



Rhône-Alpes, Savoie
École
chemin du moulin du Carlet

Moulin à farine du Carlet ou moulin Descorps-Billoux actuellement logement et sans affectation

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002799

Date de l'enquête initiale : 2013

Date(s) de rédaction : 2013

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : moulin à farine

Parties constituantes non étudiées : four à pain

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : Chéran ; bassin-versant du Chéran

Références cadastrales : 2009, C, 1946, 1947

Historique

Un moulin appartenant à Bernard Ferrand et à ses frères et ses cousins (parcelle 2556) et des moulins appartenant à Pierre Decor (parcelle 2554) sont visibles sur la mappe sarde de 1732 au lieu-dit les Martinettes.

En 1857, le moulin appartient à la famille Descorps (FR.AD073, 7FS7145). Sur le premier cadastre français de 1877, il est mentionné comme "moulin du Carlet" (section C, feuille 4). A cette date, il comporte un moulin à farine (parcelle 794) et un battoir (parcelle 796) appartenant à Jean Octave et Charles Alexandre Decorps ainsi qu'à la veuve Céline Descorps. Il est équipé de cinq turbettes, une pour le battoir et quatre pour les meules à farine.

Le site est mentionné dans les recensements des moulins de 1917, 1923 et 1924 au nom de Joseph Descorps-Billoux (ou Billioud). Dans les années 1930, une partie de l'ancien moulin est détruite et un nouveau bâtiment équipé de machines à cylindre est construit à son emplacement.

Le moulin était connu dans les Bauges sous le nom de "moulin Decorps-Billoux" (ou moulin Tone). Equipé d'un four à pain, il exerçait également une activité de boulangerie. Le pain était vendu sur place ou livré dans les villages alentours. Une partie du moulin d'origine, toujours en place, est utilisée comme remise. Dans le bâtiment datant des années 1930, la partie logement est toujours habitée, la partie meunerie est sans affectation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle (), 4e quart 19e siècle ()

Dates : 1732 (daté par source), 1877 (daté par source), 1930 (daté par tradition orale)

Description

Le site se trouve rive gauche du Chéran. Il est alimenté par le canal de fuite des artifices Boccon-Perroud (IA73002798) situés en amont.

Une partie du moulin d'origine est toujours en place. Elle se compose d'un bâtiment en L sur 3 niveaux : un rez-de-chaussée, un étage et un étage de comble. L'édifice est construit en pierre et couvert d'un enduit ou d'un essentage de planches selon les parties. Le toit est en partie en ardoise et en partie en tôle ondulée. Ce bâtiment dont certains pans de la toiture sont en mauvais état est actuellement utilisé comme remise.

Le bâtiment construit dans les années 1930, est de plan rectangulaire sur 4 niveaux : un sous-sol, un rez-de-chaussée, un étage et un étage de comble. Il est construit en pierres couvertes d'un enduit. Le toit est en ardoise. Ce bâtiment comportait une partie moulin, une partie habitation et une partie grange/étable. Le bâtiment est en très bon état. La partie logement est toujours occupée. La partie moulin est actuellement sans affectation mais le matériel est toujours en place. Il se compose notamment de 5 machines à cylindres de différentes générations (rez-de-chaussée), d'une paire de meules (sous-sol), de 2 trieurs (1er étage), d'un mouilleur/humidificateur de grains (1er étage), de 2 bluteries et de 2 plansichters (2e étage). L'ensemble des mécanismes du moulin (courroies, pignon, etc.) sont toujours en place. Le moulin fonctionnait grâce à une conduite forcée composée de tronçons rivetés qui activait une turbine Canson ou une turbine Girard. Une autre turbine plus petite alimentait une dynamo qui fournissait du courant pour l'éclairage.

On peut noter dans le bâtiment la présence d'un four car le moulin assurait également une activité de fabrication et de vente de pain. A l'origine, le site comportait également un battoir qui semble avoir disparu. Néanmoins des meules de battoir sur le site témoignent de sa présence. L'une d'elle est cannelée, une autre porte la date 1792.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre enduit ; bois, pan de bois

Matériau(x) de couverture : métal en couverture, ardoise

Plan : plan régulier en L, plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée, 1 étage carré, 1 étage de comble

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, bon état

Statut, intérêt et protection

Le site se trouve dans le PNR des Bauges. C'est le moulin le plus moderne du bassin-versant en terme d'équipement. On peut presque parler de minoterie. C'est d'ailleurs l'un des derniers à avoir fonctionné dans le secteur. Les éléments de dérivation (bief, chambre d'eau, conduite forcée, turbine, etc.) sont toujours en place.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Sites de protection : parc naturel régional

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

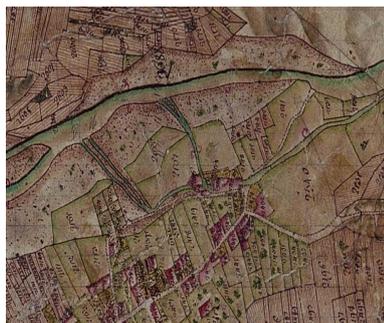
Documents d'archive

- **FR.AD073, C2787, 1732.**
FR.AD073, C2787, Cadastre de 1728, Ecole, 214, Vue 4, 1732.
AD Savoie : C2787
- **FR.AD073, 7FS7145, 1857.**
FR.AD073, 7FS7145, Fonds sarde. Judicatures mages : affaires sans suite et non-lieux, 1857.
AD Savoie : 7FS7145
- **FR.AD073, 45SPC4, Ecole, 1862-1898.**
FR.AD073, 45SPC4, Ponts et chaussées, service hydraulique : École : scierie-soufflerie-martinet Antonioz (Chéran, 1862-1866) ; scierie Descorps (Chéran, 1875-1880) ; moulin Bourgeois (Chéran, 1897-1898), 1862-1898.
AD Savoie : 45SPC4
- **FR.AD073, 3P 7124, 1877.**
FR.AD073, 3P 7124, Premier cadastre français, Ecole, Section C, feuille 4, 1877.
AD Savoie : 3P 7124
- **FR.AD073, 284 R 1, Ecole, 1917.**
FR.AD073, 284 R 1, Moulins : recensements, École, 1917.

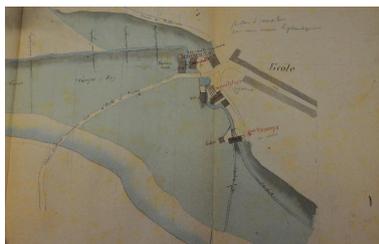
AD Savoie : 284 R 1

- **FR.AD073, 284 R 2, École, 1923.**
FR.AD073, 284 R 2, Moulins : recensements, École, 1923.
AD Savoie : 284 R 2
- **FR.AD073, 284 R 1, Ecole, 1924.**
FR.AD073, 284 R 1, Moulins : recensements, École, 1924.
AD Savoie : 284 R 1
- **FR.AD073, 3P 7125, 1963.**
FR.AD073, 3P 7125, Cadastre rénové, Ecole, Section C, feuille 4, 1963.
AD Savoie : 3P 7125
- **FR.AD073, J1706, Ecole, 1999.**
FR.AD073 sous-série J1706, Inventaire des moulins de Savoie. Association des amis des moulins savoyards.
Nicole Gotteland, Louis Crabières, commune Ecole, 1999.
AD Savoie : J1706

Illustrations



Cadastré de 1728,
Ecole, 1732 214, Vue 4.
IVR82_20137301588NUCA



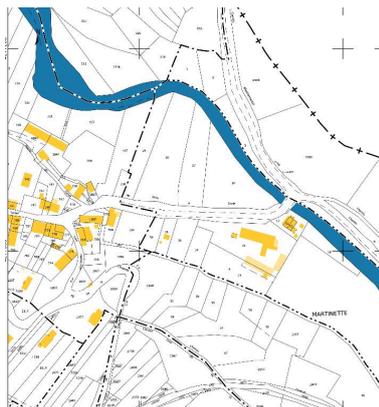
Plan du site, 1875.
IVR82_20137301589NUCA



Premier cadastre français,
Ecole, 1877 Section C, feuille 4.
IVR82_20137301590NUCA



Cadastré rénové, Ecole,
1963 Section C, feuille 4.
IVR82_20137301591NUCA



Cadastré actuel, 2009.
IVR82_20137301592NUCA



Vue générale du site.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20137301605NUCA



Façade nord du moulin d'origine.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20137301606NUCA



Vue du bâtiment datant des années 1930 : à gauche la partie habitation, à droite la partie moulin.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20137301607NUCA



Vue de la conduite forcée.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20137301608NUCA



Eléments de vannage au départ de la conduite forcée.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20137301609NUCA

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 : Clara Bérelle

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

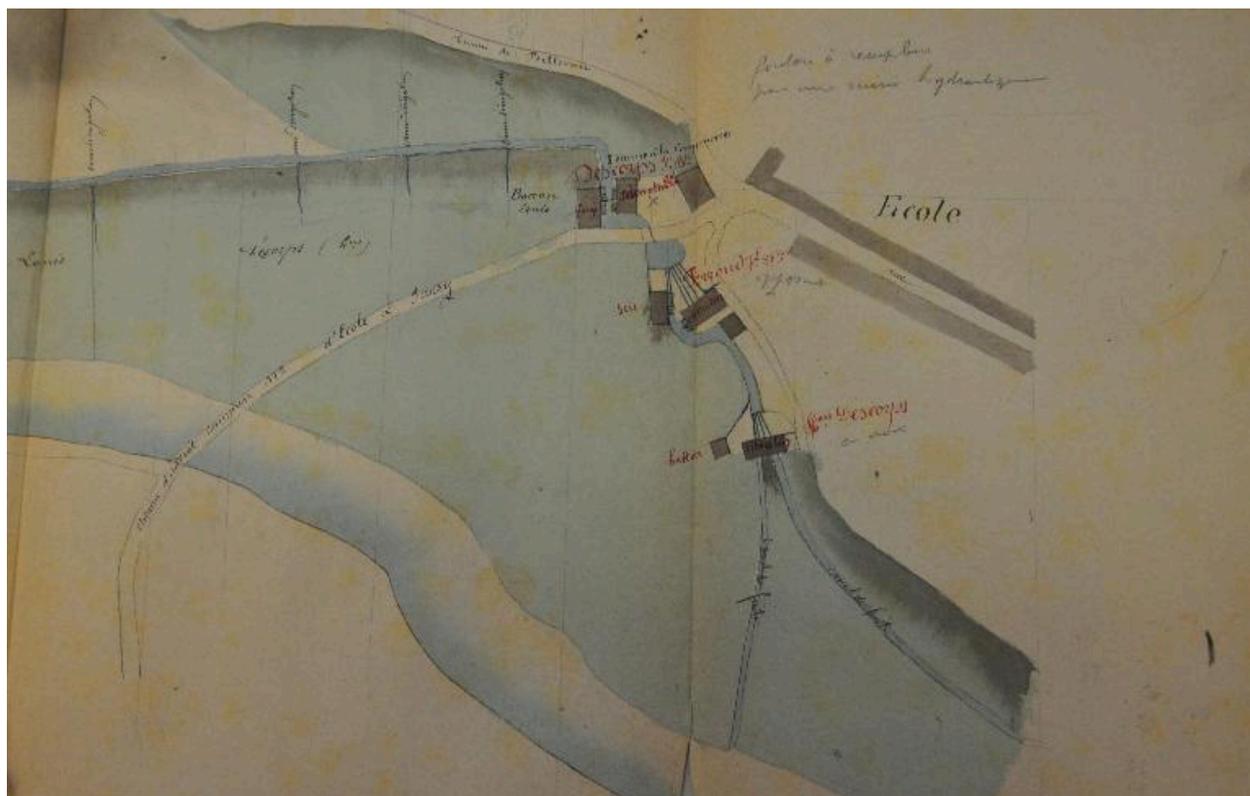


Cadastre de 1728, Ecole, 1732 214, Vue 4.

IVR82_20137301588NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

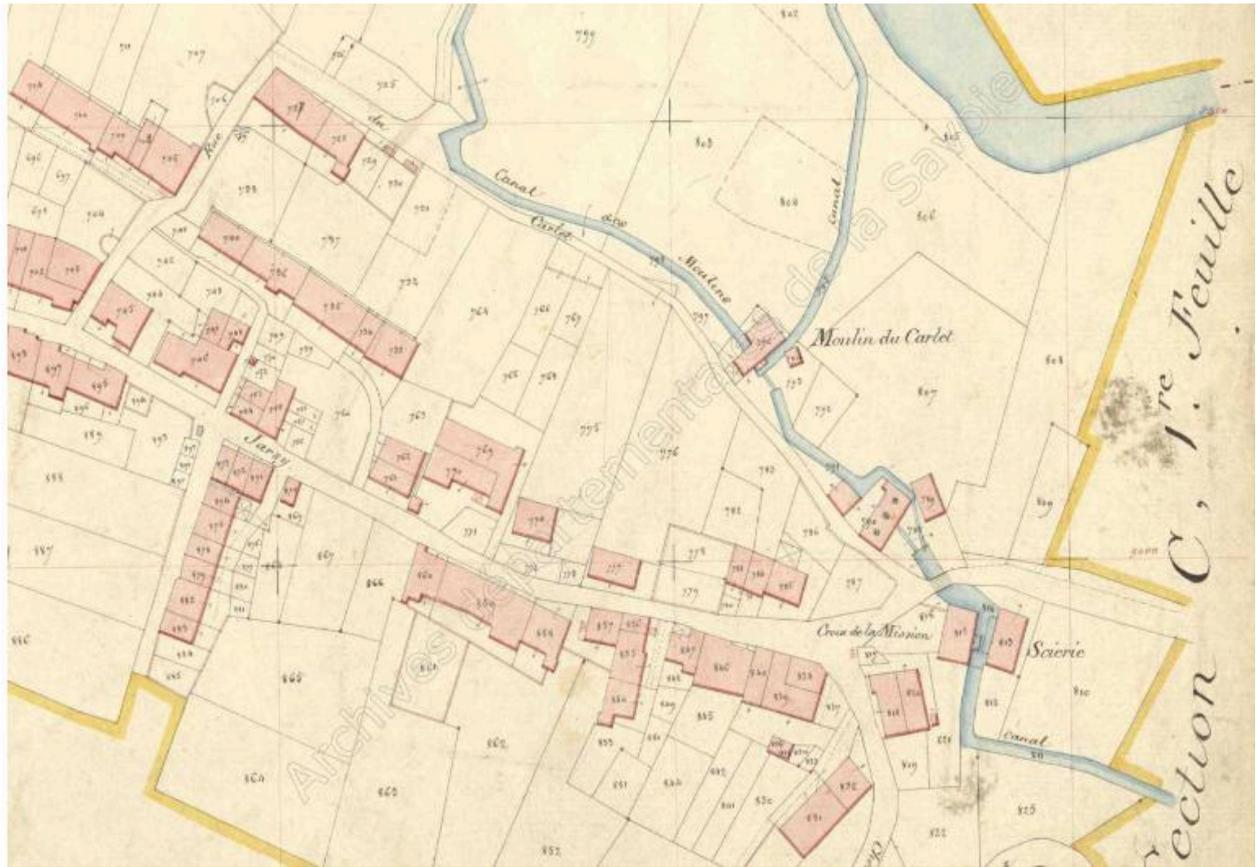


Plan du site, 1875.

IVR82_20137301589NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

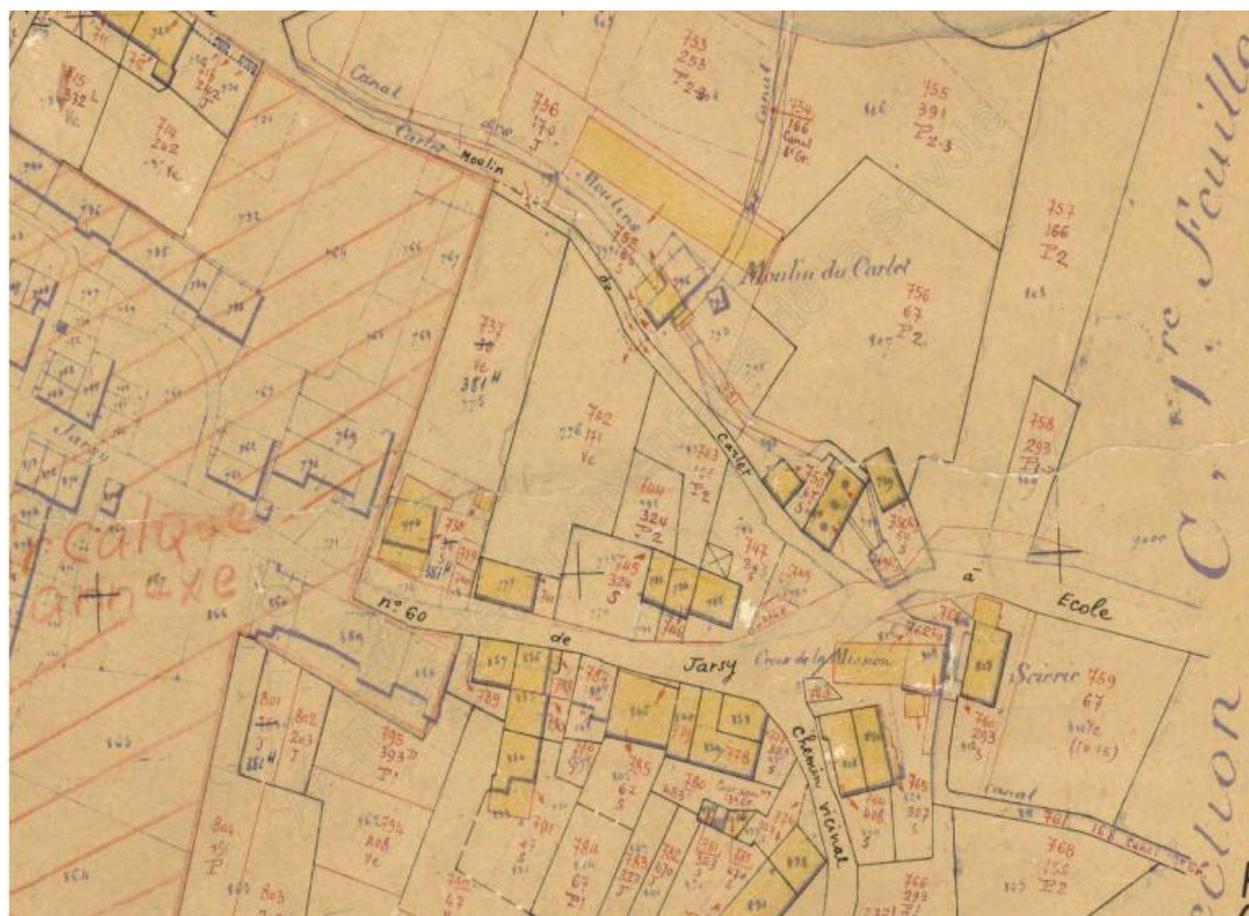


Premier cadastre français, École, 1877 Section C, feuille 4.

IVR82_20137301590NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

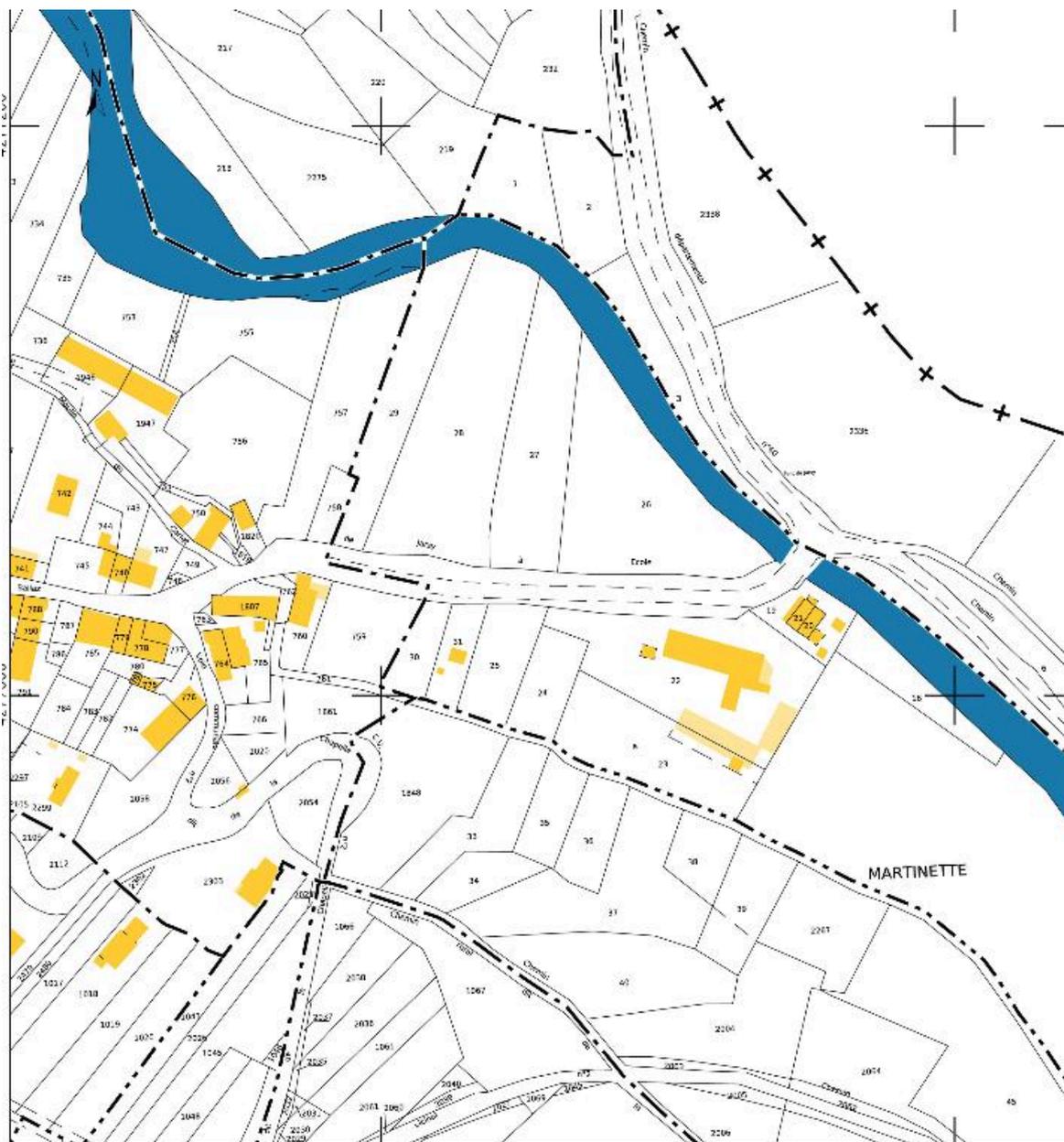


Cadastre rénové, Ecole, 1963 Section C, feuille 4.

IVR82_20137301591NUCA

© Archives départementales de la Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre actuel, 2009.

IVR82_20137301592NUCA

© Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du site.

IVR82_20137301605NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Assemblée des Pays de Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade nord du moulin d'origine.

IVR82_20137301606NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Assemblée des Pays de Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du bâtiment datant des années 1930 : à gauche la partie habitation, à droite la partie moulin.

IVR82_20137301607NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Assemblée des Pays de Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la conduite forcée.

IVR82_20137301608NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Assemblée des Pays de Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Éléments de vannage au départ de la conduite forcée.

IVR82_20137301609NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Assemblée des Pays de Savoie

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation