

CONSERVATION DU PATRIMOINE

FICHE DESCRIPTIVE

.*.

REPERAGE DU SITE G 173

version du 29/07/2009

VALLEE DU GUIERS MORT

Micro centrale électrique Bota

(près de la maison forestière de Fourvoirie et à l'aval de la distillerie en ruine)

Rive gauche du Guiers mort

commune de Saint-Laurent-du-Pont

A. SCHRAMBACH

(4 pages, 1 image)

1-SITUATION, ENVIRONNEMENT

Position : 45° 22,792 N

5° 44,596 E

L'ouvrage de prise d'eau (seuil, canal, dégrilleur) en rive droite en amont du pont de 1753 (G150).
Le local des turbines et alternateurs : sur la même rive du Guiers, en face de la maison forestière, entre la route bitumée et le torrent.



VALLEE DU GUIERS - LES ATELIERS A FOURVOIRIE

2-DONNEES HISTORIQUES

dates :

XVIIe siècle

/

XVIIIe siècle

1744 : ?? sur la carte de Cassini

XIXe siècle

1832: ?? sur le cadastre napoléonien

1843 : ?? sur la carte d'état major

1877 : ?? sur la carte d'état major

XXe siècle

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

1947-1953-2002-2004 : « centrale électrique » sur la carte IGN au 1/25000e

XXIe siècle

2009 : La société Bota est propriétaire (au moins) :

- Rive droite du Guiers : de l'ouvrage de prise et de l'entonnement vers les turbines au site G170 (en amont immédiat du pont de 1753).

- Rive gauche du Guiers : à 150 m à l'aval de la distillerie (site G170), en face du bâtiment de l'ONF, la société a installé la turbine mue par l'eau issue du G150. Elle est dans un bâtiment en bois. L'alternateur est dans l'ancienne gare du tramway.

plans :

1744 : carte de Cassini (d'après Mollin Joseph)
1832 : cadastre napoléonien de 1832
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

3-DONNEES TECHNIQUES

Nombre de fiches :
Images anciennes :

Les bâtiments

18xx :

18xx :

1950 :

Ls ouvrages hydrauliques

181xx :

*L'ouvrage de prise

*Le canal d'amenée

*La *serve*

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

*Le canal de fuite

18xx :

*L'ouvrage de prise

*Le canal d'amenée

*La *serve*

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

*Le canal de fuite

Les équipements énergétiques

18xx :

18xx :

Equipements industriels

18xx :

18xx :

Production:

18xx :

4-LE MILIEU HUMAIN

Les propriétaires, les locataires

Le personnel