

بتاريخ 2022/02/13 تمت مناقشة : أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه الطور الثالث (ل م د)
في علم الآثار، تخصص صيانة وترميم الممتلكات الثقافية، تحت عنوان:
مشروع صيانة وترميم المنشأة الصناعية الجنوبية للموقع الأثري ملاكو (ولاية بجاية)

إعداد الطالب : قاسي أزرق

لجنة المناقشة

د. بدرالدين بلعبيود	رئيسا	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
أ.د. أرزقي بوخنوف	مقررا	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
د. واعر إعرشوشن	عضوا	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
د. محمد أكلي إخران	عضوا	جامعة مولود معمري، تيزوزو
د. أعر ريعين	عضوا	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
د. لبر قاة	عضوا	جامعة أبوبكر بلقايد، تلمسان

منح الطالب تقدير: مشرف جدا

الملخص:

يعتبر الموقع الأثري ملاكو -بترا قديما -، موضوع دراسة أثرية من طرف فريق بحث من معهد الآثار بجامعة الجزائر 2 منذ سنة 2014. هذه الحفريات مكنتنا من استخراج منشأة صناعية جنوبية "مصنع النبيذ" ذات قيمة تاريخية ومعمارية وفنية وجمالية. لكن الهياكل المعمارية للمعلم في حالة حفظ متوسطة عموما حيث تخضع لجملة من عوامل التلف، تستدعي هذه الظاهرة تدخل بهدف الحفاظ على التراث

الأثري والتاريخي الذي يزخر به الموقع. يهدف عملنا الى القيام بمشروع صيانة وترميم للهياكل المعمارية وتنمين الموقع الأثري ملاكو عن طريق خطة عمل تقول أولا على دراسة معمارية للمنشأة مع تشخيص لحالة الحفظ وفهم عوامل التلف، بعد ذلك، قمنا بالتحليلات المجهرية وعن طريق حيود الأشعة السينية للعينات المختلفة لملاط الجيري المأخوذة من المعلم، هذه الخطوة أتاحت لنا تحديد مواد البناء وأصلها. أخيراً، ومن أجل محاولة حماية وتعزيز هذا الجزء من الموقع، تم تنفيذ التدخلات الاستعجالية من خلال تقوية الهياكل المتضررة والضعيفة، بالإضافة إلى اقتراح رسم ثلاثي الأبعاد لقسمي الأحواض.

كلمات مفتاحية: الصيانة، التدخل، ملاكو، بجاية، الترميم، تنمين، المنشأة الصناعية الجنوبية.

Résumé :

Le site archéologique MLAKOU - antique PETRA- fait l'objet d'étude archéologique par une équipe de chercheurs, de l'institut d'archéologie -l'université Alger2, depuis 2014. Les travaux de fouilles ont mis aux jours un secteur industriel sud « une vinicole » de valeur à la fois historique, architecturale, artistique et esthétique. Les structures architecturales de la bâtisse ont subi dans le passé et continuent de subir jusqu'à présent une altération permanente, ce phénomène de détérioration sollicite une intervention pour sauver le potentiel archéologique et historique du site. L'objectif du travail est d'établir un projet de restauration et conservation des structures architecturales, et de mettre en valeur le site archéologique MLAKOU, à travers la mise en place d'un plan de travail qui consiste d'abord à étudier et comprendre l'aspect architectural et établir un diagnostic sur l'état des lieux afin de faire ressortir les différentes pathologies et les facteurs qui les ont causées. Ensuite, nous avons procédé à l'élaboration d'analyses microscopique et par la diffraction par les rayons x des différents échantillons de mortier de chaux prélevés, cette étapes nous a permis d' identifier les matériaux de construction et leur provenance. en fin, et afin d'essayer de protéger et de mettre en valeur cette partie du site, des interventions d'urgence ont été menées par la consolidation des structures endommagées et fragilisées, ainsi qu'une proposition d'un dessin en trois dimension des deux parties des bassins

Mots clés : Bejaia; Conservation; consolidation; Mise en valeur; Mlakou; restauration; secteur industriel sud.