

Abbaye de Saint-Maurice d'Agaune

## **La HE-Arc va contribuer à la restauration des chefs-d'œuvre du trésor religieux de l'Abbaye de Saint-Maurice.**

**La Haute école Arc Conservation-restauration réalise un mandat de recherche exceptionnel pour le trésor de l'Abbaye de Saint-Maurice en Valais en vue de son jubilé des 1500 ans en 2015. Centre de compétence en matière de «Conservationrestauration de biens culturels», l'Ecole va développer à cette occasion des méthodes de nettoyage grâce notamment à l'usage innovant d'un pinceau électrolytique.**

Le Trésor de l'Abbaye de Saint-Maurice d'Agaune, en Valais, est, du fait de sa rareté et de la qualité des pièces conservées, l'un des plus prestigieux d'Europe. Il constitue un patrimoine historique et artistique particulièrement important pour la Suisse sur le plan régional et national.

Majoritairement constitué de pièces d'orfèvrerie (bras, têtes et bustes reliquaires, châsses, croix de procession, objets liturgiques...) en alliages d'argent, parfois dorés, voire niellés, les objets de cette prestigieuse collection datent du IV<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup>.

### Un savoir-faire bien particulier

En 2015, pour son jubilé d'existence ininterrompue de 1500 ans, le Trésor sera redéployé dans un nouvel espace de l'Abbaye. D'ici là, les objets les plus prestigieux (autour de 30) vont être restaurés (stabilisés, nettoyés et consolidés) pour retrouver leur éclat d'origine.

«Il s'agit pour nous d'un événement et d'un projet très importants. Comme aucune pièce ne peut quitter les lieux de culte, les traitements ont été prévus sur place et de nouvelles vitrines assurant les meilleures conditions de conservation possible vont être conçues pour accueillir le Trésor restauré», se réjouit Monseigneur Joseph Roduit, Père-Abbé de Saint-Maurice.

Principal problème rencontré par les Conservateur-restaurateurs: celui du nettoyage de pièces d'orfèvrerie en matériaux composites.

Les méthodes de nettoyage mécanique ou chimique, trop agressives dans ces cas-là, sont à proscrire. Le nettoyage électrolytique constitue alors une alternative efficace pour réaliser un traitement respectueux

de l'intégrité des objets car il permet de limiter les pertes de matière et d'agir de manière homogène sur l'ensemble de la surface des pièces. Ce traitement ne peut toutefois pas être utilisé comme une recette sur des artefacts aussi complexes et uniques que ceux du Trésor religieux de l'Abbaye de Saint-Maurice constitués d'une association de matériaux composites.

«Afin de répondre à cette problématique, la Haute Ecole Arc Conservation-restauration a mis en place un projet de recherche à double objectif», s'enthousiasme Régis Bertholon, le responsable de filière Conservation-restauration de la Haute Ecole Arc.

«Il faudra tout d'abord préciser les conditions du traitement des différentes parties des pièces d'orfèvrerie. D'où la nécessité d'analyser systématiquement les matériaux métalliques des objets afin d'adapter le traitement selon ceux-ci. Pour cela la HE Arc CR utilise une fluorescence X portable récemment acquise. Par ailleurs les nettoyages devront se faire sans immersion des objets afin d'éviter leur démontage. Les spécialistes de la HE Arc CR développeront ainsi un pinceau électrolytique devant assurer le meilleur nettoyage sans altération des matériaux associés ».

Ce projet mené par l'Ecole impliquera la collaboration de plusieurs institutions suisses et françaises: le laboratoire de conservation-restauration de l'Abbaye de Saint-Maurice, la Haute Ecole Arc Ingénierie, l'Institut d'Histoire de l'Art de l'Université de Neuchâtel, le Centre de Recherche des Musées de France et le laboratoire Arc'Antique.

A noter que des étudiants de la HE-Arc collaboreront également à cette recherche dans le cadre de leur travail de diplôme.

**Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à :**

Agnès Gelbert-Miermon  
Coordinatrice Ra&D de la HE-Arc Conservation-restauration  
Tél : + 41 32 930 19 35, Mobile + 41 76 557 19 35  
[agnes.gelbert@he-arc.ch](mailto:agnes.gelbert@he-arc.ch)

Mathias Froidevaux  
Responsable communication de la Haute Ecole Arc  
Tél. +41 32 930 11 07, Mobile +41 76 557 11 07  
[mathias.froidevaux@he-arc.ch](mailto:mathias.froidevaux@he-arc.ch)

Isabelle Rérat  
Chargée de communication HEAR Arc  
Tél + 41 32 930 19 21  
[Isabelle.rerat@he-arc.ch](mailto:Isabelle.rerat@he-arc.ch)

Saint-Maurice le 5 avril 2012