

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
*Besançon, le 21 mars 2024*

## La Citadelle de Besançon se refait une beauté grâce à un mécénat de compétences avec la société Kärcher

**La façade de l'entrée principale de la Citadelle de Besançon, Patrimoine mondial de l'UNESCO, bénéficiera en mars 2024 d'un nettoyage d'envergure grâce au mécénat de compétences de la société Kärcher. Un grand coup de pouce pour un grand coup de propre !**

### La Citadelle de Besançon, un patrimoine riche et inspirant

Surplombant la capitale comtoise, la Citadelle est la pièce maîtresse des fortifications réalisées par Vauban à Besançon. Remarquable exemple de l'architecture militaire, la Citadelle est inscrite sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 2008. Considérée comme l'une des plus belles citadelles de France, la Citadelle de Besançon fait partie des sites touristiques et culturels majeurs de l'est de la France. Plus de 280 000 personnes arpentent chaque année ses remparts pour y admirer la ville et la nature environnante, visiter ses 3 musées de France dont son parc zoologique et participer à des dizaines de spectacles et événements qui se tiennent au cœur de la forteresse. Monumentale, majestueuse et protectrice, la Citadelle est aujourd'hui l'emblème de toute une ville, d'un territoire et de ses habitants.

### Kärcher, un mécène expert et engagé

Depuis plus de quarante ans, la société d'origine allemande spécialiste et leader mondial du nettoyage, s'engage en faveur de la restauration de monuments et de bâtiments historiques. Au fil des années, Kärcher a mis son expertise et son expérience au service du patrimoine mondial en proposant son savoir-faire au service d'édifices tels que le mont Rushmore et la statue de la Liberté aux États-Unis, la statue du Christ Rédempteur à Rio de Janeiro, les colonnades du Vatican à Rome ou encore le Grand Bouddha de Ling Shan en Chine. En France, ce sont récemment l'escalier en Fer-à-Cheval du château de Fontainebleau ainsi que le très célèbre Obélisque de Louxor, Place de la Concorde à Paris, qui ont bénéficié du savoir-faire des experts Kärcher. Cela représente plus de 190 projets de nettoyage réalisés dans le monde entier.

Partageant les mêmes valeurs de sauvegarde et de valorisation du patrimoine, de respect de l'environnement et des ressources naturelles, les deux parties se sont retrouvées autour du projet de nettoyage de la façade principale de la Citadelle de Besançon.

Après une phase de tests afin de valider le processus de nettoyage, et la signature d'une convention avec la ville de Besançon, le chantier a pu être programmé.



### Un chantier conséquent

Les travaux de nettoyage qui vont être entrepris par les équipes spécialisées de Kärcher concernent le premier front bâti par Vauban face au centre historique de Besançon, le Front Saint-Etienne. Ce front se compose d'un pavillon central (aujourd'hui unique porte d'entrée pour les visiteurs) prolongé de part et d'autre de murs d'enceinte. L'ensemble, d'une longueur totale de 122.5 mètres pour atteindre à certains endroits une hauteur de 14 mètres représente une surface totale de 1 065.5 m<sup>2</sup>.

La façade est composée de pierres calcaires et dures de teinte beige, extraites sur place au XVII<sup>ème</sup> siècle, prenant appui directement sur le rocher à sa base, illustrant le savoir-faire de Vauban pour s'adapter aux paysages qu'il investit. Noircie par les dépôts de mousses et de lichens, les intempéries et la pollution, la façade de la Citadelle a au fil du temps perdu de sa superbe.

Après une étape de dévégétalisation réalisée dans le cadre d'un partenariat avec les militaires du 19<sup>ème</sup> Régiment d'Infanterie de Besançon, les équipes de Kärcher procéderont à un nettoyage en douceur à la vapeur de la façade pour lui redonner tout son éclat et sa splendeur d'antan.



### Les travaux de nettoyage se dérouleront du 8 au 29 mars.

Le nettoyage s'effectue avec des nettoyeurs haute-pression à eau chaude en mode vapeur douce, un procédé très efficace et éprouvé, qui ne nécessite aucun produit chimique et qui élimine les impuretés, les algues et les micro-organismes. Aucun échafaudage ne sera requis pour ce projet, les professionnels de Kärcher, possédant des compétences de cordistes, interviendront en rappel directement sur la façade. Seul le nettoyage du pavillon central nécessitera l'installation d'une nacelle avec pour conséquence la fermeture de la Citadelle au public du 18 au 22 mars inclus, l'installation ne permettant pas le passage de véhicules ou l'accès au site en toute sécurité des visiteurs.

### Description du nettoyage

Pour nettoyer la façade, les experts de Kärcher descendent en rappel depuis le haut du mur. La phase de vapeur douce d'un nettoyeur haute pression à eau chaude a été choisie comme méthode de nettoyage. *"Il est important que nous travaillions avec une faible pression d'impact de seulement 0,5 à 1 bar et principalement avec de la vapeur d'eau"*, explique Nick Heyden. *"La saleté est principalement détachée par la température élevée de la vapeur, qui est d'environ 95 degrés Celsius sur la surface de la pierre ; il n'y a pratiquement pas de pression d'eau avec cette méthode. Ce type de nettoyage est très doux et n'endommage pas la substance originale du mur"*. Un autre avantage du nettoyage à la vapeur chaude est que les graines et les spores de la pierre sont tuées par la température élevée, ce qui retarde la repousse. Comme il est parfois difficile de garantir la disponibilité de l'électricité et de l'eau directement sur le mur, l'équipe de Kärcher travaille non seulement avec des nettoyeurs haute pression à eau chaude classiques, mais aussi avec une remorque haute pression à eau chaude autosuffisante, qui peut être utilisée sans branchement électrique et sans raccordement à l'eau grâce à son propre réservoir pour l'eau et au moteur intégré. Au portail d'entrée, les experts de Kärcher utilisent également à certains endroits des micro-particules à basse pression pour éliminer les croûtes noires.

*"Avec le nettoyage de restauration du mur et du portail d'entrée, nous voulons apporter une contribution importante à la protection durable de ce site important du Patrimoine mondial de l'UNESCO"*

Nick Heyden, expert en nettoyage Kärcher.

*"Ce qui est tout à fait en ligne avec la raison d'être de notre entreprise "Renouveler pour durer, ensemble nous créons une empreinte forte pour un monde plus propre"*

complète Laure Taberlet, Directrice Marketing, Produits et Communication de Kärcher France.

*« Cette réalisation c'est la coopération d'une grande entreprise et d'une collectivité autour de la valorisation d'un site inscrit sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO. C'est agir ensemble, durablement au profit de la préservation du Patrimoine mondial. »*

François Bousso, Conseiller municipal délégué à la Citadelle et au Tourisme

### **Nouvelles lanternes pour la façade rénovée**

A l'issue du chantier de nettoyage, deux nouvelles lanternes seront installées de la façade du Front Saint-Etienne. Leur design a été imaginé et le prototypage réalisé par 3 jeunes apprentis ferronniers d'art dans le cadre d'un travail avec le Lycée Fillod de Saint-Amour dans le Jura.

Dans le cadre d'un mécénat de compétences, l'entreprise BSA de Saint-Amour, spécialisée dans la réalisation de cuves pour la vinification, a quant à elle assuré la fabrication des deux lanternes.



*Un partenariat entre Kärcher, spécialiste et leader du nettoyage, et la Citadelle de Besançon, Patrimoine mondial au service de la mise en valeur d'un patrimoine d'exception et du renforcement de l'attractivité du territoire grâce au mécénat de compétences.*

### **CONTACT PRESSE**

**Marie-Pierre PAPAZIAN,**

Responsable Marketing  
en charge des relations médias

03 81 87 83 37

[marie-pierre.papazian@citadelle.besancon.fr](mailto:marie-pierre.papazian@citadelle.besancon.fr)

[www.citadelle.com](http://www.citadelle.com)

Retrouvez la Citadelle  
sur les réseaux sociaux :

