Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Thônes
les Perrières
790 chemin du Moulin

Battoirs puis Scierie Grand et Scierie Ducruet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74001030
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : scierie
Parties constituantes non étudiées : maison, remise

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : le), Fier Supérieur Nant bruyant
Références cadastrales : 0E 1. 44, 1240, 1245, 1246

Historique

Plusieurs artifices se sont développés le long du nant Bruyant. Située en amont des artifices Bétrix la centrale hydroélectrique de l´entreprise Dumont et Cie est à 100 mètres plus en aval de la tannerie de M. Pierre Frasson maître tanneur en 1893. Cette tannerie est contiguë à une autre usine qui comprend le broyeur à cidre de M. Marinet Favre, le moulin à tan de M. Lacombe André et la scie à découper de M. Curdel François. De l´autre côté de l´ancien chemin ordinaire vicinal ordinaire n°14, la scierie Blondet ferme la marche. La scierie Ducruet est née de l´union du broyeur à cidre de M. Martinet Favre, du moulin à tan de M. Lacombe et de la scie de M. Curdel. La construction de la centrale hydroélectrique du Pignet de l´entreprise Dumon a une incidence considérable sur les mutations économiques de la vallée du Nant Bruyant, l´artisanat agropastoral disparaît au profit de l´industrie du bois. Le broyeur à cidre de M. Favre Marinet, le moulin à tan M. André Lacombe et la scie de M. Curdel servent de fondation à la construction de la scierie Ducruet. Aussi, les deux bâtiments accolés sont agrandis, un canal souterrain est aménagé et une roue d´un diamètre plus important est installée. De la fin du XIXème siècle aux années 1950, le bâtiment de la Scierie Ducruet (ancienne Scierie Grand) a subi de nombreuses modifications et la roue est ainsi protégée à l´intérieur des bâtiments. Cette roue est récupérée en 1983 par la municipalité de Thônes pour équiper l´écomusée du bois et de la forêt au lieu des Etouvières. Pour enlever cette roue métallique, plusieurs murs porteurs sont démontés mais la scierie a gardé une partie de son mécanisme et ses deux turbines.

Période(s) principale(s) : 2e quart 17e siècle
Dates : 1730 (daté par source)
Remploi

Description

Situé sur la rive droite du ruisseau du nant Bruyant, la propriété de la scierie Ducruet reste dans sa partie nord-ouest contigüe à la route de Glapigny qui enjambe le ruisseau à cet endroit. La route dessine une courbe qui ceinture la propriété sur toute sa partie nord-est. Côté route, les bâtiments constituent un front discontinu, à l´intérieur de l´îlot. Les édifices avec le ruisseau ménagent une cour intérieure où passait le canal d´amenée. La scierie Grand ferme cet espace ouvert au nord. Une succession de façades le long de la rue est composée de six bâtiments accolés les uns aux autres. L´ensemble forme un édifice compact qui ménage des retraits en devant de parcelle. En forme de U, les trois bâtiments se composent

de deux parties : la maison avec une remise, et une autre en retrait comportant le second atelier. Construite dans les années 1950, la maison en béton comporte un rez-de-chaussée avec sous-sol, deux étages carrés et un étage sous comble. Si les deux murs pignons sont richement dotés en baies, le mur goutte donnant sur la voie reste très peu pourvu. A l´origine le bief qui alimentait cette usine, en partie droit dévalait la pente pour alimenter les roues adossé à la Tannerie Grand et la roue intérieure de la scierie. En effet, au gré des agrandissements, et pour lutter contre les conditions climatiques, la roue se trouvait à l´intérieur de l´édifice de la scierie. Cette grande halle orientée est-ouest comporte une nef centrale protégée par un toit à deux pans. Cette dernière reste adossée au mur goutte sud-est de la maison. Une extension réalisée ces trente dernières années prolonge l´atelier. En sous sol, les mécanismes de la battante, les fondations en pierre du bâtiment originel restent encore visibles. La roue a été délogée dans les années 1990.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; ciment ; bois ; béton ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tôle ondulée
Plan : plan régulier en U
Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés
Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Marqueur du paysage, se trouvant à l'entrée du hameau, la scierie est toujours en activité en 2010.

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Haute-Savoie : 4 W 2, Rivières et torrents, curage des cours d´eau, aménagement de la chute de**
  AD Haute-Savoie : 4 W 2, **Rivières et torrents, curage des cours d´eau, aménagement de la chute de la Crossaz sur le Nom.** 1940-1941

- **AD Haute-Savoie : 3P3/ 8697, Curages des cours d´eau : aménagement de la chute de la Crossaz sur le**
  AD Haute-Savoie : 3P3/ 8697, **Curages des cours d´eau : aménagement de la chute de la Crossaz sur le Nom**1940-1941.

- **AD Haute-Savoie : 6S180, Demande en autorisation d'une concession pour l'installation d'une usine**
  AD Haute-Savoie : 6S180, **Demande en autorisation d'une concession pour l'installation d'une usine électrique de M. Dumont.** 1893

Bibliographie

- **Les Amis du Val de Thônes, Métiers d´autrefois dans la vallée de Thônes. Thônes : Amis du Val de**
  Les Amis du Val de Thônes, **Métiers d´autrefois dans la vallée de Thônes.** Thônes : Amis du Val de Thônes. 1987. 110 p

- **LANTERNIER Pierre, Annecy et son lac. La Balme de Sillingy : Rossat-Mignod. 2000. 48p**
  LANTERNIER Pierre, **Annecy et son lac.** La Balme de Sillingy : Rossat-Mignod. 2000. 48p

- **Les Amis du Val de Thônes, Chalets, maisons, monuments, villages de la vallée de Thônes : d´hier à**
  Les Amis du Val de Thônes, **Chalets, maisons, monuments, villages de la vallée de Thônes : d´hier à aujourd´hui.** Thônes : Amis du Val de Thônes. 1981. 104 p.

- **Les Amis du Val de Thônes, Histoire locale et traditions : si la vallée de Thônes m´était contée.**
  Les Amis du Val de Thônes, **Histoire locale et traditions : si la vallée de Thônes m´était contée.** Thônes : Les Amis du Val de Thônes. 1983. 100 p.

- **GERMAIN Michel, Thônes et les Aravis autrefois. Montélian : La Fontaine de Siloé, 2001. 184 p.**
  GERMAIN Michel, **Thônes et les Aravis autrefois.** Montélian : La Fontaine de Siloé, 2001. 184 p.

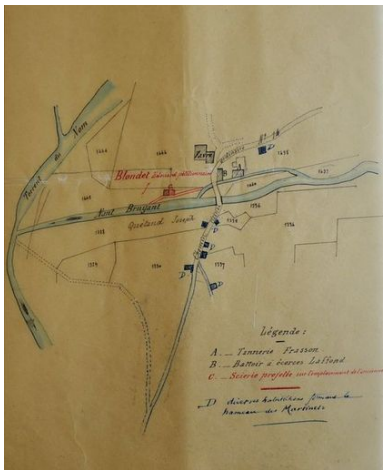
- **Les Amis du Val de Thônes, Val de Thônes et Aravis : en cartes postales et photos**
  Les Amis du Val de Thônes, **Val de Thônes et Aravis : en cartes postales et photos anciennes.**Thônes : Les Amis du Val de Thônes. 1998. 199 p.

- **Les Amis du Val de Thônes, Métiers d´autrefois dans la vallée de Thônes. Thônes : Amis du Val de**
  Les Amis du Val de Thônes, **Métiers d´autrefois dans la vallée de Thônes.** Thônes : Amis du Val de Thônes. 1987. 110 p

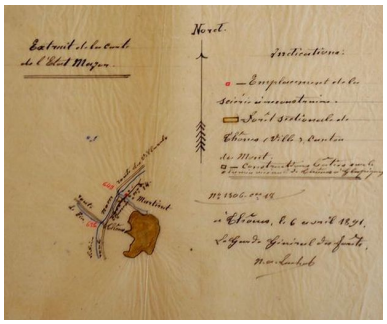
Annexe 1

Avant 1893, deux barrages déviaient les eaux du torrent pour alimenter, d´amont en aval sept bâtiments. Le premier canal de dérivation alimentait le Moulin de M. François Perrissin. Le canal de fuite de ce moulin actionne les roues de deux édifices situés de part et d´autre du canal. En rive droite du premier canal, la Scierie de M. Avet fait face au battoir à tan de Messieurs Bétrix, Favre et Frasson. Le second barrage dérive les eaux dans un canal qui alimente la tannerie de M. Fransson (qui deviendra la scierie Grand), le broyeur à cidre de M. Favre et le moulin à tan de M. Lacombe (ces deux bâtiments deviendront la scierie Ducruet). Par la suite d´autres usiniers se sont greffés à cette prise d´eau comme la scierie Blondet. Avec l´installation de l´usine électrique de M. Dumont en 1894, divers usiniers agriculteurs s´opposent au captage de l´eau. M. Bétrix, M. Avet scieur, M. Frasson, M. Favre Marinet, M. Lacombe, M. Curdel François, M. Blondel qui sont les usiniers d´aval demandent qu´il n´y ait pas d´intermittence dans la transmission des eaux. Les propriétaires forment un groupement qui s´oppose vivement à l´installation de cette usine. Pour les rassurer, l´ingénieur en électricité M. Dumont, leur garantit la fourniture d´énergie électrique et leur garantit des tarifs préférentiels afin de ne pas menacer la rentabilité de leurs installations. L´usine électrique est installée dans un ancien moulin, dit moulin Périssin. Les eaux qui actionnaient ce moulin sont prises à 110 mètres en amont. Elles sont ensuite rendues au ruisseau et contribuent avec celles du nant à l´alimentation d´un assez grand nombre d´usines établies en aval. Entre 1894 et 1898, c´est le scieur Avet dit l´Oiseau qui s´oppose à ces mêmes usiniers agriculteurs. Situé juste en aval de l´usine hydroélectrique, ce dernier occupe avec la famille Bétrix, un artifice dont le fondé en titre remonte à 1740. Ce dernier profite du canal de fuite de l´usine électrique pour stocker l´eau du nant Bruyant entraînant des périodes de chômage dans les artifices situés en aval. Par une pétition du 20 octobre 1894, les scieries de M. Frasson André et Grand et Cie exposent que l´artifice de M. Avet Louis n´est pas conforme. Ils sont rejoints dans leur démarche par les sieurs Blondel et les frères Quétant qui ne disposent plus d´eau pour alimenter leur scierie commune. M. Avet ne pouvant justifier le fondé en titre de son usine, sa scierie est donc fermée le temps de sa régularisation.

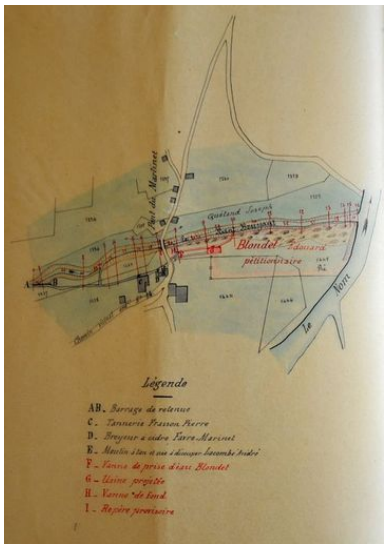
Illustrations



Plan joint au rapport du 25 mars 1891. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Claude-François Legay
IVR82_20107403123NUCA

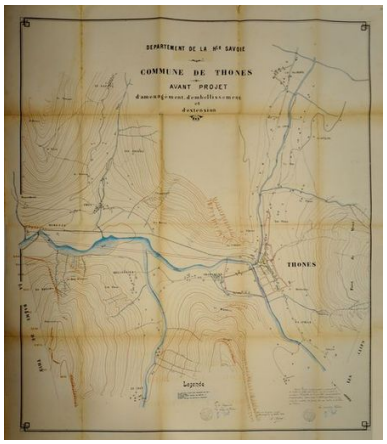


Extrait de la carte de l'Etat Major, 6 avril 1891. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Lambert
IVR82_20107403125NUCA



Plan et profils joints au rapport du 22 avril 1892. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Claude-François Legay
IVR82_20107403124NUCA

Etablissement d'un barrage et d'une prise d'eau par le Sieur Dumont pour la mise en mouvement des machines électriques, plan général, 1893. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Desroche
IVR82_20107403126NUCA



Commune de Thônes, avant projet d'aménagement, d'embellissement et d'extension, 1922. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 2 OPR 2099
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. F. Favre
IVR82_20107403130NUCA

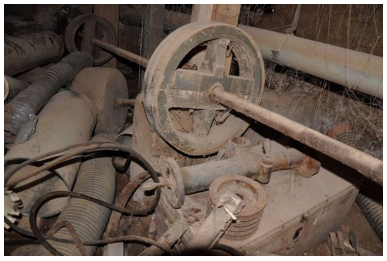
Elévation du mur pignon de la maison contigüe au bâtiment de la scierie
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403112NUCA

Vue générale

Mur goutte de la maison contigüe au bâtiment de la scierie

Remise donnant sur la cours de la scierie

Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403113NUCA



Engrenages de la battante située au sous-sol
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403116NUCA

Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403114NUCA

Vaisseau principal du bâtiment de la scierie
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403117NUCA

Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403115NUCA

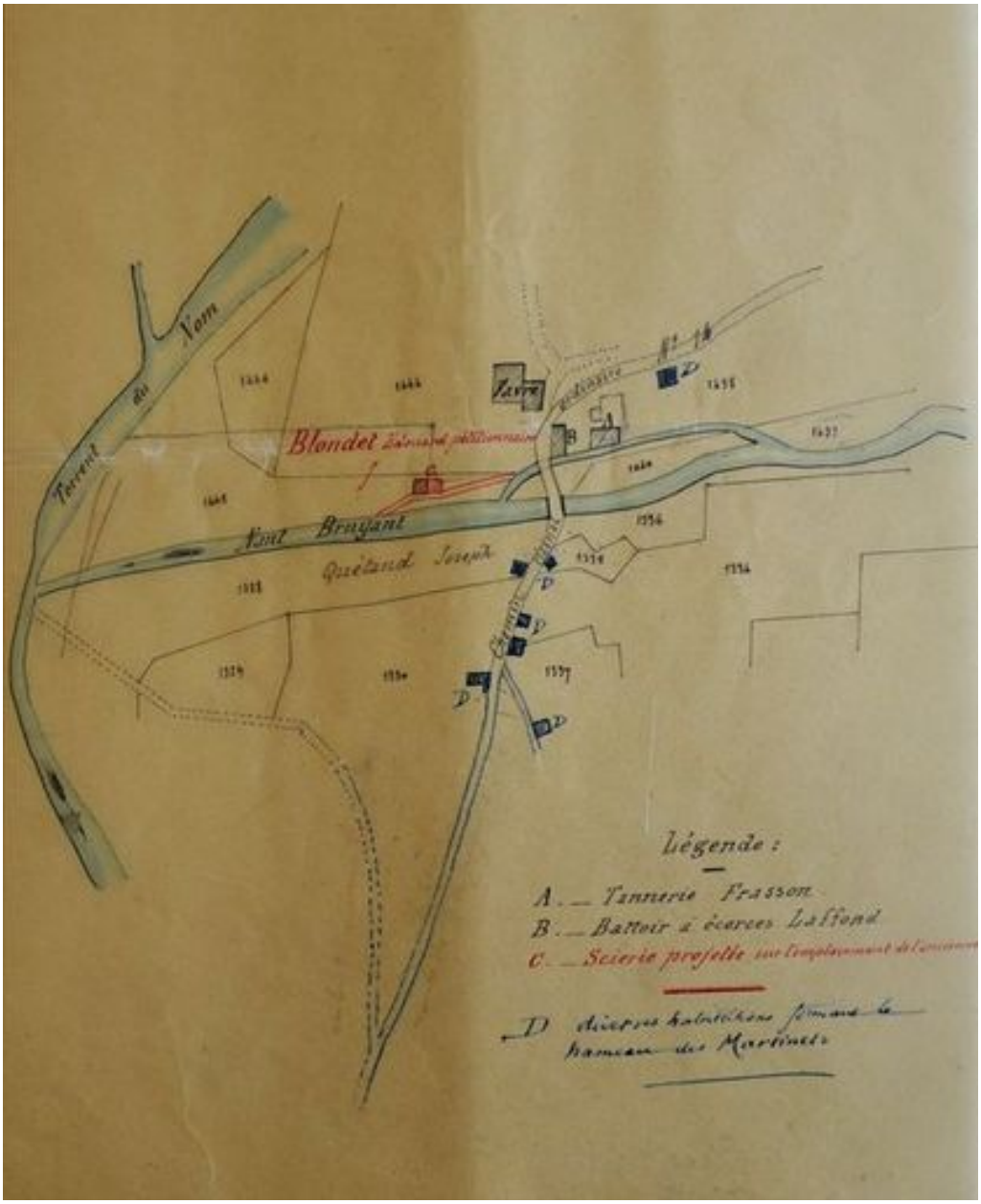
Vue de la cour intérieure de la scierie
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403118NUCA

Remise donnant sur le mur goutte nord de la scierie
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403119NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Patrimoine hydraulique de la Haute-Savoie et autre : présentation de l´étude (IA74000972) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Haute-Savoie
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Paysage du bassin-versant du Fier (IA74001054) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Haute-Savoie
Paysage du bassin-versant du Fier Supérieur (IA74001085) Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Haute-Savoie

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

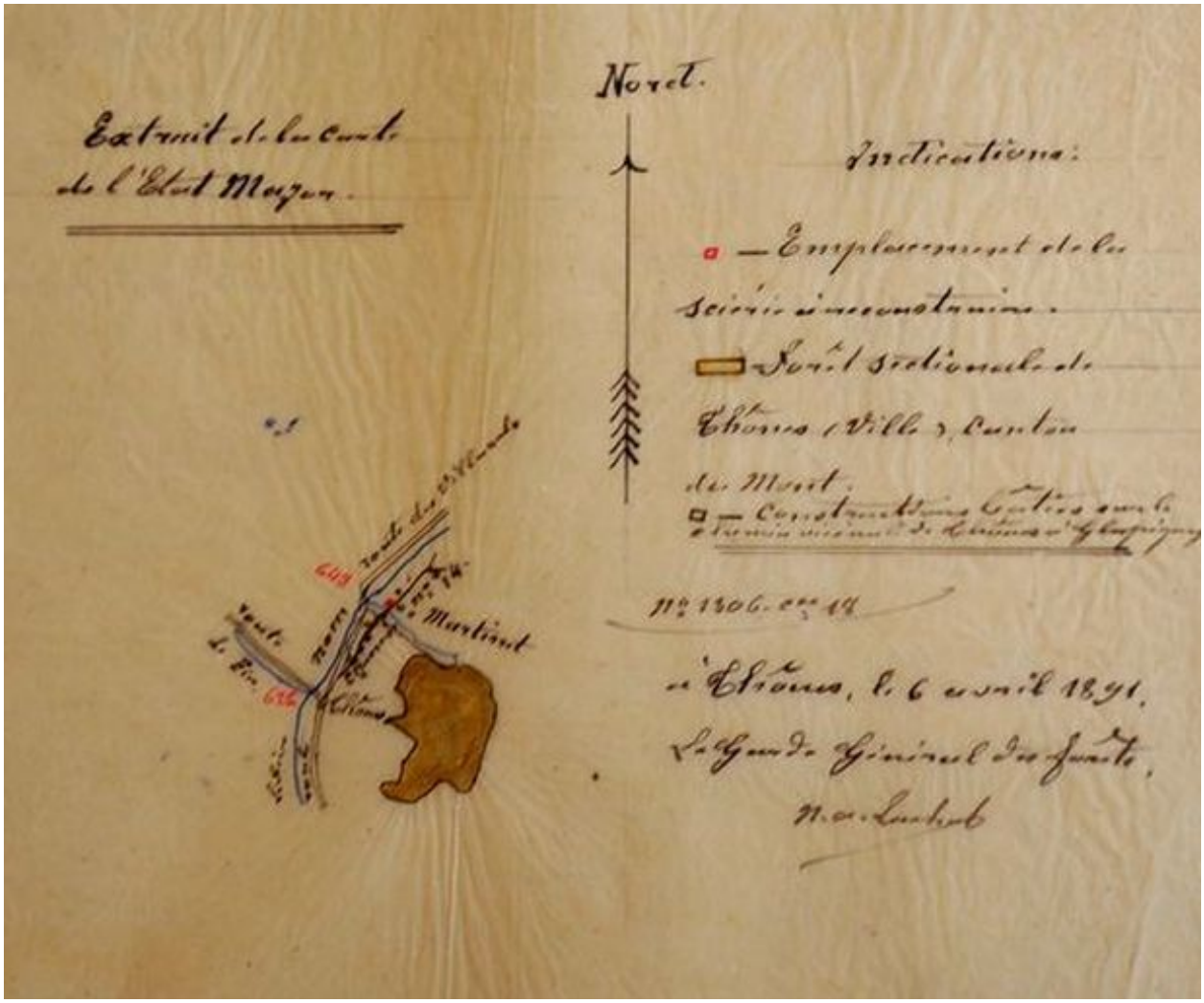


Plan joint au rapport du 25 mars 1891. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180

Référence du document reproduit :

- **Service Hydraulique, usines, demande du Sieur Blondet Edouard propriétaire à Thônes, plan joint au** Service Hydraulique, usines, demande du Sieur Blondet Edouard propriétaire à Thônes, plan joint au rapport du 25 mars 1891Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 180

IVR82_20107403123NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Claude-François Legay
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

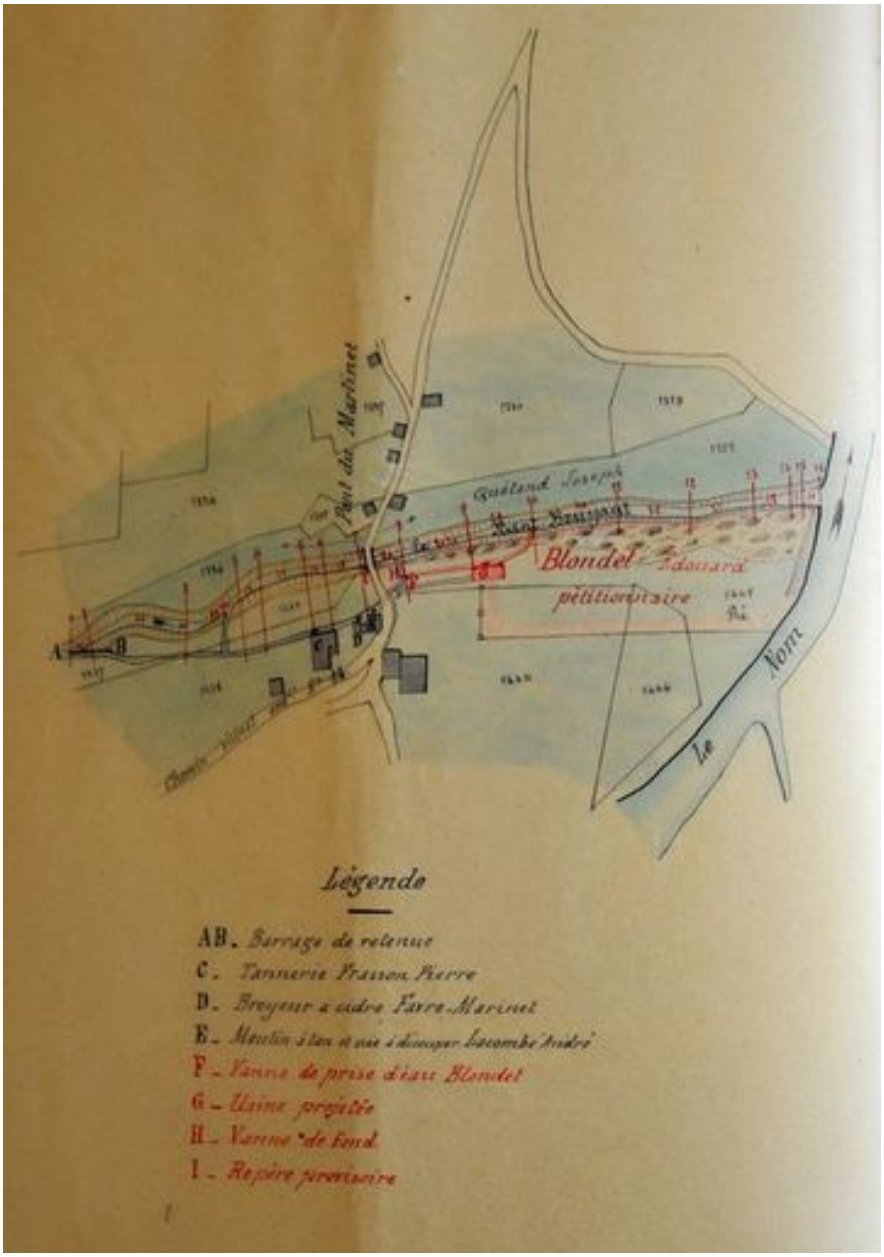


Extrait de la carte de l'Etat Major, 6 avril 1891. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180

Référence du document reproduit :

- **Extrait de la carte de l'Etat Major, 6 avril 1891Plan**
  Extrait de la carte de l'Etat Major, 6 avril 1891Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 180

IVR82_20107403125NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Lambert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et profils joints au rapport du 22 avril 1892. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180

Référence du document reproduit :

- **Service Hydraulique, usines, demande du Sieur Blondet Edouard propriétaire à Thônes, plan et**
  Service Hydraulique, usines, demande du Sieur Blondet Edouard propriétaire à Thônes, plan et profils joints au rapport du 22 avril 1892Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 180

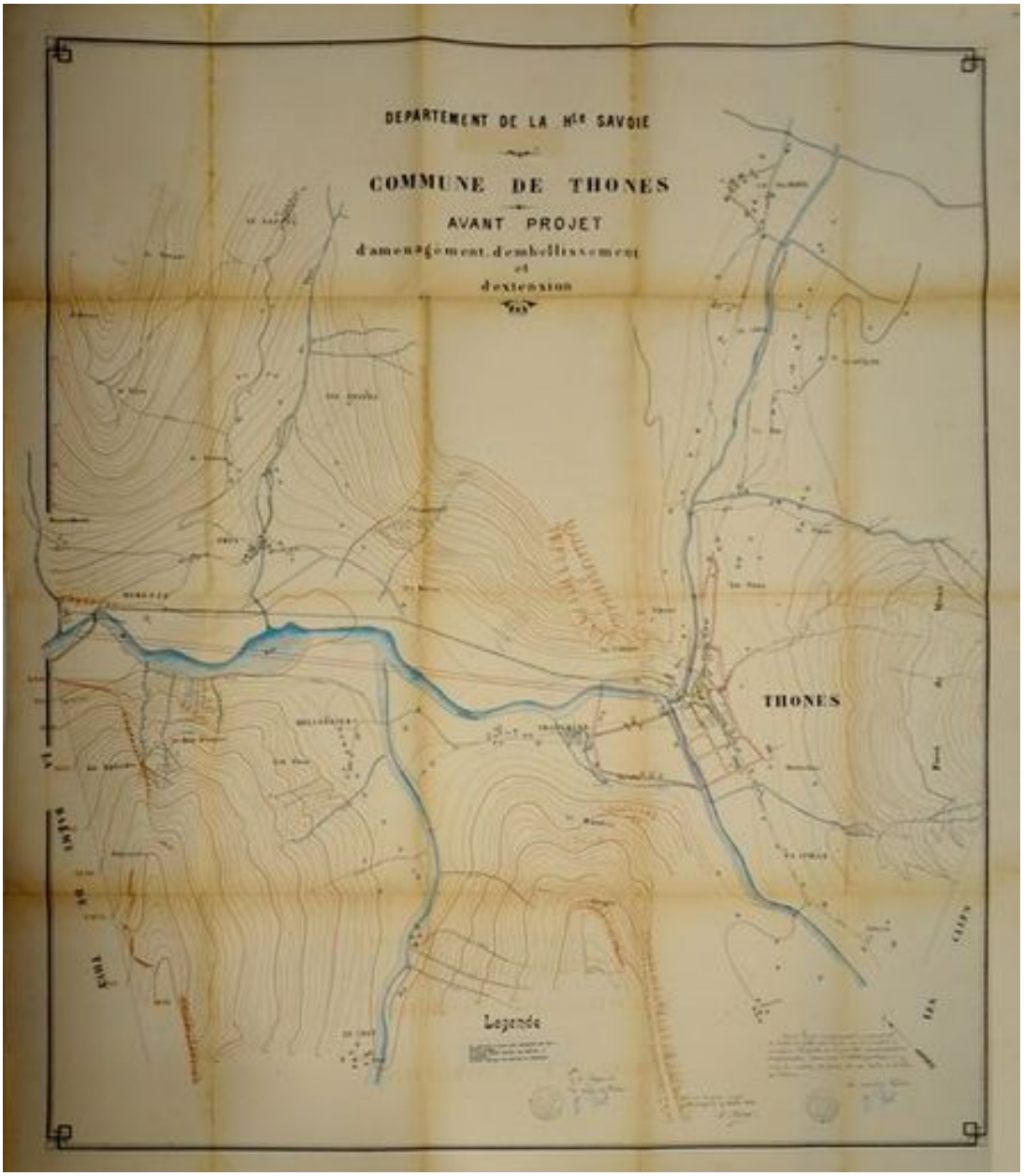
IVR82_20107403124NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Claude-François Legay
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Etablissement d'un barrage et d'une prise d'eau par le Sieur Dumont pour la mise en mouvement des machines électriques, plan général, 1893. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 180

Référence du document reproduit :

- **Ruisseau du nant Bruyant, commune de Thônes, établissement d'un barrage et d'une prise d'eau par le** Ruisseau du nant Bruyant, commune de Thônes, établissement d'un barrage et d'une prise d'eau par le Sieur Dumont pour la mise en mouvement des machines électriques, plan général, 23 décembre 1893.Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 180

IVR82_20107403126NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Desroche
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Commune de Thônes, avant projet d'aménagement, d'embellissement et d'extension, 1922. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 2 OPR 2099

Référence du document reproduit :

- **Département de la Haute-Savoie, commune de Thônes, avant projet d'aménagement, d'embellissement et**
  Département de la Haute-Savoie, commune de Thônes, avant projet d'aménagement, d'embellissement et d'extension, 17 octobre 1922.Plan
  AD Haute-Savoie : 2 OPR 2099

IVR82_20107403130NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : F. Favre
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Elévation du mur pignon de la maison contigüe au bâtiment de la scierie

Référence du document reproduit :

- **Elévation du mur pignon de la maison contigüe au bâtiment de la scierie. Photo**
  Elévation du mur pignon de la maison contigüe au bâtiment de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403112NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© 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

Référence du document reproduit :

- **Elévation du mur pignon de la maison contigüe au bâtiment de la scierie. Photo**
  Elévation du mur pignon de la maison contigüe au bâtiment de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403113NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Mur goutte de la maison contigüe au bâtiment de la scierie

Référence du document reproduit :

- **Mur goutte de la maison contigüe au bâtiment de la scierie. Photo**
  Mur goutte de la maison contigüe au bâtiment de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403114NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Remise donnant sur la cours de la scierie

Référence du document reproduit :

- **Remise donnant sur la cours de la scierie. Photo**
  Remise donnant sur la cours de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403115NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Engrenages de la battante située au sous-sol

Référence du document reproduit :

- **Engrenages de la battante située au sous-sol. Photo**
  Engrenages de la battante située au sous-sol. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403116NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vaisseau principal du bâtiment de la scierie

Référence du document reproduit :

- **Vaisseau principal du bâtiment de la scierie. Photo**
  Vaisseau principal du bâtiment de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403117NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© 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 cour intérieure de la scierie

Référence du document reproduit :

- **Vue de la cour intérieure de la scierie. Photo**
  Vue de la cour intérieure de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403118NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Remise donnant sur le mur goutte nord de la scierie

Référence du document reproduit :

- **Remise donnant sur le mur goutte nord de la scierie. Photo**
  Remise donnant sur le mur goutte nord de la scierie. Photo
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403119NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation