Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Thorens-Glières
Usillon
3150 route des Des Glières

Forge ou Martinet d'Usillon ou encore moulin Crozet ou Forge Crozet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74000986
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 : forge
Parties constituantes non étudiées : forge, maison

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : le), Fier Supérieur Nant de Bauloz
Références cadastrales : 0F 9. 0, 1622, 1627

Historique

Par arrêté préfectoral du 1er mai 1865, M. Crozet Jean Bapiste domicilié à Thorens est autorisé à détourner au moyen d´un barrage une partie du ruisseau du nant de Bauloz au lieu dit d´Usillon pour établir un martinet. Le barrage est alors établi à cinquante mètres en amont de l´ancien pont de bois du chemin vicinal de petite communication n°3 de Thorens à la Verrerie. La longueur de cet ouvrage est de onze mètres, la prise d´eau se trouve sur la rive gauche immédiatement à l´aval du barrage. On prend soin de disposer une vanne afin de contrôler le débit de l´eau canalisée par un barrage fixe réalisé en charpente appuyé sur les deux rives du ruisseau. Le canal de dérivation est alors établi entre la berge et le lit du ruisseau sur la propriété de M. Crozet qui dispose déjà d´un corps de ferme sur l´autre rive. Un canal de décharge au sorti du bâtiment du Martinet assure l´écoulement des eaux dans le canal naturel. Le précédent barrage se trouvait plus en amont du pont de bois, à environ 65 mètres et à 12 mètres du pont fixe, plus restreint le barrage n´assurait qu´une simple dérivation inclinée. Tout au long du XIXème siècle, la forge connaît un accroissement considérable ce qui permet aux propriétaires d´agrandir l´établissement industriel, ainsi des bâtiments annexes complètent l´ancien bâtiment de la forge qui devient la maison d´habitation. Le nouveau bâtiment de la forge adossé à l´ancien bâtiment se trouvait en devant de parcelle le long du chemin vicinal d´Usillon à la Verrerie de Thorens. Ensuite le martinet est transformé en scierie pour la coupe de bois. En 1906 on estime la hauteur de la chute d´eau à quatre mètres pour un débit de 95 litres par seconde. L´usine appartenant à Monsieur Crozet Maurice, délivre alors une puissance de quatre chevaux, réservés exclusivement pour la production interne de l´établissement. L´activité de l´établissement décline dans l´entre deux guerres mais le site reste un haut lieu de la résistance annexes du plateau des Glières. Dans les années 1960, les propriétaires décident de détruire le second bâtiment de la forge et le remplacer par une maison d´habitation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle
Dates : 1865 (daté par source)
Remploi

Description

Le ruisseau de Bauloz est un cours d´eau de faible débit dévalant les pentes de la montagne de Landray dans la commune de Thôrens, et qui après un parcours de deux kilomètres dans la même commune va se jeter dans la rivière de la Fillière,

dont il constitue un affluent de rive droite à environ 500 mètres de l´ancien pont en bois du hameau d´Usillon. Il n´existait encore sur ce cours d´eau qui traversait les propriétés de Messieurs Crozet Jean Baptiste et Héritiers Crozet Joseph aucune autre usine. Le chemin vicinal de Thorens à la Verrerie, traverse le ruisseau de Bauloz sur un pont en bois appelé le pont d´Usillon, c´est à cinq mètres à l´amont de ce pont que se trouve l'ancien martinet. Contigu à cette maison, il existe un canal couvert d´une longueur de quatre mètres ayant une hauteur de cinquante centimètres, destiné à rendre les eaux dérivées au ruisseau de Bauloz. Le bâtiment de la seconde forge a été détruit pour laisser la place à une maison d´habitation des les années 1960. De plan en L cette maison se compose d´un rez-de-chaussée, d´un étage et d´un étage sous comble. Protégé par un toit à plusieurs pans avec noues, la maison comporte une extension en appentis côté ouest qui est en fait le premier bâtiment de la forge. De plan en L, ce bâtiment comporte un rez-de-chaussée et un étage sous comble. Progressivement transformé en maison d´habitation et en garage, ce bâtiment est toujours alimenté par l´ancien bief enterré qui dérive les eaux de la source en 2010.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; béton ; enduit
Matériau(x) de couverture : tuile plate
Plan : plan régulier en L
Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol
Élévations extérieures : élévation ordonnancée
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; toit à plusieurs pans
Énergies : énergie hydraulique
Jardins : arbre isolé

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Le bâtiment du martinet a été reconverti en gagare adossé à une nouvelle maison d'habitation construite dans les années 1960 sur les fondations du second bâtiment de la forge. Au regard du PLU, la maison se trouve en zone Nad.

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

Références documentaires

Bibliographie

- **GERMAIN, Michel. Chronique de la Haute-Savoie pendant la Deuxième Guerre mondiale. Tome 4, Le prix**
  GERMAIN, Michel. **Chronique de la Haute-Savoie pendant la Deuxième Guerre mondiale. Tome 4, Le prix de la Liberté, de la bataille des Glières à la Libération.** Montmelian : Ed. La Fontaine de Siloé, 2000, p.50

- **AVEZOU, R. Notes Historiques de la vallée de Thorens, et de références manuscrites (1940-1941).**
  AVEZOU, R. **Notes Historiques de la vallée de Thorens, et de références manuscrites (1940-1941). Avec une lettre de la Comtesse de Roussy de Sales.** 1946

- **MARREZ, Bernard. Région Rhône-Aples, Les guides du XXème siècle, Edition l´Equerre. 1982**
  MARREZ, Bernard. Région Rhône-Aples, **Les guides du XXème siècle, Edition l´Equerre.** 1982

- **MARRIOTTE, J.Y., BAUD, Henri, CHALLAMEL, J.B., GUERRIER, Alain. L´Histoire des communes savoyardes,**
  MARRIOTTE, J.Y., BAUD, Henri, CHALLAMEL, J.B., GUERRIER, Alain. **L´Histoire des communes savoyardes, TOME III : Le Genevois et Lac d´Annecy.** Montélian: Fontaine de Siloé, 1976

- **TOMASINI Philippe, Thorens, sans rien perdre de son charme et de sa tranquillité a su sortir de son**

TOMASINI Philippe, **Thorens, sans rien perdre de son charme et de sa tranquillité a su sortir de son engouement.** 1974

- **Thorens-Les Itinéraires touristiques, Grenoble : Autum Imprimerie régionale, 1933**
  Thorens-Les Itinéraires touristiques, Grenoble : Autum Imprimerie régionale, 1933

Illustrations

Vue générale
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107400194NUCA

Emplacement de l'ancienne prise d'eau souterraine
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107400195NUCA

Vue est de la maison d'habitation
Phot. Samir Mahfoudi,
Autr. Samir Mahfoudi
IVR82_20107400196NUCA

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

Vue générale

Référence du document reproduit :

- **Vue ouest de l'ancien bâtiment du martinet adossé à la maison d'habitation prise depuis l'ancien**
  Vue ouest de l'ancien bâtiment du martinet adossé à la maison d'habitation prise depuis l'ancien chemin vicinal d'UsillonPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107400194NUCA
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

Emplacement de l'ancienne prise d'eau souterraine

Référence du document reproduit :

- **Emplacement de l'ancienne prise d'eau souterraine alimentant le bâtimen du martinetPhoto**
  Emplacement de l'ancienne prise d'eau souterraine alimentant le bâtimen du martinetPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107400195NUCA
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 est de la maison d'habitation

Référence du document reproduit :

- **Vue est de la maison d'habitation adossé à l'ancine bâtiment de la forge prise depuis l'ancien**
  Vue est de la maison d'habitation adossé à l'ancine bâtiment de la forge prise depuis l'ancien chemin vicinal d'UsillonPhoto
  CAH Haute-Savoie

IVR82_20107400196NUCA
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