

Le 18 octobre 2023

**Compte rendu de travaux et cahiers de présence des chantiers  
du château de Calmont d'Olt - 12500 Espalion  
1748 jours de chantier organisés en 2023**

L'Association de Sauvegarde du Château de Calmont d'Olt a accueilli en 2023:

183 personnes de 10 nationalités (France, Espagne, Russie, Mexique, Suisse, Chine, Corée du Sud, Japon, Australie, Singapour) dans le cadre de ses chantiers de transmission de savoir-faire.

Les bénéficiaires sont des bénévoles internationaux des chantiers REMPART, des jeunes issus de foyers sociaux, des bénévoles locaux aveyronnais, des étudiants en stage d'architecture.

Ce travail d'insertion sociale et de formation de publics en difficulté est mené grâce aux encadrants techniques et aux membres de l'Association sur le Château de Calmont d'Olt, classé Monument Historique, l'objectif étant sa stabilisation.

Les bénévoles sont totalement pris en charge par l'association dès leur arrivée (Rodez ou Espalion) et durant tout le séjour: hébergement complet, intendance, repas, transport, encadrement technique, loisirs, etc....

### **Programme d'animations réalisées avec les bénévoles :**

Les bénévoles sont accueillis par une journée de sensibilisation à l'histoire et à l'architecture du château de Calmont d'Olt et une présentation des animations médiévales.

Durant leur séjour, ils s'initient au tir à l'arc, à l'arbalète et aux différents ateliers proposés au public.

Lors des jours de repos, les volontaires découvrent l'histoire et l'architecture locales grâce à des visites autour du patrimoine roman, des châteaux, des fermes fortifiées et des villages classés avoisinant le site.

Des activités de plein-air sont également proposées : initiation au tir à l'arc ou à la randonnée, tout comme des temps de détente et pique nique au bord du Lot, au lac ainsi que des soirées grillades autour d'un feu au château.

Les personnes accueillies participent aussi aux animations et aux soirées organisées à destination des jeunes publics ou des habitants du village, à Pâques, à la Toussaint et lors du feu de la Saint Jean. Ils sont aussi conviés à découvrir et participer à d'autres chantiers de patrimoine local.

NB : Les actions engagées sur le Château de Calmont d'Olt, Monument Historique Classé, ont fait l'objet d'une autorisation de travaux déposée par le cabinet d'architectes du patrimoine PRONAOS et validée par les services de la DRAC Occitanie représentée par Mm Jime-

nez-Vidaillac. Ces actions sont également validées par l'UDAP à travers Mr Gintrand, technicien des bâtiments de France et Mr Betton, son adjoint.

### **Retombées économiques :**

Les **retombées économiques** sont importantes puisque tous les approvisionnements, matériel, matériaux, intendance, entretien sont réalisés en circuit court sur le territoire local.

La nourriture, (environ 3 000 repas et 1500 petits déjeuners) est achetée en produits frais à des producteurs locaux: maraîcher, boulanger, fromager, boucher, minotier, apiculteur, etc.

### **Développement touristique:**

Les aménagements, expositions et animations qui sont proposés au public et aux scolaires dans ce Monument Historique emblématique de la Vallée du Lot, n'auraient pu l'être sans les chantiers.

La dynamique qu'ils représentent influe aussi sur la prise en compte locale de l'intérêt du patrimoine, elle sensibilise la population à son histoire.

La présence en grand nombre de jeunes issus d'horizons différents et partageant la même passion crée un liant social, la fidélisation sur nos chantiers et le retour de jeunes sur plusieurs sessions pendant plusieurs années en atteste.

## **Compte rendu des travaux réalisés en 2023 sur**

### **le château de Calmont d'Olt**

Le diagnostic complet de l'état structurel du site à été clôturé en début d'année 2021, il a donné lieu à une visite sur place de M. Barranechea, Conservateur régional des monuments Historiques. La qualité technique du travail de l'association pour la sauvegarde du monument a été relevée à cette occasion. En 2023, nous entrons dans la dernière tranche d'une autorisation triennale de travaux de stabilisation suite à la demande déposée par le cabinet d'architecte du patrimoine Pronaos.

L'ensemble des travaux mentionnés ci-dessous entrent dans le cadre de cette autorisation.

### **Enceinte basse XVème**

Nous avons poursuivi la stabilisation de l'enceinte extérieure du XVème siècle.

- **Courtine sud-est:**

L'arase de cette courtine reliant la Tour Est et la Tour Sud montrait quelques désordres. N'ayant à ce jour jamais bénéficié de soins particuliers, l'absence de solin a accéléré le phénomène d'érosion et de lessivage du mortier.

Les pierres déchaussées ont été déposées et l'arase purgée. Quelques assises de basalte ont été bâties afin de rattraper le niveau de la Tour Est et rejoindre en légère pente celui

de la Tour Sud en respectant la déclivité des murs dans un axe nord-sud. Les nouvelles maçonneries ont été jointoyées et un solin appliqué.

La poterne sud, scindant la courtine en deux, ne bénéficie d'aucune autorisation d'intervention. Nous avons donc assuré la stabilisation de la courtine en réalisant un arrachement sur chaque côté de la poterne.

- **Tour Sud :**

Suite à l'abandon du château, les trois archères de cette tour furent les cibles des pillages, les dépossédant de leur pierres de taille. Ces béances ainsi créées dissocient les blocs de maçonnerie de basalte restant qui ne sont plus connectés à l'ensemble de la courtine sud et tendent à s'écarter avec la pression de la terre en partie haute. La restitution des archères a pour but principal de recréer une cohésion d'ensemble de la tour.

Les relevés et le calepinage ont été réalisés en 2022, ainsi que le début de la taille des blocs de grès. La poursuite du travail de taille et le début de pose des blocs ont servis de support aux stages techniques de cette années. Nous espérons assurer l'achèvement de la restauration de ce poste de tir ainsi que celle de son voûtain lors de la prochaine campagne de chantier en 2024.

## Haute Cour

- **Mur Nord du Corps de Logis:**

Le projet de stabilisation du mur Nord du Corps de Logis s'est achevé avec le jointoiement de toutes les maçonneries nouvelles ainsi que les maçonneries existantes côté intérieur jusqu'à la naissance de la voûte de grès afin d'assurer une cohérence visuelle et structurale.

Avec le démontage de l'échafaudage, les trois pièces du rez de chaussée sont enfin accessibles au public en toute sécurité.

- **La citerne :**

Dans le but de protéger les restes d'enduits encore existants qui permettaient l'étanchéité de la citerne, nous sommes autorisés à restituer deux assises de voussoirs qui permettront d'assurer un couverture mais aussi de faciliter la lecture de cette élément architectural majeur dans la compréhension de la vie quotidienne au sein de cette place forte médiévale. Nous avons réalisés cette année les relevés de cette voûte en berceau ainsi qu'une épure. Avec ce support de travail, nous pourrons dès l'année prochaine entamer la taille des blocs de grès, excellent support pédagogique pour aborder les thèmes de voûtement et de report de charges en architecture lors des stages techniques.

- **La Tour Longe :**

Dans le cadre d'un vaste projet visant la mise en sécurité de la Tour Longe, la pérennisation de l'étanchéité de la Tour Grosse et la mise en valeur de cet ensemble architectural auquel s'ajoute le Corps de logis, nous entamons cette année un travail de réflexion avec le cabinet PRONAOS afin de hiérarchiser les objectifs et réaliser une étude de faisabilité de couverture de ces trois édifices. La stabilisation de la Tour Longe étant la priorité, nous avons démarré par son étude approfondie avec la venue de Mm Rousset, archéologue du bâti, durant l'été, pour effectuer les relevés de toutes les élévations ainsi que des prélèvements de mortier afin d'obtenir une datation au C14 la plus précise possible de la construc-

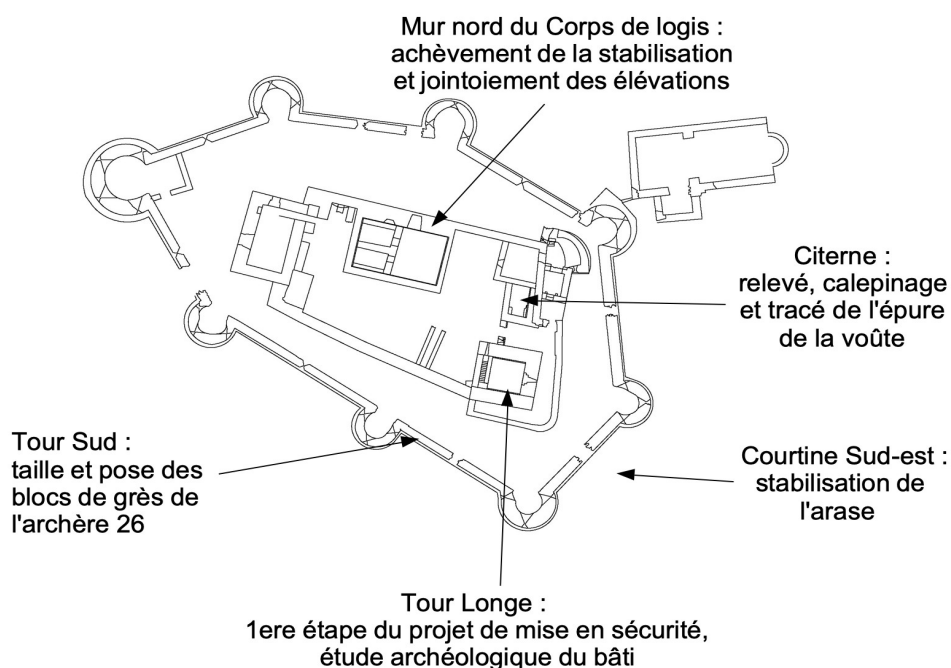
tion de la tour. Nous demeurons dans l'attente des résultats de cette étude pour lancer le travail d'esquisses, indispensable pour la concrétisation de ce projet dont nous espérons le démarrage en 2024.

### Suites envisagées :

Les travaux validés par notre autorisation déposée en 2021 n'ont pas vu leur achèvement en 2023. En effet, nous devons encore intervenir sur 6 postes de tir de l'enceinte XVe ainsi que deux courtines la composant, assurer l'étanchéité de la citerne en restituant partiellement sa voûte, mettre en sécurité la Tour Longe, assurer l'étanchéité de la Tour Grosse...

Plusieurs années seront encore nécessaires à la stabilisation, à la prise de connaissance et à la mise en valeur de ce Monument Historique Classé.

## Localisation des chantiers réalisés en 2023 sur le site du château de Calmont d'Olt



Le Président de l'association

Michel VILLETARD