

## ANTHROPOLOGIE

LYON : LES SECRETS  
DES MOMIES COPTES

**Actuellement, trente-neuf momies coptes sont dispersées en France, dont treize à Lyon,** au musée d'anatomie de la faculté de médecine. C'est de là, vendredi, qu'un de ces cadavres a été transporté à l'hôpital Edouard-Herriot dans le cadre d'un programme de recherche mené par le musée du Louvre en partenariat avec plusieurs laboratoires. Objectif : mieux connaître l'anthropologie et la sociologie de la population d'Antinoé, cité égyptienne antique des bords du Nil. Un voyage dans le temps de presque 2 000 ans effectué, entre autres, par Roberto Vargiolu. Tribologue (spécialiste des frottements) à l'école Centrale, ce dernier est chargé d'analyser l'usure de la peau, des cheveux, des ongles des restes humains égyptiens. Le scientifique lyonnais fait partie de l'équipe de recherche pluridisciplinaire chargée de décrypter ces momies coptes (cette équipe comprend également un dentiste, un anthropologue, un physicien, un chimiste, un radiologue, un botaniste et un spécialiste des textiles).

« La peau de cette momie ne présen-



© Richard Mouillaud

**Opération délicate vendredi dernier à Lyon : le transport d'une momie, qui a vécu au II<sup>e</sup> siècle, du musée de la fac de médecine à l'hôpital Edouard-Herriot.**

te pas les signes caractéristiques du vieillissement. Elle s'est desséchée et a perdu ses rides », observe Roberto Vargiolu sur l'un des corps qu'on lui a apportés. Autres remarques : certains corps ont conservé des cheveux en très bon état alors qu'ils sont très cassants chez d'autres ; les ongles peuvent être longs et manucurés, d'autres non. Reste un mystère à percer : des feuilles d'or recouvrant la

che de métal précieux a une épaisseur de 20 nanomètres. C'est extrêmement fin et témoigne de techniques extrêmement sophistiquées... Comment faisait-on, il y a près de 2000 ans, pour maîtriser ces techniques ? » s'interroge le scientifique. Il donnera peut-être la réponse dans l'ouvrage que le musée du Louvre compte éditer d'après les renseignements obtenus, dont une première lecture doit avoir lieu le 10 juin.

MARS :  
VITE FAITE  
BIEN FAITE

Une étude américaine publiée la semaine dernière dans la revue « Nature » l'affirme : la planète Mars s'est formée en un temps record, seulement 2 à 4 millions d'années après la naissance du système solaire, alors que la Terre a mis 50 à 100 millions d'années pour atteindre sa taille actuelle. Voilà qui explique pourquoi Mars est bien plus petite (6 800 kilomètres de diamètre) que la Terre (12 700 kilomètres de diamètre). « La Terre est faite d'embryons comme Mars, mais Mars est un embryon planétaire resté à l'écart, sans jamais entrer en collision avec d'autres embryons afin de constituer une planète semblable à la Terre », résume Nicolas Dauphas, de l'université de Chicago, coauteur de la recherche (avec son confrère de Miami Ali Pourmand). Cette théorie révolutionne en tout cas ce qu'on pensait savoir jusque-là sur cette naissance de la planète Rouge. Sa formation était estimée à une quinzaine de millions d'années.

Une idée culture ?

"Châteaux Gourmands  
en Vallée d'Aoste"



Pourquoi choisir entre patrimoine historique et patrimoine gastronomique ? Découvrez les deux ! Visites de châteaux, de caves, et dîners valdôtains... Offrez-vous une vraie vie de châtelains !  
3 jours en B&B ou en hôtel, 2 nuits.

**Informations :**  
[www.lovevda.it/decouverte](http://www.lovevda.it/decouverte)  
**Réservations :**  
(+39) 0165 920 609  
[info@granparadisonatura.it](mailto:info@granparadisonatura.it)

Forfait par personne à partir de	160 € en B&B 175 € en hôtel***
--	---



Plein d'idées en Vallée d'Aoste à découvrir sur  
[www.lovevda.it](http://www.lovevda.it)



CARREFOUR  
OUVERTURE  
EXCEPTIONNELLE

JEUDI  
2 JUIN  
De 9h à 20h

Liste des magasins ouverts :

69 Ecully / Givors / Francheville /  
La Part Dieu / Vaulx en Velin / Villeurbanne /  
Vénissieux

**Carrefour**   
du positif chaque jour