Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Cran-Gevrier
Cran
3 rue du Quart d'Amont

Usine Dupassieux puis Papeterie de Cran-Gevrier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74001010
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 : barrage
Parties constituantes non étudiées : barrage, bureau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : le), Lac d'Annecy Thiou
Références cadastrales : AP 1. 7; AO 1; 61; 60

Historique

Avec leur bel ensemble de qualités physiques et chimiques, les eaux du lac d´Annecy et du Thiou expliquent l´implantation d'un centre urbain près de la cascade de Cran (ou de Crans). De cette relative prospérité, un nombre important d´artifices se développent le long du cours d´eau. Le Thiou est à l´origine d´une des industries jugées « les plus vénérables » et les plus prospères de la région annécienne. Cette industrie a soif d´une eau de qualité, peu chargée en calcaire. La chute de Cran (ou de Crans) développe alors une force motrice conséquente qui explique l´implantation de plusieurs artifices en aval du Fier. Dès le 27 octobre 1433, un acte établi la présence de papetiers à Cran paroisse de Saint-Etienne de Gevrier rattachée au diocèse de Genève. Cette activité entraine dans son sillage le développement d´établissements industriels et urbains à l´amont de Cran. Les tanneries, teintureries et autres abattoirs tirent aussi partie de la force hydraulique générée par le Thiou. Les bâtiments de l´établissement Dupassieux installés sur les deux rives de la rivière sont nombreux et leur emplacement varie selon la force de la chute. Ces artifices fonctionnent depuis des temps immémoriaux car ils sont déjà mentionnés au XVIII ème siècle. En 1730, accrochés au pont de Cran situé plus en amont, sur la rive gauche du Thiou, les moulins et les battoirs appartenant à Claude Brunon, profitent d´une chute d´eau coudée. Le barrage de ces ateliers et les divers canaux alimentés par le Thiou s´appuient sur le moulin et battoir appartenant aux sieurs Jacques Estitot et Joseph Dubouz. Ce site connaitra un accroissement important puisqu´il deviendra le nouvel emplacement de la papeterie Aussédat. Le dispositif hydraulique Dupassieux se compose de divers canaux avec conduits en bois. Les nombreuses digues et vannes régulent le débit des eaux. En 1842, la propriété Dupassieux comprenait onze roues dont les roues trois, quatre et six qui actionnaient un moulin à blé, une scie, un pressoir à huile. La propriété est progressivement rachetée par la papeterie appartenant à la famille Aussedat. L´établissement comprend une unique halle qui est démolie au début des années 2006 pour la construction d´une zone résidentielle posées sur les murs des anciens bâtiments qui servent de fondation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle
Dates : 1730 (daté par source)
Remploi

Description

Le Thiou est une petite rivière de 3,5 kilomètres de long, l´une des plus courtes rivières de France qui sert de déversoir naturel du lac d´Annecy dans le Fier. Il reçoit également les eaux de l´Isernon à environ 1 km du lac d´Annecy. Ce cours d´eau draine un bassin versant de 250 km². Le débit de la rivière demeure artificiel car réglé par les vannes situées en sortie du lac qui restent manœuvrées par les services de la municipalité d´Annecy. Le Thiou arpente les méandres d´une plaine alluviale relativement plane suivie d´un dénivelé d´environ 30 mètres à la confluence avec le Fier. La rivière creuse ainsi les parois d´un sol calcaire ce qui permet au point de la chute de créer les conditions favorables pour l´installation d´artifices. Plusieurs prises d´eau d´anciens moulins ont été installées et notamment les barrages des Papeteries et des Forges de Cran-Gevrier situés plus en aval. Ces ouvrages sont construits sur un seuil rocheux naturel d´environ deux mètres de hauteur empêchant la montaison. Le tronçon du Thiou entre les deux barrages est donc particulièrement isolé et scindé. Mais une concentration importante de barrages dans ce secteur témoigne encore du développement industriel qui finit par regrouper les trois usines les plus importantes de la commune. De l´ancienne usine, il ne reste que les murs du rez-de-chaussée qui soutiennent les fondations d´une zone résidentielle formée de plusieurs collectifs.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; brique ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile plate
Plan : plan régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée
Élévations extérieures : élévation à travées
Énergies : énergie hydraulique
Jardins : bois de jardin

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Le Barrage de l'usine se trouve dans une ancienne zone Uxb qui au regard du PLU correspond à un secteur industriel. Mais avec la fermeture de la Papeterie de Cran-Gevrier, une forte pression foncière s'exerce et ces zones a été déclassée, ainsi sur les fondation de l'ancienne usine Dupassieux, une zone d'habitats collectifs a été créée. Le site de la papeterie va être transformé en éco-quartier.Témoignant d'une histoire industrielle riche qui a jalonné les bords du Thioud du lac d'Annecy à la confluence avec le Fier, ce barrage fait partie d'une chapelet de prises d'eau qui façonnent encore les rive de la rivière sur une longuer de 3, 5 kilomètres.

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Haute-Savoie : 6 S 59, Demande d'autorisation de faire des changements au barrage de prise d'eau**
  AD Haute-Savoie : 6 S 59, **Demande d'autorisation de faire des changements au barrage de prise d'eau sur le canal du Thiou de M. Dupassieux Etienne.** 1873.

- **AD Haute-Savoie : 151 J, Requête de l'Intendant de la province du Genevois pour avoir les artifices**
  AD Haute-Savoie : 151 J, **Requête de l'Intendant de la province du Genevois pour avoir les artifices du Thiou** 1820.

- **AD Haute-Savoie : 151 J, Requête et ordonnance pour la prolongation dun canal. 1823.**
  AD Haute-Savoie : 151 J, **Requête et ordonnance pour la prolongation dun canal.** 1823.

- **AD Haute-Savoie : 151 J, Demande par M. Dupassieux de procéder à des changements dans une prise**
  AD Haute-Savoie : 151 J, **Demande par M. Dupassieux de procéder à des changements dans une prise d'eau du Thiou.** 1867.

Bibliographie

- **TONIN Christophe, Du moulin à la manufacture : six siècles de papeterie savoyarde. Chambéry :**
  TONIN Christophe, **Du moulin à la manufacture : six siècles de papeterie savoyarde.** Chambéry : Université de Savoie, mémoire de maîtrise d´Histoire, 1993. 353 p.

- **Etude économique du bassin d´Annecy ; 2ème partie : Activité industrielle en 1962, évolution**
  Etude économique du bassin d´Annecy ; 2ème partie : Activité industrielle en 1962, évolution 1962-1966. 1968. 115 p.

- **LAYDERNIER L, Guide industriel de la Haute-Savoie, étude sur les ressources et leur utilisation.**
  LAYDERNIER L, **Guide industriel de la Haute-Savoie, étude sur les ressources et leur utilisation.** Annecy : [s.n.], 1917, 24 p.

- **Granchamp G., Le Genevois et l'industrie Annecienne. Mémoires et Documents des Sociétés Savantes de**
  Granchamp G., **Le Genevois et l'industrie Annecienne.** Mémoires et Documents des Sociétés Savantes de la Savoie, Bourget-du-Lac, 1985, t. XXX, p. 279-288.

- **Mestre T., Annecy, la ville du Thiou. Alpes Magazine, Milan : Presse, 1996, n° 39, p. 28-39.**
  Mestre T., **Annecy, la ville du Thiou.** Alpes Magazine, Milan : Presse, 1996, n° 39, p. 28-39.

- **Chêne M., Industries savoyardes. Evolution de la papeterie, naissance, développement de**
  Chêne M., **Industries savoyardes. Evolution de la papeterie, naissance, développement de l'électrochimie et de l'électrométallurgie.** Revue de Savoie, 1960, p. 253-293.

- **RAYMOND Justinien, La Haute-Savoie sous la IIIe République. Tome 1, 1983.**
  RAYMOND Justinien, **La Haute-Savoie sous la IIIe République. Tome 1 : histoire économique, sociale, et politique, 1875-1940.** Atelier national de reproduction des thèses, Champ Vallon, 1983, t.1, 257-397

- **REYDET Colette, L´eau dans la ville, le Thiou et ses canaux : Annecy et Cran-Gevrier. Annesci Soc.**
  REYDET Colette, **L´eau dans la ville, le Thiou et ses canaux : Annecy et Cran-Gevrier.** Annesci Soc. Amis Vieil Annecy, Saint Etienne : Impression Dumas, 1997, t.34, 381p.

- **SERRATE B., Analyse du tissu industriel de l´agglomération d´Annecy. Université des Sciences**
  SERRATE B., **Analyse du tissu industriel de l´agglomération d´Annecy.** Université des Sciences sociales de Grenoble : Institut de recherche économique et de planification, 1986. 92 p.

- **SERRATE B., Industrialisation et développement à Annecy. Approche à partir de la notion de système**
  SERRATE B., **Industrialisation et développement à Annecy. Approche à partir de la notion de système productif local.** Actes du TANTe Congrès des Sociétés Savantes de Savoie, 1989. 347p.

- **TONIN C., Six siècles de papeterie savoyarde. L´Histoire en Savoie, Chambéry : S.S.H.A, 1995,**
  TONIN C., **Six siècles de papeterie savoyarde.** L´Histoire en Savoie, Chambéry : S.S.H.A, 1995, t.119, 48p

- **VIALLET Hélène, Au fil de l´eau : moulins et artifices d´autrefois. Les Amis des moulins savoyards.**
  VIALLET Hélène, **Au fil de l´eau : moulins et artifices d´autrefois. Les Amis des moulins savoyards.** Annecy : Archives départementales de la Haute-Savoie, Conservatoire d´art et d´histoire, 1996.173p.

- **SERRATE Bénédicte, Industrialisation et développement à Annecy. Une approche à partir de la notion**
  SERRATE Bénédicte, **Industrialisation et développement à Annecy. Une approche à partir de la notion de Système Productif Local.** Grenoble : thèse de doctorat d´Economie du Développement, 1989. 347 p.

- **GERMAIN Michel, JOND Gilbert, Annecy et son lac autrefois : la chronique de l´autrefois.**
  GERMAIN Michel, JOND Gilbert, **Annecy et son lac autrefois : la chronique de l´autrefois.** Montmélian : Fontaine de Siloé, 2000. 256 p.

- **BLANCHARD Raoul, Etude économique sur la région des Alpes françaises. Paris : Armand Colin, 1923.**
  BLANCHARD Raoul, **Etude économique sur la région des Alpes françaises.** Paris : Armand Colin, 1923. 235 p, p.25.

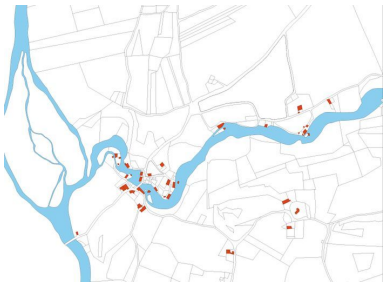
- **BLANCHARD Raoul, Les Alpes occidentales. Grenoble : B. Arthaud, 1944. 1140 p.**
  BLANCHARD, Raoul. **Les Alpes occidentales.** Grenoble : B. Arthaud, 1944. 1140 p.

- **MARIOTTE Jean-Yves, Histoire des communes savoyardes : Genevois et Lac d'Annecy. Roanne : Edition**
  MARIOTTE, Jean-Yves. **Histoire des communes savoyardes : Genevois et lac d'Annecy.** Roanne : Edition Horvath, 1981, 672 p.

Annexe 1

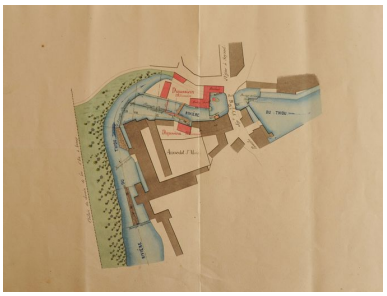
M. Dupassieux Aimé possède sur les deux bords du Thiou deux établissements autorisés par billet royal du 22 avril 1820. Les quatre bâtiments de l´établissement comportent 14 roues qui font mouvoir les meules des moulins et battoirs à blé, la scie, les meules du pressoir à huile et celles du battoir à chanvre. Le battoir dispose d´une roue d´une hauteur d´un mètre quatre-vingt pour une largeur de 65 centimètres. La retenue de l´usine est formée par plusieurs éperons de bois qui dirigent l´eau dans les vannes établies à ses deux extrémités. Par décret impérial en date du 3 mars 1869, l´usinier Dupassieux est autorisé à remplacer par un barrage unique les différentes retenues qui retenaient les eaux du Thiou. Ce barrage unique monté en août 1871, remplace deux concessions de prises d´eau faite par gouverneur sarde les 22 avril 1820 et 10 octobre 1843. Le propriétaire paie alors une redevance annuelle de 126 francs au lieu des 44 payés pour les anciennes concessions. De l´autre côté de la rive, la destinée des établissements Dupassieux est donc liée au complexe de la papèterie. Puisque dans le second quart du XIXème siècle, la famille Aussedat s´attache à contrôler les abords du Thiou dans ce secteur. Avec les différents travaux effectués sur le barrage de la papeterie de Cran (ou de Crans), le barrage de Monsieur Dupassieux perd progressivement de sa puissance. Conscient du problème, l´usine commence à greffer son canal d´amenée sur celui de la papeterie de Cran dont le barrage devient l´unique moyen d´alimenter les deux arrivées d´eau des usines. Sur le rive gauche, un palier connecté au barrage conduit donc l´eau sous les fondations de l´usine.

Illustrations

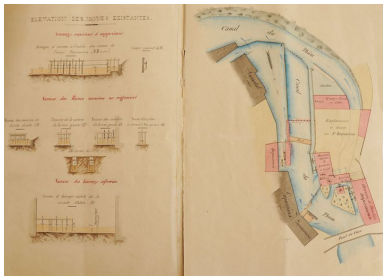


Reconstitution de la Mappe Sarde de Cran-Gevrier 1738
Phot. Samir Mahfoudi
IVR82_20107400345NUCA

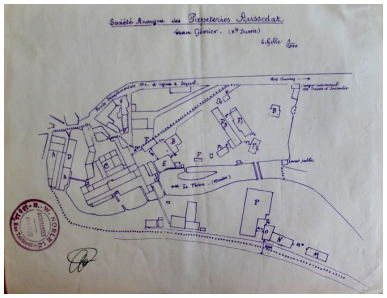
Copie de la Section A du cadastre français 1868
Phot. Samir Mahfoudi
IVR82_20107400348NUCA



Plan général de l'usine Dupassieux, 1868. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 59
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. M. Carmote
IVR82_20107403244NUCA



Elévation des vannes existantes en 1868. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 59
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. M. Carmote
IVR82_20107403245NUCA



Société Anonyme des Papéteries Aussedat, 1919. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 56 J 4
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Société Anonyme des Papeteries Aussedat
IVR82_20107400356NUCA

Copie du tableau d'assemblage du cadastre rénové de 1955
Phot. Samir Mahfoudi
IVR82_20107400350NUCA

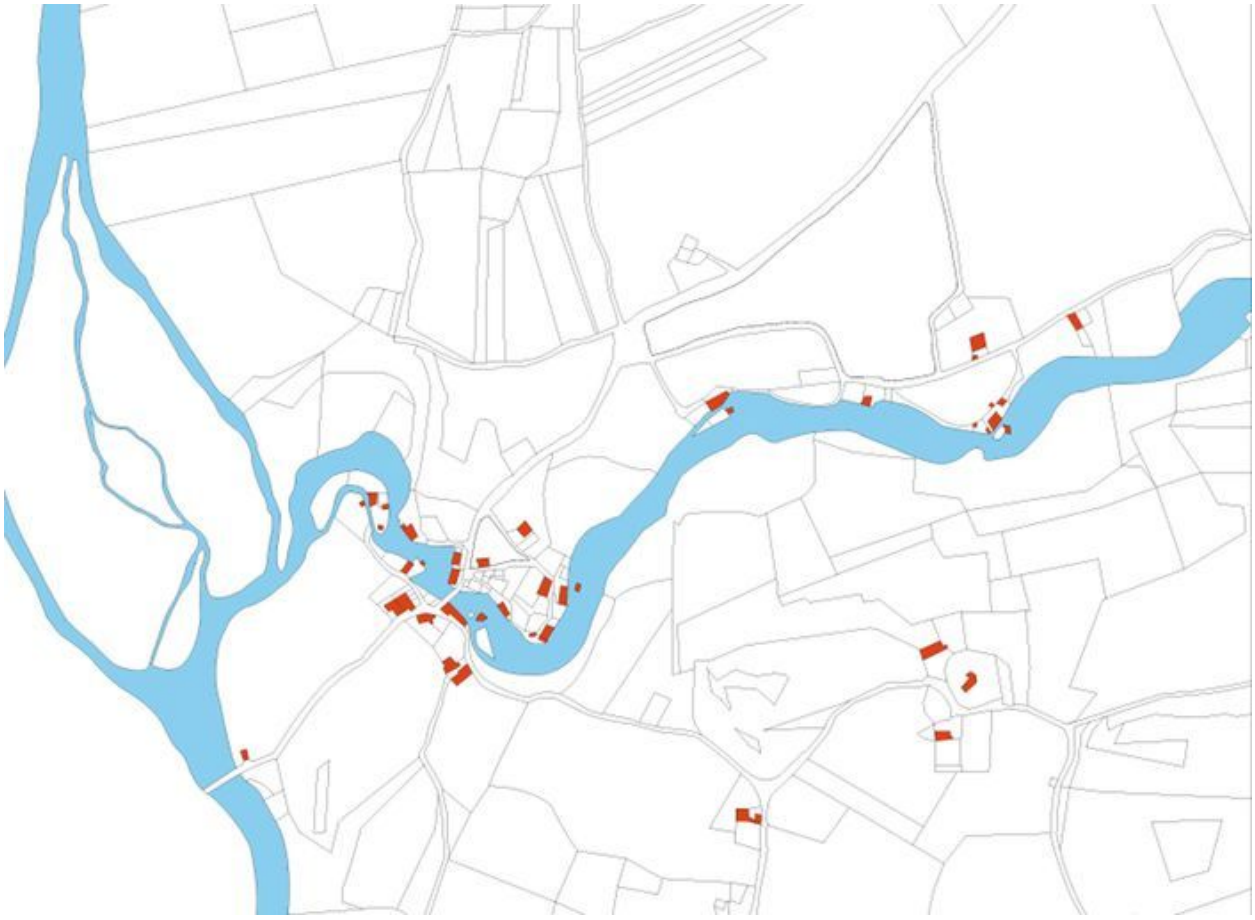
Vue depuis la rivière du Thiou de la plate forme des anciennes halles
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403242NUCA

Vue des anciens bâtiments de la Papéterie de Cran et de l'ancien domaine de l'usine
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107403243NUCA

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 Lac d'Annecy (IA74001089) 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



Reconstitution de la Mappe Sarde de Cran-Gevrier 1738

Référence du document reproduit :

- **Reconstitution de la Mappe Sarde de Cran-Gevrier 1738Plan**
  Reconstitution de la Mappe Sarde de Cran-Gevrier 1738Plan
  AD Haute-Savoie

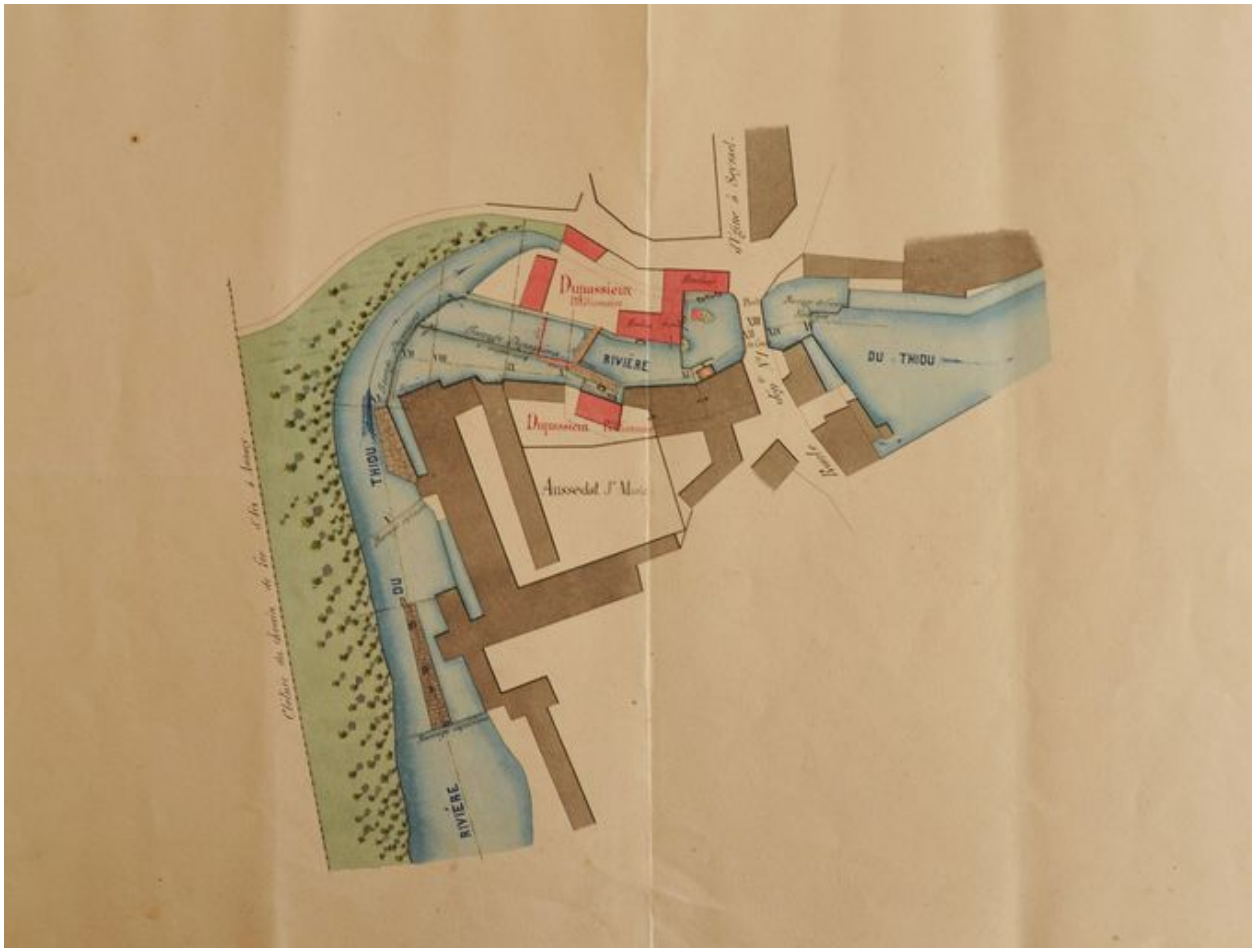
IVR82_20107400345NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Copie de la Section A du cadastre français 1868

Référence du document reproduit :

- **Copie de la Section A du cadastre français 1868.Plan**
  Copie de la Section A du cadastre français 1868.Plan
  AD Haute-Savoie

IVR82_20107400348NUCA
Auteur de l'illustration : 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

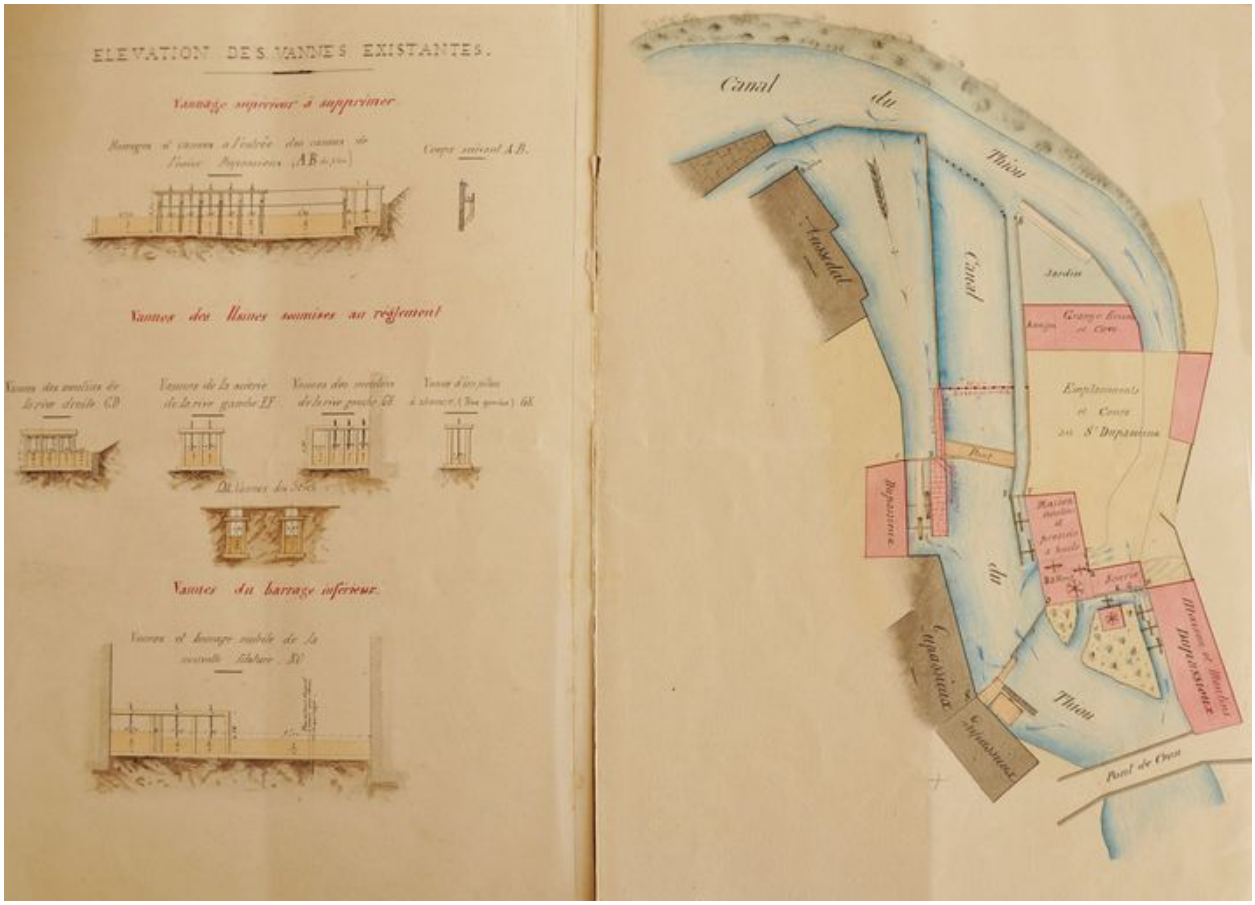


Plan général de l'usine Dupassieux, 1868. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 59

Référence du document reproduit :

- **Rivière du Thiou, Usine Dupassieux, plan général, Annecy, 1:1000. 26 septembre 1868.Plan**
  Rivière du Thiou, Usine Dupassieux, plan général, Annecy, 1:1000. 26 septembre 1868.Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 59

IVR82_20107403244NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : M. Carmote
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

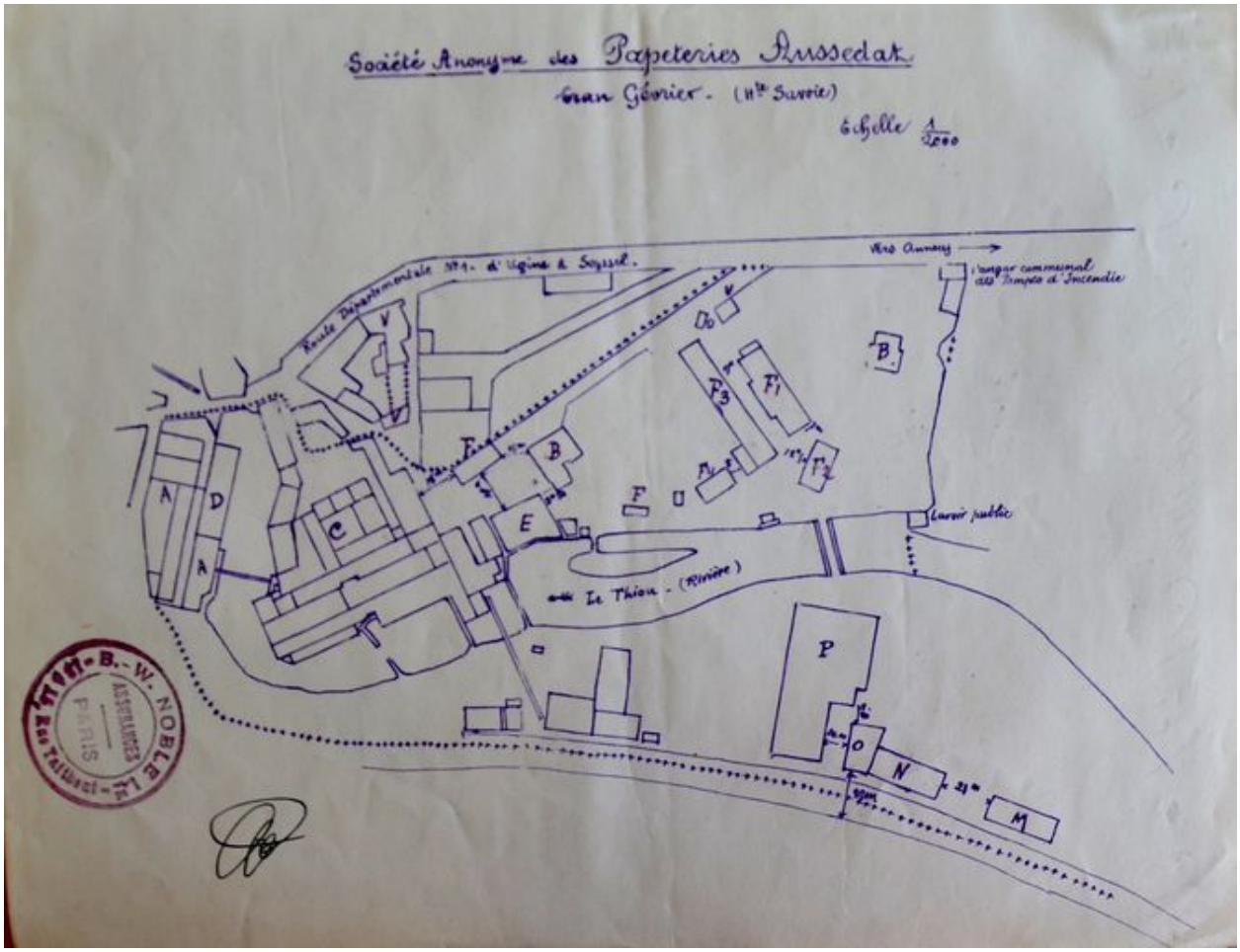


Elévation des vannes existantes en 1868. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 59

Référence du document reproduit :

- **Rivière du Thiou, Usine Dupassieux, élévation des vannes existantes, plan général, Annecy, 1:1000.**
  Rivière du Thiou, Usine Dupassieux, élévation des vannes existantes, plan général, Annecy, 1:1000. 26 septembre 1868.Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 59

IVR82_20107403245NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : M. Carmote
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Société Anonyme des Papéteries Aussedat, 1919. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 56 J 4

Référence du document reproduit :

- **Société Anonyme des Papeteries Aussedat, Cran-Gevrier, Haute-Savoie. 1:2000.1919Plan**
  Société Anonyme des Papeteries Aussedat, Cran-Gevrier, Haute-Savoie. 1:2000.1919Plan
  AD Haute-Savoie : 56 J 4

IVR82_20107400356NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Société Anonyme des Papeteries Aussedat
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Copie du tableau d'assemblage du cadastre rénové de 1955

Référence du document reproduit :

- **Copie du tableau d'assemblage du cadastre rénové de 1955.Plan**
  Copie du tableau d'assemblage du cadastre rénové de 1955.Plan
  AD Haute-Savoie

IVR82_20107400350NUCA
Auteur de l'illustration : 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 depuis la rivière du Thiou de la plate forme des anciennes halles

Référence du document reproduit :

- **Vue depuis la rivière du Thiou de la plate forme des anciennes hallesPhoto**
  Vue depuis la rivière du Thiou de la plate forme des anciennes hallesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403242NUCA
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 des anciens bâtiments de la Papéterie de Cran et de l'ancien domaine de l'usine

Référence du document reproduit :

- **Vue des anciens bâtiments de la Papéterie de Cran et de l'ancien domaine de l'usine DupassieuxPhoto**
  Vue des anciens bâtiments de la Papéterie de Cran et de l'ancien domaine de l'usine DupassieuxPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107403243NUCA
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