

CONSERVATION DU PATRIMOINE

FICHE DESCRIPTIVE

.*.

REPERAGE DU SITE G180

version de 2008
16 05 2012

VALLEE DU GUIERS MORT

LES MOULINS A GRAINS (XIV^e, 1760, 1834)
LE MOULIN BARD (fin XIX^e)
LES SCIERIES MARTIN, GILLET (fin XIX^e)

le canal des moulins puis le canal des usines

à Saint Laurent du Pont

A. SCHRAMBACH

(9 pages 7 figures avec une annexe)

Consultez également :

Schrambach A. *Vallées du Voironnais et alentours. Les vieux canaux des moulins intra urbains.*
03 2012 59 pages 53 figures Non édité

1-SITUATION, ENVIRONNEMENT

2-DONNEES HISTORIQUES

dates :

XIII^e siècle

Milieu des années 1270 : Le château fut construit en 1274-75 sur ordre du comte Philippe de Savoie. Plus tard il comprenait « *une dizaine d'édifices et une tour carrée avec échaugettes et créneaux servait de donjon. Elle s'élevait devant un terre-plein (basse cour ?) et se prolongeait par un bâtiment avec une grande salle. Vers l'Est, la chapelle était jointive à ce bâtiment et au dessus du Guiers (chemin de Fourvoirie) s'élevait le château proprement dit avec cuisine, chambre du comte, chambre de la comtesse et d'autres salles. Au sud côté montagne, écuries, four et commun. Dans la cour (haute cour) se trouvait un puits et la porte d'entrée* » (ADI B 2907, 2910, 2967, 3122, 3127 f°102 etc).

XIV^e siècle

Au XIV^e siècle, le seigneur de St-Laurent possède des moulins « *dans et hors les murs* » (Mollin Joseph, 1966).

XVIe siècle

1524-25 : épidémies de peste qui aurait tué la moitié des habitants du bourg et des environs

XVIIe siècle

Courant du siècle : carte du Territoire d'Entre-Deux-Guiers (ADI 4 H 271) : un canal, en rive gauche du Guiers, existe. Il traverse le bourg selon un tracé proche de celui du plan de 1834.

XVIIIe siècle

1744: aucun moulin à St-Laurent sur la carte de Cassini mais le *canal des moulins* existait (puisqu'il est connu au XVIIe et au XIXe siècles).

XIXe siècle

Première moitié du XIXe siècle : on prend l'eau au canal qui alimente les usines (et antérieurement les moulins). Or l'usine de Fourvoirie déverse dans le Guiers le contenu des fosses d'aisance. On y lave son linge, on y fait boire le bétail mais son accès est difficile et un mulet s'y noya lors de la foire du 11 août 1837 (Mollin Joseph 1966)

1832 : ?? sur le cadastre napoléonien

1834 : carte du bourg

1840 : la crue détruit l'écluse du canal et l'eau ne coule plus.

1843 : ?? sur la carte d'état major

1854 : incendie de St-Laurent-du-Pont (Galiano Martine, 2005)

1877 : ?? sur la carte d'état major

fin du XIXe siècle : le *béal des moulins* fut dénommé le *canal des usines*. Il était jalonné de scieries : scierie Martin, scierie Guillet. Le moulin Bard fonctionnait encore.

XXe siècle

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

1947-1953-2002-2004 : ?? sur la carte IGN au 1/25000e

XXIe siècle

2007 : il subsiste l'ouvrage de prise d'eau en rivière du *canal des usines* anciennement *canal des moulins* (seuil sur le Guiers en amont de Saint-Laurent).

plans :

XVIIe siècle : carte du Territoire d'Entre-Deux-Guiers (ADI 4 H 271)

1744 : carte de Cassini (d'après IGN Paris)

1832 : cadastre napoléonien

1834 : plan du bourg

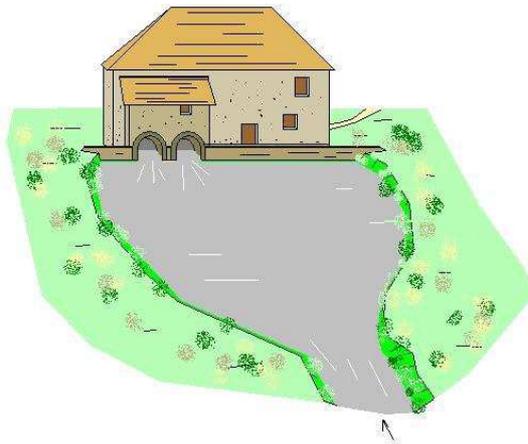
1843 : carte d'état major de 1852 (levés de 1843)

1877 : carte d'état major de 1895 (levés de 1877)

1949 : carte IGN au 1/20000e

1947-1953-2002-2004 : carte IGN au 1/25000e

cadastre actuel

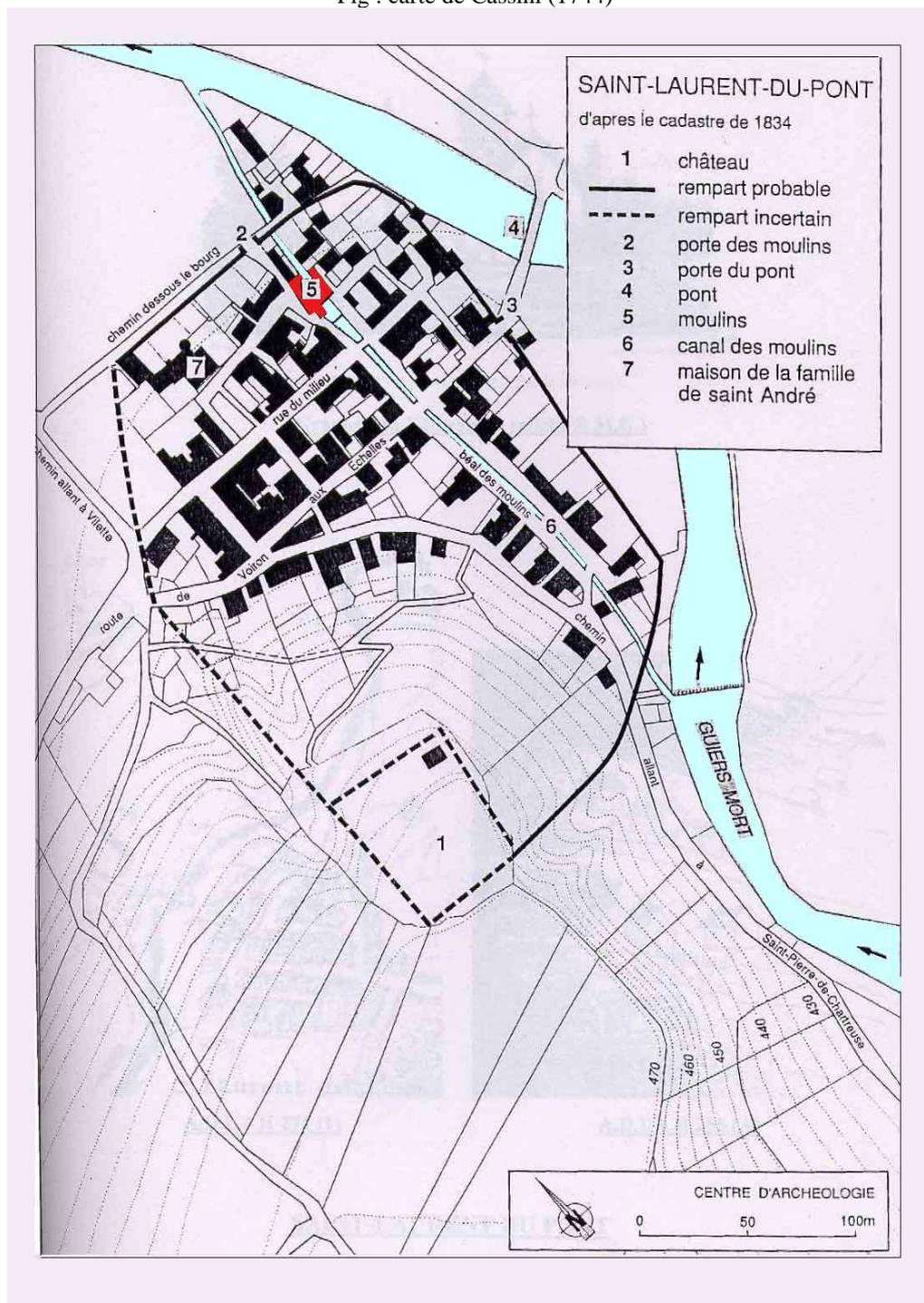


VALLEE DU GUIERS MORT à Saint-Laurent-du-Pont
Le moulin et sa serve sur le canal des moulins (début du XIXe siècle)

A. Schrambach 2012



Fig : carte de Cassini (1744)



3-DONNEES TECHNIQUES

Nombre de fiches :

Images anciennes :



Fig : les moulins à grains le long du Guiers mort

Les bâtiments

1819 :

1889 :

1950 :

Les ouvrages hydrauliques

XVIIe siècle (fonds cartusien) :

Un canal, en rive gauche du Guiers, existe. Il traverse le bourg selon un tracé proche de celui du plan de 1834.

1744 (Cassini) :

La carte très imprécise en ce lieu, ne montre rien

1834 :

*L'ouvrage de prise

*Le canal d'amenée

*La serve

Une *serve* existe en amont immédiat du moulin, probablement pour régulariser les débits naturels modifiés par les usines, moulin et scieries de Fourvoirie.

*Le canal entre la *serve/chaussée* et les bâtiments

*Le canal de fuite

1949 (IGN) :

Le canal est représenté à l'aval avant son rejet au Guiers. Il est issu d'une rue orienté sud-nord

1947-1953-2002-2004 (IGN) :

Le canal n'est pas représenté

2007 :

La prise d'eau d'un canal rive gauche existe sur la route de Fourvoirie (avec une vanne métallique). Elle est liée à la présence d'un seuil important construit sur le Guiers.

Les équipements énergétiques

1819 :

1889 :

Equipements industriels

1819 :

1889 :

Production

1819 :

1889 :

4-LE MILIEU HUMAIN

Les propriétaires, les locataires

Le personnel

Entre le X^{IV}e et le X^{VII}e siècles (date précise inconnue)
Une *settaz* (scie mue à l'eau) est citée.

XVII^e siècle

Carte du Territoire d'Entre-Deux-Guiers : un canal, en rive gauche du Guiers, existe. Il traverse le bourg selon un tracé proche de celui du plan de 1834.

XVIII^e siècle

1744: aucun moulin à St-Laurent sur la carte de Cassini. Toutefois à l'emplacement du bourg le lit du Guiers mort se dédouble pour former une boucle. La branche ouest doit être le *canal des moulins*.

XIX^e siècle

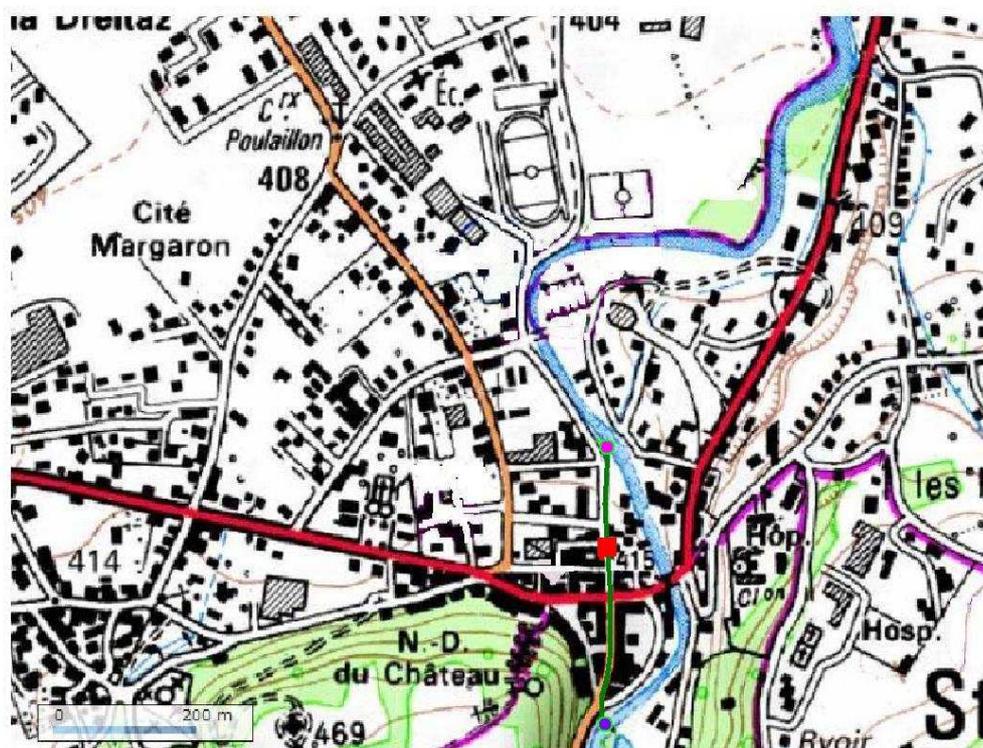
Première moitié du XIX^e siècle : les habitants lavent leur linge dans le canal. On y fait boire le bétail.

1834 : la carte du bourg (voir avant) montre le canal et le moulin à grains.

1840 : une forte crue du Guiers mort détruit l'écluse du canal et l'eau ne coule plus.

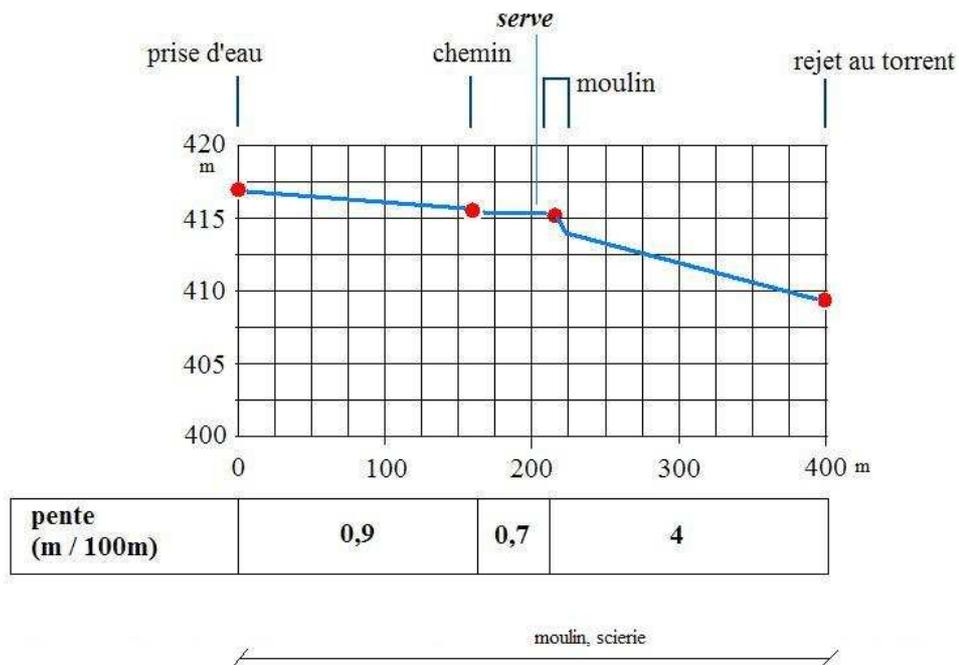
milieu du XIX^e siècle : la commune trouva un dynamisme certain dans le grâce à ses scieries, ses filatures, la métallurgie.

fin du XIX^e siècle : le *béal des moulins* fut dénommé le *canal des usines*. Il était jalonné de scieries : scierie Martin, scierie Guillet. Le moulin Bard fonctionnait encore.



- canal des moulins
- prise d'eau dans le Guiers (seuil)
- rejet eu torrent
- moulin intra muros

MASSIF DE LA CHARTREUSE
vallée du Guiers mort
le canal des moulins et le moulin

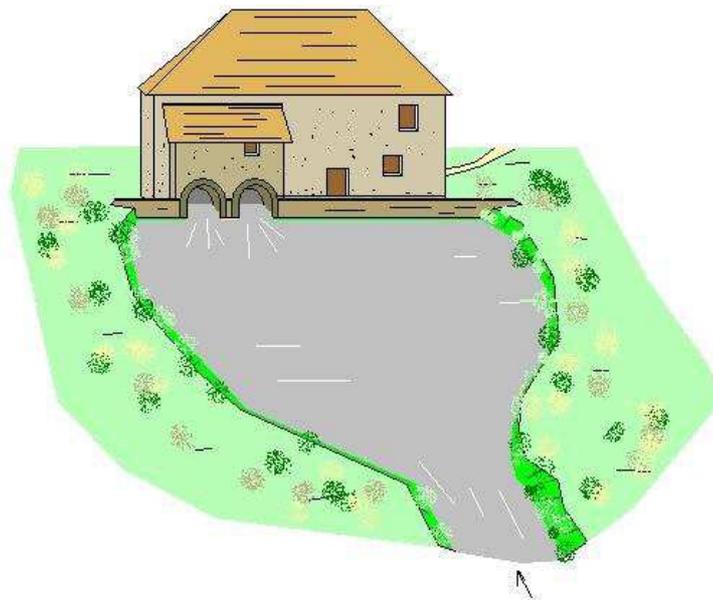


le moulin est sur le rebord d'une terrasse alluviale et la serve est sur un tronçon à faible pente

**MASSIF DE LA CHARTREUSE - VALLEE DU GUIERS MORT
Le canal des moulins à Saint-Laurent-du-Pont**

A. Schrambach 2012

Fig : les emplacements des scieries au XIXe siècle sont inconnus



**VALLEE DU GUIERS MORT à Saint-Laurent-du-Pont
Le moulin et sa serve sur le canal des moulins (début du XIXe siècle)**

A. Schrambach 2012