Rhône-Alpes, Savoie
Arvillard

Forges du Pont de Bens

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73003444
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : forge

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : Ruisseau du Bens ; bassin-versant Isère inférieure-Val Gelon
Références cadastrales : 2014, A, 591, 592, 593, 2177

Historique

Deux martinets sont visibles sur la mappe sarde de 1732 au lieu-dit du Pont de Bens (parcelles 1161 et1164). Le martinet amont appartient à Étienne Janolin et aux héritiers de Joseph Janolin. Le martinet aval appartient à François Janolin (fils de Renaud) en indivision avec Étienne Janolin et ses frères.
En 1772, l'un des martinets appartient aux associés Jean Grasset (feu Joseph), Jean et Étienne Janolin (feu Étienne) et Claude Champion-Bayard (feu Amédée). L'un des trois y vole une pierre de gueuse, après que vingt charges de fer aient mystérieusement disparu.
Un document de 1812 (FR.AD073, L584) évoque la présence de forges et d'une clouterie au pont de Bens appartenant à Louis Souquet, directeur des hauts-fourneaux et forges d'Allevard. Ce document précise que "l'époque de l'établissement de ces usines remonte à la plus haute antiquité". Un autre document de 1812, évoque l'existence de quatre petites forges "à affiner le fer et à le convertir en outils aratoires" installées dans un même bâtiment au Pont de Bens (FR.AD073, 1FS712). Elles appartiennent à Pierre Bérard et Jean Queizel. "L'époque de la construction de cette usine se perd dans la nuit des temps. Elle pourrait se rapprocher de celle de l'établissement de l'usine possédée par le Sieur Souquet ; ces deux usines ayant simultanément, et pendant un long espace de temps, fait partie du patrimoine de la famille des Janolin jusqu'au moment du partage intervenu entre deux branches de la famille devant le notaire Vallien le 15 décembre 1657" (FR.AD073, 1FS712).
En 1840, Joseph Grasset est autorisé à installer dans la forge comtoise qu'il possède au pont de Bens, deux fours de seconde fusion de type Wilkinson (FR.AD073, 1FS712).
Les forges apparaissent sur le premier cadastre français de 1893 sous le nom de "Forges du pont de Bens". A cette date elles appartiennent à Édouard et Prosper Leborgne. Au cours de la Première Guerre mondiale, les Forges du Pont de Bens travaillent pour la défense nationale. Le 15 septembre 1940, les installations subissent des dégâts liés à une crue. En 1962, une centrale hydroélectrique utilisant les droits de dérivation de la forge est construite à la Chapelle-du-Bard (Isère). D'après le cadastre rénové mis à jour en 1988, un nouveau bâtiment a été édifié à proximité des forges. Racheté par la société finlandaise Fiskars, le site est toujours en activité. Il produit de l'outillage. L'activité est concentrée dans le nouveau bâtiment. L'ancien bâtiment est sans affectation mais une partie du matériel est toujours en place.
En 1993, la centrale hydroélectrique de la Chapelle-du-Bard qui alimentait les forges est achetée par la Société des Forces hydromotrices du Bens (filiale de la Société des Forces motrices du Joudron qui exploite la centrale de Calvin à Arvillard et la centrale du Gelon à la Rochette). La prise d'eau se fait en aval de la centrale du Bens au moyen d'un barrage en enrochement restauré en 1997. Une conduite forcée d'un kilomètre de long et d'un mètre de diamètre franchit le cours d'eau du Bens pour conduire l'eau jusqu'à la centrale.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle (), 3e quart 20e siècle ()
Dates : 1732 (daté par source), 1988 (daté par source)

Description

Le site est implanté en rive droite du ruisseau du Bens, en aval de la centrale du Bens. La prise d'eau des forges du Pont de Bens se faisait dans le canal de fuite des artifices amont actuellement remplacés par la centrale du Bens (IA73003442). Actuellement, les forges du pont de Bens sont toujours en activité mais le bâtiment d'origine est sans affectation. Il est construit en pierre sur un niveau. Il est couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique dont une partie est rehaussée pour l'évacuation des fumées.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée
Couvrements :
Type(s) de couverture : toit à longs pans
Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Le site est implanté à proximité du pont du Bens en limite de commune avec la Chapelle-du-Bard (Isère). La famille Leborgne était propriétaire de nombreux sites hydrauliques : d'autres forges à Arvillard, des forges à Presle (Savoie), une scierie à Voreppe (Isère).

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **FR.AD073, C2047, 1732.**
  FR.AD073, C2047, Cadastre de 1728, Arvillard, 165, Vue 1, 1732.
  AD Savoie : C2047

- **FR.AD073, L584, 1792-1815.**
  FR.AD073, L584, Fonds des administrations lors de la Révolution et l'Empire, Industrie, Métallurgie, usines, forges et martinets divers, 1792-1815.
  AD Savoie : L584

- **FR.AD073, 1FS712, 1815-1860.**
  FR.AD073, 1FS712, Fonds de l'intendance générale de Chambéry, Industrie et commerce, Métallurgie, usines et affaires diverses, 1815-1860.
  AD Savoie : 1FS712

- **FR.AD073, 81S10, Arvillard, 1861-1872.**
  FR.AD073, 81S10, Arvillard, Affaires diverses. Scieries : Champiot-Bayard, Leborgne, Vernhette, Dijoud, Sandraz (1861-1865), Foussemagne (1872) ; Société des Forces Motrices du Bens (demande d'autorisation), 1861-1872.
  AD Savoie : 81S10

- **FR.AD073, 47SPC1, Arvillard, 1862-1922.**
  FR.AD073, 47SPC1, Ponts et chaussées, service hydraulique, Arvillard : usine hydro-électrique des cartonneries de la Société des Forces Motrices du Bens (1914-1922) ; usine hydro-électrique des Cartonneries

de la Rochette (Joudron, 1919-1922) ; scieries, moulins, battoirs Sandroz, Champiot-Bayard et Dijoud, Leborgne, Foussemagne, (Joudron et Bens, 1862-1872), 1862-1922.
AD Savoie : 47SPC1

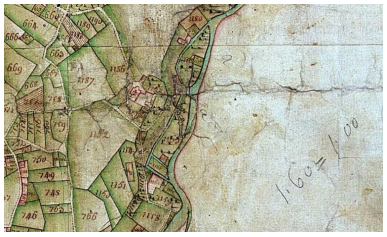
- **FR.AD073, 35SPC7, 1876-1909.**
  FR.AD073, 35SPC7, Ponts et chaussées, service hydraulique, Comptabilité, statistiques et affaires diverses (classement par année), 1876-1909.
  AD Savoie : 35SPC7

- **FR.AD073, 3P 7019, 1893.**
  FR.AD073, 3P 7019, Premier cadastre français, Arvillard, Section A, feuille 1, 1893.
  AD Savoie : 3P 7019

- **FR.AD073, 3P 7020, 1936/1988.**
  FR.AD073, 3P 7020, Mise à jour en 1988 du cadastre rénové, Arvillard, Section A, feuille 1, 1936/1988.
  AD Savoie : 3P 7020

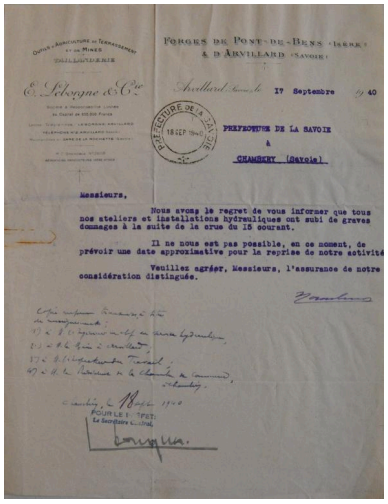
- **FR.AD073, J1706, Arvillard, 1999.**
  FR.AD073 sous-série J1706, **Inventaire des moulins de Savoie. Association des amis des moulins savoyards. Nicole Gotteland, Louis Crabières**, commune Arvillard, 1999.
  AD Savoie : J1706

Illustrations



Cadastre de 1728, Arvillard, 1732 165, Vue 1 (FR.AD073, C2047).
Autr. Clara Bérelle
IVR82_20147302841NUCA

Premier cadastre français, Arvillard, 1893, Section A, feuille 1 (FR.AD073, 3P 7019).
Autr. Clara Bérelle
IVR82_20147302842NUCA



Papier en-tête des forges du pont de Bens, 1940 (FR.AD073, 81S10).
Autr. Clara Bérelle
IVR82_20147302843NUCA

Cadastre rénové, Arvillard, 1936/1988, Section A, feuille 1 (FR.AD073, 3P 7020).
Autr. Clara Bérelle
IVR82_20147302844NUCA

Vue du site.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20147302846NUCA

Cadastre actuel, 2014.
Autr. Clara Bérelle
IVR82_20147302845NUCA

Vue de la prise d'eau de la centrale de la Chapelle-du-Bard.
Phot. Clara Bérelle
IVR82_20147302847NUCA

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 de l'Isère inférieure et du Val Gelon (IA73003401) Aiton, Albertville, Allondaz, Arbin, Arvillard, Betton-Bettonet, Bonvillard, Bourget-en-Huile, Bourgneuf, Chamousset, Chamoux-sur-Gelon, Champ-Laurent, Châteauneuf, Chignin, Cléry, Coise-Saint-Jean-Pied-Gauthier, Cruet, Détrier, Étable, Francin, Fréterive, Frontenex, Gilly-sur-Isère, Grésy-sur-Isère, Grignon, Hauteville, La Chapelle-Blanche, La Chavanne, La Croix-de-la-Rochette, La Rochette, La Table, La Trinité, Laissaud, Le Pontet, Le Verneil, Les Marches, Les Mollettes, Mercury, Montailleur, Montendry, Monthion, Montmélian, Myans, Notre-Dame-des-Millières, Pallud, Planaise, Plancherine, Presle, Rotherens, Sainte-Hélène-du-Lac, Sainte-Hélène-sur-Isère, Saint-Jean-de-la-Porte, Saint-Jeoire-Prieuré, Saint-Pierre-d'Albigny, Saint-Pierre-de-Soucy, Saint-Vital, Tournon, Verrens-Arvey, Villard-d'Héry, Villard-Léger, Villard-Sallet, Villaroux.

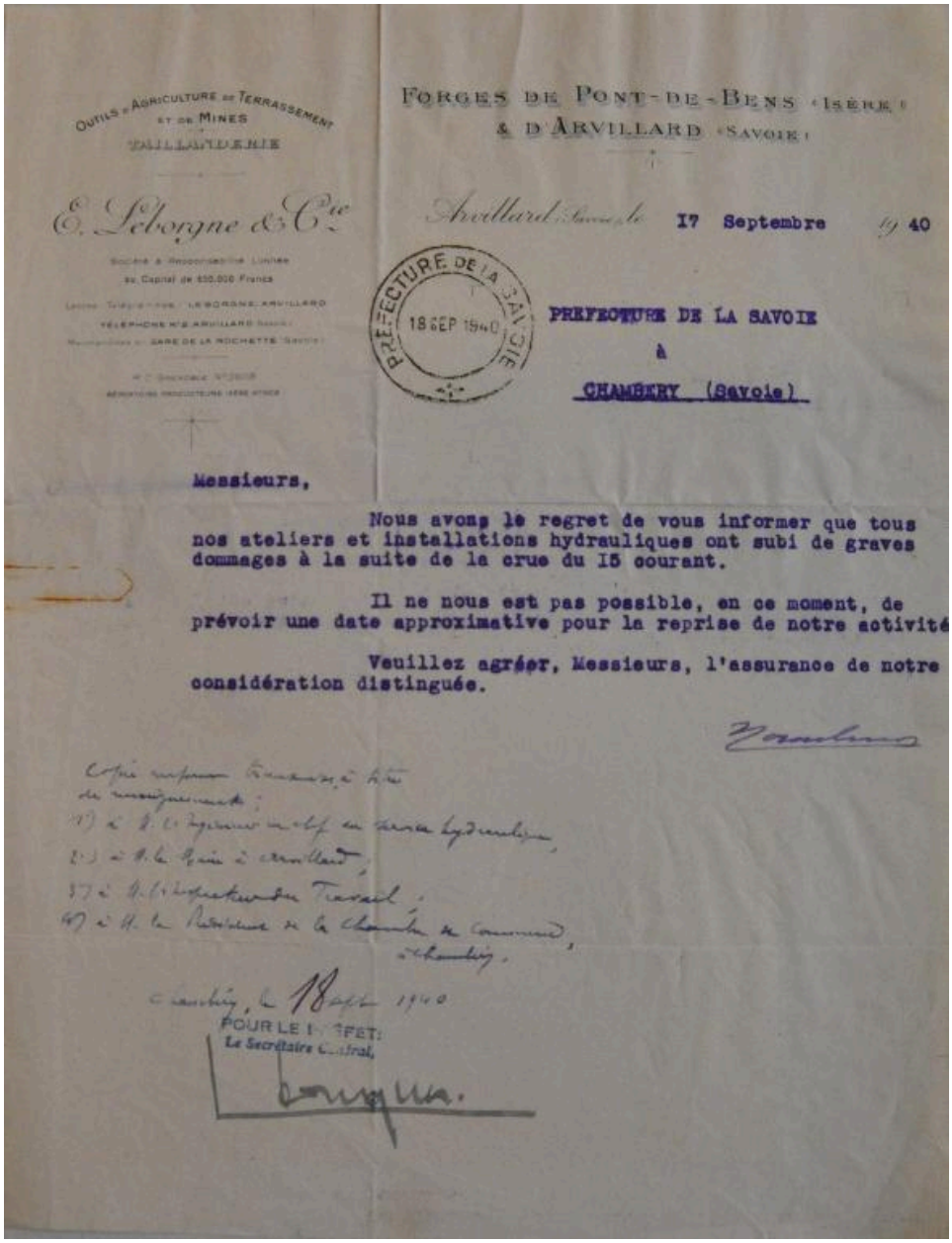
Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie

Cadastre de 1728, Arvillard, 1732 165, Vue 1 (FR.AD073, C2047).

IVR82_20147302841NUCA
Auteur du document reproduit : Clara Bérelle
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie ; © Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Premier cadastre français, Arvillard, 1893, Section A, feuille 1 (FR.AD073, 3P 7019).

IVR82_20147302842NUCA
Auteur du document reproduit : Clara Bérelle
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie ; © Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



OUTILS D'AGRICULTURE ET TERRASSEMENT ET DE MINES
TAILLANDERIE

E. Leborgne & Cie

Société à Responsabilité Limitée
au Capital de 500.000 Francs

LEBORGNE-ARVILLARD
TÉLÉPHONE N° 3 ARVILLARD
GARE DE LA ROCHETTE (Savoie)

FORGES DE PONT-DE-BENS (ISÈRE)
& D'ARVILLARD (SAVOIE)

Arvillard (Savoie) 17 Septembre 1940

PRÉFECTURE DE LA SAVOIE
18 SEP 1940

PRÉFECTURE DE LA SAVOIE
à
CHAMBERY (Savoie)

Messieurs,

Nous avons le regret de vous informer que tous nos ateliers et installations hydrauliques ont subi de graves dommages à la suite de la crue du 15 courant.

Il ne nous est pas possible, en ce moment, de prévoir une date approximative pour la reprise de notre activité

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de notre considération distinguée.

Copie informative transmise à titre de renseignement :
1) à M. l'ingénieur en chef du service hydraulique,
2) à M. le Maire d'Arvillard,
3) à M. l'Inspecteur du Travail,
4) à M. le Président de la Chambre de Commerce, à Chambéry.

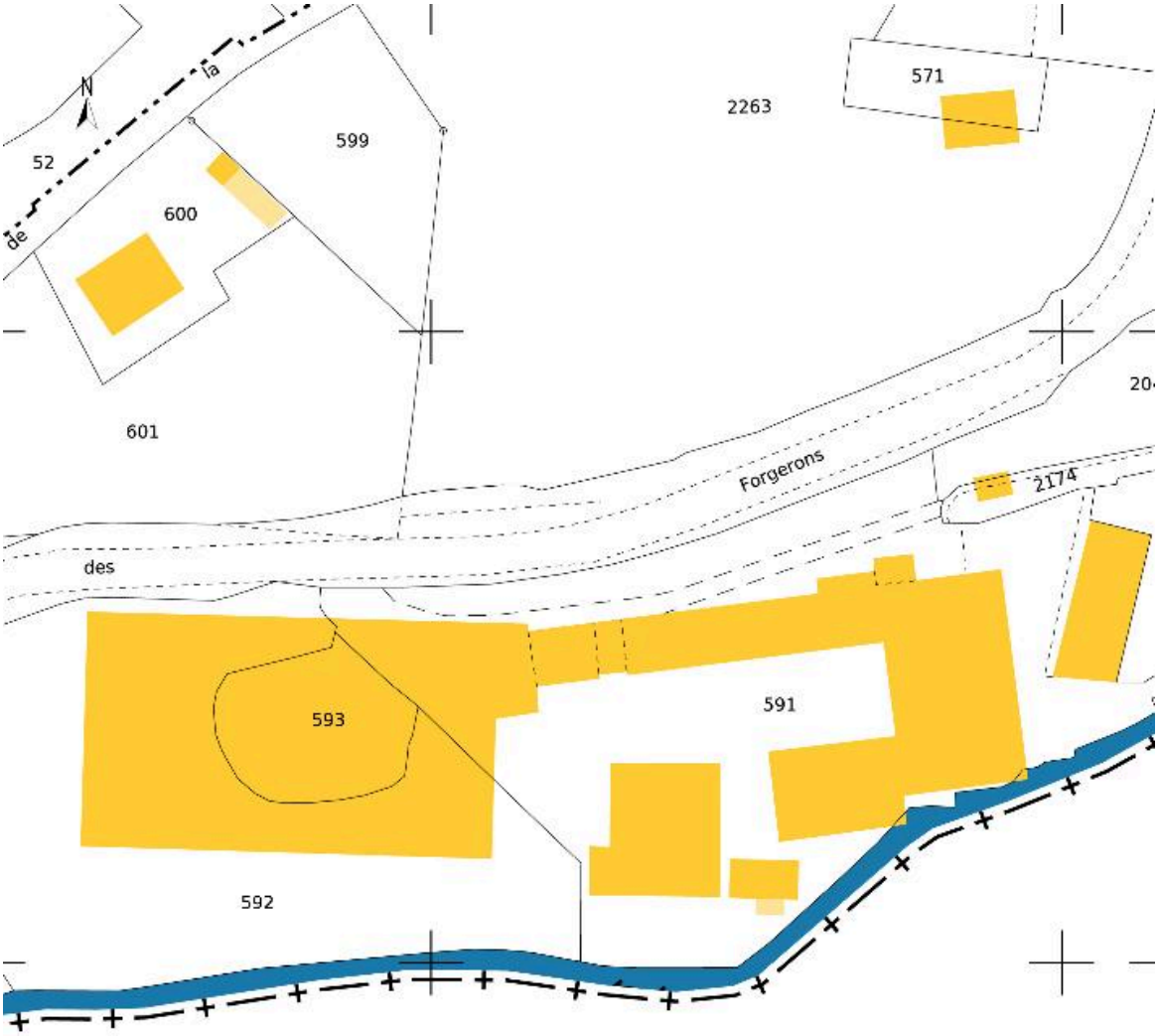
Chambéry, le 18 Sept 1940
POUR LE PRÉFET :
Le Secrétaire Général,

Papier en-tête des forges du pont de Bens, 1940 (FR.AD073, 81S10).

IVR82_20147302843NUCA
Auteur du document reproduit : Clara Bérelle
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie ; © Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cadastre rénové, Arvillard, 1936/1988, Section A, feuille 1 (FR.AD073, 3P 7020).

IVR82_20147302844NUCA
Auteur du document reproduit : Clara Bérelle
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie ; © Archives départementales de la Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cadastre actuel, 2014.

IVR82_20147302845NUCA
Auteur du document reproduit : Clara Bérelle
© Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du site.

IVR82_20147302846NUCA
Auteur de l'illustration : Clara Bérelle
© 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 de la centrale de la Chapelle-du-Bard.

IVR82_20147302847NUCA
Auteur de l'illustration : Clara Bérelle
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation