

Moisissures à la bibliothèque ! Quelles interventions d'urgence ?

- Le patrimoine sort de sa réserve -



Date de mise en ligne : vendredi 10 mars 2017

BIOP☆

Début novembre, alors que la bibliothèque s'apprêtait à démarrer le déménagement de la collection de photographies sur plaques de verre de Paris vers Meudon pour des raisons de redistribution de salles, des moisissures ont été constatées dans la salle où elles devaient être accueillies. Retour sur une opération d'urgence visant à éliminer tout risque de propagation sur les collections.



Fig. 1



Fig. 2

Lorsque des moisissures apparaissent, il faut intervenir vite. Dès que des taches suspectes ont été détectées sur des boîtes anciennes en carton et en bois renfermant des photographies sur plaques de verre conservées dans une salle du bâtiment 18 à Meudon, l'équipe de la bibliothèque a contacté le département de la conservation de la BnF pour qu'il réalise une expertise sanitaire afin d'identifier précisément les moisissures en présence et le niveau de contamination biologique. 17 prélèvements ont ainsi été réalisés sur plusieurs types de conditionnements, certains documents ou encore le mobilier (fig. 1 à 4). Et un déshumidificateur a été mis en route pour maintenir le taux d'humidité relative dans des seuils acceptables (soit inférieur à 60% pour éviter la germination de spores).



Fig. 3



Fig. 4

Quelques jours après, c'est toute l'équipe de Paris et Meudon qui s'est mobilisée pour entamer un lourd chantier. Pendant deux semaines, elle a oeuvré pour tâcher de réduire la présence de moisissures en lavant et désinfectant la

Moisissures à la bibliothèque ! Quelles interventions d'urgence ?

salle et son mobilier tout d'abord, et en reconditionnant et nettoyant l'ensemble des plaques de verre présentes dans les locaux. Cette opération consistait plus précisément à éliminer tous les anciens conditionnements (boîtes en bois, boîtes en carton, pochettes), à nettoyer délicatement une par une les plaques à l'alcool (fig. 5 à 6).



Fig. 5



Fig. 6

Les plaques étaient ensuite reconditionnées dans des pochettes et rangées dans des boîtes en carton neutre (fig. 7). Dans le même temps, le nombre, le format, l'état matériel des documents mais aussi toutes les mentions d'origine inscrites sur les boîtes ont été minutieusement reportées dans un tableau (fig. 8).



Fig. 7



Au terme de cette opération, ce sont donc 503 lots représentant presque 8000 plaques de verre qui ont été traités en un temps record (fig. 9).

Arrivé début janvier, le rapport de la BnF a confirmé la présence de moisissures actives et estimé que les opérations de reconditionnement et nettoyage des documents et des locaux menées par la bibliothèque devraient être suffisantes pour endiguer les moisissures présentes et permettre l'accueil des collections de Paris. Cependant elle a bien insisté sur le fait que tant que des conditions climatiques stabilisées de façon efficace à l'aide d'équipements techniques ne seront pas assurées, toute nouvelle contamination ne pourra être exclue et le danger pour les collections restera encore réel.



Fig. 9