

CONSERVATION DU PATRIMOINE

FICHE DESCRIPTIVE

.*.

REPERAGE DU SITE G 65

version du 02/08/2008

VALLEE DU GUIERS MORT

SCIE A EAU SESTIER

Lieu dit *la Diat* (confluence de *l'Herbétan* et du *Guiers mort*)

commune de Saint-Pierre-de-Chartreuse

A. SCHRAMBACH

(3 pages, 2 images)

1-SITUATION, ENVIRONNEMENT

A la Diat (à l'entrée des gorges) en rive gauche du Guiers mort, contre la culée et à l'amont du vieux pont de la Dame (à ne pas confondre avec le pont moderne). Il subsiste des piliers en pierres maçonnées.

2-DONNEES HISTORIQUES

dates :

XVIIe siècle

/

XVIIIe siècle

1744 : néant sur la carte de Cassini

XIXe siècle

1832: ?? sur le cadastre napoléonien de St-Pierre-de-Chartreuse

1843 : néant sur la carte d'état major

1877 : néant sur la carte d'état major

date inconnue : Sestier Victor possédait une scie à eau à la Diat (Galiano M. p101 2005)

XXe siècle

1902 : une photo montre la scierie de la Diat accolée au pont de la Dame (photo Duchemin, CPI). Le bâtiment construit contre une berge mais au dessus du lit comprend 6 piles en maçonnerie de forme « tronc de pyramide ». Le plancher (calé au niveau du tablier du pont de la Dame) est donc à plus de 2 m au dessus du lit et le passage dessous est dégagé (avec la roue hydraulique ?). Les murs de la chambre sont en planches disjointes et mal coupées à la base. Il n'y a pas d'étage. La toiture rest à 2 pans avec un appenti un peu moins haut. Cet appentis supporte une petite fenêtre.

1949 : ?? sur la carte IGN au 1/20000e

1986 : ?? sur la carte IGN au 1/25000e

XXIe siècle

2007 : ??

plans :

1744 : carte de Cassini (d'après Mollin Joseph)
1832 : cadastre napoléonien de St-Pierre-de-Chartreuse
1843 : carte d'état major de 1852 (levés de 1843)
1877 : carte d'état major de 1895 (levés de 1877)
1949 : carte IGN au 1/20000e
1986 : carte IGN au 1/25000e
cadastre actuel

3-DONNEES TECHNIQUES

Nombre de fiches : 1
Images anciennes : 1

Les bâtiments

1902 :

D'après la photographie, il y avait deux bâtiments (de très faible superficie) en rive gauche du Guiers :

L'un en amont des murs en planches montés sur des pilotis en pierres maçonnées : l'atelier proprement dit (?)

L'autre bâti en pierres, à l'aval et accolé au précédent, contre le pont de la Dame (habitation ?).

Les ouvrages hydrauliques (béal)

XIXe et début XXe :

Inconnus : il y a dans la berge maçonnée rive gauche, des sorties voûtées : les sorties du canal de fuite ?



La scierie de la Diat et le pont de La Dame en 1902 (Cl. Duchemin, Coll. Musée Dauphinois).

Les équipements énergétiques

XIXe et début XXe :

Des roues hydrauliques

Equipements industriels

XIXe :

Scie battante à eau

Début XXe :

Scie circulaire ?

Production:

Planches et madriers

4-LE MILIEU HUMAIN

Les propriétaires, les locataires

Fin du XIXe – début du XXe :

Sestier

Le personnel

?

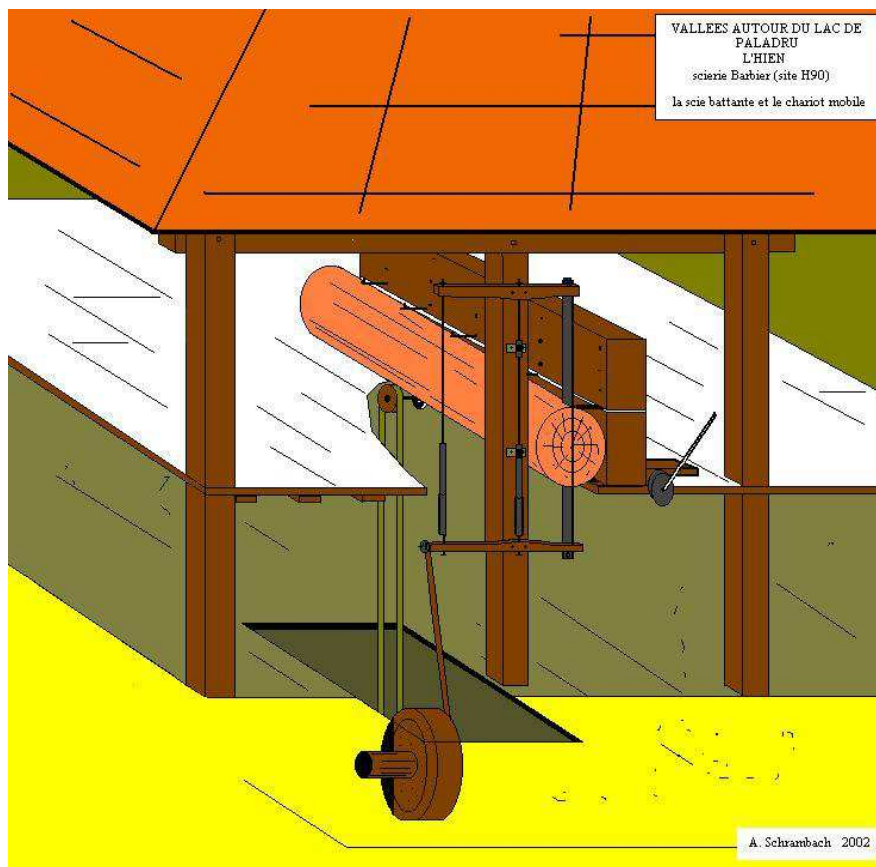


Fig : bâtiment abritant une scie battante mue à l'eau