



# BIBLIOGRAPHIE

EXPOSITION TEMPORAIRE

## **Momies : corps préservés, corps éternels**

Du 22 octobre 2022 au 3 juillet 2023, le Muséum de Toulouse propose une grande exposition sur les momies et plus largement sur la conservation des corps, qu'elle soit naturelle ou artificielle. L'exposition *Momies – corps préservés, corps éternels* pose aussi la vaste question du rapport que les vivants entretiennent avec la mort dans les différentes cultures et civilisations.

### **Sommaire**

[Articles disponibles dans les bibliothèques](#)

pp. 2 - 17

[Webographie](#)

pp. 18 - 35

## Articles disponibles dans les bibliothèques

### [Les momies](#)

**Le Roman des momies** par Alain Froment dans **Archéologia**, n°581, novembre 2019. pp.28-43.

Dossier de 6 articles.

*Les plus vieilles datent de 7000 ans, bien avant l'âge d'or de la civilisation égyptienne à laquelle on les associe habituellement. Leur étude a fait des progrès considérables ces dernières années, grâce aux avancées de la médecine, notamment celles de l'imagerie 3D ainsi que des analyses biomoléculaires. Selon le vieux précepte de l'anatomie clinique Mortui vivos docent, " les morts enseignent aux vivants ", et par le biais de la bio-archéologie, elles sont venues enrichir les connaissances médicales dans leur profondeur historique. Mais qui sont ces momies, fascinantes et envoûtantes, devenues pour certaines des stars ? Réponse, dans ce dossier, au fil d'exemples saisissants.*

*Sommaire. Qu'est-ce qu'une momie ? Le palmarès des plus vieilles momies du monde. Géographie et techniques de momification : diversité des pratiques. La science des momies : un énorme corpus de connaissances accumulé ces dernières années. Questions d'éthique : les momies, des patients à respecter... Passé retrouvé, mystères dévoilés : les momies égyptiennes de Montréal.*

**Cote** : P 17 NO. 581 NOV 2019

**Les Momies sous toutes leurs bandelettes** par Éléonore Fournié dans **Archéologia**, n°611, juillet 2022. pp. 42-47

*Placée sous le haut patronage de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, la nouvelle exposition de l'Hôtel départemental du Var convie ses visiteurs à un voyage insolite dans l'univers des momies, de l'Égypte aux Andes, en passant par l'Océanie, l'Asie, l'Afrique subsaharienne, l'Europe ou l'Amazonie. Commissaire de l'exposition, Philippe Charlier, directeur du département de la Recherche et de l'Enseignement au musée du quai Branly - Jacques Chirac, en dévoile les secrets.*

**Cote** : P 17 NO. 611 JUL 2022

**Les Trésors du nouveau Musée de l'Homme** par Marie Dias Alves dans **National Geographic**, n°193, octobre 2015. pp. 58-67.

*Qu'est-ce qu'une mâchoire, un crâne, des cheveux de momie, une statuette féminine et un bec de flûte ont en commun ? Ces objets, parmi les collections du musée de l'Homme qui rouvre ce mois-ci, ont tous contribué à faire évoluer notre connaissance de l'humain. Bienvenue dans la machine à remonter le temps !*

**Cote** : P 97 NO. 193 OCT 2015

**Restaurations égyptiennes** par Éléonore Fournié dans **Archéologia** n°606, février 2022. pp. 10-11.

*Après plusieurs mois au Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF), le sarcophage égyptien de Neskafâa est revenu fin janvier 2022 au musée de Picardie d'Amiens ; parallèlement, ce sont ceux de Setjaimengaou et sa momie qui ont rejoint Paris pour étude et restauration. Agathe Jagerschmidt-Séguin, conservatrice du patrimoine au musée de Picardie, nous dévoile les détails de cette opération d'envergure sur ces deux icônes amiénoises.*

**Cote** : P 17 NO. 606 FEB 2022

**Amenhotep Ier, autopsie numérique d'un pharaon** par Sylvie Briet dans **Sciences et avenir La Recherche**, n°902, avril 2022. pp.76-80.

*La momie du souverain égyptien a été scannée par une équipe de paléo-radiologues et les images obtenues ont permis de reconstruire le corps en 3D. Morphologie, blessures, ornements funéraires... La moisson scientifique de cette opération hors norme est à la hauteur des espérances.*

**Cote** : P 555 NO. 902 APR 2022

**Pharaon, Osiris et la momie** par Éléonore Fournié dans **Archéologia**, n°590, décembre 2020. pp.24-31.

*Le musée Granet à Aix-en-Provence conserve une collection égyptienne exceptionnelle, riche de plus de cent cinquante objets. La plupart ont été magistralement restaurés pour cette nouvelle exposition et complétés de prêts prestigieux. Une occasion unique de découvrir autrement l'art égyptien.*

**Cote** : P 17 NO. 590 DEC 2020

**Égypte. Le mystère de la momie tatouée** de Deir al-Medina par Stéphanie Pioda dans **Archéologia**, n°546, septembre 2016. p. 13.

*Une étude anthropologique menée sur des momies de la nécropole de Deir al-Medina, village d'artisans de la vallée des Rois, a conduit à une découverte étonnante : l'une d'entre elle, prêtresse d'Hathor, était tatouée de motifs figuratifs.*

**Cote** : P 17 NO. 546 SEP 2016

**Princes et princesses de la Vallée des Rois** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir**, n°808, juin 2014. pp.56-58.

*Cinquante momies ont été exhumées en Egypte, près de Louxor. Cette découverte majeure permettra de mieux connaître la famille royale de deux pharaons de la XVIIIe dynastie.*

**Cote** : P 136 NO. 808 JUN 2014

**Toutankhamon, le pharaon oublié** dans **Archéologia**, n°583, janvier 2020. pp.26-33.

*Quelques mois à peine après la fermeture de l'exposition événement consacrée à Toutankhamon, le trésor du pharaon, qui a reçu plus de 1,4 million de visiteurs à Paris (soit l'exposition la plus visitée de l'histoire de France), une nouvelle manifestation dédiée à l'iconique pharaon et organisée par EuropaExpo ouvre ses portes à Liège. Loin d'être une pâle copie de la présentation française, cette version immersive, pédagogique et familiale nous dévoile le souverain sous un autre jour. Entretien avec Simon Connor, chargé de recherches du FRS-FNRS à l'université de Liège et co-commissaire de l'exposition.*

**Cote** : P 17 NO. 583 JAN 2020

**Toutankhamon, le fascinant visage de l'éternité** dans **Sciences et avenir. Hors série**, n°197, avril 2019. pp.10-22.

Dossier de 4 articles. Numéro spécial "Égypte, invention de l'éternité".

*Il y a cent ans, la découverte de son fabuleux tombeau enflammait les imaginations. Depuis, la science a permis de pénétrer certains de ses secrets. Mais le jeune souverain au règne éphémère incarne toujours la splendeur et le mystère de la civilisation égyptienne.*

*Sommaire. De l'or pour vivre des millions d'années. Une tombe très encombrée. Le petit roi tombe le masque. Le "trésor du pharaon" fait escale à Paris.*

**Cote** : P 152 NO. 197 APR 2019

**Et la momie révéla ses secrets** par Émilie Rauscher dans **Science et vie. Hors-série** n°286, avril 2019. pp. 54-63.

*Près de cent ans après la découverte du tombeau de Toutankhamon, l'analyse ADN et la radiologie de sa dépouille ont apporté de nouveaux éléments cruciaux sur l'état de santé et la filiation du jeune roi.*

**Cote** : P 147 NO. 286 2019

**L'origine des « momies des sables »** dans **Archéologia**, n°604, décembre 2021. p. 19.

*L'annonce a fait grand bruit dans les médias : les célèbres momies du bassin de Tarim, exhumées sur le site de Xiaohe dans la région de Xinjiang, viennent de livrer une partie de leurs secrets.*

**Cote** : P 17 NO. 604 2019

**Le casse-tête des momies errantes** par Adeline Colonat dans **Science & vie. Hors-série** n°298, avril 2019. pp. 66-73.

*Toutankhamon est l'un des rares rois à avoir été trouvé dans sa propre tombe. Pour les préserver des pillages ou réaffecter un hypogée vide, les momies de la Vallée des Rois ont souvent été déplacées. Un défi pour les archéologues...*

**Cote** : P 147 NO. 286 2019

**Affaires non classées. Otzi, autopsie d'un vieil européen** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir. Hors série**, n°194, juillet 2018. pp. 34-39.

Numéro spécial "Crimes et châtements, du Néolithique au cyber".

*Comment est mort l'homme des glaces il y a 5 000 ans? Médecins légistes, anthropologues et généticiens poursuivent l'enquête à la recherche de nouveaux indices.*

**Cote** : P 152 NO. 194 JUL 2018

**Décongelée** par Stephen S. Hall dans **National Geographic**, n°146, novembre 2011. pp. 80-95.

*Comment est morte Otzi, la célèbre momie de 5 300 ans trouvée dans les Alpes ? Pour le savoir, les scientifiques ont dû la décongeler, révélant de précieuses informations sur les dernières heures de l'"homme des glaces".*

**Cote** : P 97 NO. 146 NOV 2011

**Les Falaises aux momies** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir**, n°841, mars 2017. pp. 50-53.

*Au nord du Pérou, les archéologues mettent au jour des centaines de sarcophages exposés à flanc de montagne. Les seules traces d'un peuple mystérieux, les Chachapoyas. Reportage au coeur des Andes.*

**Cote** : P 136 NO. 849 NOV 2017

**La Tête d'Henri IV : Identification d'une momie** par Brigitte Postel dans **Archéologia**, n°510, mai 2013. pp. 52-57.

*Les reliques peuvent avoir une origine profane, comme cette tête naturellement momifiée, conservée pieusement depuis quatre siècles et identifiée comme étant celle du roi Henri IV. Rencontre avec Philippe Charlier, médecin légiste qui a mené cette recherche insolite.*

**Cote** : P 17 NO. 510 MAY 2013

**L'Histoire commence avec les tombes** dans **La Recherche**, n°570, juillet 2022. pp. 59-61. Fait partie d'un dossier « La Préhistoire revisitée ».

*L'existence de tombes bien antérieures à l'apparition de notre espèce Homo sapiens est désormais reconnue. Pour les plus récentes, les techniques de paléogénomique permettent de préciser les réseaux de parenté des inhumés : les préhistoriens apprennent ainsi à mieux connaître les rites et les organisations collectives, en particulier au Néolithique européen.*

**Cote** : P 123 NO. 570 JUL 2022

**Étude et restauration de la momie égyptienne du muséum de Nantes** par Marie-Laure Guérin, Laure Cadot, Philippe Mainterot,... dans **La lettre de l'Ocim** n°148, juillet/août 2013. pp. 12-20.

*Intégrée dans les collections du muséum d'histoire naturelle de Nantes depuis le début du XIXe siècle, une momie égyptienne a récemment été étudiée, analysée et restaurée par un égyptologue, un médecin radiologiste, des physiciens, des chimistes, des conservateurs et des restaurateurs qui relatent ici les différentes étapes de cette collaboration pluridisciplinaire.*

**Cote** : P 85 NO. 148 JUL/AUG 2013

**Les momies d'animaux : une classification des espèces dans l'Égypte ancienne** par Alain Charron dans **Espèces** n°1, septembre 2011. pp. 58-65.

*Les Égyptiens de l'Antiquité avaient une certaine propension au classement. L'analyse du contenu souvent déroutant, de milliers de momies d'animaux offertes en dévotion aux dieux nous en apprend beaucoup sur leur vision des familles du vivant.*

**Cote** : P 366 NO. 001 SEP 2015

**L'énigme des momies animales du musée des Confluences** par Stéphanie Pioda dans **Archéologia**, n°531, avril 2015. p. 18.

*Le musée des Confluences a lancé une étude de sa collection de momies animales égyptiennes et les toutes premières observations viennent bousculer les connaissances des égyptologues.*

**Cote** : P 17 NO. 531 APR 2015

**Compagnons d'éternité** dans **National Geographic**, n°122, novembre 2009. pp. 2-23.

*Les momies animales, enveloppées de lin et portées en terre avec déférence, livrent des éclairages fascinants sur la vie et la mort dans l'Égypte antique.*

**Cote** : P 97 NO. 122 NOV 2009

**Darwin chez les égyptologues** par Marie-Caroline Raboldt, Philippe Jausaud dans **La Recherche**, n°435, novembre 2009. pp. 54-56.

*Au début du XXe siècle, la théorie de l'évolution de Darwin doit encore faire ses preuves, surtout en France. C'est alors qu'un naturaliste lyonnais, passionné d'égyptologie, a l'idée de la tester à l'aide des momies animales qu'il a collectées.*

**Cote** : P 123 NO. 435 NOV 2009

### [Les pratiques funéraires – La conservation des corps](#)

**Les Momies dévoilent leurs secrets de conservation** par Roberto Vargiolu, Cyril Pallier-Mattel, Hassan Zahouani,... dans **La Recherche**, n°509, mars 2016. pp. 56-62.

*En étudiant la peau, les cheveux ou les traces d'or sur des momies égyptiennes, des spécialistes de l'usure et du frottement ont révélé les méthodes d'embaumement mises en oeuvre il y a 1 700 ans.*

**Cote** : P 123 NO. 509 MAR 2016

**Sur les origines de la momification** par Amandine Marshall dans **Archéologia**, n°524, septembre 2014. pp. 66-73.

*Les momies sont l'un des symboles de l'Égypte ancienne. De nombreux spécialistes se sont penchés sur les motifs qui conduisirent les Égyptiens à imaginer des procédés artificiels de conservation des corps. Des recherches récentes suggèrent que cette technique est très ancienne et ne fut pas inventée en prenant pour modèles des corps naturellement desséchés.*

**Cote** : P 17 NO. 524 SEP 2014

**L'Auto-momification, voie extrême du bouddhisme** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir** n°819, mai 2015. pp. 50-53.

*Une statue qui dissimule un corps momifié... Cette stupéfiante découverte révèle un pan méconnu de la religion bouddhiste : le suicide rituel de grands maîtres. Une pratique qui pourrait encore exister aujourd'hui. Explications.*

**Cote** : P 136 NO. 570 JUL 2022

**"Les morts, c'est de l'argent"** par Andrew par Andrew Curry dans **National Geographic**, n°257, février 2021. pp. 66-79.

*Un atelier de momification découvert près du Caire prouve que des prêtres de l'Égypte antique proposaient des forfaits funéraires pour toutes les bourses.*

**Cote** : P 97 NO. 257 FEB 2021

**Dans les entrailles des momies** dans **Pour la science**, n°507, janvier 2020. pp. 34-43.  
*Les Égyptiens anciens ont développé des techniques d'embaumement de pointe. Pour percer leurs secrets, les chercheurs s'appuient aujourd'hui sur la scanographie. Fascinant.*  
**Cote** : P 116 NO. 507 JAN 2020

**Égypte ancienne. De l'origine des pseudo-momies, momies factices et autres corps livrés en kit** par Amandine Marshall dans **Archéologia**, n°547, octobre 2016. pp.62-65.  
*Les momies égyptiennes ne sont pas toujours celles que l'on croit ! Leur débandelettage montre qu'aux époques tardives en particulier, les embaumeurs ont fait passer pour de vraies momies des corps incomplets, en déconnexion anatomique, voire pas de corps du tout ! Mais comment les embaumeurs en arrivaient-ils à de telles pratiques ?*  
**Cote** : P 17 NO. 547 OCT 2016

**La Momification pour tous. De la Basse Epoque à l'ère chrétienne, après 664 av. J.C.**  
par Loïc Chauveau dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°197, avril 2019. pp. 70-79.  
Numéro spécial "Égypte, invention de l'éternité".  
*Au premier millénaire, les pratiques funéraires autrefois réservées à l'élite deviennent accessibles au plus grand nombre. Pour satisfaire cette demande d'immortalité, les embaumeurs se voient contraints de travailler à la chaîne. Recourant parfois à des procédés peu avouables.*  
**Cote** : P 152 NO. 197 APR 2019

**Des Odeurs à ne pas regarder...** par Joël Candau, Agnès Jeanjean dans **Terrain**, n°47, juin 2006. pp. 51-68.  
Fait partie d'un dossier de 7 articles intitulé "Odeurs".  
*L'article rend compte d'une recherche menée en France auprès de diverses professions dont les membres sont confrontés à des expériences olfactives sévères. Dans la première partie du texte, les auteurs défendent l'idée que l'anthropologie est indispensable à la compréhension de la spécificité de l'expérience olfactive humaine. La seconde partie livre les résultats d'enquêtes récentes auprès de professionnels en rapport avec les odeurs des corps humains, vivants ou morts, ou encore de leurs déchets évacués dans les égouts. Au vu des données recueillies, il apparaît que les représentations sociales de la maladie, de la mort, du corps et de ses produits pèsent lourdement sur des sensations qu'un informateur qualifie d'"odeurs à ne pas regarder", le langage jouant un rôle important dans leur focalisation culturelle.*  
**Cote** : P 524 NO. 47 JUN 2006

**Odeur des morts et esprit de famille : Anôsy, Madagascar** par Dominique Somda dans **Terrain**, n°47, septembre 2006. pp. 35-50  
Fait partie d'un dossier de 7 articles intitulé "Odeurs".  
*Les Tanôsy du sud de Madagascar s'efforcent de réprimer l'expression, à la fois déplaisante et honteuse, de la mauvaise odeur des vivants. La puanteur cadavérique, elle, n'est ni éliminée ni masquée : aux funérailles, les morts sont longuement exposés, aucun parfum ne dissimule les miasmes de leur décomposition. C'est le devoir des participants que de les endurer. Il est ici montré comment l'odeur des morts, toutefois, fait l'objet d'un traitement. La cuisine funéraire est une conversion sensorielle et une production symbolique : cuisinières et convives transforment la viande des boeufs, substituts du défunt, en mets savoureux. L'élaboration et la consommation des repas funéraires manifestent un changement du sens des célébrations : le chagrin de la perte fait place à la jouissance de la fête.*  
**Cote** : P 524 NO. 47 JUN 2006

**Surprenantes inhumations médiévales** par Aude Civetta dans **Archéologia**, n°602, octobre 2021. pp. 14-15.  
*Située sur la colline du Château, la ville médiévale de Nice a été largement fouillée depuis le milieu du XIXe siècle. De récentes recherches ont été menées par le service d'archéologie Nice Côte d'Azur sur l'espace funéraire entourant la cathédrale Sainte-Marie ; elles ont livré un grand cimetière du Moyen Âge, dont la deuxième phase d'occupation témoigne de pratiques funéraires inédites héritées de l'Antiquité.*

**Cote** : P 17 NO. 602 OCT 2021

**Dordogne. La dispersion des morts au Gravettien** par Jacques Daniel dans **Archéologia**, n°590, septembre 2020. pp. 10-11.

*Découverte en l'an 2000, la grotte de Cussac en Dordogne fit une entrée fracassante dans la Préhistoire. Des gravures impressionnantes côtoyaient des restes humains déposés sur le sol. Une nouvelle étude de ces ossements, datés d'environ 29 000 ans, révèle qu'ils ont subi un traitement funéraire sophistiqué. En complément de l'article l'analyse de Dominique Henry-Gambier, directrice de recherches honoraire au CNRS, spécialiste des comportements funéraires au Paléolithique qui a dirigé l'étude des restes humains de la grotte de Cussac de 2000 à 2014.*

**Cote** : P 17 NO. 590 SEP 2020

**Les Pourrissoirs médiévaux, rites funéraires méconnus** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir**, n°872, octobre 2019. pp. 56-58.

*Ces caveaux spécialement aménagés permettaient une décomposition rapide des corps à proximité immédiate de l'église. A Saint-Émilion, des archéologues tentent de comprendre comment se pratiquait ce mode d'inhumation inédit.*

**Cote** : P 17 NO. 581 NOV 2019

**Reposer en paix, mais avec style** par Glenn McDonald dans **National geographic** n°236, mai 2019. pp. 19-22.

*La haute technologie offre des options peu banales pour préserver la mémoire de nos chers disparus.*

**Cote** : P 97 NO. 236 MAY 2019

**Le retour de la photo post-mortem** par Amanda Schrepf dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 104-107.

*L'intérêt pour ces clichés hérités de l'époque victorienne a été relancé par la complication des deuils pendant les confinements, ou encore par la prise en compte des conséquences psychologiques pour les parents d'enfants mort-nés.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

## [Les sites et rites funéraires](#)

**Vivre avec les morts** dans **Sciences et avenir. Les indispensables** n°211, octobre/décembre 2022. pp. 34-55.

Dossier de 5 articles issu d'un numéro spécial : « La mort : ce que la science en dit ».

*Finis les imposants cortèges, les façades tendues de noir et les longues veillées funèbres. Pour accompagner le défunt, de nouvelles formes de rituels voient le jour, moins solennelles, plus personnelles... et plus écologiques. Et pour présenter un bilan carbone irréprochable, d'aucuns entendent désormais finir en humus ou tout autre fertilisant. Un retour à la terre radical. Quant aux relations de ceux qui restent avec les disparus, elles empruntent parfois des chemins mystérieux, aux limites du merveilleux.*

**Cote** : P 152 NO. 211 2022

**Un trésor unique** dans **Science & vie. Hors-série** n°286, avril 2019. pp. 8-34.

Dossier de 3 articles.

*Les pharaons du Nouvel Empire se sont fait bâtir des tombes fastueuses mais bien cachées.*

**Cote** : P 147 NO. 286 2019

**Égypte. La colline des morts dévoile ses secrets** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir La Recherche**, n°900, février 2022. pp. 80-85.

Utilisée pendant près de 1000 ans, la nécropole d'Assouan, au sud de l'Égypte, est une mine d'or pour les archéologues. Car ce cimetière aux portes de l'Afrique a été la dernière demeure de populations cosmopolites, Égyptiens, Nubiens, Perses, soldats grecs et même mercenaires Judéens. Reportage de notre envoyée spéciale.

**Cote** : P 555 NO. 900 FEV 2022

**Le Pharaon et les extraterrestres** par Loïc Mangin dans **Pour la science**, n°465, juillet 2016. pp. 86-87.

*La lame d'une dague retrouvée à côté de la momie de Toutânkhamon a été fabriquée à partir du fer d'une météorite venue des confins du Système solaire. Un matériau idéal pour le fils du dieu Soleil...*

**Cote** : P 116 NO. 465 JUL 2016

**Plongée sous les pyramides** par Nichole Sobecki dans **National Geographic**, n°274, juillet 2022. pp. 32-34.

*Moins célèbres que celles d'Égypte, les pyramides du Soudan cachent des sites funéraires royaux que les archéologues peuvent explorer - à condition d'être prêts à se mouiller.*

**Cote** : P 97 NO. 274 JUL 2022

**Ces Mystérieux tertres funéraires japonais** par Mathieu Nowak dans **Sciences et avenir - La Recherche**, n°902, avril 2022. pp. 81-83.

*Les tombes des premiers empereurs japonais livrent depuis le ciel un secret invisible au sol : ces milliers de tertres pointent vers l'est. Un hommage à la déesse du Soleil Amaterasu, qui serait à l'origine de la lignée impériale.*

**Cote** : P 555 NO. 902 APR 2022

**Vikings. Des bateaux-tombes pour l'ultime voyage des guerriers** par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir - La Recherche**, n°901, mars 2022. pp. 80-83.

*Cela faisait cent ans qu'aucun navire funéraire viking n'avait été découvert en Norvège. Détecté en 2018, celui de Gjellestad a été patiemment sorti de terre et commence à dévoiler ses secrets. Les chercheurs comprennent mieux l'histoire et les rites entourant ce passage symbolique vers le paradis des guerriers.*

**Cote** : P 555 NO. 901 MAR 2022

**Guadeloupe. Une centaine de sépultures précolombiennes aux Abymes** dans **Archéologia**, n°599, juin 2021. pp. 18-19.

*L'Inrap a mené, entre fin 2020 et début 2021, sur prescription de l'Etat (Dac Guadeloupe), une fouille préventive aux Abymes, dans la zone de Petit-Pérou (près de l'aéroport Pôle Caraïbes), en amont de la construction d'un lotissement. L'intervention s'est déroulée durant quatre mois, incluant une phase de " découverte exceptionnelle " liée à la mise au jour d'un très grand nombre de sépultures.*

**Cote** : P 17 NO. 599 JUN 2021

**Kenya. La plus ancienne sépulture africaine** dans **Archéologia**, n°599, juin 2021. pp. 14-15.

*Une équipe internationale, à laquelle appartiennent plusieurs scientifiques français, vient de dévoiler dans la revue "Nature" la découverte, au Kenya, de la plus ancienne sépulture africaine. A Panga ya Saidi, un site localisé à 50 km au nord de Mombasa, le corps d'un enfant d'environ 3 ans a été déposé dans une fosse il y a 78 000 ans. Plusieurs indices permettent de penser que sa tête reposait sur un support et que son corps était protégé par un linceul. L'individu appartient à notre espèce mais conserve, par sa morphologie dentaire, quelques traits archaïques le reliant à de lointains ancêtres africains. Il a été baptisé par les chercheurs Mtoto, enfant en Swahili.*

**Cote** : P 17 NO. 599 JUN 2021

**Cher. Une sépulture collective du Néolithique récent** par Laure Pecqueur dans **Archéologia**, n°596, mars 2021. pp.16-17.



*Entre juillet et novembre 2020, une opération menée par l'Inrap et Bourges Plus à Saint-Doulchard a livré une sépulture collective néolithique intacte qui s'intègre dans une longue occupation du territoire, du Mésolithique au Moyen Âge.*

**Cote :** P 17 NO. 596 MAR 2021

**Sous l'aéroport : une exceptionnelle tombe d'enfant** dans **Archéologia**, n°595, février 2021. pp. 4-5.

*Depuis novembre 2020 et jusqu'à la fin février 2021, une équipe d'archéologues de l'Inrap conduit une fouille préventive à Aulnat, en amont d'installations sur l'aéroport de Clermont-Ferrand / Auvergne. La fouille, sur 3,5 ha, révèle des occupations de l'âge du Fer, de l'Antiquité et du haut Moyen Âge. Les vestiges antiques pourraient appartenir à un édifice domanial daté du I<sup>er</sup> au III<sup>e</sup> siècle de notre ère. En périphérie, la sépulture exceptionnelle d'un jeune enfant vient d'être mise au jour.*

**Cote :** P 17 NO. 595 FEB 2021

**L'Enfant au collier de Ba'ja** par Marion Benz dans **Pour la science**, n°514, août 2020. pp. 38-44.

*Il y a 9000 ans, les habitants d'un village néolithique à Ba'ja, en Jordanie, ont enterré un enfant orné d'un somptueux collier de 2600 perles dans une tombe soigneusement édifiée. Que révèle ce traitement spectaculaire ?*

**Cote :** P 116 NO. 514 AUG 2020

**Menjéz. Une immense nécropole préhistorique** dans **Archéologia**, n°585, mars 2020. pp.52-56.

*Les monuments mégalithiques de Menjéz au nord du Liban constituent la plus grande nécropole préhistorique du pays. Au cœur d'un projet de valorisation financé par le British Council, ils sont depuis 2018 mieux protégés et mieux connus du grand public. Outre la visite de onze de ces structures, une exposition permanente occupe désormais la nouvelle " Maison du patrimoine " qui permet de mieux comprendre ces édifices vieux de 6000 ans. En conclusion, un article intitulé "La "Maison du patrimoine" et le circuit pédestre autour des monuments de Menjéz".*

**Cote :** P 17 NO. 585 MAR 2020

**Les Messages sacrés de la vallée des rois. Nouvel Empire, vers 1550 - 1069 av. J.C.** par Henri Morel dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°197, avril 2019. pp. 52-69.

Dossier de 3 articles. Numéro spécial "Égypte, invention de l'éternité".

*Face à Louxor, sur la rive ouest du Nil, les pharaons ont préparé pour leur dernier voyage d'éblouissantes sépultures. Creusées dans la montagne, dissimulées au regard des intrus, elles sont revêtues de bas-reliefs et de fresques splendides destinés à leur assurer la meilleure des vies dans l'au-delà... Sommaire. Les messages sacrés de la vallée des rois. A la rencontre des dieux de l'au-delà, portfolio. Le secret des peintres de l'éternité.*

**Cote :** P 152 NO. 197 APR 2019

**L'Âge d'or des pyramides. Ancien Empire, vers 2700 - 2200 av. J.-C.** par Jérôme Pace dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°197, avril 2019. pp. 42-51.

Numéro spécial "Égypte, invention de l'éternité".

*Pour assurer l'éternité de Pharaon, dont la mort met en péril l'équilibre du monde, les Égyptiens ont inventé de gigantesques escaliers destinés à le conduire jusqu'aux dieux. Mais si les pyramides, cinq millénaires plus tard, témoignent encore de la puissance de l'Égypte, leur construction demeure un mystère.*

**Cote :** P 152 NO. 197 APR 2019

**Aux origines de l'immortalité. Époques pré-dynastiques, premières dynasties - avant 2700 av. J.-C.** par Denis Delbecq dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°197, avril 2019. pp. 32-41.

Numéro spécial "Égypte, invention de l'éternité".

*Mille ans avant les pyramides, les grandes nécropoles de Hiérakonpolis et d'Abydos accueillent les premiers pharaons pour leur voyage vers l'au-delà. On y décèle déjà les prémices de rites et de croyances qui perdureront plus de quatre mille ans.*

**Cote** : P 152 NO. 197 APR 2019

**Toutankhamon, le fascinant visage de l'éternité** dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°197, avril 2019. pp. 10-22.

Dossier de 4 articles. Numéro spécial "Égypte, invention de l'éternité".

*Il y a cent ans, la découverte de son fabuleux tombeau enflammait les imaginations. Depuis, la science a permis de pénétrer certains de ses secrets. Mais le jeune souverain au règne éphémère incarne toujours la splendeur et le mystère de la civilisation égyptienne. Sommaire. De l'or pour vivre des millions d'années. Une tombe très encombrée. Le petit roi tombe le masque. Le "trésor du pharaon" fait escale à Paris.*

**Cote** : P 152 NO. 197 APR 2019

**Ile de France. Des stèles mérovingiennes anépigraphes** dans **Archéologia**, n°567, juillet 2018. pp. 16-17.

*Depuis le XIXème siècle, des stèles funéraires mérovingiennes monumentales sont régulièrement mises au jour en Ile-de-France, principalement au nord-ouest de cette région. Inscrites dans une tradition d'origine antique, elles se distinguent par leur nombre important. Presque toutes anépigraphes, elles sont très fréquemment gravées de symboles qui varient d'une nécropole à l'autre. La fouille de celle de Noisy-le-Grand en Seine-Saint-Denis, menée en deux temps, en 2009 et en 2017, sous la direction de Cyrille Le Forestier (Inrap), a livré un important lot d'exemples, non ornés, permettant d'élargir la zone de diffusion de cette pratique.*

**Cote** : P 17 NO. 567 JUL 2018

**Espagne. Un os dans la grotte** par Jacques Daniel dans **Archéologia**, n°581, novembre 2019. pp.14-15.

*Depuis la découverte des squelettes de Cussac en Dordogne et de Vilhonneur en Charente, visiblement associés aux gravures et peintures des parois préhistoriques, le sol des grottes ornées est observé avec encore plus d'attention. Un ancien reste humain découvert dans la grotte du Monte Castillo, en Espagne, indiquerait-il un rituel macabre du Paléolithique supérieur ? Avec le point de vue du spécialiste : interview de Marc Groenen.*

**Cote** : P 17 NO. 581 NOV 2019

**Être manouche : une histoire de familles** par Jean-Luc Poueyto dans **Ethnologie française**, Tome 48 n°4, 2018. pp. 601-612.

Fait partie d'un dossier de 10 articles intitulé "Terrains tsiganes".

*Les Manouches affirment qu'ils se différencient des gadjé par le lien qu'ils entretiennent avec leurs morts. Loin de s'inscrire dans une nostalgie menacée de disparaître, une telle attitude souligne au contraire combien différentes conceptions du temps historique peuvent coexister dans la société dite occidentale et influencer sur le sentiment identitaire de communautés humaines. Ainsi, le "respect des défunts" est partie prenante d'une certaine conception de la famille, de l'habitat, de l'héritage. Lieu de distorsion et d'intégration, il relève alors d'un conflit idéologique latent avec la société environnante dans lequel la société manouche peut sans cesse se réinventer.*

**Cote** : P 511 T. 48 2018

**Adieu au rituel ? Les obsèques et le don du corps à la science** par Julien Bernard dans **Ethnologie française**, Tome 48 n°2, 2018. pp. 345-358.

*Cet article analyse le rapport à la ritualité funéraire dans le cas du don de corps à la science, où toute possibilité de rituel en présence du corps et dans des lieux de mémoire personnalisés est souvent annulée. L'article montre l'hétérogénéité des représentations des donateurs, de leurs proches et des établissements receveurs, à propos du don du corps, de la ritualité funéraire et du statut anthropologique du corps mort. L'importance de cérémonies et de lieux*

de mémoire est réaffirmée mais nuancée devant les premiers bilans des initiatives rituelles et les discours contrastés des intéressés.

**Cote** : P 511 T. 48 2018

**Égypte ancienne. Magie et pouvoir de la chevelure** par Amandine Marshall dans **Archéologia**, n°563, mars 2018. pp. 56-61.

*A l'exemple de la chevelure de Samson, la croyance en des pouvoirs surnaturels des cheveux a existé dans de multiples sociétés antiques et a perduré jusqu'à nos jours. Les anciens Égyptiens accordaient, eux aussi, une grande part de pouvoir, et donc, de magie, aux cheveux. Plusieurs rituels s'en font l'écho, de la mèche de jeunesse aux offrandes déposées dans les tombes.*

**Cote** : P 17 NO. 563 MAR 2018

**Égypte. L'enfant et la mort** par Amandine Marshall dans **Archéologia**, n°561, janvier 2018. pp. 46-51.

*L'enfant, considéré comme un être à part dans la vie quotidienne des Égyptiens, devenait-il un défunt comme les autres ? Ce thème encore inédit en égyptologie est le sujet du prochain livre d'Amandine Marshall, "L'enfant et la mort en Égypte" ancienne, à paraître fin janvier 2018. L'auteur présente en avant première pour "Archéologia" les conclusions de son étude.*

**Cote** : P 17 NO. 561 JAN 2018

**Le Livre des morts** par Henri Morel dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°192, janvier 2018. pp. 16-21.

Numéro spécial "9 grands textes de l'humanité".

*Son véritable nom était le "Livre pour sortir au jour". Au Nouvel Empire, les Égyptiens plaçaient ses formules magiques près des défunts pour qu'elles les accompagnent dans leur voyage vers l'au-delà et leur permettent, comme le dieu Soleil Rê, de renaître chaque matin. Au fil des papyrus s'animent les paysages, les peurs et les espoirs d'une civilisation qui a magnifié la mort.*

**Cote** : P 152 NO. 192 JAN 2018

**Face à la mort, pourquoi les rites changent** par Nicolas Journet dans **Sciences humaines**, n°297, novembre 2017. pp. 18-23.

*Les rituels sont en général ancrés dans une tradition qui exige leur répétition à l'identique. Pourtant, ces quarante dernières années ont vu apparaître de nouvelles manières de traiter avec la mort. D'où viennent ces nouveaux rituels ? Que révèlent-ils de notre rapport à la mort ?*

**Cote** : P 202 NO. 297 NOV 2017

**Les plantes liées aux pratiques funéraires de l'Égypte tardive** par Florence Calament dans **Hommes & plantes** n°99, octobre/décembre 2016. pp. 38-43.

*Si elle continue de nous fasciner par les témoignages de sa civilisation avancée, l'Égypte antique ne doit pas nous faire oublier que la vie a continué quand les Romains puis les Byzantins ont occupé ce pays, pendant les premiers siècles de notre ère. L'examen des tombes de cette époque permet de retrouver des plantes déjà connues bien avant mais aussi de nouvelles venues.*

**Cote** : P 70 NO. 99 2016

**Lotus et papyrus, l'Égypte de toute éternité** par Françoise Lenoble-Prédine dans **Hommes & plantes** n°90, juillet/septembre 2014. pp. 20-23.

*Comme l'érable pour le Canada ou la pivoine de Chine, ces deux plantes viennent tout de suite à l'esprit quand on évoque l'Égypte. Et ce n'est évidemment pas un hasard si le Nil les héberge.*

**Cote** : P 70 NO. 90 2014

## L'immortalité

**Qui sont les fantômes** dans **Contes & légendes** n°8, mai/juillet 2018. pp. 32-107.

Dossier de 14 articles.

*Revenants, fantômes, esprits frappeurs, autant de manifestations surnaturelles qui, si elles suscitent encore un certain effroi dans les livres et au cinéma, laissent généralement l'homme contemporain incrédule. Mais au-delà de savoir si ces visions effrayantes relèvent de l'hallucination ou du fait réel, les témoignages que nous rapportent sur ce sujet la littérature, l'histoire et les légendes populaires en disent long sur la rapport qu'entretient l'être humain avec le mystère de la mort sous différentes latitudes et au fil des époques.*

**Cote** : P 541 NO. 08 MAY 2018

**Passeport pour l'éternité : sept façons de survivre après la mort** dans **L'Humanologue** n°6, mai 2022. pp. 46-75.

Dossier de 10 articles.

*L'éternité, c'est long. Autant bien s'y préparer... Paradis, enfer, résurrection, réincarnation ? Aujourd'hui, on se préoccupe plus de sa vie ici-bas que de son salut dans l'au-delà. Pour autant, croyant ou non, on ne se débarrasse pas facilement de la question de sa vie post-mortem. Car il faudra bien que votre corps ou vos cendres soient déposés quelque part. Et cela ne laisse personne indifférent. Quant à la destinée immatérielle, chacun va laisser derrière soi des souvenirs et des traces. La gestion de son au-delà ne peut donc être traitée à la légère.*

**Cote** : P 559 NO. 06 MAY 2022

**La mort et après** dans **Sciences et avenir. Les indispensables** n°211, octobre/décembre 2022. pp. 56-69.

Dossier de 3 articles issu d'un numéro spécial : « La mort : ce que la science en dit ».

*Selon certains, il n'y a rien après la vie. Mais ces êtres rationnels sont bien minoritaires sur la planète. Tout autour du monde, des milliers de traditions et croyances évoquent des univers invisibles, parallèles, d'où reviennent parfois fantômes et esprits qui guident et réconfortent les humains... ou les terrorisent. En Occident même, la vie éternelle numérique, dans laquelle nous retrouverions nos proches, fait l'objet de nombreuses recherches. Rêve... ou cauchemar pour les vivants qui restent ?*

**Cote** : P 152 NO. 211 2022

**Y a-t-il un après ?** Par Kheira Bettayeb dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 52-57.

*Ce mystère de l'humanité, « où allons-nous ? », n'interroge pas seulement les religions ou la philosophie dans le sens où un esprit survivrait au corps. La science s'y intéresse aussi, car la question de la réversibilité de la mort se pose concrètement.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

**L'expérience de mort imminente, une stratégie de survie ?** Par Lise Gougis dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 58-61.

*Des chercheurs émettent l'hypothèse que cette sensation de dissociation du corps, décrite par beaucoup, aurait une origine biologique. L'EMI serait le vestige d'un comportement instinctif : la thanatose.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

**Faust. L'éternité, c'est pour bientôt ?** Par Elena Sender dans **Sciences et avenir. Hors-série**, n°190, juillet 2017. pp. 70-75.

Numéro spécial "Mythes et légendes, ce que dit la science".

*Tandis que les transhumanistes, poursuivant la quête de Faust, rêvent d'atteindre l'immortalité grâce aux biotechnologies, les scientifiques scrutent les mécanismes du vieillissement pour mieux le ralentir.*

**Cote** : P 152 NO. 190 JUL 2017

**Vivre 140 ans : du fantasme à la réalité** dans **La Recherche**, n°504, octobre 2015. pp. 79-82, 84-90.

Dossier de 4 articles.

*Améliorer l'homme jusqu'à lui conférer une durée de vie hors du commun, tel est le projet énoncé par les transhumanistes dans les années 1980. Un rêve que les nouvelles technologies rendent aujourd'hui accessible. Pour certains, la société serait même prête à l'accepter. Pour le meilleur ou pour le pire ? Sommaire. La nouvelle condition humaine. "Tuer la mort est un crime contre l'humanité". Ce que cache le désir d'immortalité. "Les transhumanistes ont gagné sans livrer bataille".*

**Cote** : P 123 NO. 504 OCT 2015

**Et revoilà le fantasme d'éternité** dans **Science & vie** n°1236, septembre 2020. pp. 78-81.

*Si la médecine régénérative promet de réparer les organes, elle suscite aussi le fol espoir de contrer ce vieillissement... Une « révolution » qui pose bien des questions, notamment sur la provenance des cellules souches, leur production et leur acceptation par l'organisme... et notre société.*

**Cote** : P 133 NO. 1236 SEP 2020

**Transhumanisme : le post-humain sera-t-il immortel ?** Par Hugo Leroux dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 86-95.

*Vaincre la mort : telle est la promesse du mouvement transhumaniste, qui vise à « augmenter » les hommes par la technologie et qui prédit que l'on téléchargera son esprit dans un ordinateur en 2045 ! S'il s'agit, certes, d'une économie des promesses au profit des gourous de la Silicon Valley, elle s'accompagne toutefois de quelques avancées scientifiques.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

**Immortalité** dans **Sciences & avenir. Hors-série** n°184, janvier/février 2016. pp. 70-79.

Dossier de 2 articles issus d'un numéro spécial intitulé : « Dieu et la science ».

*Vivre éternellement un rêve aussi ancien que l'humanité ! Les biologistes découvrent que certains animaux y parviennent. Tandis que les recherches sur les cellules souches ouvrent des perspectives prometteuses sur le cycle de la vie.*

**Cote** : P 152 NO. 184 2015

**Vivre 120 ans et plus... : les nouvelles promesses de la médecine et l'utopie transhumaniste** par Céline Lison et Véronique Chalmet dans **National Geographic** n°203, août 2016. pp. 22-37.

*Longtemps, le roi sumérien Gilgamesh a cherché le secret de « la vie sans fin ». Lorsque, du fond des océans, il parvient enfin à dénicher l'herbe magique porteuse du souffle vital.*

**Cote** : P 152 NO. 184 2015

**Les Morts utiles** par Vinciane Despret dans **Terrain**, n°62, mars 2014. pp. 4-137.

Dossier de 7 articles.

*Il n'est pas rare de nos jours d'entendre des personnes affirmer que leurs proches défunts les ont aidés, après leur disparition. Ils les ont guidés dans les difficultés, consolés, ils leur ont envoyé des messages de réconfort ou même des conseils. Ce phénomène se retrouve dans de nombreuses cultures et connaît parfois une extension assez remarquable. Il arrive que des morts puissent ainsi reprendre du service et connaître des carrières post mortem fécondes qui enrichissent la vie des vivants, non seulement des proches, mais également des étrangers capables d'accueillir cette aide inattendue. De véritables vocations se créent, tant pour les disparus que pour ceux qui bénéficient de leur guidance, de leur expertise ou de leur aide. Les destins post mortem ne se limitent pas à des éveils de vocation. Des carrières en tous genres sont offertes aux morts, qu'ils participent, selon leur volonté ou non, à des échanges de services ou de biens, au réaménagement des solidarités, parfois même à des projets politiques.*

**Cote** : P 524 NO. 62 MAR 2014

**Les Zombies existent-ils vraiment ?** Par Nicolas Martelle dans **Géo Ado**, n°217, mars 2021. pp. 38-39.

*Le zombie en décomposition et cannibale a été inventé par le réalisateur américain George Romero dans "La Nuit des morts-vivants" (1968). Une image très éloignée de celle du zombi des origines, né dans la culture haïtienne.*

**Cote** : P 229 NO. 217 MAR 2021

**Pourquoi ne sommes-nous pas éternels ?** Par Kheira Bettayeb dans **Science & vie. Hors-série**, n°298, novembre 2021. pp. 14-19.

*En clair, pourquoi meurt-on ? Une récente étude apporte un nouvel éclairage et conforte une hypothèse retenue jusqu'ici par les biologistes...*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

**Percer le secret des méduses** par Loïc Mangin dans **Pour la science**, n°464, juin 2016. pp. 86-87.

*Ces animaux sont certes synonymes de piqûres cuisantes et de vacances ratées, mais ils constituent également un monde fascinant où l'élégance le dispute à l'immortalité. Ils sont aussi le reflet de nos liens avec l'environnement.*

**Cote** : P 116 NO. 464 JUN 2016

**Le tardigrade, le souffre-douleur absolu** par Vincent Nouyrigat dans **Epsilon** n°11, mai 2022. pp. 64-69.

*Mais que font les défenseurs des animaux ? Pour explorer les limites de son incroyable extrêmophilie, les chercheurs du monde entier soumettent le tardigrade à des batteries d'épreuves toutes plus sadiques les unes que les autres. Âmes sensibles s'abstenir...*

**Cote** : P 565 NO. 11 MAY 2022

**La stratégie de l'infini** par Sylvie Burnouf dans **Epsilon. Hors-série** n°3, 2022. pp. 86-93.

*Insensibles aux virus, vivant au ralenti ou capables de se régénérer... certains animaux se jouent du temps qui passe et résistent au vieillissement. Au point d'être quasi immortels ? Les chercheurs incrédules, se penchent depuis quelques années sur le tic-tac biologique de la tortue, du blob, du rat-taupe nu et bien sûr de l'éléphant.*

**Cote** : P 566 NO. 03 2022

**Ces créature immortelles... ou presque** par Éliane Patriarca dans **Sciences & avenir. Les indispensables** n°202, juillet/septembre 2020. pp. 58-61.

*Ni animal, ni végétal, ni même champignon, le blob est un organisme exceptionnel capable de se régénérer à l'infini... Et il n'est pas le seul.*

**Cote** : P 152 NO. 202 2020

## [Les restes humains](#)

**La Place des restes humains dans le domaine public culturel** par Damien Concé dans **Archéologia**, n°484, novembre 2011. pp. 8-10.

*Après la loi de 2002 sur la restitution de la Vénus Hottentote, la loi de 2010 sur le déclassé des têtes maories pose la question de la place des "vestiges humains" dans les collections nationales. Or le "déclassé" de biens entrés dans le domaine public est une procédure juridique lourde qui nécessite de se fonder sur des critères précis. Le droit français et le code de Déontologie de l'ICOM permettent d'élaborer une grille d'évaluation afin de répondre à cette question.*

**Cote** : P 17 NO. 484 NOV 2011

**Les Restes humains sont-ils des vestiges archéologiques comme les autres ?** Par Jean-Paul Demoule dans **Archéologia**, n°596, mars 2021. pp. 6-7.

*La découverte d'une tombe fait partie des moments privilégiés d'une fouille archéologique. Le succès du film britannique "The Dig", récit romancé de la découverte de la tombe médiévale princière de Sutton Hoo en 1939, l'a encore confirmé. Les tombes sont un moyen direct d'appréhender le statut social des défunts, et donc la structure de la société à laquelle ils appartenaient - avec des exceptions possibles. En outre, les restes du corps fournissent une mine d'informations sur l'état de santé du mort, son origine géographique, ses aptitudes physiques, son état de santé, son alimentation et maintenant, avec l'ADN, sa parenté.*

**Cote** : P 17 NO. 596 MAR 2021

**Les restes humains à la croisée de plusieurs questions sensibles** par Michel Van Praët dans **La lettre de l'Ocim** n°183, mai/juin 2019. pp. 60-63.

*Michel Van Praët, professeur émérite du Muséum national d'histoire naturelle, exprime son ressenti sur la problématique des restes humains en collection.*

**Cote** : P 85 NO. 183 MAY/JUN 2019

**Les métiers de la mort** dans **Sciences et avenir. Les indispensables** n°11, octobre/décembre 2022. pp. 70-81.

Dossier de 2 articles issu d'un numéro spécial : « La mort : ce qu'en dit la science ».

*A côté des médecins légistes, des soldats, ou encore des génocidaires qui ont ensanglanté le dernier siècle, de nouveaux acteurs font de la mort, jour après jour, leur principale occupation. Les entomologistes forensiques tirent parti du moindre insecte vivant sur un corps pour dater le décès de celui-ci. Et au lieu de fouiller les vestiges des siècles passés, des archéologues prêtent main-forte aux experts médico-légaux pour résoudre des crimes bien contemporains... Les serviteurs de la mort ont de beaux jours devant eux !*

**Cote** : P 152 NO. 211 2022

**Inéluctable thanatomorphose** par Lise Gougis dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 36-43.

Fait partie d'un numéro spécial : « La mort et la tentation de l'éternité ».

*Après le décès, l'ensemble des processus biologiques qui aboutissent à la squelettisation se mettent méthodiquement en place.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

**Le cadavre en procès** dans **Techniques et culture** n°60, 2013. pp. 14-179.

Numéro spécial composé de 10 articles.

*Dans ce Théma, nous avons souhaité aborder la mort à travers ce corps singulier qu'est le cadavre. Nous avons tenu à privilégier l'analyse des gestes et techniques qui président au devenir du cadavre... Le cadavre est aujourd'hui enfin replacé au centre des questionnements sur la mort, que ceux-ci soient anthropologiques, historiques, sociaux ou juridiques.*

**Cote** : P 465 NO. 060 2013

**« Des coléos dans le fardo... » : contribution de l'archéoentomologie et de la paléoparasitologie à l'étude des momies préhispaniques** » par Pauline Kirgis, Jean-Bernard Huchet dans **Les nouvelles de l'archéologie** n°167, mars 2022. pp. 17-21.

*L'art de la préservation corporelle a pour effet indirect de conserver une grande partie des parasites internes et externes mais également tout ou partie de l'entomologie nécrophage et/ou nécrophile ayant pu coloniser le cadavre. Via une approche que nous pourrions qualifier d'« archéoforensique », décrite dans les années 1990 sous le nom d'archéoentomologie funéraire (Huchet, 1996), l'étude des vestiges de ces voraces petits arthropodes permet de recueillir des informations souvent inédites sur le traitement du corps, son histoire taphonomique et, plus largement, sur les pratiques funéraires locales. »*

**Cote** : P 105 NO. 167 MAR 2022

**Entomologie légale. Les Diptères volent au secours des experts** par Emmanuel Gaudry dans **Découverte**, n°387, juillet 2013. pp. 30-37.

*Un cadavre constitue une source de nourriture, un lieu de reproduction ou un abri pour une multitude de populations d'insectes. Cette colonisation se manifeste notamment par des*

*pontes de mouches qui peuvent survenir rapidement sur le corps. En France, ce phénomène naturel est utilisé depuis une vingtaine d'années par le département entomologie de l'Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale pour permettre l'estimation de la date de la mort. Une information précieuse dans l'avancée d'enquêtes judiciaires.*

**Cote :** P 48 NO. 387 JUL 2013

**Les Insectes judiciaires** par Mark Benecke dans **Pour la science**, n°296, juin 2002. pp. 76-83.

*Pour démasquer certains criminels, on étudie les insectes qui envahissent les cadavres. Ceux-ci agissent selon une chronologie bien définie : ils indiquent le déroulement de l'action et l'heure de la mort.*

**Cote :** P 116 NO. 296 JUN 2002

**Archéologie forensique : Gendarmes et archéologues sur une scène de crime** par Anne Coulombeix,... dans **Archéologia** n°523, juillet/août 2014. pp. 68-73.

*Fouiller une sépulture, qu'elle remonte à la nuit des temps ou à quelques semaines, requiert un véritable savoir-faire : il faut en déterminer les contours, le contenu, identifier les ossements, les indices minuscules qui permettront de dater l'ensemble et de reconstituer toute une chaîne d'actions. La gendarmerie française dispose désormais d'un service spécial, composé d'archéologues, qui investit des scènes de crimes.*

**Cote :** P 17 NO. 523 JUL/AUG 2014

**Quand l'entomologiste devient expert** par Cindy Aubernon, Julien Bonlay, Damien Charabidze, Matthias Gosselin dans **Espèces** n°5, septembre 2012. pp. 12-19.

*Les cadavres sont des écosystèmes fugaces où la vie explose. Une sorte de vie qui n'inspire à la plupart d'entre nous que le dégoût. Pourtant, s'ils sont parfois vecteurs d'infections graves, les insectes nécrophages sont aussi d'utiles « éboueurs » susceptibles de devenir de précieux auxiliaires de la justice et, pour certains, de la médecine.*

**Cote :** P 366 NO. 005 SEP 2012

## [Sur la mort](#)

**Que se passe-t-il quand on meurt ?** dans **Sciences et avenir. Les indispensables** n°211, octobre/décembre 2022. pp. 16-33.

Dossier de 5 articles issu d'un numéro spécial : « La mort : ce que la science en dit ».

*Le coeur s'arrête...mais l'activité du cerveau, elle, se poursuit pendant quelques minutes, pendant lesquelles, avant l'ultime embrasement des neurones, les scientifiques ont repéré une bouffée d'ondes. Serait-ce la trace neuro-biologique de l'impression, souvent rapportée par celles et ceux qui ont vécu une expérience de mort imminente, de voir défiler toute sa vie en une seconde ? La plupart de leurs récits témoignent en tout cas d'une sensation de paix et bien-être. Un espoir pour ceux qui s'approchent de la mort.*

**Cote :** P 152 NO. 211 2022

**Juste avant la mort : l'expérience interdite** dans **Epsilon** n°14, août 2022. pp. 54-61.

*Le document est historique, un ique, presque choquant : le premier enregistrement de l'activité neuronale d'un humain en train de mourir vient d'être publié. Offrant pour la première fois un fondement neurologique aux témoignages de mort imminente.*

**Cote :** P 565 NO. 14 AUG 2022

**La mort, objet pop** par Héloïse Rambert dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 110-113.

*Réduits à notre condition de simples mortels, nous en faisons un objet de préoccupation, de fascination et de curiosité.*

**Cote :** P 147 NO. 298 2021



**Deuil. Les animaux aussi !** par Anne Debroise dans **Science & vie**, n°1236, septembre 2020. pp. 86-95.

*Babouin, corbeaux, dauphins, abeilles, éléphants... tous réagissent quand elle les touche de près. Des scènes poignantes que les ethnologues décrivaient depuis des années, au cas par cas. Mais aujourd'hui, de premières études systématiques sur des populations commencent à être menées. Anne Debroise raconte l'émergence de cette nouvelle science : la thanatologie comparée.*

**Cote** : P 133 NO. 1236 SEP 2020

**« La mort ne s'oppose jamais à la vie, mais à la naissance » : entretien avec l'anthropologue Maurice Godelier** par Marc Branchu dans **Science & vie. Hors-série**, n°298, novembre 2021. pp. 26-33.

*Si la science le questionne avec prudence, el mystère de l'au-delà entre nettement dans le champ des croyances et de la métaphysique. Pour les besoins d'un ouvrage qu'il a coordonné, « La Mort et ses au-delà », l'anthropologue Maurice Godelier a étudié les conceptions de la mort d'un large panel de sociétés d'hier et d'aujourd'hui.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

**Le retour de la photo post-mortem** par Amanda Schrepf dans **Science et vie. Hors-série** n°298, novembre 2021. pp. 104-107.

*L'intérêt pour ces clichés hérités de l'époque victorienne a été relancé par la complication des deuils pendant les confinements, ou encore par la prise en compte des conséquences psychologiques pour les parents d'enfants mort-nés.*

**Cote** : P 147 NO. 298 2021

# Webographie

## Rites et pratiques funéraires

### Les rites funéraires : fonctions et caractéristiques

De tous temps, de tous âges, de toutes conditions et religions, les hommes ont accompli des rites pour célébrer les différents moments de leur existence, qu'ils soient heureux (naissance, anniversaire, mariage) ou malheureux (mort).

<https://croire.la-croix.com/Paroisses/Outils-pastoraux/Funeraillles/Fiche-11-Les-rites-funeraires-fonctions-et-caracteristiques>

### Pourquoi les rites funéraires sont éternels

Pratiqués depuis près de 350 000 ans, les rites funéraires sont un élément essentiel des sociétés humaines. Pour autant, la relation au corps sans vie varie en fonction des cultures et connaît des évolutions inattendues en contexte sécularisé.

[https://www.lemonde.fr/le-monde-des-religions/article/2021/10/31/pourquoi-les-rites-funeraires-sont-eternels\\_6100476\\_6038514.html](https://www.lemonde.fr/le-monde-des-religions/article/2021/10/31/pourquoi-les-rites-funeraires-sont-eternels_6100476_6038514.html)

### La ritualité funéraire

Le présent article indique les principales caractéristiques de la ritualité funéraire. Il montre, au-delà de ses formes d'organisation, ses enjeux. Retenue du mort, séparation du défunt et remaniement des places que les vivants occupent en rapport à la société des morts, constituent les dimensions principales d'une ritualité sans doute variable selon les cultures, mais aussi universelle. On peut décrire les pratiques des funérailles, les « expliquer » en montrant qu'elles ressortissent à des impératifs sociaux, ou les « comprendre » en disant que l'être désolé trouve au travers de coutumes les moyens d'affirmer son attachement à l'être aimé et de nier symboliquement la perte qu'il subit. Mais il faut surtout comprendre que la ritualité funéraire, qui déborde des obsèques, oblige les sociétés au-delà de leurs capacités communicationnelles. Ce débordement est précisément l'affaire de toute culture et de son travail. En direction de l'incommunicable.

<https://www.cairn.info/revue-hermes-la-revue-2005-3-page-189.htm?contenu=article>

### Face à la mort, des ritualités nouvelles

Dans quelque relégation que notre société actuelle veuille renvoyer la mort, celle-ci n'en existe pas moins, aussi inébranlable que la vie sa complice. Ce sont ses modalités qui changent, et plus encore les représentations que nos contemporains s'en font. Des modifications dans les pratiques funéraires et de nouvelles ritualités au moment de la mort en découlent naturellement.

<https://www.cairn.info/revue-laennec-2004-4-page-32.htm?contenu=article>

## **Mutations des rites funéraires**

L'histoire de la ritualité funéraire n'est évidemment pas figée. Mais tout changement doit-il être enregistré comme un progrès ? Le présent article distingue entre ritualité et ritualisation. Si la ritualisation, qui marque les évolutions actuelles, est censée faire place à l'individu, il faut rappeler qu'aucun individu n'est l'auteur d'une dimension symbolique qui constitue l'enjeu même de la ritualité funéraire. Au-delà de son caractère d'événement, la mort de chacun implique un rapport commun à l'inconnu.

<https://www.cairn.info/revue-transversalites-2010-3-page-111.htm?contenu=article>

## **Adieu au rituel ? Les obsèques et le don du corps à la science**

Cet article analyse le rapport à la ritualité funéraire dans le cas du don de corps à la science, où toute possibilité de rituel en présence du corps et dans des lieux de mémoire personnalisés est souvent annulée. L'article montre l'hétérogénéité des représentations des donateurs, de leurs proches et des établissements receveurs, à propos du don du corps, de la ritualité funéraire et du statut anthropologique du corps mort. L'importance de cérémonies et de lieux de mémoire est réaffirmée mais nuancée devant les premiers bilans des initiatives rituelles et les discours contrastés des intéressés.

<https://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2018-2-page-345.htm?contenu=article>

## **Les rites funéraires. Approches anthropologiques**

L'étude des rites en général et des rites funéraires en particulier est un domaine si large de l'anthropologie sociale et de l'ethnologie qu'il serait présomptueux de prétendre en offrir en quelques pages un reflet fidèle. L'ampleur du domaine tient d'abord au fait qu'à peu près toutes (peut-être toutes) les sociétés qui nous sont connues par l'ethnographie et par l'histoire accomplissent des pratiques de ce genre - il arrive même que nous ne connaissions des sociétés très anciennes que par l'archéologie des sépultures qu'elles nous ont laissées. En second lieu, les rites funéraires ont été notés et étudiés de façon très systématique par les observateurs les plus divers (voyageurs, missionnaires, ethnologues...). Cela pour toutes sortes de raisons, bonnes ou mauvaises : s'il est vrai que l'homme est le seul être vivant qui se sache mortel, on a pu penser avec quelque vraisemblance que toutes les représentations et pratiques entourant la mort devaient être particulièrement révélatrices de son humanité

[https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00371703/PDF/Rites\\_funeraires.pdf](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00371703/PDF/Rites_funeraires.pdf)

## **Émotion, célébration, mise en mémoire : les rites funéraires**

Les rituels funéraires constituent un ressort de la mise en mémoire des défunts, quel que soit leur degré de célébrité. À partir d'une observation participante dans deux entreprises de pompes funèbres en France, nous nous interrogeons sur la place des émotions dans les rituels funéraires et sur leur rôle dans la célébration et la mémorialisation des défunts. La coordination des postures, la mise en place des objets dans le rituel et la personnalisation des obsèques constituent les principaux moyens pour se souvenir des défunts et les commémorer au cours du rite funéraire

[https://www.persee.fr/docAsPDF/acths\\_1764-7355\\_2012\\_act\\_134\\_9\\_2220.pdf](https://www.persee.fr/docAsPDF/acths_1764-7355_2012_act_134_9_2220.pdf)

## **François Michaud-Nérard : "Les rites funéraires sont faits pour les vivants, pas pour les morts"**

En ce jour de la Toussaint, veille de Fête des morts, le directeur des services funéraires de la Ville de Paris rappelle que "la mort est encore un sujet tabou dans la société".

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-invite-du-5-7/francois-michaud-nerard-les-rites-funeraires-sont-faits-pour-les-vivants-pas-pour-les-morts-9870915>

## **Aux origines des rites funéraires**

La découverte d'une nouvelle sépulture néandertalienne à Shanidar (kurdistan irakien) s'avère majeure. Depuis 25 ans, aucune sépulture de la sorte n'avait été mise au jour. La grotte de Shanidar, au cœur du Kurdistan irakien, fouillée dans les années 1950-60, a surtout révélé dix individus, d'environ 60 000 ans, dont l'un, « Shanidar IV » a été inhumé avec des fleurs (des centaurées achillées, séneçons), preuve d'une pensée symbolique chez nos lointains cousins. Nombre d'anthropologues ont pensé que les pratiques funéraires pouvaient être divisées en deux : celles conservant au maximum l'individu, les autres faisant disparaître le plus possible le corps.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/carbone-14-le-magazine-de-l-archeologie/aux-origines-des-rites-funeraires-8289836>

## **Rites et religions autour du funéraire**

La société occidentale française est marquée aujourd'hui par deux mouvements : l'un de désaffection des rites traditionnels et l'autre d'interrogation sur la nécessité de rites autour de la mort. La désaffection est facilement repérable avec le recul des représentations sociales et symboliques liées à des systèmes religieux (par exemple, des églises), à des sociétés philosophiques de 'sagesse' (comme la franc-maçonnerie), à des corps sociaux et professionnels (des 'corps' de métier) et à des regroupements de type syndical ou politique. Face à ces pertes, il y a un émiettement des références et un repliement sur des unités sociales plus proches de la vie privée (la stricte intimité familiale). L'interrogation se manifeste par contre à travers la multiplicité des travaux intellectuels (par exemple, ceux de la société de

Thanatologie), à travers les offres de formation pour les soignants et tous ceux qui participent à la mise en place des actes funéraires. Elle se manifeste aussi à travers l'attention ponctuelle des médias sur des morts célèbres. Ces deux mouvements débouchent sur des questions importantes : Pourquoi des rites autour de la mort ? Comment assurer des rites lorsqu'un encadrement symbolique de référence socialement partagé semble faire défaut ? Y a-t-il des invariants du deuil autour desquels ont été constitués et évoluent des gestes et des rites ?

<https://www.cairn.info/revue-etudes-sur-la-mort-2008-1-page-13.htm>

### **La mort en Afrique noire chez le peuple Batāmmariba**

Il y aurait, dit-on, une forme de déni de la mort dans les sociétés occidentales. Un déni ou plutôt un refus de se mesurer à la réalité universelle de la finitude de l'existence. Conséquence, on l'imagine, des excès de la modernité et de la technique. Ce constat pourrait largement se discuter et de fait il est discuté depuis fort longtemps par un certain nombre de penseurs et de philosophes. Les anthropologues eux-aussi ont investi ce champ de recherche et documentent les rituels funéraires dans les sociétés traditionnelles aussi bien que dans les sociétés occidentales.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/les-nuits-de-france-culture/travaux-publics-la-mort-en-afrique-noire-1ere-diffusion-31-10-2003-6493861>

### **Dons de corps à la science : une réglementation éthique est-elle possible ?**

Alors que l'université Paris-Descartes fait l'objet d'une enquête judiciaire après la découverte d'un charnier en 2019, la ministre de la Recherche Frédérique Vidal veut revoir la réglementation pour le don des corps à la science.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-question-du-jour/dons-de-corps-a-la-science-une-reglementation-ethique-est-elle-possible-8677720>

### **"L'Oeil était dans la tombe", pour une éthique en anthropologie funéraire**

Archéologues et anthropologues de terrain, désormais « thanato-archéologues » constituent aujourd'hui la seule profession à entreprendre, au nom de la science, la fouille de sépultures, voire de nécropoles.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/carbone-14-le-magazine-de-l-archeologie/l-oeil-etait-dans-la-tombe-pour-une-ethique-en-anthropologie-funeraire-3332021>

### **Compostage des défunts : les enjeux sanitaires d'une nouvelle pratique funéraire**

Si nous évitons le plus souvent de penser à notre mort, nous savons néanmoins que notre vie s'achèvera tôt ou tard... Dès lors, il reviendra à nos proches de faire le nécessaire – si possible en respectant nos volontés, mais dans un cadre légalement restreint. En France, seules deux dispositions funéraires sont envisageables : l'inhumation ou sa crémation. Toutefois, il est

désormais établi que les bilans sanitaires et environnementaux de ces pratiques sont mauvais : pollution des sols, saturation des cimetières et immobilisation à long terme d'espaces urbains, consommation importante d'énergie ou encore émission de gaz à effet de serre sont autant de sources de préoccupation. Dans ce contexte, les pratiques funéraires « alternatives » sont de plus en plus plébiscitées. Dans l'Hexagone, nombreux sont ceux qui souhaiteraient que leur corps puisse être (littéralement) recyclé : c'est le principe de l'humusation, une forme de compostage appliquée aux défunts. Il s'agit d'entourer la dépouille de fragments végétaux pour permettre sa décomposition par les micro-organismes.

<https://theconversation.com/compostage-des-defunts-les-enjeux-sanitaires-dune-nouvelle-pratique-funeraire-191538>

## Immortalité

### **Des Grecs au transhumanisme, l'idée d'immortalité comme symptôme de notre humanité**

Faire l'histoire de l'immortalité nourrit le paradoxe : si l'immortalité était effective, elle ne serait soumise à aucune historicité. L'histoire, le processus, l'évolution : autant de notions contraires à l'immortalité. Il s'agit évidemment ici non pas de l'immortalité – dont on ne sait rien – mais bien de la pensée de l'immortalité et de ses grands jalons. Tenter d'en faire l'histoire – ce que nous ne pouvons faire ici de façon exhaustive, ni à la manière d'un historien des idées – c'est chercher, sous la pensée de l'immortalité, le rapport de l'homme à lui-même, de l'homme à l'autre que lui (la transcendance, les arrières mondes, Dieu) et de l'homme dans son rapport aux autres (son inscription dans la société des hommes, dans l'histoire, etc.).

<https://theconversation.com/des-grecs-au-transhumanisme-lidee-dimmortalite-comme-symptome-de-notre-humanite-85435>

### **L'immortalité : une quête sans fin ?**

Il est l'un des meilleurs biologistes généticiens actuels, spécialisé en génétique moléculaire et cellulaire, chercheur à Harvard, membre de l'Académie des Sciences et Grand prix Inserm... Miroslav Radman publie : *Le code de l'immortalité, la découverte qui pourrait prolonger nos vies*, aux éditions humensciences avec la collaboration de Jean-Noël Mouret, dans lequel il analyse les raisons profondes de la corrosion de l'organisme humain et dévoile la clé qui permettra de ralentir le vieillissement des cellules...

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-grande-table-idees/l-immortalite-une-quete-sans-fin-1867420>

### **L'immortalité, c'est pour quand ? C'est pour qui ?**

Lutter contre le vieillissement et la mortalité, c'est le but que se sont donnés certains géants du web comme Google ou Facebook. Mark Zuckerberg, PDG de Facebook, a ainsi promis d'investir 3 milliards de dollars de sa fortune personnelle dans sa fondation de recherche scientifique pour éliminer les maladies les plus meurtrières au monde d'ici la fin du siècle. Cryogénisation, téléchargement de sa conscience dans une nouvelle enveloppe corporelle, intégration d'organes artificiels dans notre corps, transfusion de sang « jeune » pour vieillir moins vite... Toutes les pistes sont aujourd'hui à l'étude pour réaliser le plus vieux fantasme de l'humanité : tuer la mort.

<https://usbeketrica.com/fr/article/immortalite-pour-quand-pour-qui>

### **Mourir sans vieillir : utopie ou réalité ?**

Quel est le lien entre le vieillissement et la mort ? Sont-ils l'un et l'autre inéluctables ? Quelles révolutions médicales repoussent les limites de la vie ? L'immortalité est-elle une utopie ?

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/mourir-sans-vieillir-utopie-ou-realite-6686865>

### **Rendez-vous avec la mort : cimetière numérique et quête d'immortalité**

Si l'on en croit les récentes études parues sur le sujet, Facebook comptera en 2070 plus de comptes de personnes décédées que de personnes vivantes. Que fait le numérique à notre rapport à la mort ? Entre cimetière numérique et quête d'immortalité, le rendez-vous avec la mort a-t-il changé ?

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/le-meilleur-des-mondes/rendez-vous-avec-la-mort-cimetiere-numerique-et-quete-d-immortalite-7554947>

### **Peut-on raisonnablement espérer l'immortalité ?**

Partant du constat que l'évolution biologique, qui privilégie les naissances et les disparitions rapides, et l'évolution culturelle, qui exige un temps de vie adulte long, sont en conflit d'intérêts, l'auteur montre les moyens de lutter contre le vieillissement. Toutefois en rappelant que la survie, même prolongée, n'implique pas la valeur de la vie, il pose la question de la finalité et des risques du processus.

<https://www.cairn.info/revue-archives-de-philosophie-du-droit-2017-1-page-263.htm?contenu=article>

### **Vivre éternellement, certes. Mais comment ?**

L'article montre que l'allongement de l'espérance de vie en bonne santé pourrait bouleverser le schéma actuel de remplacement des générations et aboutir à une modification profonde de la répartition des activités humaines entre formation, production et loisirs.

<https://www.cairn.info/revue-archives-de-philosophie-du-droit-2017-1-page-273.htm?contenu=article>

## Les momies artificielles

### **Chili : les momies Chinchorro, les plus anciennes au monde, reconnues par l'Unesco**

En fait, beaucoup l'ignorent, mais les momies artificielles les plus anciennes jamais retrouvées ont été découvertes au Chili. Il s'agit de représentants de la culture Chinchorro. Et si ces momies sont bien préservées, c'est qu'elles ont été oubliées depuis des temps immémoriaux dans le désert aride d'Atacama

<https://www.actulatio.com/2022/02/14/chili-les-momies-chinchorro-les-plus-anciennes-au-monde-reconnues-par-l-unesco/>

### **La fascinante "culture Chinchorro" qui momifiait ses morts plus de 2 000 ans avant les Égyptiens**

Il y a plus de 7 000 ans, la côte aride du désert d'Atacama était habitée par un groupe de chasseurs et de cueilleurs marins qui ont développé une incroyable technologie qui fait aujourd'hui l'admiration du monde entier.

<https://www.bbc.com/afrique/monde-58075613>

### **Les plus vieilles momies du monde peuvent-elles être sauvées ?**

Dans le désert chilien, des restes humains ingénieusement préservés sont aujourd'hui menacés par le changement climatique.

<https://www.nationalgeographic.fr/histoire/les-plus-vieilles-momies-du-monde-seront-elles-sauvees-par-lunesco>

### **Au Chili, les momies les plus vieilles du monde passent un scanner**

C'est une radiographie un peu particulière que vient de réaliser une clinique de Santiago du Chili : celle de quinze momies du peuple Chinchorro, considérées comme les plus anciennes au monde, afin de reconstituer leur physiologie.

Population de pêcheurs et chasseurs ayant vécu sur la côte du désert d'Atacama des années 10.000 à 3.400 avant notre ère, les Chinchorro ont été parmi les premiers à momifier leurs morts. Leurs momies ont 7.400 ans d'ancienneté, au moins 2.000 de plus que leurs homologues égyptiennes.

[https://www.lepoint.fr/culture/au-chili-les-momies-les-plus-vieilles-du-monde-passent-un-scanner-22-12-2016-2092253\\_3.php](https://www.lepoint.fr/culture/au-chili-les-momies-les-plus-vieilles-du-monde-passent-un-scanner-22-12-2016-2092253_3.php)



## **Momies à toutes les sauces !**

Les momies ne sont pas l'apanage du monde égyptien, tout au contraire ! Les plus anciennement connues sont d'ailleurs issues d'Amérique du Sud (le nord du Chili a révélé cette pratique il y a plus de 7 800 ans).

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/carbone-14-le-magazine-de-l-archeologie/momies-a-toutes-les-sauces-2116858>

## **Les momies du Musée de l'Homme**

Le Musée de l'Homme conserve un important ensemble de corps momifiés. Cette collection est très riche tant par sa quantité, que par sa diversité et sa qualité : 200 momies complètes et fragments, qui proviennent de différentes régions du monde (Égypte Pharaonique et Ptolémique, Amérique du Nord, Amérique du Sud, Canaries, France) et de différentes périodes historiques. Un laboratoire spécifique leur est dédié depuis 2002 afin d'en permettre l'étude, la conservation, la restauration et la mise en valeur. C'est à la découverte de cet ensemble exceptionnel de momies et restes humains que nous invite cette conférence. Par Patrice Josset, maître de conférence à l'université Paris VI, attaché au laboratoire d'éco-anthropologie et ethnobiologie, département Hommes, Natures, Sociétés du Muséum national d'Histoire naturelle. Il est spécialiste des momies et de la paléopathologie et enseigne d'histoire de la médecine.

<https://www.youtube.com/watch?v=KG8F-8ssPBA>

## **Il y a 8.000 ans, des chasseurs-cueilleurs de la péninsule ibérique ont enterré leurs morts après les avoir momifiés**

La momification a certainement été au cours de la Préhistoire un rituel funéraire plus répandu que ce que l'on pensait. On vient d'en identifier les traces les plus anciennes au Portugal.

[https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/anthropologie/il-y-a-8-000-ans-des-chasseurs-cueilleurs-de-la-peninsule-iberique-ont-enterrer-leurs-morts-apres-les-avoir-momifies\\_162747](https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/anthropologie/il-y-a-8-000-ans-des-chasseurs-cueilleurs-de-la-peninsule-iberique-ont-enterrer-leurs-morts-apres-les-avoir-momifies_162747)

## **La momification en Égypte ancienne**

Bienvenue dans l'atelier des embaumeurs, les fabricants de momies !

<https://www.youtube.com/watch?v=n73f8sNgN-l>

## **La Momification en Égypte Ancienne**

Les anciens Égyptiens croyaient que les corps des défunts devaient être préservés si l'on voulait assurer une existence à leurs âmes dans l'au-delà. C'est pourquoi la momification était une véritable nécessité leur demandant un véritable savoir-faire. Des simples embaumements des premières dynasties aux pratiques les plus sophistiquées, leur technique n'a cessé de

s'améliorer durant les trois millénaires sur lesquels s'étend le développement de la culture égyptienne. C'est donc la momification, filière technique dans l'ancienne Egypte que je m'attache à présenter dans ce document. Tout d'abord, après avoir défini le terme filière technique, je montre en quoi la momification répond à cette définition. Dans une deuxième partie, je décris les différentes étapes de l'embaumement, mais avant, j'explique aussi plus généralement le rituel dans lequel il s'inscrit ainsi que les sources et références qui ont permis de décrire ce savoir-faire. Ensuite, je présente les évolutions et changements qu'a connus la momification. Tout d'abord, je décris les origines pratiques mais aussi religieuses de cette technique. Puis, je montre comment la technique de l'embaumement a évolué depuis ces débuts jusqu'aux invasions romaines, mais aussi dans une autre partie ce qu'elle a apporté à la médecine, au commerce mais aussi à l'art, sans oublier ce que ces filières lui ont apporté. Je termine enfin par expliquer les blocages qu'a subi la momification ainsi que le changement d'usage que les momies ont alors connu.

[http://vignol.free.fr/index\\_momif.html](http://vignol.free.fr/index_momif.html)

### **La momification, passeport pour l'éternité**

Pour les anciens Égyptiens, la survie dans l'au-delà n'était possible que si le corps du défunt conservait sa cohérence anatomique. Un défi mêlant rites et savoir technique, que relevaient les embaumeurs.

<https://www.histoire-et-civilisations.com/thematiques/antiquite/la-momification-passeport-pour-leternite-75487.php>

### **La momification**

Les Égyptiens de l'Antiquité pensaient que la préservation des cadavres assurait une vie éternelle dans l'au-delà. De très nombreuses momies de pharaons et d'animaux domestiques ont été découvertes sur les sites sacrés d'Égypte. La momification est une technique très particulière qui consiste à retirer les viscères et le cerveau du corps puis à le remplir avec d'autres matériaux comme du goudron, du bitume et des plantes. La momie est ensuite emballée dans de petites bandelettes.

<https://www.futura-sciences.com/planete/photos/egypte-decouverte-egypte-antique-995/homme-momification-6424/>

### **La recette de la momification**

Plusieurs chercheurs viennent de dévoiler les ingrédients qui ont permis à la momie du musée de Turin d'être conservée pendant plusieurs millénaires

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/la-recette-de-la-momification-8531784>

### **La momie de Toutankhamon montre son visage !**

La momie la plus célèbre du monde est désormais visible. Sorti de son sarcophage, Toutankhamon repose dans une vitrine transparente. Il y est paraît-il mieux protégé que dans son tombeau de pierre, trop fréquenté par les touristes.

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/homme-momie-toutankhamon-montre-son-visage-13474/>

### **Toutânkhamon a été momifié sans son cœur**

Contrairement à la momification traditionnelle, Toutânkhamon a été enterré sans son cœur, organe sensé pouvoir lui permettre de réfléchir et ressentir dans l'au-delà.

<https://www.youtube.com/watch?v=aKVK5dq7yWl>

### **Amenhotep Ier, autopsie numérique d'un pharaon**

La momie du souverain égyptien a été scannée par une équipe de paléo-radiologues et les images obtenues ont permis de reconstruire le corps en 3D. Morphologie, blessures, ornements funéraires... La moisson scientifique de cette opération hors norme est à la hauteur des espérances.

[https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/autopsie-numerique-d-un-pharaon\\_162485](https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/autopsie-numerique-d-un-pharaon_162485)

### **Les secrets d'une momie dévoilés... sans la dénuder d'une bandelette**

Cette momie, découverte à Louxor en 1881, est la seule dont les bandelettes enroulant étroitement le corps n'ont jamais été déroulées par des archéologues, pour préserver son masque funéraire ainsi que les guirlandes de fleurs qui l'entourent telle une chevelure.

[https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/les-secrets-d-une-momie-devoiles-sans-la-denuder-d-une-bandelette\\_160279](https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/les-secrets-d-une-momie-devoiles-sans-la-denuder-d-une-bandelette_160279)

### **Des scientifiques ont découvert une momie égyptienne enceinte, le premier cas du genre au monde**

Selon les scientifiques travaillant sur un projet autour de la momie de Varsovie, la femme avait entre 20 et 30 ans et était enceinte de 26 à 30 semaines au moment de sa mort.

[https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/momie-maman-le-corps-emmaume-d-une-femme-enceinte-identifie-en-pologne\\_153923](https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/momie-maman-le-corps-emmaume-d-une-femme-enceinte-identifie-en-pologne_153923)

### **Rarissime ! Un atelier d'embaumeur découvert en Égypte**

Un masque d'argent doré et un rare atelier de momification mis au jour dans la nécropole de Saqqarah, en Egypte.

[https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/rarissime-un-atelier-d-emmaumeur-decouvert-en-egypte\\_125897](https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/rarissime-un-atelier-d-emmaumeur-decouvert-en-egypte_125897)

### **Des animaux momifiés révèlent leurs secrets en 3D sous les rayons X**

Grâce à la micro-tomographie aux rayons X, des chercheurs sont parvenus à reconstituer en 3D un trio d'animaux momifiés vieux de 2.000 ans

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/archeologie-animaux-momifies-revelent-leurs-secrets-3d-sous-rayons-x-82591/>

### **Égypte : Les chats et scarabées momifiés de Saqqarah**

Pour la première fois, des momies de scarabées vieilles de 2600 ans ont été découvertes en plus de chats, et de serpents, dans la nécropole de Saqqarah, en Égypte.

[https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/egypte-les-chats-et-scarabees-momifies-de-saqqarah\\_129331](https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/egypte-les-chats-et-scarabees-momifies-de-saqqarah_129331)

### **Égypte : les animaux aussi étaient momifiés**

Taureaux, béliers, crocodiles, chats, mais aussi serpents, musaraignes et faucons... Peu d'espèces animales ont échappé aux mains des embaumeurs de l'Égypte ancienne.

[https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/egypte-les-animaux-aussi-etaient-momifies\\_154467](https://www.sciencesetavenir.fr/arqueo-paleo/archeologie/egypte-les-animaux-aussi-etaient-momifies_154467)

### **Pourquoi les égyptiens momifiaient-ils les chats ?**

Si la pratique peut sembler étrange, les chats n'étaient pas les seuls à subir ce traitement. En effet au premier millénaire de notre ère, les Égyptiens momifiaient de nombreux animaux, parmi les lesquels les crocodiles et les chiens. Pourquoi ? Simplement car ils leur attribuaient une âme comme ils le faisaient pour les hommes et les femmes. Mais de tous les animaux, les chats étaient bien ceux qui étaient le plus vénérés et donc les plus momifiés.

<https://www.chosesasavoir.com/egyptiens-momifiaient-chats/>

## **La momification, un procédé plus ancien qu'on ne le pensait**

Une recette vieille de plus de 5.500 ans ! Des chercheurs ont débusqué dans un musée de Turin une momie égyptienne embaumée artificiellement montrant que le procédé de momification est bien plus ancien - d'un bon millénaire - qu'on ne le pensait jusqu'ici.

[https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/la-momification-un-procede-plus-ancien-qu-on-ne-le-pensait\\_126943](https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/la-momification-un-procede-plus-ancien-qu-on-ne-le-pensait_126943)

## **Égypte : "Les colons grecs et romains ont largement adopté la momification"**

La culture égyptienne a imprégné les pratiques funéraires des conquérants successifs du pays. En témoignent les sublimes portraits qui ornent les momies trouvées dans l'oasis du Fayoum. Entretien avec Françoise Dunand, professeure émérite d'histoire des religions à l'université Marc-Bloch de Strasbourg.

[https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/egypte-les-colons-grecs-et-romains-ont-largement-adopte-la-momification\\_154466](https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/egypte-les-colons-grecs-et-romains-ont-largement-adopte-la-momification_154466)

## **Pérou : découverte d'une momie attachée vieille de 800 à 1.200 ans**

Des archéologues péruviens ont découvert dans la banlieue de Lima une momie préincasique, vieille d'entre 800 et 1.200 ans, attachée à l'aide de cordelettes, a indiqué à l'AFP un responsable de la fouille. La momie, qui a le visage couvert avec ses mains, est vraisemblablement un homme âgé d'entre 18 et 22 ans, enterré entre 800 et 1200 après Jésus Christ. Elle a été découverte dans une chambre funéraire de forme conique à 1,40 mètre de profondeur sur le site archéologique de Cajamarquilla, à 24 km à l'est de Lima.

[https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/perou-decouverte-d-une-momie-attachee-vieille-de-800-a-1-200-ans\\_159558](https://www.sciencesetavenir.fr/sciences/perou-decouverte-d-une-momie-attachee-vieille-de-800-a-1-200-ans_159558)

## **Les étranges rites funéraires de Paracas, Pérou**

Cette civilisation fut découverte en 1925 par l'archéologue Julio C. Tello, dans la péninsule de Paracas qui lui donna son nom. Les archéologues estiment que ce peuple vécut entre -500 et 100 de notre ère (parfois daté entre -600 et 200 après J.C.).

En regardant le paysage désolé de cette région du Pérou, il est difficile d'imaginer qu'une civilisation vivait autrefois ici. Or, ce peuple ne se contenta pas de survivre dans un territoire hostile. Les habitants de Paracas parvinrent à maîtriser leur environnement en exploitant les eaux souterraines. La culture Paracas se développa et laissa derrière elle un admirable art textile et une étonnante pratique funéraire. Plusieurs caractéristiques retiennent ainsi l'attention. L'art textile et l'iconographie des tissus mis au jour, la pratique funéraire des 'fardeaux' ainsi que les étranges crânes allongés des défunts et d'intrigants géoglyphes.

Lorsque Julio C. Tello et son équipe travaillèrent à l'excavation des tombes de Paracas, ils firent une surprenante découverte ; des corps momifiés étonnamment bien préservés. Les habitants de Paracas pratiquaient en effet un savant processus de momification aidé par l'aridité d'un désert qui ne pardonne pas

<https://histoire-a-sac-a-dos.com/les-etranges-rites-funeraires-de-paracas-perou/>

### **Culture Paracas - Les funérailles**

La culture Paracas a été divisée pour l'étude en deux grandes phases basées sur les différentes formes des sépulcres : Cavernes et Nécropole. Les sites archéologiques typiques sont situés dans la gorge de la péninsule de Paracas : les cavernes sur le versant nord du Cerro Colorado et la nécropole sur le promontoire Wari Kayan, au sud-est de la baie. Sous les deux formes, ils momifiaient les corps et préparaient des paquets funéraires. Les sépultures étaient collectives, elles correspondaient apparemment à des individus unis par des liens de parenté, certains paquets ont été déplacés dans un autre lieu de sépulture des années après la mort.

<http://cocomagnanville.over-blog.com/2019/02/culture-paracas-les-funerailles.html>

### **Momies et rites funéraires dans l'ancien Pérou**

Pour les peuples de l'ancien Pérou, le culte des morts revêtait une importance primordiale et les cérémonies consacrées aux défunts rythmaient la vie sociale et religieuse au même titre que les cultes agraires. Pour ces cultures, la force vitale de l'être humain ne disparaissait pas avec la mort : son esprit rejoignait ses ancêtres dans l'au-delà et il faisait bénéficier les survivants d'une sorte de protection souterraine et éternelle. Après son décès, l'âme ou le "double" du disparu recevait des marques de respect et des offrandes destinées à adoucir son séjour, mais aussi à maintenir son rang - et donc celui de sa communauté - dans l'au-delà. Aussi vénéraient-ils les dépouilles de leurs morts dans un culte d'une immense importance pour les sociétés andines, celui des momies ou "malkis". La momification des défunts, qui comme chez les anciens Égyptiens, visaient à préserver l'âme et le corps, fut pratiquée bien avant les Incas, au moins dès le quatrième millénaire sur la côte du Pérou. Les corps étaient embaumés et les viscères conservées dans des réceptacles du type des vases canopes égyptiens. Le corps était rempli de goudron puis desséché par une exposition successive au froid, la nuit, et au soleil, le jour. Sur la côte Pacifique, l'extraordinaire état de conservation des

momies est essentiellement dû au climat aride et sec de cette région, quasiment privée de précipitations.

<http://daniel.duguay.free.fr/momies.htm>

### **Le mystère de la "momie extraterrestre" d'Atacama élucidé par une analyse ADN**

Les chercheurs espèrent que cette nouvelle découverte permettra de clore le débat sur les origines d'Ata, un nouveau-né naturellement momifié mis au jour dans le désert chilien.

<https://www.nationalgeographic.fr/sciences/le-mystere-de-la-momie-extraterrestre-datacama-elucide-par-une-analyse-adn>

### **Les secrets d'une momie andine**

Si les momies égyptiennes ont conquis une célébrité mondiale, leurs cousines sud-américaines restent trop méconnues. Cruelle injustice. C'est dans le nord du Chili qu'a été retrouvée la plus ancienne d'entre elles (5 000 ans av. J.-C.). Et les cultures andines ont poursuivi cette tradition bien après la fin des pharaons.

[https://www.lemonde.fr/arts/article/2015/08/06/les-secrets-d-une-momie-andine\\_4714101\\_1655012.html](https://www.lemonde.fr/arts/article/2015/08/06/les-secrets-d-une-momie-andine_4714101_1655012.html)

## **Les momies naturelles**

### **Qu'est-ce qu'une momie naturelle ?**

Lorsqu'on parle de momie, immédiatement les fameuses momies égyptiennes viennent à l'esprit. Ce sont certes de superbes « créations » mais d'autres momies existent dans le monde et certaines ne sont pas le résultat du travail humain. Généralement uniques certains individus ou animaux se sont conservés naturellement pendant plusieurs siècles, voire plusieurs milliers d'années. Les conditions pour qu'un corps se conserve dans le temps sont extrêmement rares et ces momies naturelles sont souvent extraordinaires. Contrairement aux momies « travaillées », les corps sont retrouvés avec leurs vêtements de tous les jours, entourés éventuellement des outils qu'il transportaient ou utilisaient. Ils sont donc figés dans le temps, sans artifice. Parfois c'est dans une sépulture que les momies sont exhumées alors qu'elles n'ont pas subi de traitement particulier. C'est l'action du climat ou de la géologie qui ont permis l'extrême conservation des corps.

<https://www.hominides.com/dossiers/momie-momification-naturelle/>

## Xiaohe

### **L'origine des énigmatiques momies du Bassin du Tarim n'est plus un casse-tête chinois**

L'étude génomique des momies de l'âge du Bronze découvertes dans le Bassin du Tarim, en Chine, révèle l'origine de ces extraordinaires vestiges millénaires. La fin d'un mystère qui aura fait couler beaucoup d'encre.

[https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/l-origine-des-enigmatiques-momies-du-xinjiang-n-est-plus-un-casse-tete-chinois\\_158551](https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/l-origine-des-enigmatiques-momies-du-xinjiang-n-est-plus-un-casse-tete-chinois_158551)

### **L'ADN révèle les surprenantes origines de mystérieuses momies naturelles chinoises**

Depuis leur découverte il y a un siècle, des centaines de momies naturellement conservées, trouvées dans le bassin de Tarim en Chine, constituent un mystère pour les archéologues. Située au cœur même de l'Eurasie, cette terre désertique est suffisamment aride pour momifier naturellement les restes humains. Une découverte datant de l'âge de bronze vient de révéler les origines secrètes du peuple qui vivait autrefois dans cette région de la Chine.

<https://www.gurumed.org/2021/10/28/ladn-rvle-les-surprenantes-origines-de-mystrieuses-momies-naturelles-chinoises/>

## Ötzi

### **Le mystère d'Ötzi, l'Homme des glaces**

L'histoire d'Ötzi, l'Homme des glaces, se lit comme une enquête policière. La découverte de cette momie dans les Alpes italiennes en 1991 est devenue pour les scientifiques une véritable énigme passionnante. Venez percer le mystère d'Ötzi grâce à notre dossier.

<https://www.futura-sciences.com/sciences/dossiers/prehistoire-mystere-otzi-homme-glaces-1909/>

### **Ötzi – Homme de Similaun (Homo sapiens)**

Une momie exceptionnelle. Découvert en 1991 dans un glacier des Dolomites italiennes à Hauslabjoch, Ötzi est un représentant de l'espèce Homo sapiens. La momie a été retrouvée à 3213 mètres d'altitude... Pris sous la neige immédiatement après sa mort, il a « bénéficié » d'un processus de momification naturelle. C'est actuellement la momie la plus ancienne connue : plusieurs laboratoires ont confirmé sa datation à 5300 ans BP (Before Present).

<https://www.hominides.com/hominides/otzi-homme-de-similaun-homo-sapiens/>

### **Le corps d'Ötzi scanné grâce à l'imagerie médicale**

Lorsqu'il s'agit d'étudier une momie grâce à l'imagerie médicale, plusieurs techniques sont envisageables : la radiographie standard, la tomодensitométrie à rayons X (communément dénommée « scanner »), mais aussi l'endoscopie en passant par les voies naturelles. Ces techniques ont été utilisées pour percer les mystères d'Ötzi.



<https://www.futura-sciences.com/sciences/dossiers/prehistoire-mystere-otzi-homme-glaces-1909/page/4/>

### **Ötzi : l'ADN de la momie préhistorique a parlé**

La momie préhistorique Ötzi, découverte en 1991, dévoile de nouveaux secrets grâce au séquençage de son génome. Cet homme devait avoir les yeux bruns et ne digérait pas le lait. Il avait également des prédispositions génétiques favorisant le développement de maladies cardiovasculaires. Quant à ses origines, elles sont toujours imprécises mais son ADN présente de nombreuses similitudes avec celui des Sardes. Des réponses tombent, mais de nouvelles énigmes voient le jour.

<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/paleontologie-otzi-adn-momie-prehistorique-parle-37121/>

### **5 faits surprenants à propos d'Ötzi, l'Homme des glaces**

Les chercheurs se laissent encore surprendre par cet homme préhistorique retrouvé congelé dans les Alpes.

<https://www.nationalgeographic.fr/histoire/5-faits-surprenants-propos-dotzi-lhomme-des-glaces>

## **L'Homme de Sel**

### **La momie de sel en Iran: la première du monde**

Le mot « momie » nous fait tout de suite penser à l'Égypte antique, aux pyramides de Gizeh et aux Pharaons. Mais là, nous allons vous parler de momies qui vous amènent en Iran, à Téhéran, au musée national d'Iran. La première momie de sel au monde vous y attend. Elle vous regarde de l'intérieur d'une vitrine en verre et suscite beaucoup de questions de votre part. Les publications sur les découvertes archéologiques ou les sources documentaires historiques n'ont jamais parlé des momies de sel. Nulle part ils ne l'ont mentionnée. Ce procédé de momification n'aurait jamais été utilisé dans cette région du monde lors des rites d'inhumation. Il s'agit ici d'un procédé naturel résultant de conditions naturelles particulières. Un froid extrême ou la présence d'éléments naturels tels que le sel peuvent maintenir dans un état de bonne conservation le corps des morts pendant des milliers d'années. C'est le cas des momies de sel en Iran.

<https://faceiran.fr/momie-sel/>

### **Des mineurs momifiés dans le sel depuis 2 200 ans**

Les découvertes archéologiques sont rares dans la mine de sel de Chehr Abad, à côté de la ville de Zandjan, au nord-ouest de l'Iran. Mais elles sont toujours aussi extraordinaires. Le sixième corps d'un homme en parfait état de conservation a été mis au jour. La peau, les os, les cheveux, les ongles et même ses vêtements, le sel a tout préservé. Il s'agit encore une fois

d'un mineur. Il a été enseveli là il y a plus de 1 800 ans, alors qu'il grattait les parois pour récupérer du sel. Les tremblements de terre sont fréquents dans la région et l'éboulement qui lui a coûté la vie a dû être provoqué par un séisme.

[https://www.lefigaro.fr/sciences/2007/08/23/01008-20070823ARTFIG90262-des\\_mineurs\\_momifies\\_dans\\_le\\_sel\\_depuis\\_1800\\_ans.php](https://www.lefigaro.fr/sciences/2007/08/23/01008-20070823ARTFIG90262-des_mineurs_momifies_dans_le_sel_depuis_1800_ans.php)

### **Les hommes de sel de la mine de Tchehrâbâd**

L'Iran est connu dans le monde entier pour ses monuments historiques uniques au monde : l'architecture et le style de ses mosquées, de ses mausolées, le labyrinthe de ses longs bazars, ses *hammâm* traditionnels, son artisanat... Une récente découverte a néanmoins attiré l'attention des archéologues du monde entier, et est considérée comme la plus importante des dix grandes découvertes archéologiques du monde durant ces dernières années : celle des "hommes de sel" (*Mardân-e namaki*) découverts dans la mine de sel de Tchehrâbâd.

<http://www.teheran.ir/spip.php?article826#gsc.tab=0>

### **Chehrabad Saltmummy & Saltmine Exploration Project**

Shoes, clay pots, coats - these are the objects found together with the salt men. Today they are exhibited and stored in the Zanjan Saltmen and Archaeological Museum and the National Museum of Tehran.

<https://saltmen-of-iran.com/index.php/en/research/archaeology>

### **Radiological and histological findings in ancient salt mummies from the salt mine of Douzlâkh, Iran**

Computed tomography studies and histological analyses were performed on the mummified remains found in the Chehrâbâd salt mine in northwestern Iran. The ancient salt mummies are dated to the Achaemenid (550–330 BC) and Sassanid (3rd–7th century AD) time period and died in mining incidents. The aim of the study was to describe the radiological and histological findings of several ancient Iranian salt mummies with special interest in pathological and postmortem changes. The mummified remains show multiple traumatic alterations, such as fractures and signs of massive compression. Histological analyses can clearly differentiate soft tissue, however the preservation status is variable. These Iranian salt mummies are a rare example of the ancient Iranian population. The soft tissue and organs are well preserved, however in different degrees due to the varying conditions.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0250745#>

## Momies Tourbées

### Qui étaient les momies des tourbières ?

Selon une recherche en cours, au moins deux cadavres âgés de 2000 ans auraient voyagé avant leur mort. Les hommes des tourbières sont des cadavres qui ont été retrouvés momifiés dans les marécages du Nord de l'Europe. Ces momies ainsi que leurs tombes sombres et humides ont longtemps laissé les archéologues dans un flou total : de nouveaux indices permettront peut-être de percer ce mystère vieux de plusieurs décennies.

<https://www.nationalgeographic.fr/histoire/qui-etaient-les-momies-des-tourbieres>

### Enquête sur la Momie des Tourbières

Depuis le XVIIIe siècle, un millier de mystérieuses momies ont été retrouvées à travers l'Europe du Nord. Pourquoi ces corps ont-ils été momifiés et ensevelis dans la tourbe ? Comment expliquer qu'ils portent la trace de tortures ? En août 2011, la découverte en Irlande d'une momie remarquablement conservée va permettre de lever un coin du voile, grâce à une enquête scientifique sans précédent menée à l'échelle européenne. Vieille de 3 000 ans, la momie, comme les autres bog bodies, serait ainsi celle d'un roi sacrifié par ses sujets, en réaction à des troubles notamment climatiques

<https://www.dailymotion.com/video/x5t89x3>

### Le dernier repas de l'homme de Tollund, sacrifié il y a 2.400 ans

La momie de l'homme de Tollund est connue depuis plus de 70 ans mais des techniques d'analyse récentes révèlent quels furent son dernier repas et son état de santé juste avant sa mort.

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/archeologie-dernier-repas-homme-tollund-sacrifie-il-y-2400-ans-92680/>

### Le fascinant visage de « l'homme de Tollund »

Les tourbières sont des lieux captivants. On peut y admirer une faune et une flore spécifiques. Et parfois y observer des plantes carnivores. Il arrive même que l'on y découvre d'étranges habitants : les momies des tourbières. « L'homme de Tollund » est l'une de ces créatures ; il a vécu durant l'Âge de Fer...

<https://www.agoravox.fr/culture-loisirs/culture/article/le-fascinant-visage-de-l-homme-de-171865>

### Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : du mardi au samedi 14 h-18 h

### Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »

Horaires d'ouverture : mercredi et samedi : 14 h-18 h.

Accès gratuit - Consultation sur place – Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 – TOULOUSE - 05 67 73 84 84 -

<http://www.museum.toulouse.fr/>