

PROCES-VERBAL DE VISITE INITIALE SOMMAIRE

Commune de St Sauveur/Camprieu

Visite établie le 24/07/2014

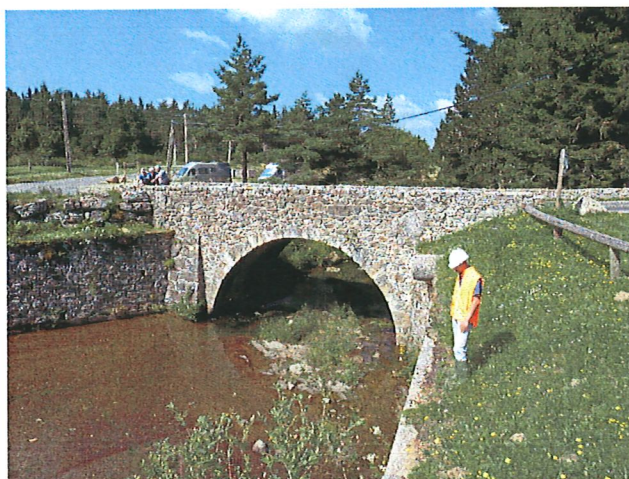
par José Saléry

Nom de l'ouvrage : Pont du Bonheur

Type d'ouvrage : Pont
Liste A ;

Numéro de l'ouvrage : OA002

Voie communale	
Numéro :	C009
Nom :	Voie communale du Pont du Bonheur au Col de la Sereyrède
Ouvrage	
Obstacle franchi :	Le Bonheur
Type de structure :	Pont-voûte
Longueur totale :	23,00 ml.
Matériaux de construction :	Maçonnerie granit.
Nombre de travées :	Une de 7,60 ml d'ouverture.
Largeur totale	4,70 ml.
Hauteur	Tirant d'air : 3,45 ml
Chaussée portée	
Largeur de chaussée :	3,70 ml.
Largeur des trottoirs ou accotements :	Accotement herbeux de 0,10.
Équipements	
Type de dispositifs de protection :	Parapets maçonnés H=0,70 à l'amont et 0,55 à l'aval.



Service rendu	
Possibilité de ou déviation :	Limite de charge applicable : Aucune indication.
Réseaux : /	Limitation de gabarit : Aucune indication

Visite	
Conditions atmosphériques : Beau temps.	Température : 22°
Moyens utilisés : Bottes.	Niveau d'eau : A l'étiage.
Parties non visitées : Aucune.	Motifs : /

X : à renseigner pour le type d'ouvrage visité

Constatations	
Nature et localisation du défaut constaté	
Sur l'ouvrage	
Chaussée	Revêtue, état médiocre (faïençage, flaches), largeur 3,70, pente rive droite vers rive gauche.
Trottoirs et accotements	Accotements herbeux de 0,10.
Joints (de chaussée, de trottoirs)	/
Parapets et garde-corps	Parapets maçonnés, bon état (H=0,70 à l'amont et 0,55 à l'aval).
Glissières de sécurité	/
Dispositif d'évacuation des eaux	Par le profil en long.
Signalisation	Repère NGF en pied du bandeau aval rive gauche.
Autre(s)	Végétation aux abords, à l'aval. Barrage avec retenue d'eau à l'amont immédiat du pont.
Sous l'ouvrage	
Étanchéité	Traces d'humidité au rein, à l'aval, en rive droite.
Voûte	Amorce micro-fissure à l'arrière du bandeau amont, de la clé au rein. Fissure à l'arrière du bandeau aval, de la clé au pied en rive droite, avec pierres cassées et amorce de basculement. Ragréage de l'ensemble, traces d'humidité au rein, à l'aval en rive droite.
Dalle	/
Culées	Dans l'eau. Bon état.
Pile(s)	/
Appareils d'appui	/
Fondations	RAS.
Radier	En eau, roche mère, végétation.
Encorbellement	/
Avant-becs	/
Palplanches	/
Enrochements	/
Perrés et talus	/
Murs	Bandeau amont en bon état. Présence d'une jeune pousse d'arbuste au dessus du bandeau en rive droite. Bandeau aval en bon état, avec repère NGF en pied rive gauche. Tympan amont et aval en bon état (quelques herbes à l'aval). Murs en aile amont rive gauche et rive droite en bon état, quelques

	<p>herbes, dan l'eau. Débouché d'un aqueduc Ø600 en crête du mur rive gauche.</p> <p>Murs en retour aval rive gauche et rive droite en bon état, quelques herbes. Une pierre manquante en pied de chaîne d'angle en rive droite.</p>
Autre(s)	

Photographies et/ou schémas illustrant les éventuels désordres constatés



Observations sur l'état général de l'ouvrage et sur l'évolution probable des désordres

Bon état général. Surveiller fissure/fracture et prévoir pose de tirants. Réparer pierre manquante en pied du mur en retour aval rive droite.

Demande d'expertise complémentaire

oui non

Motivation de la demande :

Travaux d'entretien courant à réaliser immédiatement


- Nettoyage des dispositifs d'écoulement des eaux (barbacanes, gargouilles, etc..)
- Enlèvement des corps flottants à l'amont des piles
- Nettoyage des joints de chaussée et leurs accessoires
- Maintien en état des dispositifs de retenue et des accès de visite

<input checked="" type="checkbox"/>	Élimination de toute végétation nuisible sur l'ensemble de l'ouvrage et des abords
<input type="checkbox"/>	Nettoyage des parements de tous graffitis et affiches
<input type="checkbox"/>	Maintien en état de la signalisation relative à l'exploitation de l'ouvrage
<input type="checkbox"/>	Autre :


Visas

Nombre et types de pages annexées au présent PV :

Dressé par le chargé d'études
technique José Saléry
le 01/08/2014



Vérifié par le Chef de l'Unité Appui au
Développement Durable
le 25 AOUT 2014
Christian THIVOLLE



Camprievu



Pont du Bonheur: tympan amont

Camprievu



Barraje à l'amont immédiat du Pont du Bonheur

Camphisee



Pont du Bonheur: mur en aile amont rive gauche

Cambridge



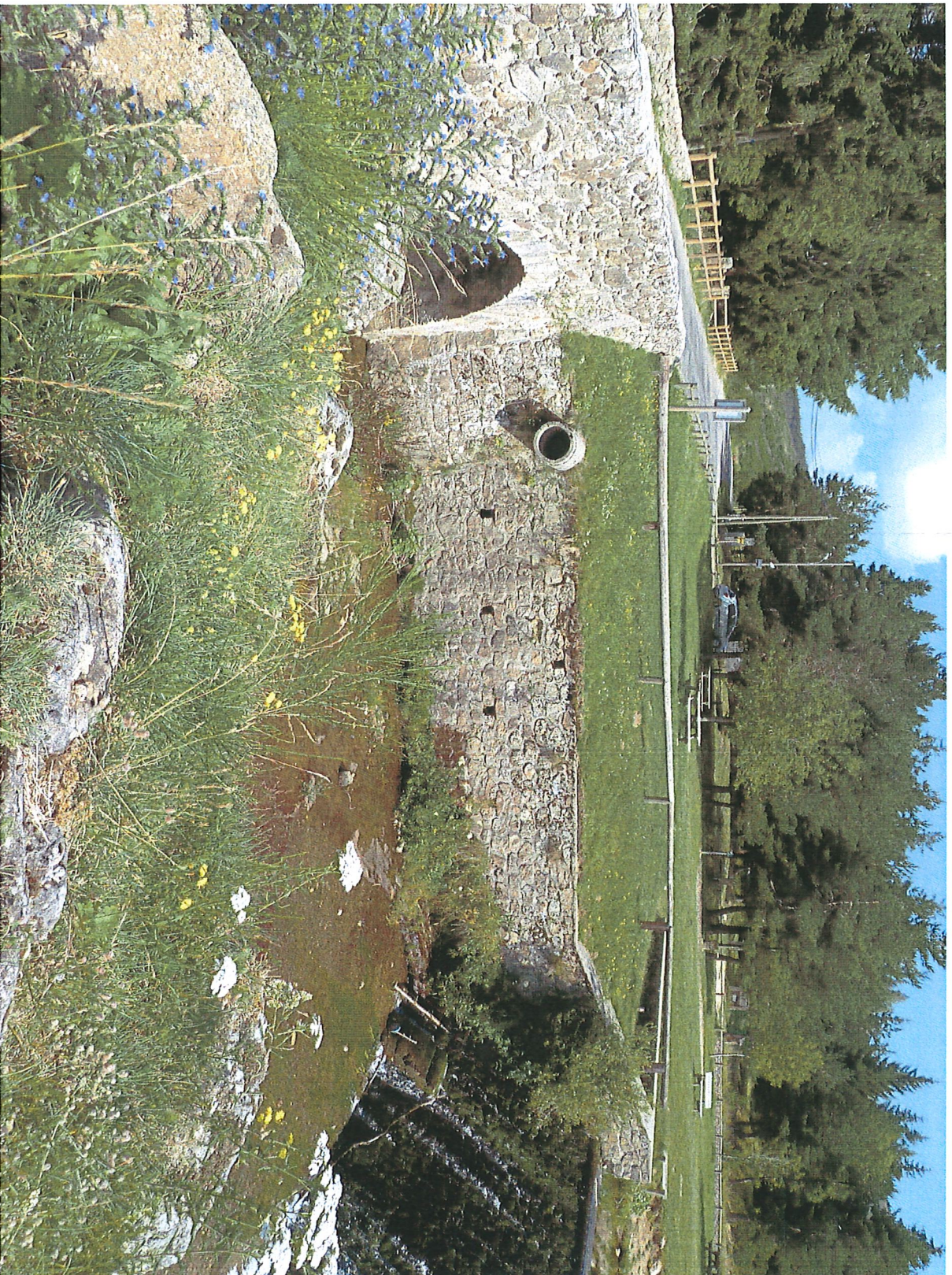
Pont du Bonheur : tablier vs depuis l'arrive droite

Campriera



Pont du Bonheur : tablier vu depuis la rive gauche

Campréux



Pont du Bonheur : muren oik amont rive droite

Camprieu



Pont du Bonheur : bandeau et tympanement rive droite

Camprieu



Pont du Bonheur : calée rive droite

Camprievu



Pont du Bonheur : calée rive gauche

Camprieu



Pont du Bonheur : muren refsuraval rivegauche

Camprivee



Pont du Bonheur: pied de la banquette et mur en retour-aval rive droite

Camprieu



Pont du Bonheur: tympan aval