

Bachelor-Thesis in Conservation

EVALUATION SPATIALE EN FAVEUR DU STOCKAGE À LONG TERME DE LA COLLECTION ICHTYOLOGIQUE CONSERVÉE À SEC DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE NEUCHÂTEL



Fig. 1 : Armoire contenant la collection ichtyologique conservée à sec du Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel ©A.Bozzi, HE-Arc CR, 2020



Fig. 2 : Disposition des objets de la collection en plusieurs rangées ©A.Bozzi, HE-Arc CR, 2020



Fig. 3 : Conditionnement d'un spécimen échantillonné ©A.Bozzi, HE-Arc CR, 2020

Présenté par **BOZZI Arthur**

Bachelor of Arts HES-SO in Conservation

Orientation : Objets archéologiques et ethnographiques

Responsables de stage : Celia Bueno, conservatrice responsable de collections et Louise Robert, assistante de collection, Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel

Réalisation : Semestre de printemps 2020

RÉSUMÉ

J'ai été amené à me pencher sur la question du stockage de la collection ichtyologique conservée à sec du Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, estimé inapproprié à l'exploitation de cette dernière.

Afin de proposer une structure de stockage remplaçant l'armoire dans laquelle est actuellement stockée cette collection, laquelle sera probablement conditionnée dans les années à venir, une évaluation spatiale a été réalisée pour déterminer les besoins en surface pour son stockage à long terme. La surface obtenue, de même que les contraintes architecturales du bâtiment, ont finalement permis la définition de nouvelles structures davantage adaptées au stockage à long terme de la collection ainsi qu'à son exploitation de manière facilitée.

LA COLLECTION ICHTYOLOGIQUE

La collection sur laquelle portait ce travail regroupe quelque 372 objets (ou lots), de formats divers, dont la plupart sont des spécimens ichtyologiques.

Ceux-ci sont disparates d'un point de vue des techniques de préservation, développées dès les XVIII^e et XIX^e siècles afin de soutenir les pratiques de collecte dans le cadre des explorations scientifiques à travers le globe en vue des descriptions et des premiers essais de classification des espèces ichtyologiques, et généralement déterminées par les types d'espèces et l'utilisation à laquelle ils sont destinés. La collection est également constituée d'une quantité réduite de moules.

PROBLÉMATIQUE DE CONSERVATION : UN STOCKAGE INADAPTÉ

La majorité des objets de la collection est actuellement stockée au sein d'une armoire présentant quatre niveaux de tablards en bois.

Une disposition des objets en plusieurs rangées, couplée à de faibles hauteurs utiles entre ces différents niveaux, limite grandement l'accessibilité aux zones de stockage reculées, induisant ainsi une multiplication des manipulations nécessaires à l'extraction des objets présents en fond de tablards et, inévitablement, une amplification des risques de dégradations lors de celle-ci. Outre l'aménagement des structures de stockage internes, la présence de spécimens de grands formats présents en partie inférieure de l'armoire accentue davantage l'inaccessibilité de tout un pan de l'armoire.

PROPOSITION DE NOUVELLES STRUCTURES DE STOCKAGE

Afin de proposer des structures de stockage apportant des solutions efficaces aux diverses problématiques actuelles, il fut essentiel de penser l'espace de stockage de manière fonctionnelle, organisée et ergonomique.

Au vu de la volonté de l'institution de conditionner l'entièreté de cette collection au cours des années à venir, j'ai estimé la place nécessaire à son stockage une fois conditionnée. Pour ce faire, suite à des prises de mesure individualisées des objets, une palette réduite de conditionnements a été réalisée dans le but d'estimer la taille de la collection une fois conditionnée dans son ensemble.

Afin de pallier la problématique de l'accessibilité, un rayonnage métallique à tiroirs permettant une accessibilité totale et facilitée de la totalité de la surface de stockage et pouvant être implanté en lieu et place de l'armoire actuelle a été prôné. Un second rayonnage en bois fut proposé pour le stockage des objets dont leurs dimensions spécifiques ne permettent pas un stockage au sein du premier cité.

CONCLUSION

Ce travail a permis de fournir à l'institution les résultats relatifs à la surface nécessaire au stockage de la collection ichtyologique conservée à sec.

De même que des propositions de nouvelles structures de stockage davantage adaptées à un stockage à long terme de celle-ci, par le biais d'une accessibilité physique accrue. L'accessibilité intellectuelle de la collection a, quant à elle, pu être enrichie au travers du travail de documentation effectué sur celle-ci durant l'entièreté du travail et dont l'institution pourra bénéficier.