

Article

## Actions de protection et de surveillance des collections pendant le premier confinement lié au Covid de mars à mai 2020 et actualisation des mesures en 2021

Collection protection and monitoring actions during the first Covid-related lockdown from March to May 2020 and updated measures in 2021

Caroline LAFFONT <sup>a</sup>, Valentin ROTTIER <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Ingénieure de recherche, laboratoire scientifique du département de la Conservation, BnF

<sup>b</sup> Technicien de recherche, laboratoire scientifique du département de la Conservation, BnF

**Mots-clés:** Crise Covid 2019, Bibliothèque nationale de France, laboratoire du département de la Conservation : recommandations et mesures

**Keywords:** Covid 2019's crisis - Bibliothèque nationale de France : Conservation Department Laboratory : Response & recommendations

### 1. Surveillance climatique

Le laboratoire a mené une surveillance climatique à distance grâce au système Hanwell EMS, mis en place en juin 2019, en coordination avec le service Génie climatique de la Direction des Moyens techniques (DMT)-et la Direction des Collections (DCO).

Afin de réagir au plus vite tout en tenant compte des possibilités réduites d'intervention du DMT durant ce premier confinement (effectifs des entreprises de maintenance très réduits, vigie technique non fonctionnelle), et de l'impossibilité de certains personnels DCO d'avoir accès à distance au système DSC, il a été décidé :

- d'établir des priorités dans la surveillance conjointe DMT et DSC, priorités axées sur les magasins climatisés, les lieux de stockage temporaires avec des œuvres encore présentes : ateliers (DSC et DCO), la rotonde du département des Arts du spectacle, et sur le service des expositions extérieures, non relié à la GTC mais équipé du système de surveillance du DSC ;
- de modifier les procédures du circuit d'alerte climatique.

En cas d'anomalie, le laboratoire informait le service Génie climatique (et inversement) pour correction éventuelle. Une synthèse hebdomadaire du suivi et des actions effectués par le service Génie climatique et le laboratoire étaient envoyée à la DCO (via le logiciel Score). Les rondes effectuées en magasins par la DCO permettaient des vérifications ponctuelles et une remontée d'information.

Cette surveillance conjointe et complémentaire a permis par exemple de mettre à l'abri les collections stockées dans l'atelier de numérisation de Richelieu en les transférant temporairement vers un magasin du département des Manuscrits, où le climat était satisfaisant et stable.

De plus, certains relevés climatiques étaient envoyés à la demande, par exemple au service des expositions extérieures, et aux institutions hébergées par la BnF, à l'Institut National de l'Histoire de l'Art et à la Bibliothèque de l'Ecole Nationale des Chartes.

### 2. Conseils et recommandations de manipulation des documents à la reprise des activités

Le laboratoire a mené une veille documentaire avec le service documentation du département sur les études scientifiques concernant ce nouveau coronavirus (SARS-CoV-2) et notamment sur la survie de ce virus sur les supports dont les matériaux du patrimoine (Étude internationale REALM / OCLC & Institut Battelle)<sup>1</sup>.

À la demande de la direction générale, afin de préparer la reprise des activités, le laboratoire a établi une note sur les recommandations<sup>2</sup> concernant les contacts et manipulation des documents, mais aussi des mobiliers ou équipements. Elle est axée sur les questions touchant les collections et leur utilisation, proposant des durées

1 REALM [Reopening Archives, Libraries, Museum] Project : <https://www.oclc.org/realm/home.html>

2 BnF. DSC. «Note sur les conditions de reprise des activités après confinement (11 mai 2020). Recommandations du laboratoire du département de la conservation concernant les contacts et manipulations des documents et du mobilier : note mise à jour avec les recommandations pour les documents audiovisuels et la numérisation», 28 avr. 2020, 6 p. (BnF-ADM-2020-034335-01)

minimales de «non manipulation» et des procédures de nettoyage/décontamination. Elle ne se substitue pas aux éléments émanant de la médecine du travail, du service Hygiène sécurité environnement (HSE) et autres unités compétentes sur les conditions de travail ou la santé au travail.

Cette note, plusieurs fois mise à jour, prend en compte les situations de travail propres aux différents services de la BnF avec lesquels le laboratoire a étroitement collaboré pour définir ces recommandations.

Les délais de « non manipulation » (quarantaine) indiqués ont été définis en retenant le principe de précaution et tiennent compte de la diversité des supports des collections de la BnF, du manque de recul à l'époque sur la persistance sur les matériaux du patrimoine culturel de ce virus, mais aussi du comportement de ce virus (transmission, contagiosité, porteurs asymptomatiques, etc.)

Pour la majorité des supports (papiers de différents types, toile, cuir, couverture plastifiées, etc.), la durée retenue a été la durée moyenne issue des articles scientifiques publiés à ce jour. Pour les plastiques rigides, il s'agissait de la durée minimale. Lorsque les conditions de manipulation en amont de la réception à la BnF n'étaient pas/peu connues, il a été proposé de rallonger le délai de 2 jours.

L'ensemble des préconisations concernant les délais de « non manipulation » des documents a été suspendu à partir de juin 2021.

Le laboratoire a également été associé à l'élaboration de certaines fiches de précautions sanitaires établies par le service HSE, la médecine du travail et le réseau de prévention, notamment pour les durées de non manipulation mais pour aussi le cas particulier de la manipulation de documents moisissus ou suspectés d'être moisissus. Enfin, le laboratoire a aussi été sollicité pour donner son avis sur différents type de gel ou solution hydro alcoolique à privilégier en salle de lecture.

Concernant les demandes extérieures, le laboratoire a été sollicité par le service du Livre et de la lecture du ministère de la Culture pour les recommandations de manipulation, durée de non manipulation, et les produits de décontamination à utiliser selon les supports. De même, que notre équipe a été référent pour le site de discussion de l'association BiblioPat<sup>3</sup> pour répondre à ce type de questions publiées sur le site. Des questions d'institutions extérieures ont été traitées concernant l'utilisation des masques ou l'opportunité de procéder à des désinfections d'ambiance et de surface avant la reprise des activités.

**Contact :** [valentin.rottier@bnf.fr](mailto:valentin.rottier@bnf.fr)

### **Résumé :**

Le laboratoire a mené différentes actions pendant cette période pour la protection des collections. Outre le suivi climatique, le laboratoire a participé aux procédures pour la réouverture de la BnF en donnant conseils et recommandations de manipulation pour limiter les risques de contamination et ce tant pour la BnF que pour des organismes et institutions extérieurs.

### **Abstract :**

The laboratory carried out various actions during the Covid pandemic to protect the collections. In addition to monitoring the climate, the laboratory participated in procedures for the reopening of BnF by providing advice and handling recommendations to limit the risks of contamination for both the BnF and other organizations and institutions.

<sup>3</sup> Bibliopat <http://www.bibliopat.fr/>