

LA Recherche

L'actualité des sciences

Numéro
spécial

LA NOUVELLE
PHYSIOLOGIE

DU

GOÛT

DU PLAISIR
À L'ADDICTION

T 01108 - 443 - F: 6,50 € - RD



Entretien
exclusif avec **NOAM CHOMSKY :**
« Le langage sert d'abord à penser »

ISSN 0029-5671
TOM SURFACE 950 XPF
TOM AVION 1400 XPF
TUN 4.1
CH 111 MAR 60 DH
CAN 9.53 CAN
CH 111 MAR 60 DH
PUBLI.COM 7.403
CAN 7.203
PUBLI.COM 7.403
CAN 7.203
PUBLI.COM 7.403
CAN 7.203

actualités

8 L'événement

Un peu de Neandertal dans notre ADN

Les néandertaliens n'étaient pas si différents de nous qu'on le pensait. Leur génome reconstitué révèle que les Européens et les Asiatiques lui doivent quelques pour cent de leurs gènes.



3 Éditorial

6 Courrier

12 Astres

- > Herschel : une plongée prometteuse dans l'Univers froid
- > Astrophysique : une supernova d'un type inconnu

16 Matière

- > Une asymétrie de l'antimatière a été observée
- > Nanomonde : les machines moléculaires en marche

18 Terre

- > Environnement : avis contradictoires sur les champs magnétiques
- > Mouvement de fer au centre de la Terre

20 Mathématiques

- > De la forme des bulles de savon à celle des cristaux

22 Vie

- > Vers les premières bactéries synthétiques
- > Agriculture : le coton transgénique se laisse quand même envahir

24 Archéologie

- > Du poisson au menu des hominidés
- > Antiquité : un lieu de culte païen à Angers

26 Cerveau

- > Notre mémoire s'égaré dans les replis de l'ADN

28 Populations

- > En migrant en ville, les Indiens deviennent obèses

30 Santé

- > Cancer de la prostate : un vaccin sur mesure
- > Portables et cancers : une étude pour rien



32 Technologie

- > Du bois dans le réservoir d'essence

34 À surveiller

36 Acteurs

Sciences et technologies de
l'information et de la communication

partenariat  

Écriture automatique

par Laurence Denier, Université Paris-Diderot, équipe ALPAC

Archives scientifiques en ligne

sur Laurent Romary (inria)

entre les pages 32 et 42

www.larecherche.fr



POUR RECHERCHER


> Les archives du magazine : Trouvez les sujets qui vous intéressent dans une base de plus de 20 000 articles

POUR S'INFORMER

> L'actualité de la recherche, le blog des livres et l'agenda des manifestations scientifiques

POUR ACHETER

> Abonnement et vente d'anciens numéros
> Livres sélectionnés par La Recherche, outils du chercheur

 La Recherche sur Twitter... Rejoignez-nous sur Twitter pour un éclairage original sur la science et les technologies <http://twitter.com/maglarecherche>

La nouvelle physiologie du goût Pourquoi nous aimons manger

Quand on leur demande aux Français la raison pour laquelle ils s'attablent, le plaisir vient avant toute nécessité pour vivre. C'est ce plaisir que *La Recherche* explore cet été.



61 Les circuits de la gourmandise

par André Falley

62 De la langue au cerveau

par Sandrine Etien

63 Anatomie du goût

64 Nos gènes dictent le menu

par Sophie Coisne

65 L'éveil des papilles

par Benoist Schaal et Mathieu Nowak

66 Retrouver les saveurs

par Florence Heimburger

64 Le goût n'est pas le propre de l'homme

par Claude Marcel Hladik, Sabrina Krief, Bruno Simmen et Patrick Pasquet

68 Ce que mangent les Français

70 Tous dépendants au sucre ?

par Serge Ahmed

74 L'industrie manipule nos sens

par Cécile Klingler

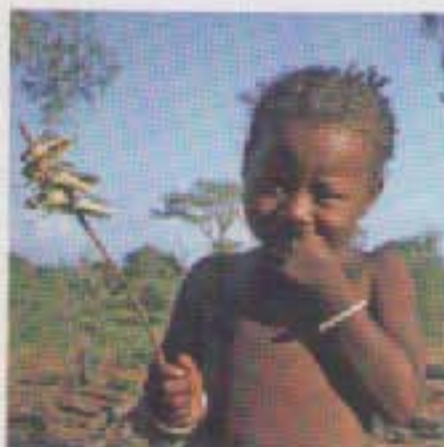
78 Les enfants, à table !

par Valérie Adt

81 Les Européens préfèrent les crevettes aux sauterelles

par Jacques-Olivier Baruch

84 Les livres



idées



92 **L'entretien du mois** avec Noam Chomsky
«Le langage sert d'abord à penser»

Propos recueillis par Nicolas Chevassus-au-Louis

96 **Déchiffrage**
76 700 euros par expulsion

Par Hervé Le Bras

97 **Le grand débat**
L'imagerie cérébrale a-t-elle sa place au tribunal ?

Avec Christian Byk et Olivier Oullier

102 **Question d'éthique**
Un scandale de santé publique

Par Cécile Klingler

108 **Histoire de science**
Quand la vue change de sens

Par Marie-Christine de La Souchère

103 **Les livres**

112 **L'agenda**

114 **Curiosités**