



Restauration du lavoir de Pymont à Boyer (71)

« *Restaurer le patrimoine
pour se reconstruire* »

TREMP LIN Homme et Patrimoine est une association d'insertion professionnelle qui propose des actions centrées sur le développement et l'épanouissement de l'individu en s'appuyant sur des projets de **sauvegarde**, de **restauration** et de **mise en valeur du patrimoine** archéologique et bâti.



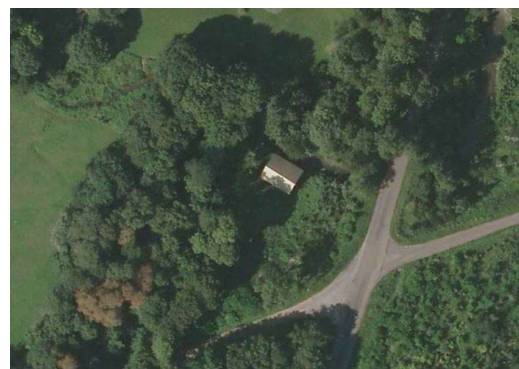
Lavoir de Pymont à Boyer Chantier de Brancion

Septembre 2023 – à juin 2026

avant les travaux

Longitude : 4°53'43.8"E – Latitude : 46°35'58.2"N – Altitude : 189 m

Situation géographique



Implantés dans un méandre de la Natouze, le lavoir et la fontaine de Pymont se trouvaient à l'écart des habitations. Enserrés dans la végétation, ils étaient difficiles d'accès et se trouvaient dans un très mauvais état, malgré la tôle de protection installée sur le lavoir, qui évitait les infiltrations des eaux de pluie susceptibles de fragiliser la voûte en ogive.

Le lavoir était un beau bâtiment en pierre dont l'entrée était composée de deux arches en façade. Les pierres étaient en très mauvais état en raison d'un délètemen t dû au gel et à leur mauvaise qualité. Le débord de toiture en encorbellement et les corniches ayant pour la plupart disparu, la maçonnerie des murs s'était fragilisée après la disparition de l'essentiel du jointoiement. La couverture, initialement en laves, avait pratiquement disparu.

À l'intérieur, la voûte en ogive est bien conservée. Son enduit a toutefois entièrement disparu.



Projet de restauration

Maître d'ouvrage : Mairie de Boyer

Tranche N° 1 :

- Engager une première tranche de travaux portant sur la restauration des éléments en pierre taillée et sur les enduits extérieurs.
- Rendre accessibles les abords du lavoir et installer un échafaudage. Déposer entièrement les vestiges des corniches sur les façades et les pignons.
- Consolider, remailler et stabiliser les arases des murs.
- Sceller de nouvelles corniches en pierre taillée au mortier de chaux.
- Étayer les deux arcs constituant les ouvertures. Déposer les pierres délitées et les remplacer par de nouvelles pierres taillées à l'identique.
- Remplacer également les débords sous arcades sur les murs pignons.
- Remplacer les pierres d'angle également délitées.
- Piqueter entièrement les enduits et enduire les maçonneries avec un mortier de chaux teinté dans la masse.

Tranche N°2 :

- restaurer complètement la couverture en laves posées en tas de charge.



L'équipe

L'équipe de Tremplin H&P remercie chaleureusement toutes les personnes que nous avons accueillies sur notre action de Brancion et qui ont participé à ce chantier d'envergure !

MERCI

Michael, Hylan, Aurélien, Loïc, Gabriel, Lucas, Samir, Noël, Ahmed, Adrien, Mathieu, Laurent, Nathan, Alexandre, Stéphane, David, Jérémy, Erick, Marc, Michael, Michaël, Fabrice, Bruno, Frédéric, Anthony, Dominique, Rachid, Sandy, Benoît, Yassine, Jean-Charles, Julien, Abderrahmman, David, Ghislain, Mickaël, Nouam, Christophe, Sofiane, Yoan.

Responsable du chantier
Loïc FLAGEUL
encadrant technique



Avec la participation de
Wilfried DUPONT et **Michel CLAUDIN**



Wilfried



Michel

Equipe support

Michel JONDOT
Directeur au
lancement du
projet



Lydie TREMEAUD
Directrice



Geneviève GUERIN
Gestionnaire de
paye comptable



Martine MENGUE
Conseillère en
insertion
professionnelle



Démarrage du projet

En septembre 2023, le chantier débute officiellement par la formation sur la taille de pierre. Gérôme MERLE, compagnon tailleur de pierre, anime alors une première analyse de l'existant afin de pouvoir reproduire à l'identique les corniches qui seront entièrement remplacées, à l'exception de celles de la façade Nord.

Livraison des corniches à Brancion



Formation avec Gérôme MERLE

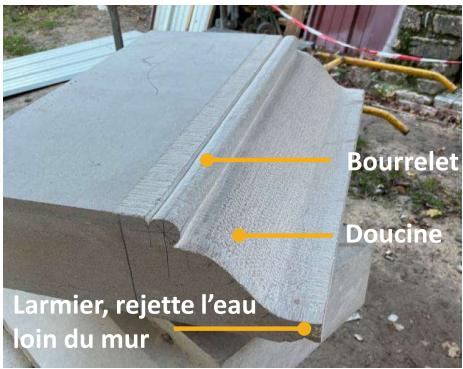


Mais notre activité demeure étroitement tributaire des orientations et des affectations du Service pénitencier, qui impose une adaptation constante de notre organisation. Le démarrage de ce chantier s'est ainsi effectué avec des effectifs réduits, limitant l'équipe à cinq personnes. Cette contrainte a eu une incidence non négligeable sur le rythme d'avancement des travaux.

Taille des corniches

Après avoir appris comment tracer les pierres, nous nous sommes familiarisés avec les différents outils à utiliser : disqueuses, ciseaux, boucharde, sans oublier l'équerre, le crayon et la règle.

Taille de pierre des corniches à Brancion



En restauration du patrimoine, le ciselage et le bouchardage permet de reproduire les traces d'outils d'origine afin que les nouvelles pierres s'intègrent harmonieusement aux anciennes.

Ciselage : laisse des stries ou des facettes orientées. Il sert à façonner la pierre, créer des détails ou une texture.

Bouchardage : couvre toute la surface de petits impacts réguliers, sans orientation particulière. Son objectif est surtout de rendre la surface rugueuse et homogène.

Pose des corniches sud

Les équipes ont commencé par la pose de la ligne face sud. Tremplin H&P ne disposant pas d'engins en interne, nous avons donc posé les pierres grâce au moyen de levage de la commune conduit par l'employé communal. Les autres corniches ne pourront être posées qu'après la mise en place des pierres d'angle et de faitage.

Dégagement des anciennes corniches et pose des nouvelles



Les pierres d'angles

L'intégralité des pierres a été fournie par les carrières Masson de Saint-Martin-Belle-Roche (71). Les blocs des angles sont livrés aux dimensions voulues. Le travail a essentiellement consisté à les ciseler et les boucharder. Ensuite, elles ont été mises en place avec l'aide de l'employé communal.

Bouchardage, ciselage et pose des pierres d'angle



Faîtage et têtes d'angle

Du fait de l'expertise que requiert les pierres de faitage et les têtes d'angle, Gérôme s'est chargé de leur réalisation. Les blocs de plus d'une tonne devaient être tracés en plusieurs dimensions afin de permettre aux corniches de la façade et du pignon de se rejoindre avec un alignement parfait. Des mesures très précises devaient être effectuées. Pour la pose, la commune a dû faire venir un manuscopique rotatif conduit par **Antoine VION**, un artisan habitant la commune de Boyer venu nous prêter main forte bénévolement. Encore un grand merci à lui !

Taille et pose des pierres



Taille et pose des bandeaux



Les pierres de bandeaux se trouvent sur les deux pignons du lavoir. Elles sont de coupe droite mais ont des retours afin de venir se marier avec la forme des arcs des fenêtres. Il y a donc douze éléments à mettre en place après leur taille, leur ciselage et leur bouchardage.

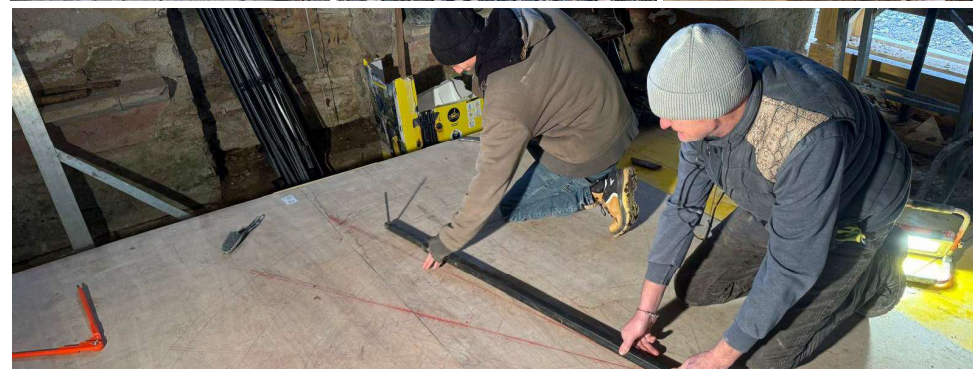
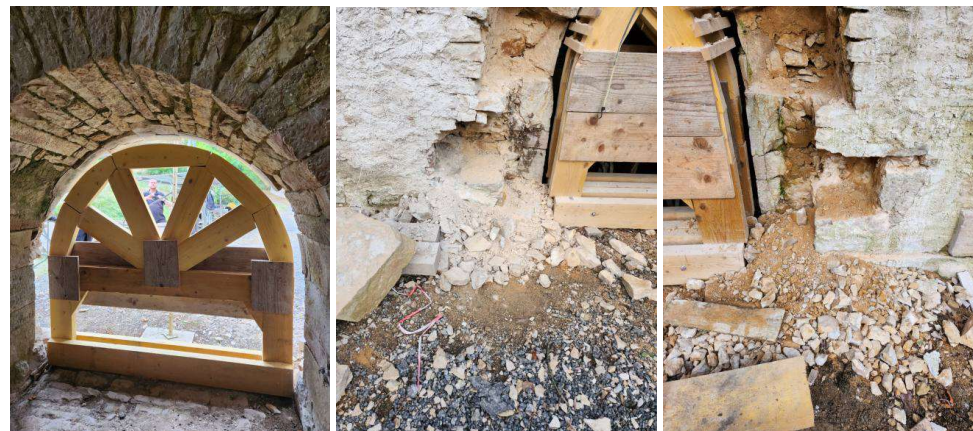
Fin de la pose des corniches



La majeure partie des opérations de pose est réalisée à l'aide du tractopelle de la commune. Toutefois, la participation des équipes d'Antoine VION a de nouveau été nécessaire pour la mise en place des corniches situées au nord, le bras du tractopelle ne disposant pas d'une portée suffisante. Les corniches ont ensuite été liaisonnées entre elles afin de garantir leur parfait alignement.

Voûtes

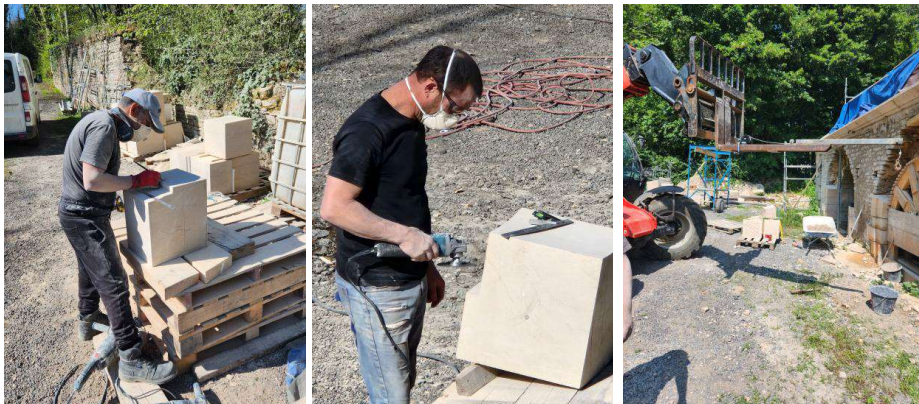
Les voûtes ont d'abord été étayées avec un coffrage cintré. Les voûtes ont été ensuite complètement purgées.



Voûtes

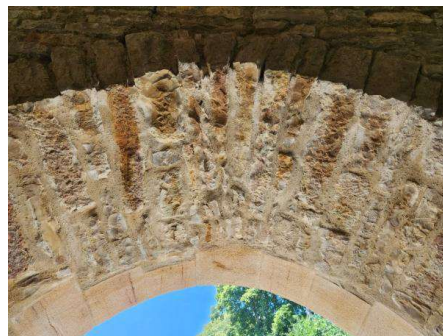
Les voûtes représentent un important travail de taille. Les blocs sont en arc de voûte avec un décroché.

La pose a été réalisée au fur et à mesure de la taille, à l'aide d'un chariot conçu par les équipes. En effet, nous voulions être autonome dans le levage des pierres afin d'améliorer notre production. Les derniers éléments des voûtes ont été posés à l'aide du manuscopique d'Antoine VION.



L'équipe devant le chariot conçu pour lever les pierres

Voûtes



Un système reposant sur des barres métalliques a été mis en place pour pouvoir insérer les pierres en tiroir.



Les corniches en retour

Cette étape exigeait une extrême précision et savoir-faire, seuls Noël et Loïc se chargent de la réalisation des pierres.

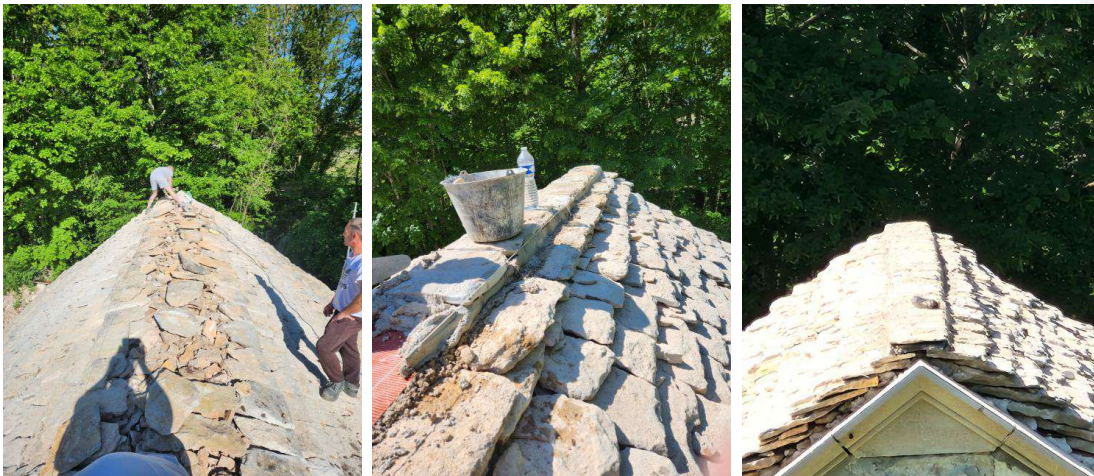


Les laves

Avant-dernière étape avant la fin du chantier, la pose des laves sur un toit de charge. Nous avons eu le plaisir d'accueillir M. Rotondo, expert lavier, qui est venu valider la première ligne de pose. Nous avons également mis en place des feuilles de plomb tout le long des rives afin de garantir l'étanchéité entre les corniches et les laves. Une feuille de plomb a également été disposée sous la dernière ligne du faîtage, qui a ensuite été scellée au mortier. La partie la plus exigeante a été la remontée des pierres destinées à combler les espaces et à caler les laves, afin d'assurer leur stabilité.



Les laves



Les enduits

Dernière étape avant l'achèvement du chantier : la réalisation des enduits de finition à la chaux. Les enduits ont été préparés à partir d'un mélange de sable, de chaux et d'ocre de Siennne. Plusieurs dosages d'ocre ont été réalisés afin de proposer différentes teintes à la mairie, qui pourra ainsi sélectionner la couleur de leur choix. Deux types de finition ont également été présentés. La finition grattée, qui offre un aspect plus rustique, a été sélectionnée plutôt qu'une une finition talochée



Les voûtes nord

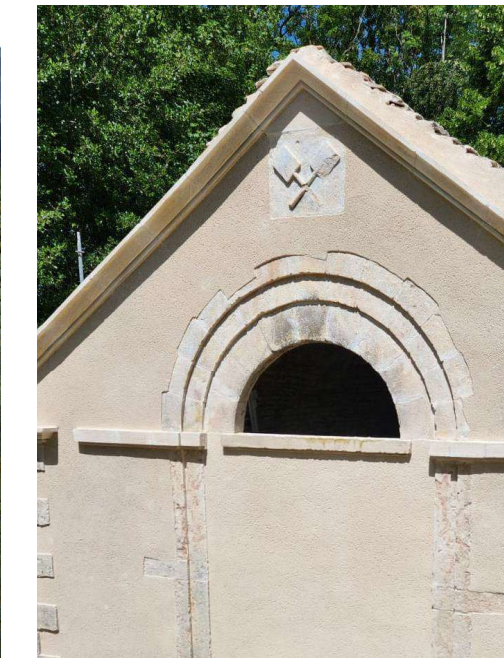
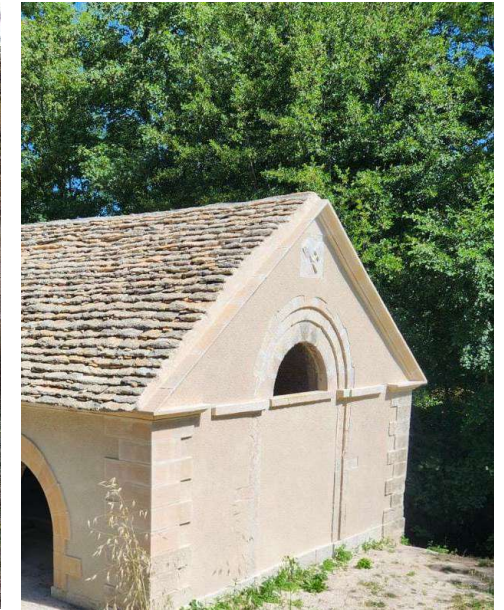
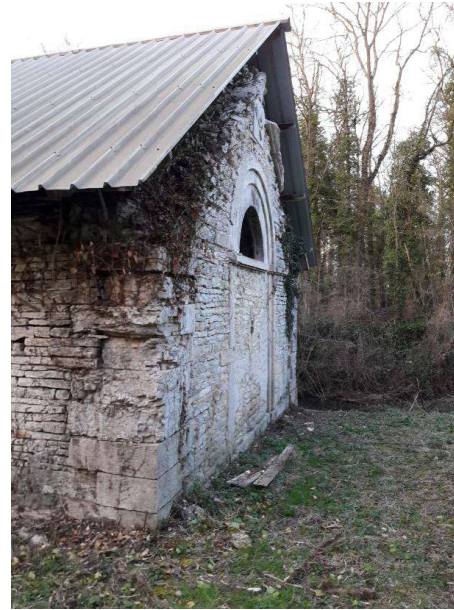
À l'arrière du lavoir, nous avons également restauré les voûtes, qui étaient fortement dégradées. L'utilisation d'un coffrage cintré est alors nécessaire pour retrouver leur forme d'origine.



Avant/Après



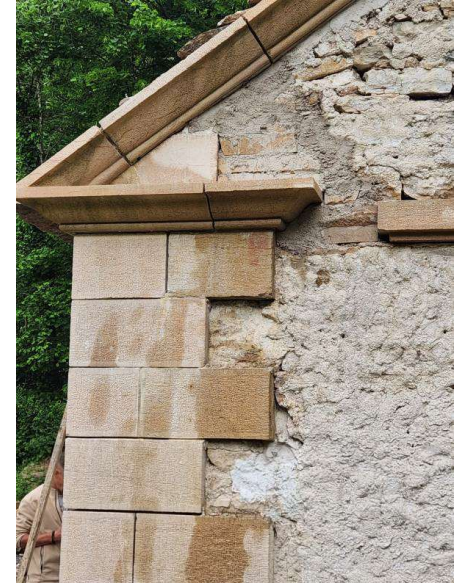
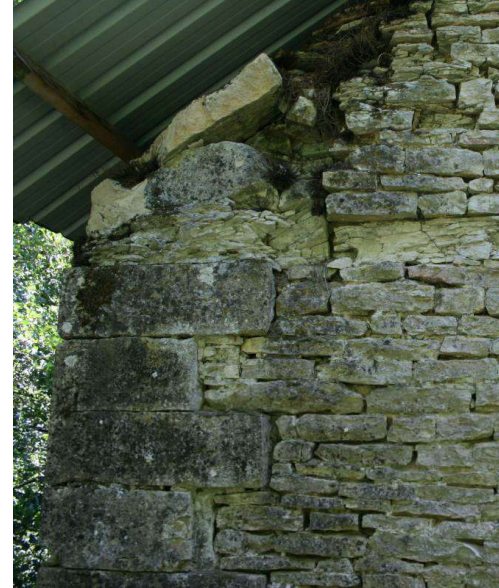
Avant/Après



Avant/Après



Avant/Après

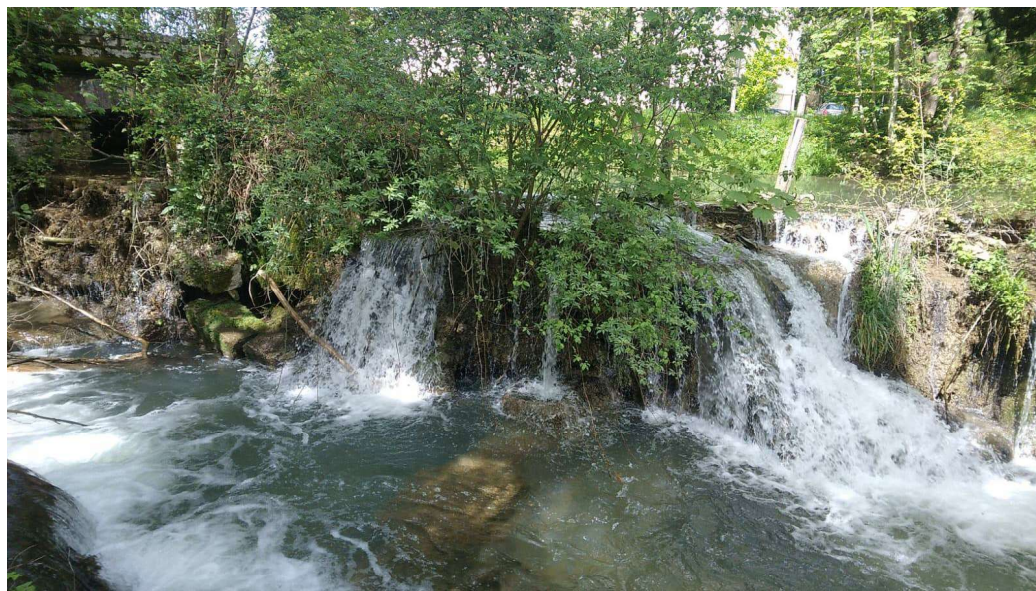


Avant/Après



Les petits plus

Cascade de la Natouze, juste derrière le lavoir



La faille qui fait mal



La visite d'une salamandre



L'équipe de Tremplin H&P devant le lavoir le 07 juillet 2026



Cette restauration n'aurait pu voir le jour sans la confiance la mairie de Boyer et l'association de la Pierre Fiche et sans l'intervention de Gérôme MERLE, Antoine VION et Antonio ROTONDO

Avec le concours de



Cofinancé par
l'Union européenne



RETROUVEZ-NOUS

Sur notre site
internet

tremplinhp@tremplinhp.com



SOUTENEZ-NOUS SUR



Sur les réseaux
sociaux



<https://www.facebook.com/tremplinhp>



<https://www.instagram.com/tremplinhp>



<https://www.linkedin.com/company/tremplinhp/>



TREMPLIN
HOMME
ET PATRIMOINE

Tremplin Homme et Patrimoine

2, Chemin Janicot - Espace Revermont - BRANCION,
71700, MARTAILLY LES BRANCION

tremplinhp@tremplinhp.com

