



*Centre de Castellologie de Bourgogne*  
*Château de Bellecroix – 71150 CHAGNY.*  
[CentreCastellologieBourgogne@yahoo.fr](mailto:CentreCastellologieBourgogne@yahoo.fr)  
N° SIRET : 440 948 719 00024

---

---

## **CONSOLIDATIONS DE LA COURTINE A CORDON D'ESCARPE**

### **CHATEAU DE CHAMILLY**

### **RAPPORT DE LA CAMPAGNE 2022**



Château de Chamilly.

Cette campagne 2022 s'est déroulée du lundi 27 juin au jeudi 30 juin et a connu des conditions météorologiques mitigées (pluie, orages, et chaleur).

## **I/ RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS /**

Suivi par la CRMH = Eric DESSONS (technicien CRMH).

Conseiller technique = Gil FRAISSE (architecte du patrimoine).

Maître d'oeuvre = Madame Véronique DESFONTAINE (propriétaire du château)

Maître d'ouvrage = Centre de Castellologie de Bourgogne.

Permis de construire = n° 07107817<sup>E</sup>0003 déposé en mairie le 05/12/2017.

Equipe intervenante (par ordre alphabétique) = - Gilles AULOY – Michel BONNOT – Laurence BLONDAUX - Guy CHARLEUX – Robert CHEVROT – Sylvette GUYONNOT - Gauthier JACQUELIN - Michèle LAPORTE - Alain MARLOT - Anne MORIN - Jean VALLET.

Fournisseurs = Chaux Entreprise Saint-Astier

Sable de rivière (Saône) 0,2. Livré par Big Mat Chagny.

Pigments naturels ocre jaune sienne naturelle de Puisaye.

## **II/ PREPARATION DES TRAVAUX /**

Le samedi 18 juin, Gauthier Jacquelin et Gilles Auloy ont amené et déposé des plateaux d'échafaudage.

Le lundi matin 27 juin, l'équipe volontaire pour cette campagne a installé plusieurs plateformes enjambant le petit fossé extérieur pour travailler confortablement et en sécurité à la dévégétalisation de la courtine à cordon d'escarpe du côté nord. Tout le matériel nécessaire aux consolidations (bétonnière, cuve à eau, installation électrique, installation d'eau...) a été mis en place.

Jean Vallet a apporté la quantité de briques nécessaires au remontage des jambages de deux archères canonnières dont la pierre avait disparu.

## **III/ TRAVAUX /**

Sylvette Guyonnot, Anne Morin et Alain Marlot ont dévégétalisé le parement extérieur de la courtine nord où étaient apparues des herbes et des mousses et où demeuraient fortement accrochées des pousses de lierre. Guy Charleux et Michèle Laporte ont nettoyé les mousses et herbes qui avaient poussé ici et là sur le parement intérieur.



Cliché 1 – Etat de la courtine à cordon d'escarpe, vue de l'extérieur.



Cliché 2 – Dégénéralisation en cours de l'extérieur de la courtine



Cliché 3 – Vue de la courtine à cordon d'escarpe, une fois complètement dévégétalisée.

Les travaux de maçonnerie, effectués par Laurence Blondaux, Alain Marlot, Anne Morin, Robert Chevrot, Guy Charleux, Michèle Laporte, Jean Vallet et Gilles Auloy, ont consisté à :

- 1) Reconstruire les bases des niches des archères canonnières de 20 à 14.



Clichés 4 et 5 – Réfections de la base des niches des archères-canonnières.

- 2) Jointoyer les côtés et le voûtement de ces archères canonnières.



Cliché 6 – Les côtés et le voûtement de l'une des niches qui viennent d'être jointoyés.

3) Terminer le jointoiment du parement intérieur là où il présentait des lacunes.



Clichés 7 et 8 – Portion de courtine intégralement jointoyée, côté intérieur.

4) Maçonner en briques deux jambages manquant aux archères canonnières 15 et 14.



Cliché 9 – Vue extérieure du jambage manquant en cours de remontage (archère-canonnière 14).



Cliché 10 – Vue de la même niche de tirs côté intérieur.



Cliché 11– Vue extérieure du jambage manquant, remonté en briques (archère-canonnaire 15).

- 5) Harmoniser la maçonnerie des arrachements de la courtine du côté est.
- 6) Harmoniser le dessus de la courtine en remplaçant les pierres.



Cliché 12 – Etat de la courtine à cordon d'escarpe une fois les consolidations achevées.



Cliché 13 – Autre vue de l'intérieur de la courtine à cordon d'escarpe après consolidations.

#### **IV CONCLUSIONS :**

Le chantier s'est déroulé dans une excellente ambiance, malgré une météorologie incertaine qui a perturbé le déroulement des travaux.

Pour ces raisons climatiques et devant le vieillissement des équipes intervenantes, il a été décidé, en accord avec Monsieur Dessons, technicien CRMH, de ne pas entreprendre d'autres tâches et de s'en tenir strictement aux travaux définis par l'arrêté (dossier n° PC 071 078 17 E0003), c'est-à-dire reconstruction des archères canonnières, mise en œuvre d'une chape de recouvrement et jointoiement du mur intérieur de la courtine, travaux qui sont terminés et accomplis. Finalement, cette campagne 2022 sera donc l'ultime chantier entrepris au château de Chamilly. Nous y reviendrons chaque année pour enlever la végétation et empêcher qu'elle s'installe.

Une dernière fois, nous remercions la famille DESFONTAINES pour son accueil toujours chaleureux et sa cuisine très appréciée.

Fait à BLANZY, le 07 juillet 2022.

Les responsables du chantier  
**Robert CHEVROT - Gilles AULOY.**