Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Doussard
Vignes de la Combe
410 route du Moulin

Moulins aux Vignes de la Combe puis Taillanderie Bertholio puis Martinet Bertholiot et Scierie Laperrière

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74001076
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : martinet
Parties constituantes non étudiées : logement, bief, scierie, remise, lavoir

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : le), Lac d'Annecy Torrent de l'Ire
Références cadastrales : 0B 1. 76, 1877, 1018, 1693, 2620, 1017, 2623, 1016, 2622, 2624, 1013, 1011, 1012, 1010,

Historique

Le massif des Bauges accueille depuis le Moyen-Age de nombreuses forges rattachées au mandement de la paroisse de Faverges et à l´Abbaye de Tamié. Le clergé régulier a su valoriser un artisanat du fer qui a perduré au XVIIIème et au XIXème siècle. L´eau du torrent de l´Ire relevant d´une abbaye reste difficilement exploitable mais sous l´Empire français, plusieurs écrits témoignent de l´implantation d´un Forge à la Combe de l´Ire. Implantée à plus de 4 km en aval des artifices situés aux Vignes de la Combe au sud du hameau d´Armand, ce site est à l´origine de l´implantation d´un artisanat du fer sur les rives de l´Ire. En 1835, Jean fils de Jospeh Bertholio, taillandier, installe dans les bâtiments de moulins aux Vignes de la Combe, un martinet dévolu à production d´outils aratoires. Représentés sur la mappe sarde de la paroisse de Doussard de 1730, ces artifices fonctionnent jusqu´en 1965. Par pétition du 4 mai 1861, les frères Joseph, Jean-Baptiste et Jacques Bertholio, propriétaires, domiciliées à Doussard, en vertu de l´ordonnance de l´Intendant de la province du Genevois en date 16 mars 1855 accordée à M. Jean Berholio, défunt père, avait été autorisé à établir dans son usine, une scie à bois. Par leur pétition, les enfants souhaitent une prolongation du droit d´eau liée à cette usine. Le bâtiment en question se compose d´une scierie attenante à un hangar qui sert de dépôt de bois. Cette scierie fait partie d´une usine plus importante qui se compose en outre de deux martinets, d´une forge et d´un moulin à blé et qui est mise en mouvement par deux roues hydrauliques dont l´une fait marcher le martinet, la forge et la scierie et l´autre le moulin à blé. Ces roues sont mues par les eaux transmises par une scierie située à 140 mètres en amont appartenant à M. Laperrière qui tire lui-même du torrent de l´Ire au moyen d´un barrage de retenue d´une prise d´eau de 1 m² de superficie établi sur la rive droite et d´un canal de dérivation de 190 mètres. L´usine des pétitionnaires existait d´ancienne date, lorsque leur père a obtenu l´autorisation d´y ajouter une scierie en vertu d´une ordonnance de l´Intendant de la province en date du 14 mars 1855 qui fixe à trois ans la durée de la concession. Cette autorisation a été prorogée pour trois autres années par une nouvelle ordonnance du 15 avril 1858. En 1908, la scierie appartenant à M. Claude François Laperrière située en aval du martiner, est rachetée par M. Thomas Routin pour être démolie en 1924. Les fondations restent encore visibles en 2011. Le martinet de la famille Bertholiot fonctionne jusque dans les années 1925, pour être remplacé par un outillage moderne.

Période(s) principale(s) : 1er quart 18e siècle, 3e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle
Dates : 1730, 1855, 1861, 1908, 1925, 1960

Description

Le torrent de l´Ire prend sa source dans la commune de Jarsy, au col de Cherel dans le département de la Savoie à 1501 m d´altitude. Cette rivière coule du sud au nord, dans une combe boisée dominée à l´ouest par la montagne de Charbon. A la sortie de la combe, l´Ire ouvre sur une plaine agricole située au sud du lac d´Annecy. Le cours de l´Ire a une longueur de 15 km environ depuis sa source jusqu´à sa confluence avec le torrent de l´Eau Morte dont il est l´affluent. L´ancien Martinet des Vignes de la Combe est historiquement la troisième prise d´eau aménagée sur ce torrent. Sa dérivation d´eau en rive droite est alimentée par un barrage qui coupe le torrent dans sa largeur à 328 mètres en aval du martinet. Pour suivre le cours de ce bief, il faut emprunter la route du moulin bordée à l´ouest par le petit bois bordant le lit de la rivière et à l´est par les terres agricoles vallonnées. Sur ce parcours, des vestiges contigus au bief signalent l´emplacement de l´ancienne scierie Laperrière protégée par les arbustes d´un petit jardin. A plus de 126 mètres, le petit bourg formé par le martinet Bertholio constitue une étape avant d´arriver au hameau d´Armand situé plus au Nord. L´artifice est une borne visuelle qui marque la limite de ce hameau au sud. Se développant à l´ouest de la route du Moulin, les terres de la propriété dessinent une courbe, le manque d´espace induit par la proximité de l´Ire, explique la linéarité de l´ensemble. Depuis la route, les bâtiments situés en devant de parcelle forment un petit front bâti assez compact. De plan en L, le bâtiment du martinet est précédé par un petit jardin. D´une longueur de 33 mètres, cet édifice dispose depuis la route du Moulin, d´une série de travées dévolues à la desserte des logements et de l´atelier du martiner situé au nord du bâtiment. Composé d´un sous-sol, d´un rez-de chaussée et d´un étage carré, le bâtiment est habilement protégé par un toit à deux pans débordants. Si bien que l´avancée prononcée de la toiture côté route permet l´aménagement d´un abri sur toute la longueur du bâtiment. Côté jardin, l´espace plus intimiste est agrémenté de petites haies et d´arbres qui consolident la plate forme du martinet. Le bief se termine par un aqueduc maçonné formant un petit bassin dont une conduite souterraine va alimenter le bâtiment du lavoir mais aussi la turbine Francis installée en 1935 dans la salle d´eau du martinet. Un soin particulier a été apporté à la digue qui borde la rivière. Sur toute la longueur de la propriété, les pierres de la digue forment un quai surélevé protégeant ainsi la parcelle des crues du ruisseau. Sur la façade postérieure du bâtiment, les baies moins présentes mais plus grandes témoignent de la fonction plus utilitaire de cette partie du bâtiment. Les matériaux de construction, utilisés sont assez riches : la pierre de taille en calcaire ou le marbre souligne les chaînages d´angle. Plus au nord, le bâtiment est prolongé dans son axe par un second édifice, tout aussi imposant, cette remise constitue un second atelier construit au XXème siècle. Sous cet édifice le canal de fuite ouvre sur un autre barrage dont le seuil en bois à été abaissé. Il s´agit du barrage qui alimentait la dérivation du battoir de M. Chambaz situé plus en aval.

Eléments descriptifs

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

Statut, intérêt et protection

Il s'agit d'un ensemble relativement bien préservé.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

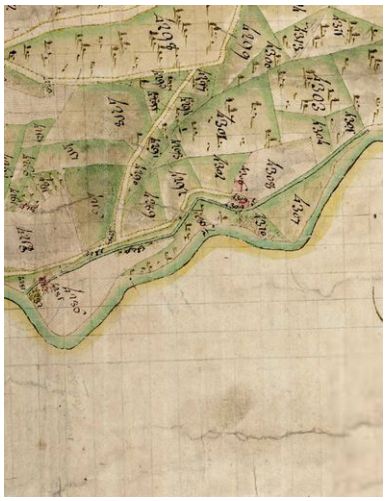
Documents figurés

- **Cadastre 2011, Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/**
  Cadastre 2011, Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/ BDORTHO® - BDCARTO® - © IGN - copie et reproduction interditesPlan
  CAH Haute-Savoie

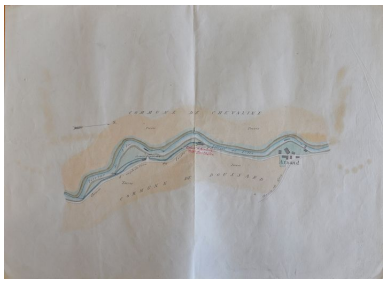
Bibliographie

- **TISSOT R. Les hauts fourneaux et martinets du Mandement de Faverges. In Bulletin d'Histoire et**
  TISSOT R. **Les hauts fourneaux et martinets du Mandement de Faverges.** In *Bulletin d'Histoire et d'Archéologie, Les Amis de Viuz Faverges.* Lyon : CCF, 1973, n°14, 4ème trimestre, 37 p.

Illustrations

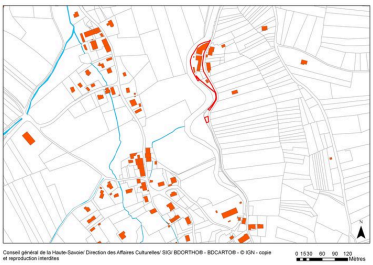


Copie de la mappe sarde, cadastre de 1739. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 1 C d 12 - COPIE
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Administration financière
IVR82_20117401318NUCA



Plan des lieux, 1er mars 1862. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 64
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Ramillon, Autr. Robert
IVR82_20117401319NUCA

Extrait de la Section B Feuille n°8 du cadastre de Doussard, 1905. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 3 P 3/4244
Phot. Samir Mahfoudi, Autr. Ramillon, Autr. Robert
IVR82_20117401320NUCA



Cadastre 2011
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401321NUCA

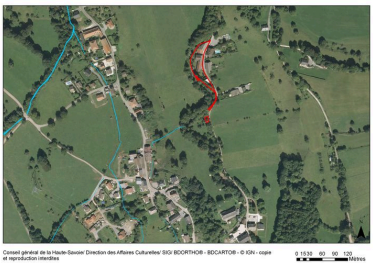


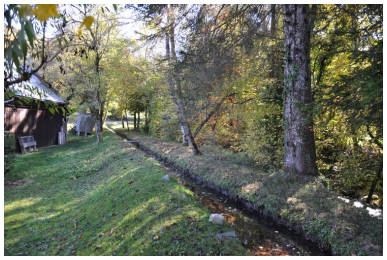
Photo aérienne 2011
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401322NUCA

Vanne commandant la prise d'eau
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401323NUCA

Autre vue de la vanne commandant la prise d'eau
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401324NUCA

Vestiges de l'ancienne scierie
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401325NUCA

Canal de dérivation longeant la route du Moulin
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401326NUCA



Canal d'amenée
composant le jardin sud
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401328NUCA

Acqueduc aménagé en aval de la
conduite souterraine de la taillanderie
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401329NUCA

Bâtiment du lavoir
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401330NUCA

Façade postérieure ouest
du bâtiment de la forge
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401331NUCA

Corps du bâtiment montrant
une extension de la forge
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401332NUCA

Mur pignon nord du
bâtiment de la remise
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401333NUCA

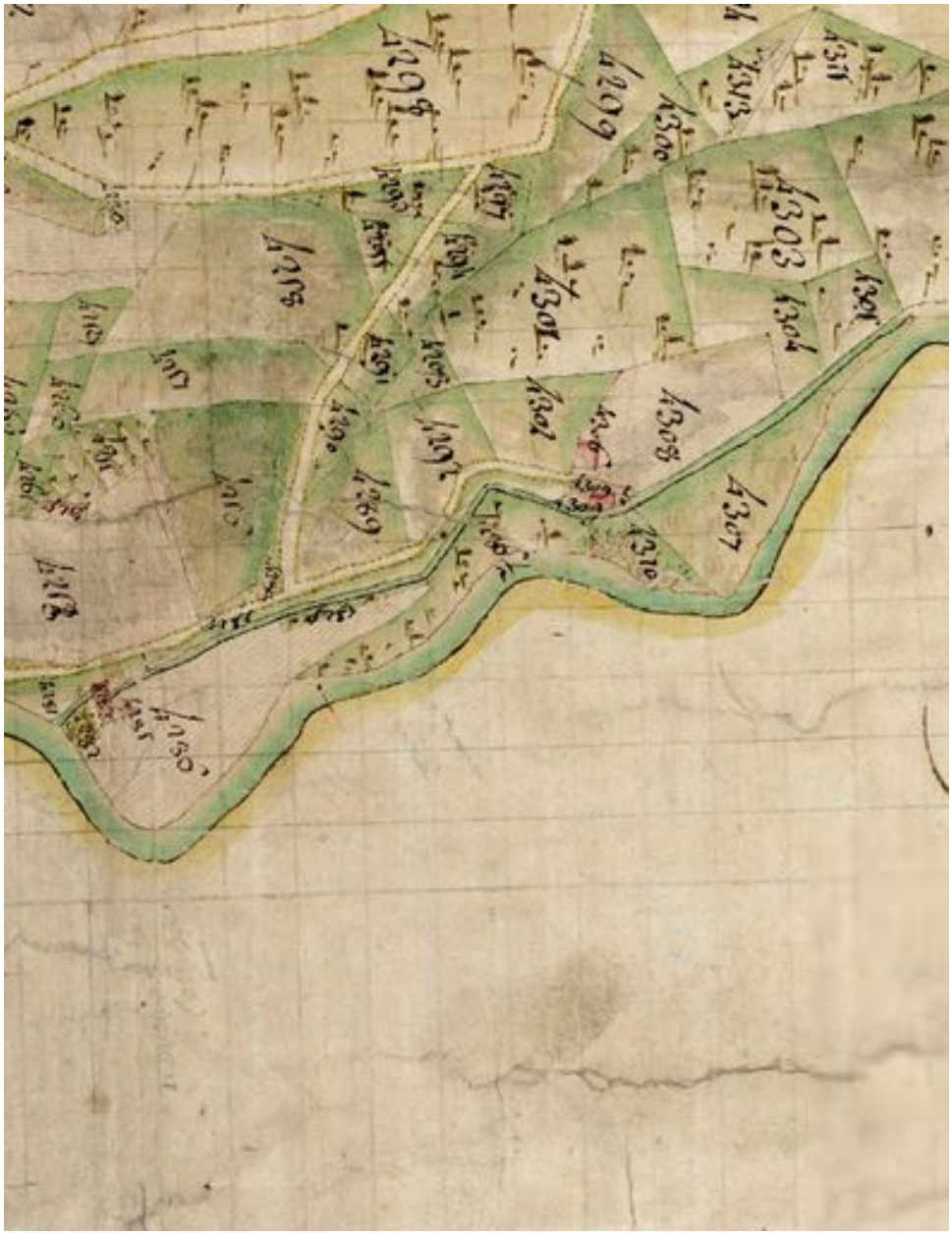
Façade latérale est de la remise
donnant sur la route du moulin
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401327NUCA

Ancien seuil du battoir
Chappaz se trouvant en aval
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20117401334NUCA

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

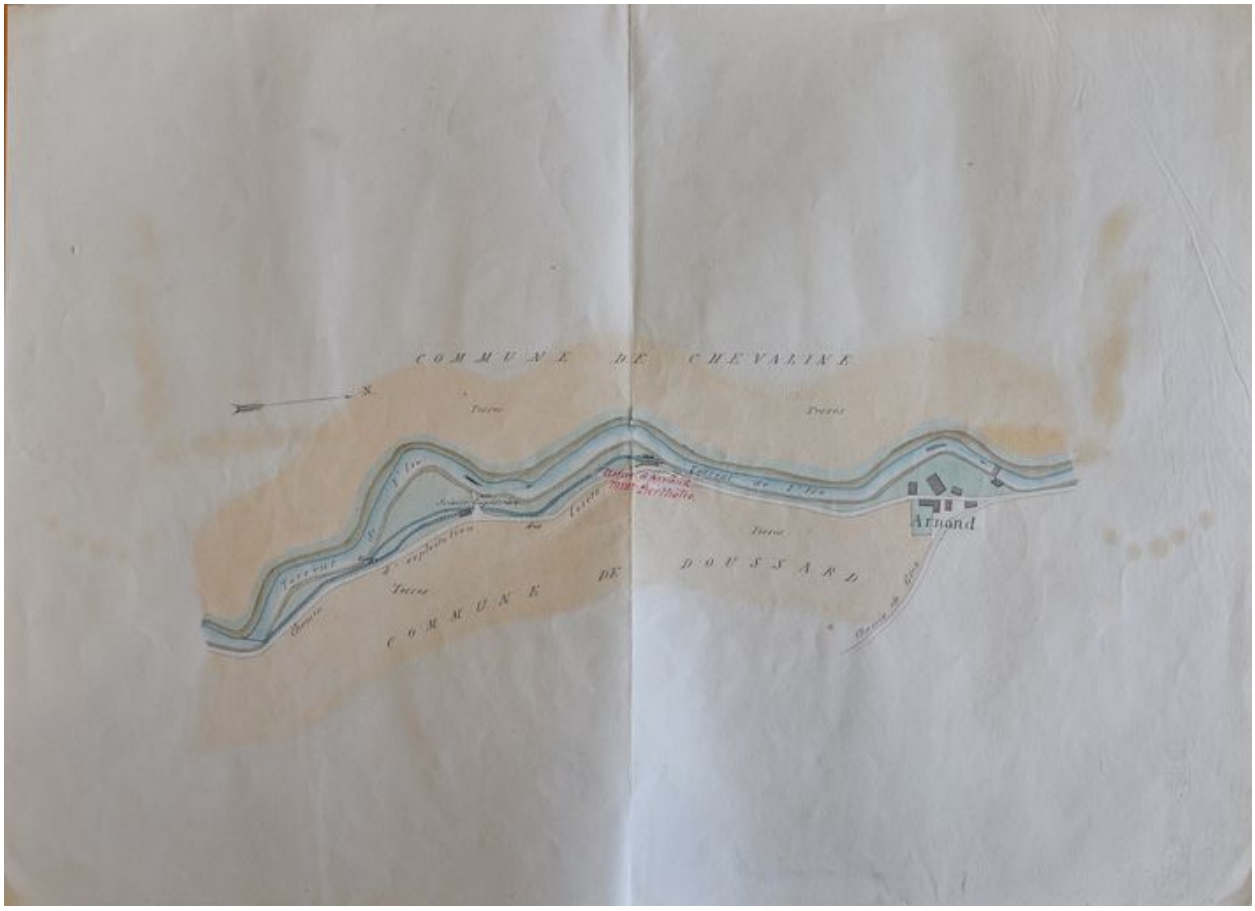


Copie de la mappe sarde, cadastre de 1739. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 1 C d 12 - COPIE

Référence du document reproduit :

- **Copie de la mappe sarde, cadastre de 1739, atlas, 8 ème feuille, copie. 1728-1738Plan**
  Copie de la mappe sarde, cadastre de 1739, atlas, 8 ème feuille, copie. 1728-1738Plan
  AD Haute-Savoie : 1 C d 12 - COPIE

IVR82_20117401318NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Administration financière
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

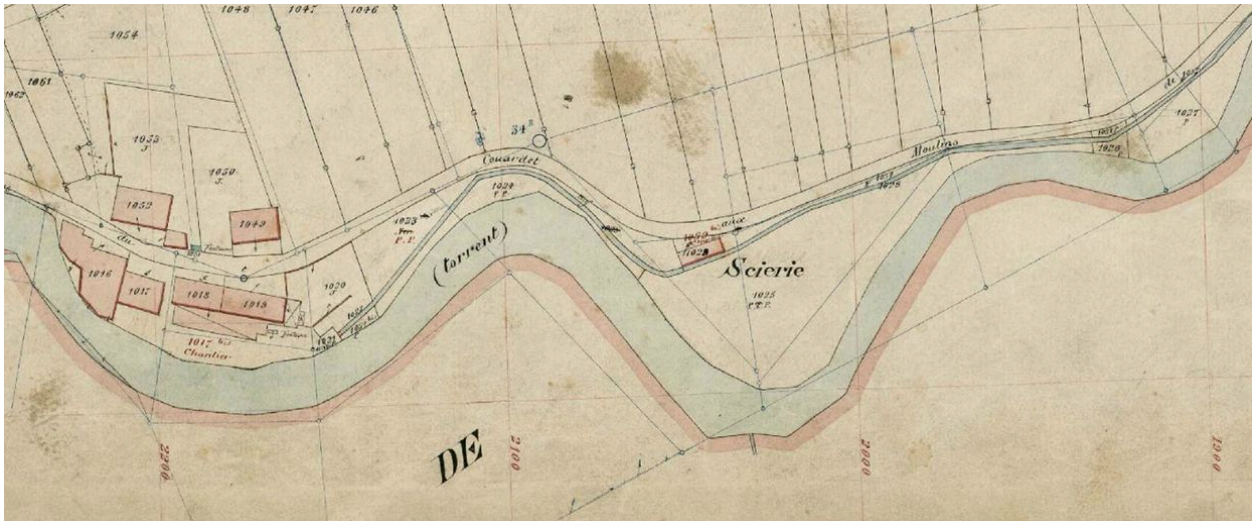


Plan des lieux, 1er mars 1862. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie © Archives départementales de la Haute-Savoie. 6 S 64

Référence du document reproduit :

- **Réglement d'eau, commune de Doussard, Torrent de l'Ire, MM Bertholio Joseph, Jean et Jacques, plan**
  Réglement d'eau, commune de Doussard, Torrent de l'Ire, MM Bertholio Joseph, Jean et Jacques, plan des lieux, 1:2372, 1er mars 1862.Plan
  AD Haute-Savoie : 6 S 64

IVR82_20117401319NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Ramillon, Robert
© 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 Section B Feuille n°8 du cadastre de Doussard, 1905. Plan. Archives départementales de la Haute-Savoie
© Archives départementales de la Haute-Savoie. 3 P 3/4244

Référence du document reproduit :

- **Extrait de la Section B Feuille n°8 du cadastre de Doussard, 1:1 000. 29 juillet 1905.Plan**
  Extrait de la Section B Feuille n°8 du cadastre de Doussard, 1:1 000. 29 juillet 1905.Plan
  AD Haute-Savoie : 3 P 3/4244

IVR82_20117401320NUCA
Auteur de l'illustration : Samir Mahfoudi
Auteur du document reproduit : Ramillon, Robert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/ BDORTHO® - BDCARTO® - © IGN - copie et reproduction interdites

0 15 30 60 90 120 Mètres

Cadastre 2011

Référence du document reproduit :

- **Cadastre 2011, Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/**
  Cadastre 2011, Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/ BDORTHO® - BDCARTO® - © IGN - copie et reproduction interditesPlan
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401321NUCA
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

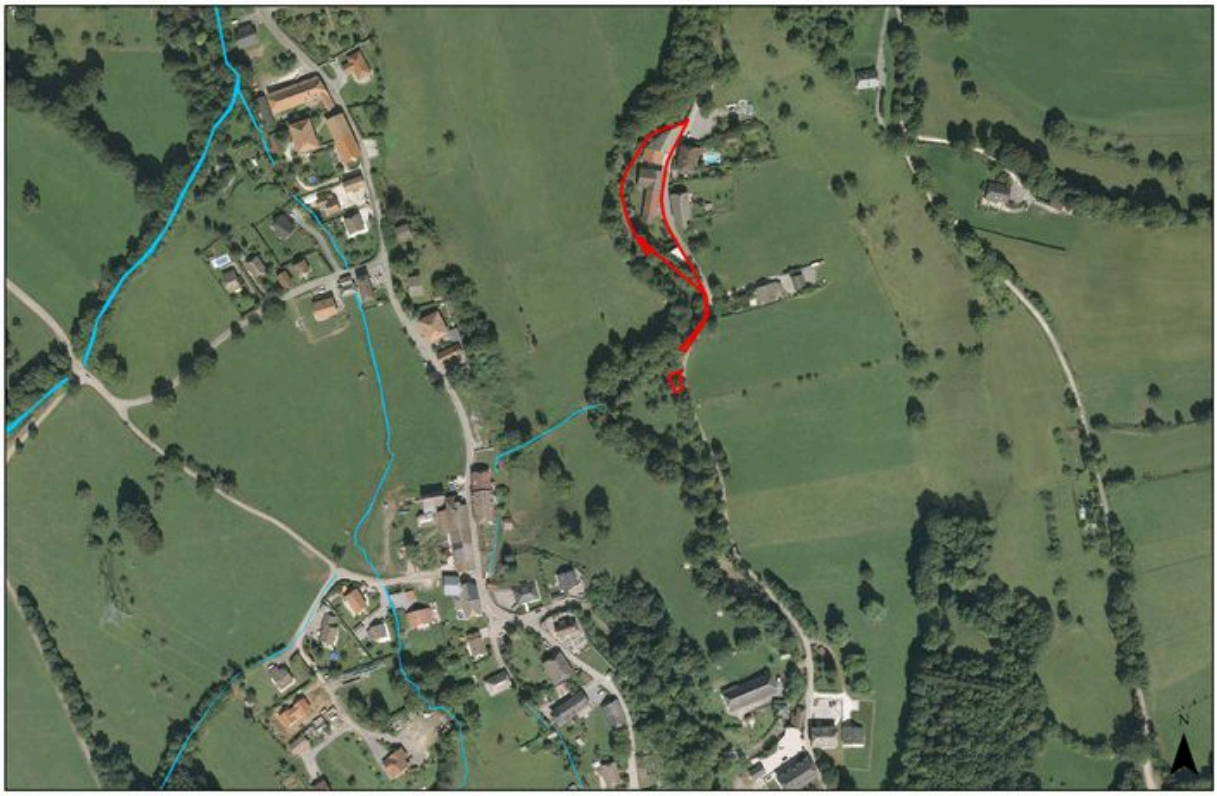


Photo aérienne 2011

Référence du document reproduit :

- **Photo aérienne 2011, Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/**
  Photo aérienne 2011, Conseil général de la Haute-Savoie/ Direction des Affaires Culturelles/ SIG/ BDORTHO® - BDCARTO® - © IGN - copie et reproduction interditesPlan
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401322NUCA
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

Vanne commandant la prise d'eau

Référence du document reproduit :

- **Vanne commandant la prise d'eau et reproduction interditesPhoto**
  Vanne commandant la prise d'eau et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401323NUCA
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

Autre vue de la vanne commandant la prise d'eau

Référence du document reproduit :

- **Autre vue de la vanne commandant la prise d'eau et reproduction interditesPhoto**
  Autre vue de la vanne commandant la prise d'eau et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401324NUCA
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

Vestiges de l'ancienne scierie

Référence du document reproduit :

- **Vestiges de l'ancienne scierie et reproduction interditesPhoto**
  Vestiges de l'ancienne scierie et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401325NUCA
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

Canal de dérivation longeant la route du Moulin

Référence du document reproduit :

- **Canal de dérivation longeant la route du Moulin et reproduction interditesPhoto**
  Canal de dérivation longeant la route du Moulin et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401326NUCA
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

Canal d'amenée composant le jardin sud

Référence du document reproduit :

- **Canal d'amenée composant le jardin sud et reproduction interditesPhoto**
  Canal d'amenée composant le jardin sud et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401328NUCA
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

Acqueduc aménagé en aval de la conduite souterraine de la taillanderie

Référence du document reproduit :

- **Acqueduc aménagé en aval de la conduite souterraine de la taillanderie et reproduction**
  Acqueduc aménagé en aval de la conduite souterraine de la taillanderie et reproduction interditesPhoto CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401329NUCA
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

Bâtiment du lavoir

Référence du document reproduit :

- **Bâtiment du lavoir et reproduction interditesPhoto**
  Bâtiment du lavoir et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401330NUCA
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

Façade postérieure ouest du bâtiment de la forge

Référence du document reproduit :

- **Façade postérieure ouest du bâtiment de la forge et reproduction interditesPhoto**
  Façade postérieure ouest du bâtiment de la forge et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401331NUCA
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

Corps du bâtiment montrant une extension de la forge

Référence du document reproduit :

- **Corps du bâtiment montrant une extension de la forge et reproduction interditesPhoto**
  Corps du bâtiment montrant une extension de la forge et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401332NUCA
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 pignon nord du bâtiment de la remise

Référence du document reproduit :

- **Mur pignon nord du bâtiment de la remise et reproduction interditesPhoto**
  Mur pignon nord du bâtiment de la remise et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401333NUCA
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

Façade latérale est de la remise donnant sur la route du moulin

Référence du document reproduit :

- **Façade latérale est de la remise donnant sur la route du moulin et reproduction interditesPhoto**
  Façade latérale est de la remise donnant sur la route du moulin et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401327NUCA
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

Ancien seuil du battoir Chappaz se trouvant en aval

Référence du document reproduit :

- **Ancien seuil du battoir Chappaz se trouvant en aval et reproduction interditesPhoto**
  Ancien seuil du battoir Chappaz se trouvant en aval et reproduction interditesPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20117401334NUCA
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