CONSERVATION DU PATRIMOINE

FICHE DESCRIPTIVE

*

REPERAGE DU SITE M20

version du 22/06/2004

VALLEE DE LA MORGE

MOULIN à les Emptaz

entre les Emptaz et le Barreau Saint-Aupre (le haut)

A. SCHRAMBACH J. CAPOLINI

1-POSITIONNEMENT

Le long du lit du torrent - en rive gauche - le Briançon (ruisseau des Etangs en 1819) avec une forte pente longitudinale et de nombreux transports de matériaux - sables, graviers, galets, blocs. A Saint Aupre le haut, entre les Emptaz et le Barreau (à 150 m au sud du cimetière)

2-DONNEES HISTORIQUES

dates:

XVIIe siècle

/

XVIIIe siècle

1768-69 et 1776 : néant sur la carte de Cassini

XIXe siècle

1819 : un moulin existe sur le cadastre napoléonien

1843 : néant sur la carte d'état major

1869: hors de la carte

1877 : néant sur la carte d'état major

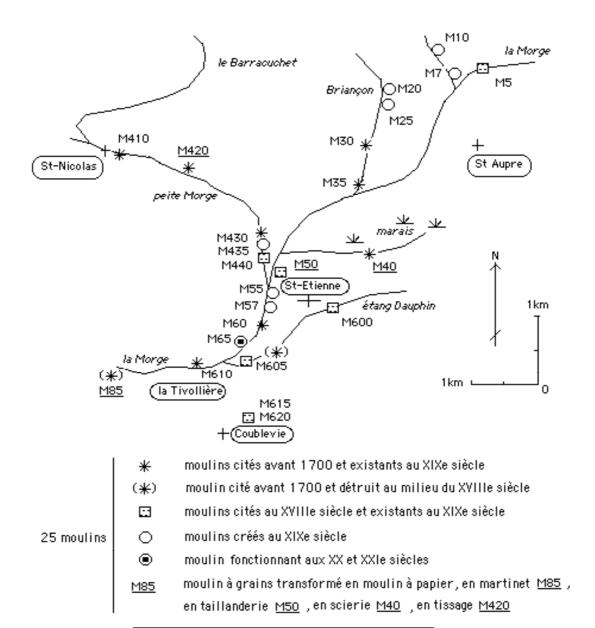
1889 : néant sur la carte industrielle de J.F. Muzy

XXe siècle

1950 : néant sur la carte IGN au 1/20000e 1996 : néant sur la carte IGN au 1/25000e

XXIe siècle

2004:



VALLEE DE LA MORGE La Morge amont et Coublevie LES MOULINS A PRODUCTION ALIMENTAIRE

A. Schrambach 2006

plans:

1768-69 et 1776 : carte de Cassini (d'après IGN Paris : levés de 1768-69 et 1776, éditée en 1779)

1819 : cadastre napoléonien

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

1869 : plan général de la vallée de la Morge, dressé par le géomètre expert 1869 (échelle 1/2500e)

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

1889 : carte industrielle de J.F. Muzy

1996: carte IGN au 1/25000e

cadastre actuel

3-DONNEES TECHNIQUES

Nombre de fiches:

Images:

Les bâtiments

En 1819:

Deux bâtiments construits les uns après les autres sur le canal issu de la serve.

en amont : $5 \times 4 = 20 \text{ m}2$ en aval à 5 m : $6 \times 5 = 30 \text{ m}2$

Superficie totale au sol: 50 m2. C'est un petit moulin.

En 2004:

Il subsiste un bâtiment utilisé comme petit hangar agricole. Il est construit avec des moellons en calcaire.

Les ouvrages hydrauliques

En 1819:

*Prise d'eau en rivière

Prise classique latérale.

*Canal d'amenée

Long de 20 m de la prise à la serve.

*La serve

Longue de 40 m, large de 10 m à la chaussée et largeur max : 24 m. Forme ovale.

Superficie: $(24 \times 30) = 720 \text{ m}2$

Entre la *chaussée* et la rivière il y a les deux bâtiments alignés selon 20 m de canal

*Le canal de fuite

Il s'agit du canal d'amenée du site M25 mais il y a une prise d'eau en rivière. Il est long de 4 m. La longueur totale du réseau est de 84 m.

La pente du torrent est de 10 m pour 14 m ce qui est considérable.

En 2004:

Tout a disparu.

Les équipements énergétiques

Equipements industriels

Production

<u>4-DONNEES SOCIALES ET HUMAINES</u>

Propriétaires et locataires

9

Le personnel

9