Château de Grand-Geroldseck

Chronique photo commentée

Travaux des bénévoles de 2022 à 2025

réalisés par l'association ProGeroldseck

Période concernée 2022 - 2025



2026/10/14

Raymond Ripp

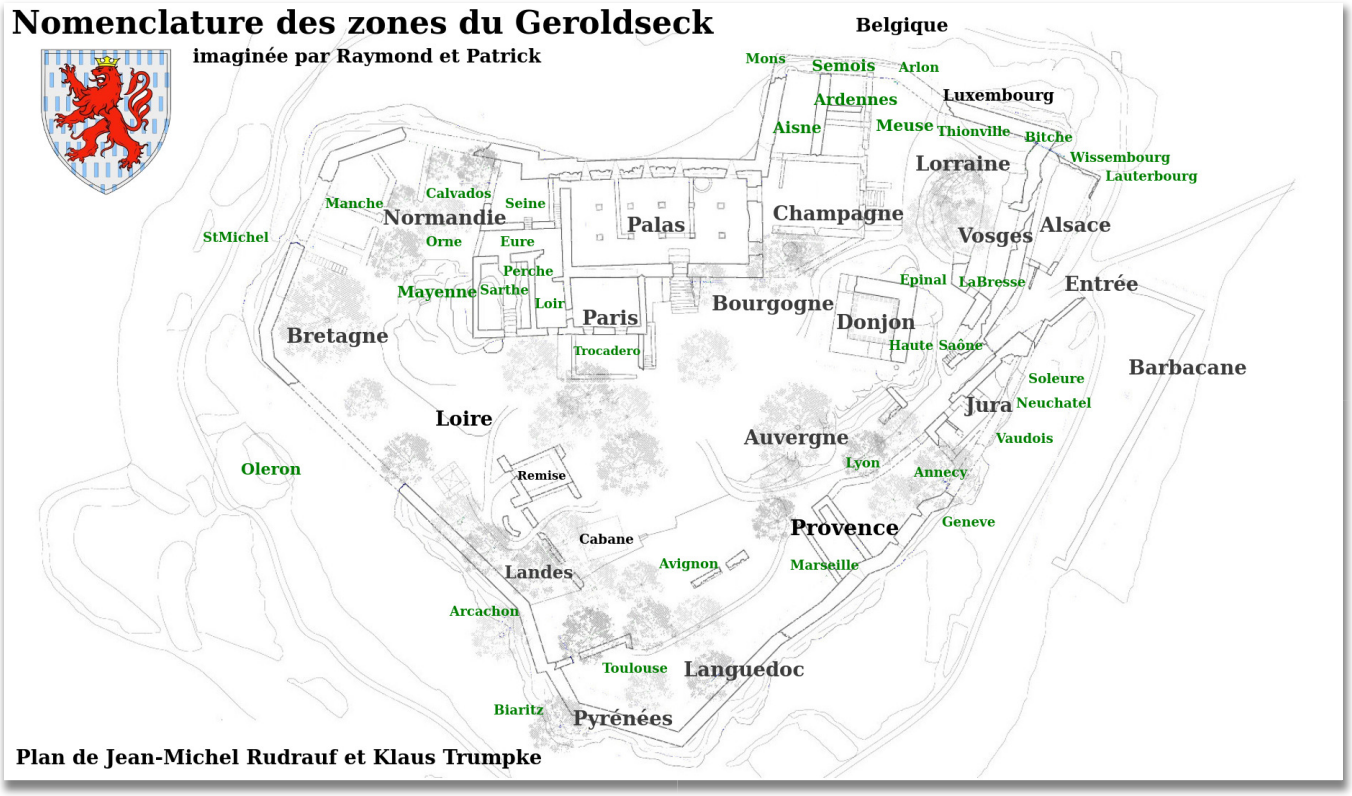
Travaux des bénévoles au Grand geroldseck 2022 à 2025

Dans la chronique photo commentée *Histoire des fouilles et travaux* vous trouverez l'historique de la construction du château au XI^{e} siècle, son démantelement en 1471, les déblaiements et consolidations du XIX^{e} et XX^{e} siècle, et des fouilles et travaux réalisés par l'association des bénévoles *ProGerolseck* de 2007 à 2022.
Le suivi exhaustif au jour le jour des travaux entrepris est disponbile au travers des "photoramas" et "Extra" sur le site https://geroldseck.fr
Nous vous proposons ici de donner un aperçu de la suite de cette aventure en se focalisant sur les chantiers les plus importants. À savoir :

- + l'enceinte Est à gauche de l'entrée (mur primitif), zones *Vaudois, Neuchatel, Soleure*
- l'enceinte Est-NordEst à droite de l'entrée, zones *Vosges, Bitche, Rocher de Mutzig*
- mise à jour de l'enceinte Nord (Semois) zones *Belgique et Luxembourg*
- déblaiement et restauration des zones intérieures *Meuse*, *Thionvile* et *Bitche*
- + réfection du mur Ouest de *Paris (LaDefense)*
- + réfection des murs et des arases Epinal, Remiremont, LaBresse
- + reconstruction et réfection des murs du Perche couvrant les zones *Sarthe, Loir, et Eure*
- + construction de la voûte de la fenêtre du mur Ouest de la chapelle, zone *Jura*
- + reconstruction du mur écroulé en *Manche*
- + débroussaillage, mise à jour et dégagement de la zone *Calvados*
- + réfection de l'arase du mur *Trocadero* dans la zone *Paris*

Les dossiers de préparation et de demande d'autorisation de travaux sont disponibles dans la rubrique *Futurs Projets*

Ces zones sont localisées sur ce plan (nous y avons plaqué une carte de France).

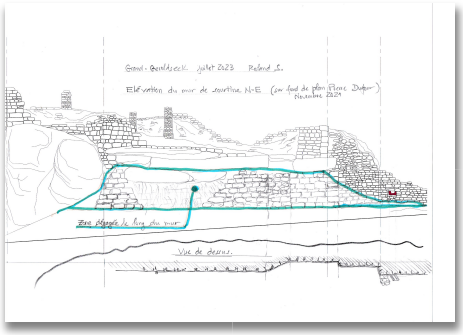
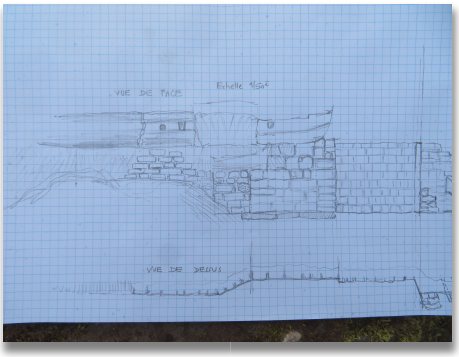


L'enceinte Est sous le mur primitif : *Vaudois, Neuchatel, Soleure*

En octobre 2023, assistés par la pelleteuse de l'entreprise Rauscher, nous avons pu déblayer le talus sous le rocher. Nous avons ainsi découvert de gauche à droite, la base du mur primitif, la partie *Vaudois* un conglomérat informe en retrait sous le rocher fait de parties de murs qui ont dus être construits l'un sur l'autre (peut-être pour soutenir le rocher), le mur *Neuchatel* fait de gros blocs à la base et de pierres plus petites sur le haut, le gros rocher *Soleure* qui s'est détaché et qui a roulé sur la talus.
Lors du décaissement du talus nous avons veillé à garder toutes les pierres qui s'y trouvaient, celles du mur primitif et celles des murs de soutènement.




Janvier 2020 puis décembre 2025

En 2026 nous avons remis d'aplomb les gros blocs latéraux à gauche du mur Neuchatel, ainsi que le rocaillage supérieur jusque sous le rocher. Nous avons aussi pu réinstaller deux blocs sous la barre rocheuse à droite du trou qui ont dû s'écrouler en même temps que le morceau de rocher.
Enfin après déblayage et terrassement nous avons fait en sorte que l'eau sortant du couloir de l'entrée par fortes pluies par le déversoir puisse s'écouler vers le Sud et non pas dans la pente du chemin d'accès au château qui se faisait régulièrement lessiver, mettant à nu les pavés et les pierres de pavage jusque loin dans la descente.




Réfection du mur *LaDefense* dans la zone *Paris*





Juin 2021 le bas du mur est disloqué ... et il fait un ventre.

Nous avons démonté toute la partie risquant de s'écrouler et avons découvert une espèce d'"arche" à l'intérieur du mur. (voir toutes les photos.)



M. Dufour, architecte en chef des monuments historiques, nous a demandé de laisser en place cette arche et même de la mettre en valeur comme indiqué sur la photo ci-contre.





Nous avons dû démonter la presque totalité du mur côté Nord. Puis nous avons consolidé la suite jusqu'au pas de porte côté Sud en retirant toute la terre pour la remplacer par un rocaillage au mortier. En 2025 nous avons fait le jointoiement de l'ensemble.





Reconstruction et réfection des murs du *Perche* couvrant les zones *Sarthe, Loir* et *Eure*





Le parement Ouest du mur séparant la Sarthe du Loir s'est écroulé en janvier 2023. Les pierres du parement Est sont encore en place mais ne sont plus très stables.

Nous les avons numérotées et procédé à un démontage complet en prenant bien soin de les disposer pour les remettre à leur place d'origine.













Nous avons aussi consolidé l'extrémité Nord, en T, du mur du Perche donnant sur la zone Eure. Le mur présentait un ventre et risquait l'écroulement. (voir les photos Extra_2025_PercheEure)




Nous avons démonté et remonté les pierres des parements Nord et Sud sans toutefois toucher aux gros blocs des montants latéraux. On voit ici la face Nord avec les pierres numérotées avant démontage.




Par ailleurs nous avons reconstitué le mur de soutènement de la plate-forme à droite de l'escalier en Sarthe, ce mur, en très mauvais état, prolonge le rocher dans lequel ont été taillées les marches.

Sur la photo ci-dessous on voit que toute la partie centrale du parement Nord a été déposée. Du côté Sud seules les assises supérieures ont été repositionnées. Ceci nous a permis de refaire correctement le blocage intérieur et le rocaillage sommital.




Nous avons aussi soulevé le départ de voûte qui était légèrement déplacé pour le repositionner correctement sur une assise nette garnie d'un fin lit de mortier.




C'est beau ! Bravo les jointoyeuses.

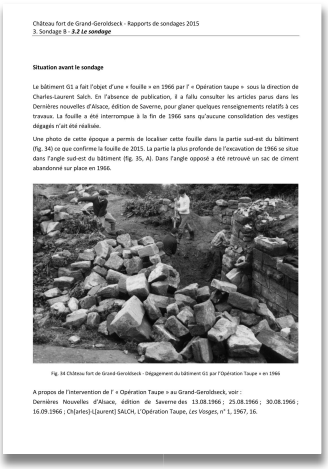
Réfection des murs et des arases dans la zone *Epinal, Remiremont, LaBresse*





Avril 2015 puis octobre 2025

Dans le cadre de la fouille du dispositif d'entrée menée de 2017 à 2020 nous avons dégagé la zone *HauteSaone* comprise entre le pied du donjon et la porte donnant accès à la zone *Labresse*. Cette pièce *LaBresse* est délimitée à l'Est par le mur d'enceinte, au Sud par le mur *Hoeneck*, la porte *Cornimont*, le mur *Remiremont* qui fait un L en partant vers le Nord jusque sous le rocher.
Voir toutes les photos dans Extra_2020-2025_EpinalRemiremont/Photorama.html


Château fort de Grand-Geroldseck - Rapports de sondages 2015
3. Sondage B - *3.2 Le sondage*

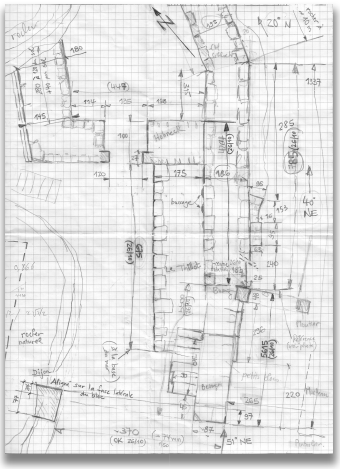
Situation avant le sondage

Le bâtiment G1 a fait l'objet d'une « fouille » en 1966 par l' « Opération taupe » sous la direction de Charles-Laurent Salch. En l'absence de publication, il a fallu consulter les articles parus dans les Dernières nouvelles d'Alsace, édition de Saverne, pour glaner quelques renseignements relatifs à ces travaux. La fouille a été interrompue à la fin de 1966 sans qu'aucune consolidation des vestiges dégagés n'ait été réalisée.

Une photo de cette époque a permis de localiser cette fouille dans la partie sud-est du bâtiment (fig. 34) ce que confirme la fouille de 2015. La partie la plus profonde de l'excavation de 1966 se situe dans l'angle sud-est du bâtiment (fig. 35, A). Dans l'angle opposé a été retrouvé un sac de ciment abandonné sur place en 1966.

Fig. 34 Château fort de Grand-Geroldseck - Dégagement du bâtiment G1 par l'Opération Taupe » en 1966

A propos de l'intervention de l' « Opération Taupe » au Grand-Geroldseck, voir :
Dernières Nouvelles d'Alsace, édition de Saverne des 13.08.1966 ; 25.08.1966 ; 30.08.1966 ; 16.09.1966 ; Ch[arles]-L[aurent] SALCH, L'Opération Taupe, *Les Vosges*, n° 1, 1967, 16.



A gauche photo prise, du pied du Donjon en direction Nord-Est, en 1966 lors des fouilles de l'Opération Taupe sous la direction de Charles-Laurent Salch (DNA 13/08/1966)
A droite relevé de Roland Schoen, montrant en haut à gauche le mur *Remiremont* en L bordant la porte *Cornimont* donnant accès à la pièce *LaBresse*.
On voir sur la photo de 1966 que le départ de voûte du côté Est de la porte est encore présent.





La photo de gauche prise depuis l'extérieur montre en avant plan les blocs non encore dégagés, la porte *Cornimont* avec à gauche le mur Sud, le montant de porte avec le départ de voûte et à droite le montant de porte sans le départ de voûte (qui était là en 1966) et le mur "doublant" le mur intérieur de l'entrée.
La photo de droite prise de l'intérieur illustre bien l'état très dégradé des tous les murs et arases.

Nous avons déposé et remonté les parties instables du mur *Remiremont* du côté Sud-Ouest avec les gros blocs à bossage formant un angle à 120°, du côté de la porte et le long du mur jusque sous le rocher. Nous n'avons pas rectifié l'alignement vertical des blocs à bossage puisqu'ils étaient apparemment montés en gradins (par qui et quand ?).




Au bas du rocher côté Nord nous avons trouvé une assise saine sur laquelle nous avons remonté le mur sur toute la hauteur.







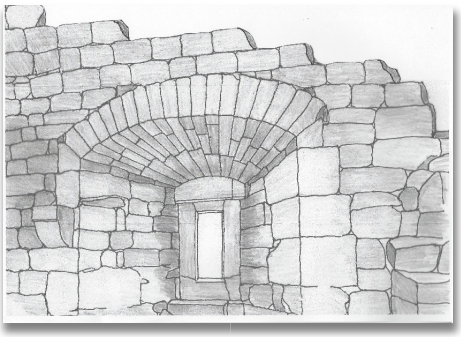

Construction de la voûte de la fenêtre de la chapelle

Lors de la fouille du dispositif d'entrée 2018 nous avons mis à jour, dans le mur perpendiculaire à l'enceinte Est, une fenêtre rectangulaire de 28 cm d'ouverture à encadrement monolythique. Elle a été percée dans le parement extérieur du mur au fond d'une niche aux parois évasées à 45°.



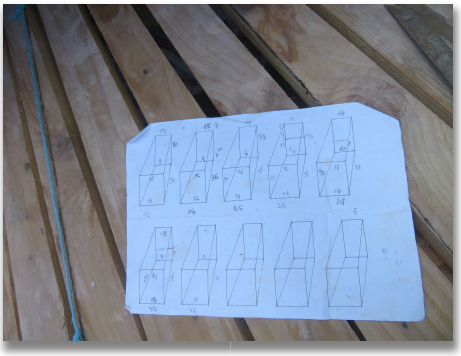


Les pierres de la partie au dessus de la niche n'ont pas pu être identifées lors de la fouille en raison du chaos de l'effondrement des parties supérieures (voir Chapelle Toutes les Photos)





Les assises des "départ de voûte" sont néanmoins clairement visibles sur la photo ci-dessus. Ceci nous a permis d'imaginer une voûte cônique capable de supporter le poids du mur au dessus.





Nous avons construit un gabarit en bois sur le quel nous avons placé les pierres sur trois rangées. Ces pierres ont été taillée une à une à la main avec les dimensions et angles adaptés à chacune.





Nous avons ainsi pu remonter la partie supérieure du mur en réalisant un rocaillage sommitale au même niveau que le parement extérieur resté en place.

Au centre de la pièce nous avons remis le corbeau sur le dessus du mur de réfend. Ce mur qui comportait aussi une niche devrait d'ailleurs être reconstruit avec sa niche et prolongé jusqu'au mur d'enceinte.

Reconstruction du mur écroulé en *Manche*

La photo de gauche prise de mars 2023 montrait déjà le très mauvais état du mur qui s'est écroulé en janvier 2024.




Ce mur orienté Est-Ouest délimite la pièce *Manche* dans laquelle on entre par une porte dont il reste les deux montant et la pas de porte.

Au vu de l'état général du mur nous avons dû tout démonté après repérage et numérotation des pierrres de chaque côté (parement Ouest et parement Est).




Nous avons aussi fait un sondage sur 30 cm au bas du mur et avons constaté que l'assise était saine.





Pour plus de détails voir

Extra_2024-2026_Manche

Le montant de porte à droite en entrant et la partie attenante du mur étaient aussi en très mauvais état mais nous avons pu les consolider en veullant à assurer leur liaison.
La partie Ouest du mur (après la barrière) que nous n'avons pas touchée mériterait également d'être consolidée. Il faudrait là aussi refaire la liaison avec lu mur d'enceinte qui est présent mais dont certains blocs du dessus doivent être repositionnés.
Enfin nous espérons pouvoir bientôt procéder au démontage remontage du parement intérieur du mur Est à gauche de la porte, il présent déjà un ventre et risque l'écroulement.

Débroussaillage, mise à jour et dégagement de la zone *Calvados*





Sous le tas de pierres à gauche la zone *Calvados*, débroussaillée et patiemment mise à jour à partir de 2021.

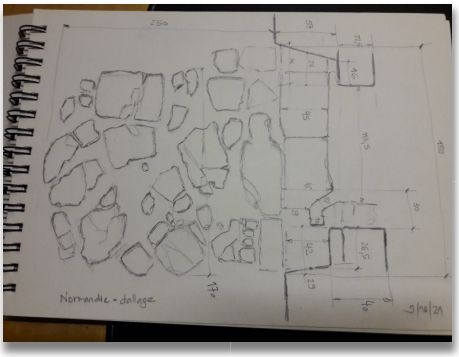
Dans le tas de pierre se trouvaient de nombreux éléments d'architecture d'origine inconnue.





Nous avons dégagé un mur, orienté Est-Ouest, comportant une porte avec un seuil et deux montants assez mal définis.





Devant la porte nous avons pu mettre à jour un beau pavage relevé par Roland Schoen qui s'est également occupé de décrire et dessiner les éléments d'architecture (voir DessinsEtPlans)





Le mobilier trouvé en surface a été répertorié.
Le côté Ouest a aussi été dégagé et fait apparaître un mur dont l'état, côté Nord, est assez préoccupant.

Un sondage du coin Sud-Ouest de la construction a été mené en 2026 par Nicolas Eschenlaub.

Réfection de l'arase du mur *Trocadero* dans la zone *Paris*




Vues du mur Trocadero depuis le Sud-Est et depuis le Nord.

La partie du mur entre la porte et la fenêtre, ici en clair, avait été consolidée en 2018.




Les dessus des murs de toute la zone avait été refaits avant les années 1980 en réalisant des sortes de cuvettes en "béton" remplies de terre.





Apparemment ça a bien tenu mais l'apparition inévitable de fissures dans les cuvettes a permis à la végétation de développer ses racines vers l'intérieur des murs en le fragilisant. Nous avons réalisé un rocaillage standard.



c'est tout pour le moment ... à suivre !