruisseau le Grand Ruisseau; Ruisseau la Néphaz
Références cadastrales : 2010. C 67, 954, 955

Historique

L'implantation de cette scierie est étroitement liée à celle située en amont sur le ruisseau le Grand-Ruisseau. Ces deux scieries sont construites par Jean-Marie Emonet (père). Cette scierie est implantée sur un terrain acheté en 1909 pour compléter l'activité de la première. Elle est équipée d'une turbine Magant-Simon (Pont-de-Claix) en 1910. Pour augmenter la capaçité énergétique un moteur de 14 chevaux est installé en 1945. Un nouveau bief est construit sur le ruisseau la Néphaz, en place d'une ancienne prise d'eau, pour actionner la roue métallique verticale. La scierie est électrifiée en 1965, notamment la scie battante. Le site cesse de fonctionner en 1975 à la mort de Jean-Marie Emonet (fils). La scierie pouvait traiter tous les types de bois grâce aux trois types de scies qu'elle possédait : une scie battante, une scie circulaire et une scie à ruban.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1909 (daté par tradition orale)

Description

Le site de la scierie se compose de six éléments : une scierie, un atelier, un logement, un barrage avec bassin, une retenue avec un canal de dérivation, un parcellaire d´un ancien moulin. La scierie est de plan en L sur deux niveaux : un étage de soubassement et un rez-de-chaussée. Elle est construite en pierre maçonnée (étage de soubassement) et en essentage de planches (rez-de-chaussée). Huit piliers en béton prolongent le bâtiment au nord. Ces piliers supportent les rails d'un pont roulant pour le transport des troncs d´arbres jusqu´à la scie battante. Le toit est à longs pans avec deux croupes, au sud et au nord, en ardoise. Une partie de la toiture a été refaite récemment. La scierie dispose de deux prises d'eau. La première se situe sur le cours du ruisseau la Néphaz, l'eau est dirigée vers la scierie à l'aide d´un bief de dérivation en béton, afin d'actionner une roue métallique verticale. La seconde prise d'eau est sur le ruisseau le Grand Ruisseau. Un barrage maçonné canalise les eaux via une conduite forcée vers la scierie. Celle-ci alimente une turbine dans la scierie et une roue métallique verticale dans l´atelier. La scierie est équipée de trois scies, au niveau du rez-de-chaussée : une scie battante, une scie circulaire et une scie à ruban. La scie battante se trouve au centre du bâtiment, le chariot se situe à l´est avec un déplacement du nord au sud. La scie circulaire est placée le long de la façade ouest. La scie à ruban est près de l´accès sud. Ces trois scies permettaient de couper tous types de bois, tendre et dur. L´étage de soubassement contient les

courroies et les engrenages entrainés par la roue et la turbine Magnat-Simon Pont-de-Claix. Le second bâtiment est un atelier situé au sud de la scierie. Il est de plan en L sur deux niveaux : un sous-sol et un rez-de-chaussée. Le toit est à longs pans en ardoise avec un appentis à l´est en tôle ondulée. Le bâtiment est construit en pierre maçonnée et en essentage de planches. Il se situe sur le cours du ruisseau le Grand Ruisseau. Une roue métallique verticale est présente au sous-sol, elle est alimentée par une conduite forcée. Cette roue actionne une dynamo qui assure la fourniture d´énergie aux équipements de l´atelier. Le logement est au bord de la route départementale, au sud-ouest de la scierie. Le bâtiment est de plan rectangulaire sur trois niveaux : un étage de soubassement, un rez-de-chaussée et un étage. Le toit est à longs pans avec demi-croupe en ardoise. Le bâtiment est toujours utilisé comme logement. La dernière composante du site est l´emplacement d´un ancien moulin, le moulin dit Banchet. Il se situe à l´est de la scierie sur une bande de terrain entre les cours des ruisseaux le Grand Ruisseau et la Néphaz. Des parties de soubassements sont encore apparentes.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; béton ; essentage de planches
Matériau(x) de couverture : ardoise, tôle ondulée
Plan : plan régulier en L, plan rectangulaire régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, étage de soubassement, rez-de-chaussée, 1 étage carré
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; croupe ; demi-croupe
Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Dans ce hameau, en deux siècles, quatre sites ont exploité la force motrice de l'eau. Le bâtiment de la scierie apporte une cohérence pour la lecture du site, d'autant plus qu'il conserve l'intégralité de ses équipements hydrauliques et mécaniques.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

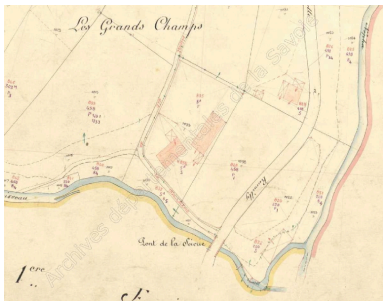
- **AP, Histoire de la scierie Emonet**
  AP, **Histoire de la scierie Emonet**

- **Conseil général de la Savoie, Conservation Départementale du Patrimoine, Inventaire topographique**
  Conseil général de la Savoie, Conservation Départementale du Patrimoine, **Inventaire topographique territoire Grand Lac, Cessens,** 2000.
  Bordereau PP 027

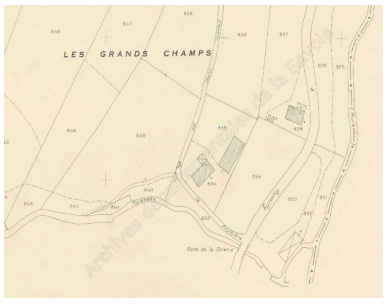
Documents figurés

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

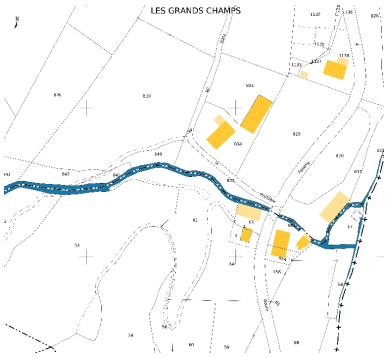
Illustrations



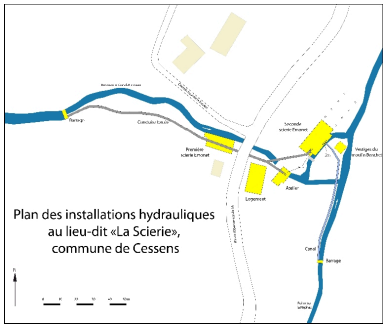
Premier cadastre français, 1908. Cadastre de 1908 AD Savoie. 3P 7061
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302035NUCA



Cadastre rénové, 1957-1988. Cadastre de 1957-1988 AD Savoie. 3P 7062
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302036NUCA



Cadastre actuel, 2007
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302037NUCA



Plan des installations hydrauliques au lieu-dit «La Scierie»
Dess. Dess. Y. Milleret
IVR82_20117302038NUD

Vue de la scierie depuis la route départementale n°58
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302039NUCA

Vue générale de la scierie, façade est
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302040NUCA

Vue de la sciere, façade est, avec l'arrivée du canal de dérivation du ruisseau la Néphaz
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302041NUCA

Vue de la façade est avec l'atelier d'aiguisage
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302042NUCA

Vue de la roue métallique verticale alimentée par les eaux du ruisseau la Néphaz
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302043NUCA

Vue du canal d'amenée
et de la roue verticale
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302044NUCA

Détail du canal d'amenée
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302045NUCA

Détail de la trappe du
déversoir de trop-plein
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302046NUCA

Vue du barrage sur le ruisseau la
Néphaz avec le système de vannage
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302047NUCA

Vue de la prise d'eau sur le
ruisseau le Grand-Ruisseau
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302048NUCA

Vue de la réserve d'eau sur le
ruisseau le Grand-Ruisseau
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302049NUCA

Vue de la conduite forcée après le
pont de la route départementale n°58
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302050NUCA

Vue intérieure
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302052NUCA

Scie battante
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302054NUCA

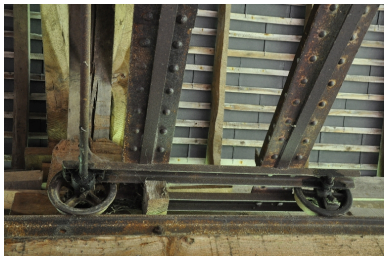
Vue intérieur
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302053NUCA

Turbine Magnat-
Simon, Pont-de-Claix
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302051NUCA

Chariot de la scie battante
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302055NUCA

Scie circulaire
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302056NUCA

Scie à ruban
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302057NUCA



Détail du pont roulant
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302058NUCA

Vue de l'atelier d'aiguisage
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302059NUCA

Vue de l'étage de soubassement
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302060NUCA

Vue de l'atelier, façade est
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302062NUCA

Vue d'ensemble avec, de gauche à droite, l'atelier, le logement et la première scierie Emonet
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302063NUCA

Vue de l'atelier, façade ouest
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302061NUCA

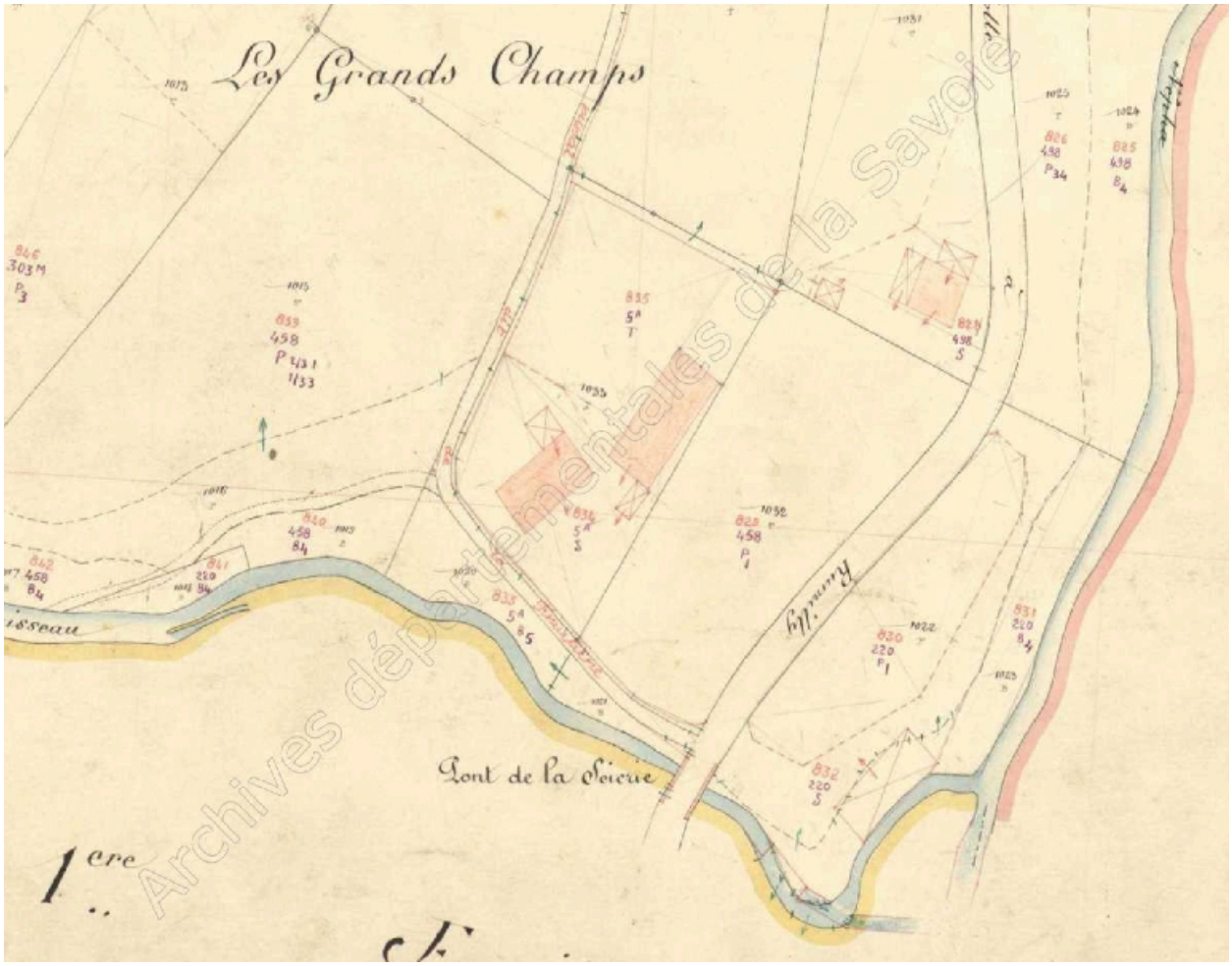
Vue de la roue métallique verticale, dit turbine, de l'atelier alimenté par les eaux du ruisseau le Grand-Ruisseau
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302064NUCA

Vue de l'emplacement du moulin Manchet en contrebas de la seconde scierie
Phot. Yannick Milleret
IVR82_20117302065NUCA

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 Chéran (IA73002793) Rhône-Alpes, Savoie, Le Châtelard

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



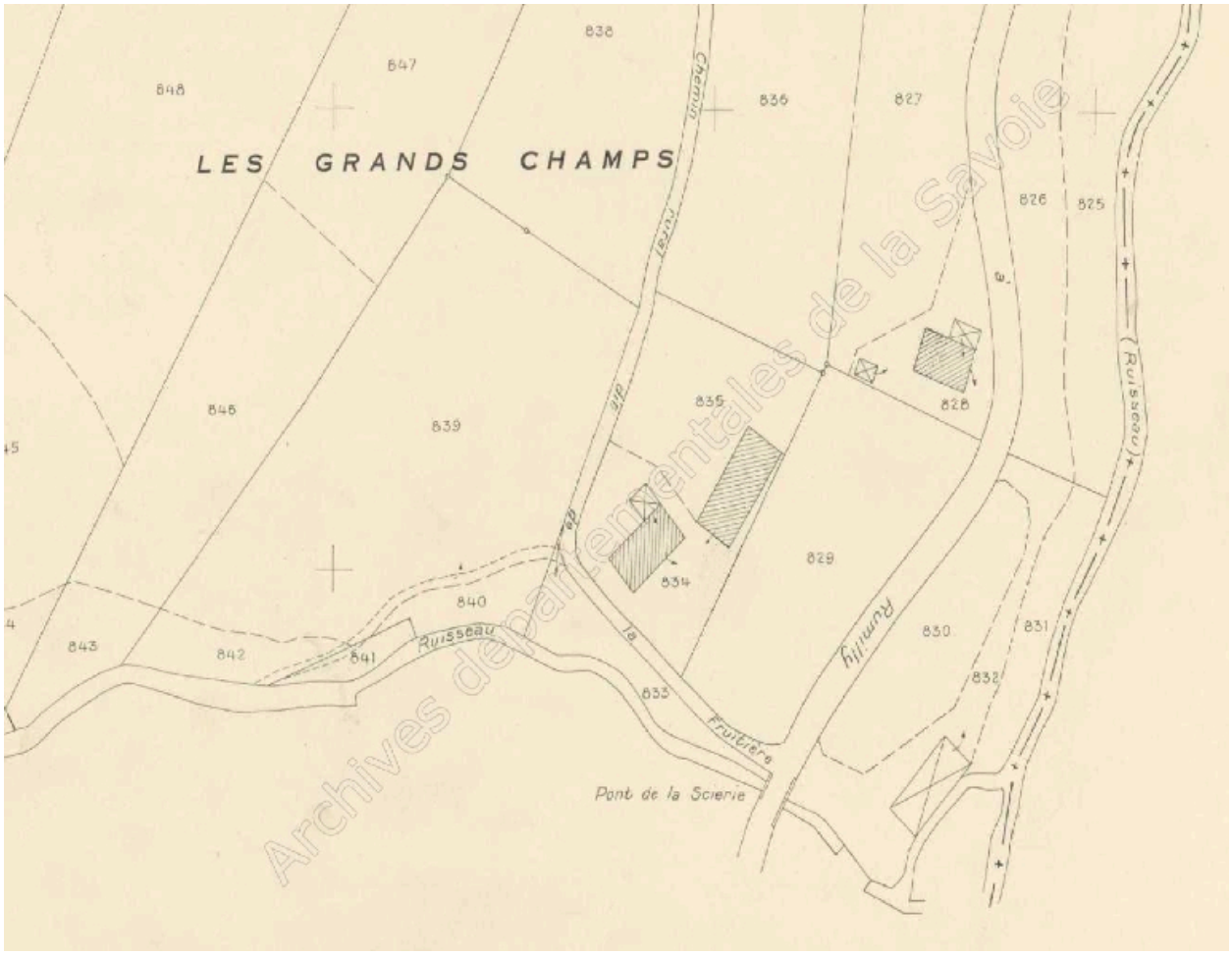
Archives départementales de la Savoie

Premier cadastre français, 1908. Cadastre de 1908 AD Savoie. 3P 7061

Référence du document reproduit :

- **Premier cadastre françaisCadastre de 1908**
  Premier cadastre françaisCadastre de 1908
  AD Savoie : 3P 7061

IVR82_20117302035NUCA
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

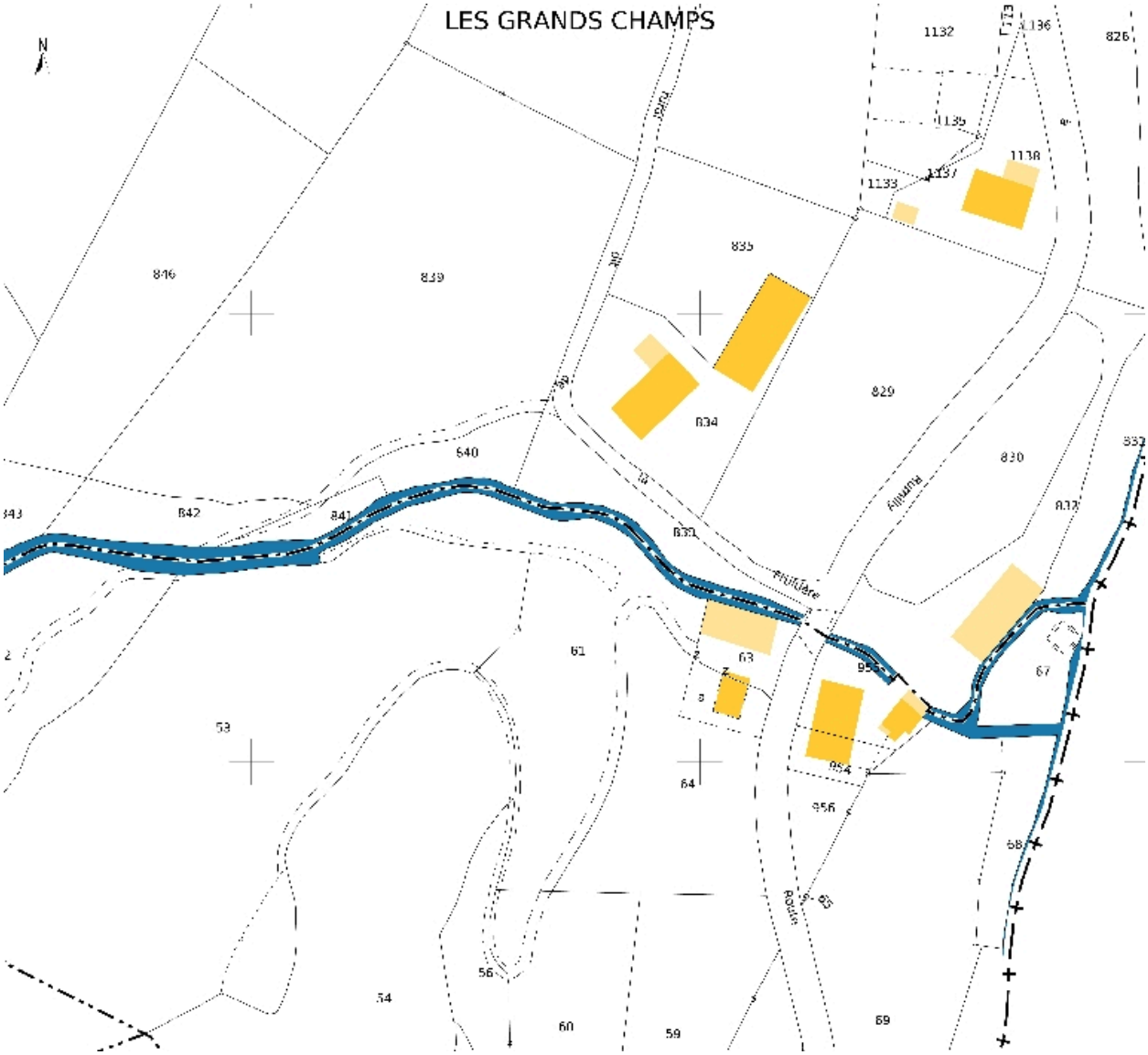


Cadastre rénové, 1957-1988. Cadastre de 1957-1988 AD Savoie. 3P 7062

Référence du document reproduit :

- **Cadastre rénovéCadastre de 1957-1988**
  Cadastre rénovéCadastre de 1957-1988
  AD Savoie : 3P 7062

IVR82_20117302036NUCA
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

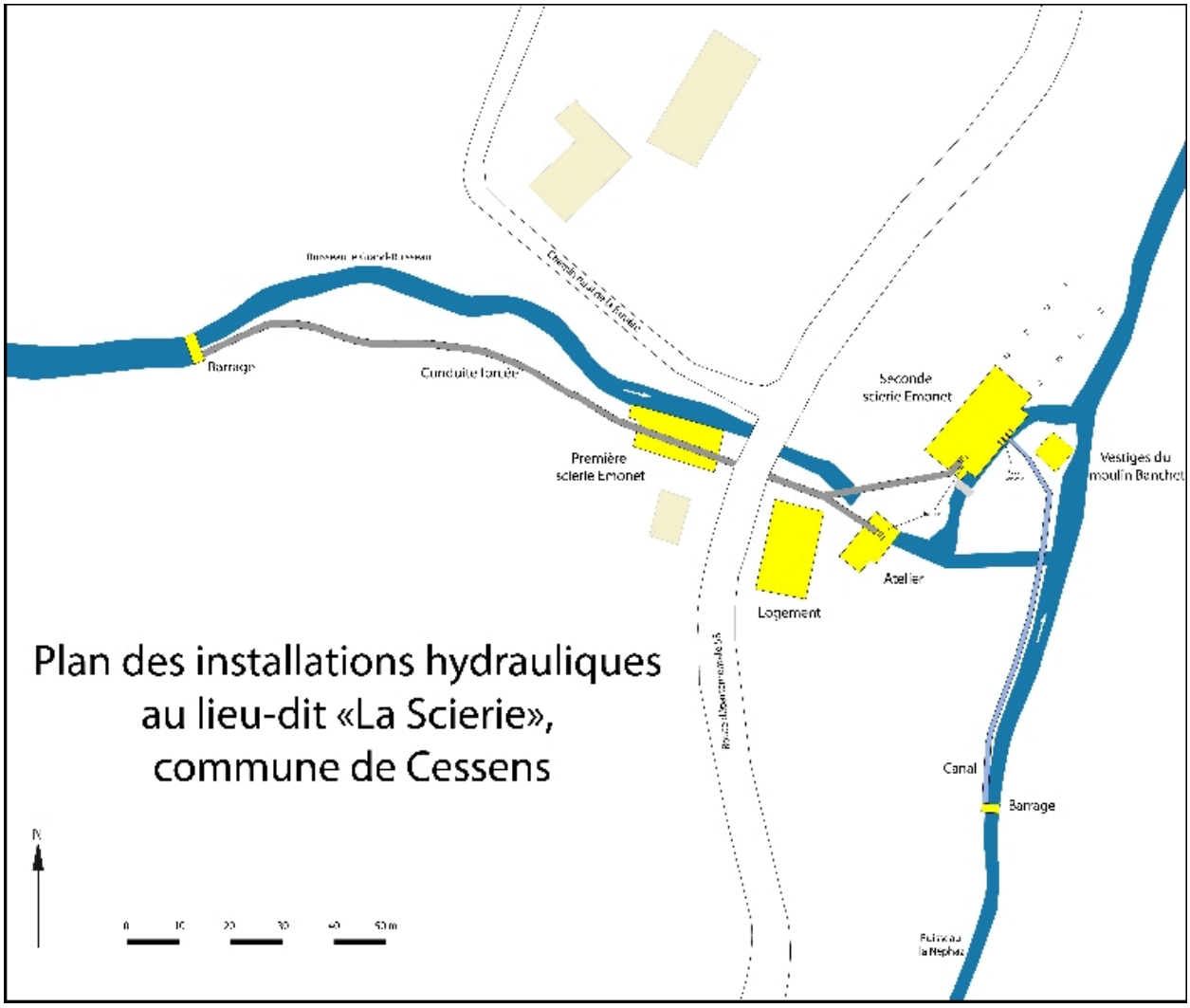


Cadastre actuel, 2007

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_20117302037NUCA
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 des installations hydrauliques au lieu-dit «La Scierie»

IVR82_20117302038NUD
Auteur de l'illustration : Dess. Y. Milleret
Technique de relevé : relevé schématique ;
© 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 scierie depuis la route départementale n°58

IVR82_20117302039NUCA
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 scierie, façade est

IVR82_20117302040NUCA
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 sciere, façade est, avec l'arrivée du canal de dérivation du ruisseau la Néphaz

IVR82_20117302041NUCA
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 façade est avec l'atelier d'aiguisage

IVR82_20117302042NUCA
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 roue métallique verticale alimentée par les eaux du ruisseau la Néphaz

IVR82_20117302043NUCA
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 du canal d'amenée et de la roue verticale

IVR82_20117302044NUCA
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 du canal d'amenée

IVR82_20117302045NUCA
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 trappe du déversoir de trop-plein

IVR82_20117302046NUCA
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 du barrage sur le ruisseau la Néphaz avec le système de vannage

IVR82_20117302047NUCA
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 sur le ruisseau le Grand-Ruisseau

IVR82_20117302048NUCA
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 réserve d'eau sur le ruisseau le Grand-Ruisseau

IVR82_20117302049NUCA
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 conduite forcée après le pont de la route départementale n°58

IVR82_20117302050NUCA
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 intérieure

IVR82_20117302052NUCA
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

Scie battante

IVR82_20117302054NUCA
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 intérieur

IVR82_20117302053NUCA
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

Turbine Magnat-Simon, Pont-de-Claix

IVR82_20117302051NUCA
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

Chariot de la scie battante

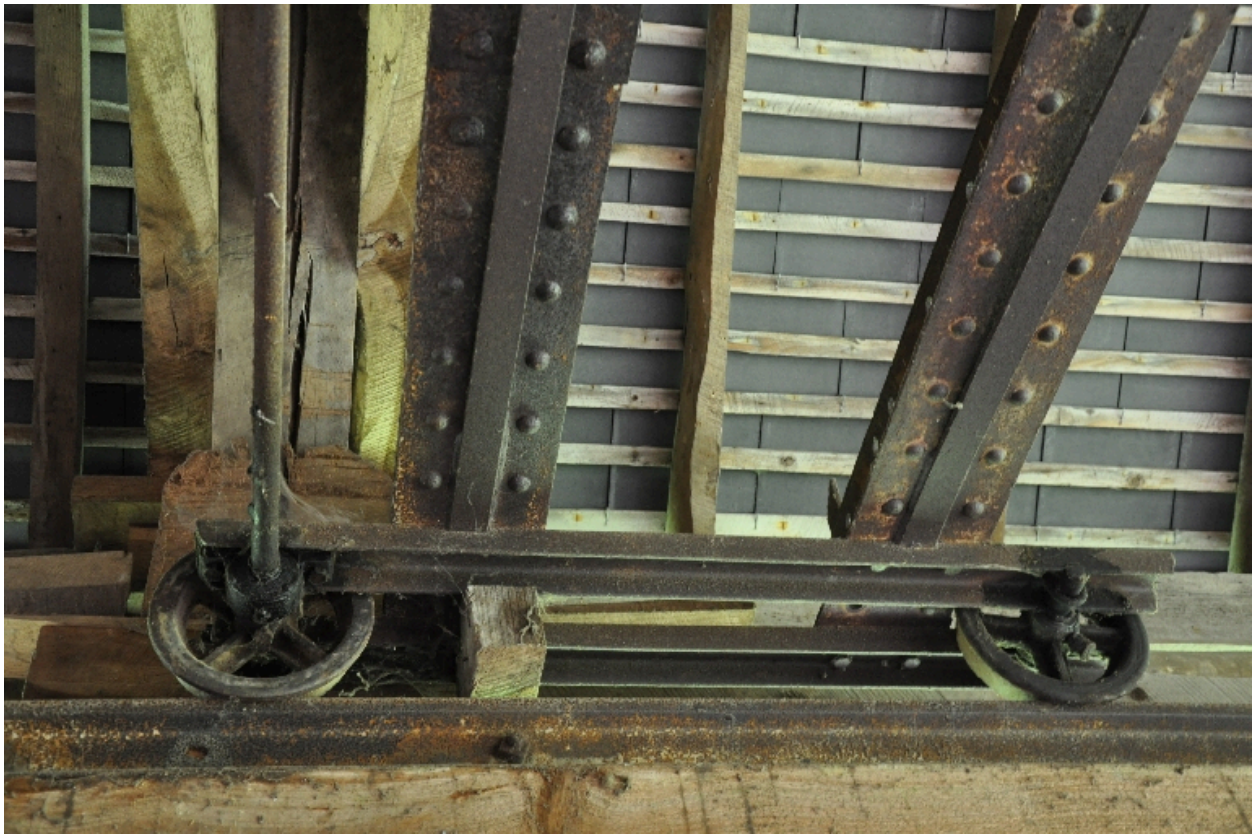
IVR82_20117302055NUCA
Auteur de l'illustration : Yannick Milleret
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Scie circulaire

IVR82_20117302056NUCA
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

Scie à ruban

IVR82_20117302057NUCA
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 du pont roulant

IVR82_20117302058NUCA
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 l'atelier d'aiguisage

IVR82_20117302059NUCA
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 l'étage de soubassement

IVR82_20117302060NUCA
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 l'atelier, façade est

IVR82_20117302062NUCA
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 d'ensemble avec, de gauche à droite, l'atelier, le logement et la première scierie Emonet

IVR82_20117302063NUCA
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 l'atelier, façade ouest

IVR82_20117302061NUCA
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 roue métallique verticale, dit turbine, de l'atelier alimenté par les eaux du ruisseau le Grand-Ruisseau

IVR82_20117302064NUCA
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 l'emplacement du moulin Manchet en contrebas de la seconde scierie

IVR82_20117302065NUCA
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