



MUSÉE
DE L'HOMME



LE MUSÉUM ET LE CNRS CÉLÈBRENT LES 50 ANS DE LA DÉCOUVERTE DE LUCY, LES 16 ET 17 NOVEMBRE 2024

À l'occasion du cinquantième anniversaire de la découverte de Lucy, le Muséum national d'Histoire naturelle et le CNRS proposent au grand public un week-end d'activités entièrement dédiées à l'australopithèque préférée des Français ! Les 16 et 17 novembre, au Musée de l'Homme, venez rencontrer les scientifiques, participer à des ateliers, assister à des spectacles et à des conférences. Temps fort du week-end : une rencontre à distance avec le Musée national d'Éthiopie, lieu de conservation du fossile original. Le public aura également la chance de pouvoir consulter des archives inédites de la découverte !



Le dimanche 24 novembre 1974 reste un jour particulier pour la paléanthropologie, science du passé de l'humanité. Il correspond en effet à la découverte d'AL 288-1, squelette partiel d'australopithèque daté à 3,2 millions d'années, et plus connu sous le nom de « Lucy », par l'*International Afar Research Expedition*, créée par Maurice Taieb, Yves Coppens, Donald Johanson, Jon Kalb et Raymonde Bonnefille. Ce fossile est devenu emblématique : mentionnée dans les manuels scolaires dès l'école primaire, Lucy fait partie de notre histoire collective et a certainement contribué à faire naître de nombreuses vocations de préhistoriens !

SAMEDI 16 NOVEMBRE

ATELIERS

11h15, 14h, 16h : **Mini chantier de fouilles archéologiques** – dès 7 ans

Sur le thème de la découverte des fossiles d'*Australopithecus afarensis*, les enfants pourront participer à un atelier simulant des fouilles archéologiques.

15h, 15h45, 16h30 : **Fabrique ton moulage** – dès 5 ans

Lors de cet atelier, les enfants réaliseront une copie de fossile en plâtre, à l'aide de moules en silicone, tout en découvrant l'anatomie de nos lointains ancêtres, avec Yohan Despres, spécialiste des moulages au Muséum.



15h15, 16h, 16h45, 17h30 : **Les mains de Lucy** – dès 10 ans

L'anthropologue et primatologue Ameline Bardo présentera les capacités manuelles de Lucy et de ses contemporains. L'occasion d'expliquer concrètement l'évolution du corps humain.



15h30, 16h15, 17h, 17h45 : **Ainsi marchait Lucy** – dès 8 ans

Les capacités locomotrices de Lucy et de ses cousins seront expliquées par l'observation des empreintes de pas découvertes en 1978 à Laetoli en Tanzanie, et en participant à l'expérience « Fais marcher la Science », avec Gilles Berillon, paléanthropologue et Antoine Perrier, biomécanicien.

RENCONTRES / CONFÉRENCES - durée : 45 minutes, dès 11 ans

11h15 : **En direct de l'Éthiopie**, avec des représentants du MNHN et CNRS

Une rencontre en visioconférence entre le Musée national d'Éthiopie (où le fossile original de Lucy est conservé) et le Musée de l'Homme permettra de faire découvrir en direct les collections avec le paléontologue Jean-Renaud Boisserie. Une première !

12h : **Sur les pas de Lucy**

Raymonde Bonnefille, palynologue, qui a participé aux fouilles de 1974 en Éthiopie, et Amélie Vialet, paléanthropologue au Musée de l'Homme, évoqueront le caractère historique de cette découverte majeure, ainsi que son impact à l'échelle internationale et les connaissances considérables que Lucy a permis d'apporter à l'histoire des sciences.

14h : **Lucy et les siens**

À quoi ressemblaient Lucy et ses proches ? Quelle était leur alimentation ? Quand et où vivaient-ils ? Sandrine Prat, chercheuse du CNRS en paléanthropologie au Musée de l'Homme, répondra à ces questions que les scientifiques ont largement étudiées ces cinquante dernières années.

15h15 : **La locomotion de Lucy et d'*Australopithecus afarensis***

La paléanthropologue Brigitte Senut fera le point sur ce que l'on sait de la démarche de Lucy.

16h30 : **Au pays de Lucy**

Les géologues Raphaël Pik et Nicolas Bellahsen reviendront sur le contexte géographique dans lequel vivait Lucy, et l'évolution du Rift en pays Afar.

17h30 : **Lucy dans son environnement**

Le paléontologue Antoine Souron fera part de ses connaissances sur la faune et la flore qui entouraient *Australopithecus afarensis*.

DIMANCHE 17 NOVEMBRE

ATELIERS

11h15, 14h, 16h : **Mini chantier de fouilles** – dès 7 ans

Sur le thème de la découverte des fossiles d'*Australopithecus afarensis*, les enfants pourront participer à un atelier simulant des fouilles archéologiques auprès de Zoé Gascons, médiatrice scientifique du Musée de l'Homme.



11h30, 12h15, 16h, 16h45, 17h30 : **Revivre la découverte de Lucy** – dès 10 ans

À partir de documents d'archives jamais présentés au public (photographies issues de fonds privés) et de partage des méthodes de terrain, Amélie Vialet, paléoanthropologue, et Isis Mesfin, archéologue, feront revivre la découverte de Lucy en novembre 1974.

11h45, 14h, 14h45, 15h30, 16h15 : **Les origines de la lignée humaine** – dès 8 ans

D'où venons-nous ? Comment se caractérisaient Lucy et les siens ? La paléoanthropologue Sandrine Prat répondra à ces questions à l'aide de moulages pour satisfaire la curiosité des participants.

15h, 15h45, 16h30, 17h15 : **Les bébés de Lucy** – dès 10 ans

Pierre Frémondrière, paléo-obstétricien, partagera ses connaissances concernant l'impact de la locomotion sur les accouchements chez les australopithèques.

SPECTACLES

11h30 : « **La Tête allant vers** » : Balade clownée et contée sur la marche – dès 5 ans

Discours scientifiques, contes et légendes territoriales ou encore envolées philosophiques s'enchaînent pour emmener les visiteurs dans une grande aventure d'expérimentation de la marche, notre marche, sur les chemins de la Terre.

15h30 : « **Marche ou Rêve** » par Gwladys Batta et La Compagnie Courtoujours – dès 7 ans

Pr M est passionnée de marchologie. Après des années d'étude et une thèse portée haut, elle est fière de nous présenter les résultats de ses travaux révolutionnaires en matière de dissection de la marche. Avec ses airs de scientifique détonante, Pr M nous dévoile les 1001 secrets de nos gambettes en mouvement. Elle saura parler anatomie de la marche, biomécanique, sport, histoire(s)... En creux, c'est aussi des bouts d'elle qui se révèlent, ses folies, ses boiteries... Apprendrez-vous à filer droit ou à marcher de travers à ses côtés ?

CONTACTS PRESSE

Musée de l'Homme

Aurélie Pilch
01 44 05 73 46

presse.mdh@mnhn.fr

CNRS

Bureau de presse
01 44 96 51 51

presse@cnrs.fr