

Contact :

TREMLIN Homme et Patrimoine  
Siège social : Maison Rabut  
Brancion  
71700 MARTAILLY-LES-BRANCION  
Siège administratif :  
10, Rue des Juifs  
71710 MONTCENIS  
Tél. / Fax : 03 85 80 42 24  
tremplin.hp@free.fr  
http://www.tremplinhp.com  
http://www.tourdubost.com

SAINT-BOIL

Saint Boil est un petit village situé dans [le département de Saône-et-Loire](#) et [la région de Bourgogne](#). Ses habitants sont appelés les Saint-Baudiliens et les Saint-Baudiliennes.

La commune s'étend sur 11,7 km<sup>2</sup> et compte 459 habitants depuis le dernier recensement de la population. La densité de population est de 39,4 habitants par km<sup>2</sup> sur la commune.

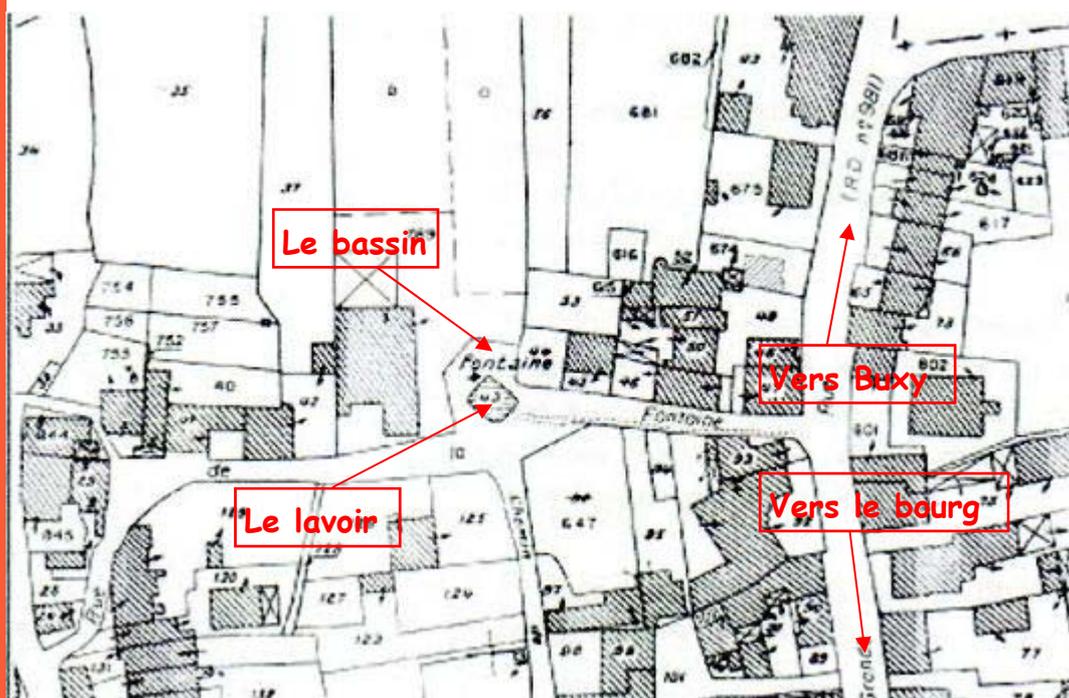
Entouré par les communes de [Saules](#), [Culles-les-Roches](#) et [Jully-lès-Buxy](#), Saint-Boil est situé à 20 km au Sud-Ouest de Chalon-sur-Saône la plus grande ville aux alentours.

## Restauration du lavoir

Janvier à avril 2011

### Bref historique :

Le projet de lavoir a été confié en 1868 à un architecte de Buxy, et les travaux exécutés dès 1869. A cause de travaux mal effectués, il sera réparé dès 1875 et c'est un maçon de Saint-Boil qui terminera les travaux. Depuis, quelques réparations ont été nécessaires, notamment à la toiture.



## État initial :

Le lavoir était encore en eau lors de notre arrivée. De prime abord, son état ne présentait pas d'inquiétudes, mais à y regarder de plus près, certaines tuiles sont cassées. Des éléments de charpente ont été consolidés, les noues et les rives sont en shingle.

S'agissant des maçonneries, les joints et le bassin nécessitent une reprise, le calcaire ayant recouvert les pierres et le dallage.

A l'extérieur, le bassin devra être curé et des ferronneries viendront sécuriser l'espace derrière le lavoir, afin de le rendre aux habitants.

Puis, suite à la venue de l'Architecte des Bâtiments de France, il a été convenu de peindre la totalité de la charpente, de refaire les pièces de charpente consolidées par une précédente restauration, de rouvrir la seconde porte du lavoir, murée, et de réaliser une toiture en tuiles plates...

## Travaux à réaliser :

L'arrière du lavoir n'est pas mis en valeur et l'eau s'écoule à même le sol.



Le bassin sera curé et sécurisé par des ferronneries.  
Le mur en moellons sera enduit.  
Le sol sera rendu prêt à paysager par un apport de terre végétale

L'intérieur du lavoir sera restauré, rendu étanche et nettoyé.  
La toiture en tuiles mécaniques et shingle sera remplacée.



La charpente sera peinte en totalité en gris zinc.

La porte côté sud, murée, sera restituée comme à l'origine.

## Les techniques : charpente :

Cette charpente est spéciale car composée de quatre pans se rejoignant au dessus du bassin, comme un impluvium romain. Du fait de sa complexité et de son état, elle a donné du fil à retordre à l'équipe. De plus, une précédente restauration a remplacé les noues d'origine par de l'aggloméré dans les angles, et les tuiles mécaniques devront être remplacées par des petites tuiles plates, plus lourdes, ce qui impose de remplacer plus de pièces de charpente que prévu. Du coup, c'est presque 80 % de la charpente

qui sera changée.



*Des surprises au démontage...*



Abdel à la pose d'un des arêtiers créés en remplacement des angles en aggloméré.



Les angles entre les pans de toit : toute une histoire...

Etat de la charpente fin février: il reste pourtant encore beaucoup à faire...



## Les techniques : peinture

D'après la couleur d'origine, et en concertation avec l'architecte, il a été choisi de tout peindre en gris zinc, afin de mettre en valeur le bois et les briques rouges venant de la tuilerie locale.



## Les techniques : Ouverture de la seconde porte et restauration des lambrequins

Il a été décidé en concertation avec la Mairie et l'architecte de rouvrir la porte sud. Certainement murée pour cause de courant d'air, il est aisé de la restituer et ainsi de rendre le site plus accueillant et plus lumineux.

*Manu à la casse :*



Etat lors de notre arrivée

Les nouveaux lambrequins, en douglas :



Michel et Christian à l'œuvre :



Une nouvelle perspective pour le lavoir :



## Les techniques : couverture

C'est désormais une technique habituelle pour l'équipe, mais ici, la particularité est la réalisation de quatre noues en zinc.

Le rendu est magnifique, et met bien en valeur la charpente.



## Les techniques : restauration du bassin intérieur

Très entartré et présentant de nombreuses fuites, l'intérieur du lavoir nécessite d'être repris : les joints sont en ciment et finis à l'aide d'un fer à joint. C'est la tâche de Manu, qui ne connaissait pas cette technique :



## Les techniques : bassin extérieur



Le but était de créer un jardin public à l'arrière du lavoir. Seulement, de l'eau s'écoule depuis la propriété voisine. Lors du creusement de la



tranchée, surprise, de l'eau suinte du sol à chaque coup de pioche. Du coup, il a fallu créer un réseau de tuyaux pour drainer les écoulements et les résurgences de tout le terrain.

Enfin, il a été ajouté de la terre végétale pour préparer une végétalisation de l'ensemble.



## Curage du bassin :

Les travaux du lavoir ont été une occasion de nettoyer à fond la réserve d'eau à l'arrière du lavoir. Pour l'occasion, une mini-pelle nous prête main-forte, car il s'était accumulé plus d'un mètre cinquante de boue au fond ! C'était un travail pénible, mais le résultat en valait la peine.



## État initial



Avec le concours de :

Conseil Général de Saône-et-Loire



Conseil Régional de Bourgogne



Fonds Social Européen



UNION EUROPÉENNE  
Le Fonds social européen  
Investit pour votre avenir



UT71 DIRECCTE



PLIE Grand Chalon



Le Pays Chalonnais



Communauté de Communes  
Sud Côte Chalonnaise



Pôle-Emploi



Fondation du Patrimoine



## État final



Ce sont des intervenants extérieurs qui réaliseront la zinguerie venant couronner le lavoir (M. Montillot) et la ferronnerie d'ornement et de sécurisation (Gauthier Jacquelin).

Nous souhaitons bonne chance à Arthur, qui a effectué une période d'immersion en entreprise en rapport avec son projet professionnel, et nous pensons toujours à Pascal qui est absent pour maladie.

### Les acteurs des travaux de restauration

**David MELEY** : technicien.

**Frédéric ROINSOL** : assistant pédagogique.

**Abdelkrim MAHDAOUI, Eric MORNET, Christian GREGOIRE, Manuel DA SILVA FERREIRA, Didier JOURDAN, Hassen DHOUMIR, Michel ARNOUX, Larbi LAKROUT, Julien FARISY, Abdelkader MESSAH et Arthur MANOUKIAN.**