



<http://arsuga.free.fr/arsuga/>



<http://amopa38.fr/>

L'Amicale des Retraités de l'Université Grenoble Alpes et l'Association des Membres de l'Ordre des Palmes Académiques de l'Isère vous invitent

**Jeudi 27 novembre 2025
à 15h
à la Conférence de
Christian de Tassigny**

Salle Jacques Cartier, Maison des Langues
Tram B et C (arrêt Bibliothèques universitaires), Bus C5, C7

De la pirogue du lac de Paladru à la momie de Ramsès II

1. Pirogue monoxyle du lac de Paladru traitée et restaurée par ARC-Nucléart en 1989

Découverte en eau profonde, en 1962 entre la station de Colletière et celle du Pré d'Ars, la pirogue monoxyle, est repêchée avant d'être immergée dans le lac du Parc de la Tête d'or à Lyon. Elle est ainsi maintenue dans un milieu aqueux, donc protégée de tout séchage néfaste, dans l'attente d'une structure d'accueil pour un traitement de conservation. Le 5 septembre 1978, la pirogue est transférée à Grenoble dans les locaux du Laboratoire Nucléart où elle est nettoyée et surveillée pendant neuf ans : le temps que les réflexions sur la méthode de traitement aboutissent. On fera finalement, en 1985, le choix d'un traitement associant des imprégnations de PEG, polyéthylène-glycol, et un séchage par lyophilisation sous pression partielle. L'imprégnation débute le 22 janvier 1987 et s'achève le 23 avril 1989, le séchage dans le lyophilisateur se termine le 16 juin 1989. Le traitement de conservation est une réussite, la pirogue est sauvée. Elle est présentée au MALP, musée du lac de Paladru.



Pirogue monoxyle du lac de Paladru traitée et restaurée par ARC-Nucléart de 1986 à 1989. Photo CEA

Ramsès II dans son sarcophage en bois en 1977 au Musée de l'Homme. En arrière-plan, reproduction d'une image de gloire du jeune pharaon sur son char à la bataille de Kadesh vers 1270 avant notre ère. Photo CEA

2. Etude et sauvetage de la momie de Ramsès II en 1977

Le pharaon Ramsès II a régné pendant 67 ans durant la XIXème dynastie du Nouvel Empire, il y a 3 300 ans environ. La momie du pharaon a été transportée à Paris le 26 Septembre 1976, pour se faire soigner au Musée de l'Homme, car elle était infestée de larves et de champignons.

A Grenoble, les ingénieurs de Nucléart au CEA ont étudié les conditions d'irradiation gamma au cobalt-60, en liaison avec le Centre de Recherches et de Conservation des Documents Graphiques du Muséum et le Musée de l'Homme. Après avoir démontré l'innocuité du traitement, il a été décidé de confier à Nucléart la logistique de l'irradiation.

La momie a été désinfectée dans son sarcophage en bois le 8 mai 1977 à Saclay, qui disposait des mêmes installations d'irradiation qu'à Grenoble. La momie est sauvée.

Elle est retournée en Egypte au Musée archéologique du Caire et en 2024, elle est présentée au NMEC, le nouveau musée des civilisations égyptiennes du Caire.



**Bulletin d'inscription pour « De la pirogue du lac de Paladru à la momie de Ramsès II »
le 27 novembre 2025 à renvoyer à Martine PEVET 3, allée Pasteur 38130, Echirolles
martine.pevet@laposte.net ☎ 06 33 77 34 08**

Prix de la visite : **5 €** adhérents (ARS/AMOPA) **7 €** non adhérents

Nom(s) Prénom(s)

Adresse de l'adhérent

Tél. : Courriel

Nombre de personnes à inscrire : adhérents non adhérents.....

Joindre un **chèque de ... € à l'ordre d'ARS-UGA**