

Faire de Nouvelobs.com votre page d'accueil

Ajouter Nouvelobs.com à vos favoris

SCIENCES
ET
AVENIR

► **Forums en direct**
 Agenda des prochains thèmes et rendez-vous avec nos invités

► **Revues de presse**
 Tour d'horizon de la presse française et internationale

► **Emploi**
 Moteur de recherche Plus de 50000 offres d'emploi actualisées

► **Météo**
 Les prévisions à cinq jours dans votre ville et précipitations

► **Automobile**
 Guide d'achat Nouveautés, annonces

 Édition
En temps réel **11**

Jeudi 9 novembre 2006 - 12h39

Rechercher

Sur le site

Sur le web

Ok

Les Unes par jour

La une

Sciences

De la vie

De la Terre

Pures

Humaines

Santé

Espace

Environnement

Technologie

Toute l'actualité

Galleries photos

Infographies

Vidéos

Débats

Blogs

Revues de presse

Commentaires

Forums en direct

Sondage :

Dérèglement climatique...

Dossiers

Espace abonnés

Mots croisés

Sudoku

Conso

Spécial Vins

Quotidien Auto

Mode & Beauté

Immobilier

Prix du m²

Prix du locatif

Annonces

Achat spectacles

Shopping

Boutique DVD

High-Tech

Recherches

Emploi

Formation

Enseignement

Santé - Nutrition

Loisirs

Tour du monde

Arts&Spectacles

Séances Cinéma

Livres

Rencontres

Alertes

Newsletters

Le kiosque

 le journal
Observateur
TéléCinéObs
ParisObs
Challenges
Sciences & Avenir
Anciens numéros

S'abonner

Aux magazines

Aux guides

Archives

MÉDECINE ET SANTÉ

Un souffle chaud contre les poux

Des chercheurs américains ont mis au point un

nouveau procédé pour tuer les poux qui permettrait de remiser au placard produits insecticides,

shampoings, lotions grasses et vinaigres.

Selon l'équipe de Dale Clayton, biologiste à l'Université de l'Utah,

peigner les cheveux pendant une demi-heure avec un appareil qui souffle de l'air chaud

suffit à éliminer poux et lentes. Attention : un

sèche-cheveux classique risque de brûler le crâne sans tuer les parasites, avertit le chercheur.



Le pou de tête, *Pediculus humanus capitus*, infeste 0,5% à 20% des enfants scolarisés en France. (Vincent Smith, Natural History Museum, London)

Les poux ne meurent pas brûlés par la chaleur mais desséchés, explique Clayton. Avec ses collaborateurs il a testé six appareils différents sur plusieurs groupes d'enfants pour sélectionner le plus efficace. L'embout du LouseBuster est équipé d'un peigne à la forme particulière qui permet de bien exposer les racines et de souffler avec force un air à 60°C. 80% des poux et 98% des lentes succombent, selon les résultats publiés par la revue *Pediatrics*, alors que les produits neurotoxiques sont peu efficaces contre les œufs, obligeant les parents à répéter l'application.

C'est en travaillant sur les poux qui infestent les oiseaux que Dale Clayton a eu l'idée du LouseBuster. Lorsqu'il est arrivé dans l'Utah en 1996, Clayton ne parvenait pas à maintenir les poux vivants. L'air du labo était trop sec, il était obligé d'humidifier les cages des oiseaux pour garder les parasites en vie.

Sans être une maladie grave, la pédiculose, l'infestation par les poux de tête, est une gêne pour des millions d'enfants scolarisés. A chaque rentrée scolaire le combat contre les poux reprend. Les parasites ont développé des résistances qui rendent cette lutte de plus en plus difficile. Selon une étude menée récemment auprès d'écoliers britanniques, plus de 80% des poux portent des gènes de résistance aux pyrèthres, les produits les plus utilisés pour les combattre.

Clayton espère que le LouseBuster sera sur le marché américain d'ici deux ans.

Cécile Dumas
 (06/11/06)

PLUS SUR LE SUJET

Sur internet

► Comment soigner les poux de tête

► Pédiculose de la tête (Parasitologie)

► Comment traiter les poux ?

► Poux, puces, tiques et moryons

► Que faire en cas de pédiculose? (Ministère de la Santé)

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
<< Nov. 2006 >>						

Club Obs.com

Identifiez-vous

Mot de passe

 Mémorisez | Oublié ?

> S'abonner

Suprême Cerebral

L'Entraîneur Cerebral

Réflexion
Mémoire
Vivacité
Logique

CD-Rom (PC) 19,99 €

shopping

 TOUTES
 les montres
 WWW.OBJETDUMOIS.COM

 Automobile

 Absolu Féminin

 Emploi

 Voyages

 Santé

 Annonces

 Programmes TV

 ► **PROCHE-ORIENT** :

Incident au sud du Liban : la France a "mal interprété"

 ► **DGSE** :

Chirac : le compte japonais confirmé

 ► **ELYSEE 2007** :

Dernier débat pour les candidats PS

 ► **SPECIAL**
Obs
 Rencontre.co

 100
 Gratu

INSCRIPTION RAP

Toute la
recherche

▼ PUBLICITÉ ▼

Calculez...

Vos rentes

Votre retraite

Votre salaire

Services

Traducteur

Agenda

Email@clubobs.com

Météo à 5 jours

Contacts

Publicité

Nous écrire

Favoris

Plan du site

Index

RSS Sciences

RSS A la Une



Envoyer cet article à un(e) ami(e)



Imprimer cet article



Translate this article

Liens publicitaires

► [Thalasso avec Thalasseo](#)

Plus de 500 week-ends et séjours thalasso, balnéo ou spa à partir de 39€. [<http://www.thalasseo.com>]

► [Votre séjour thalasso avec Thalazur](#)

Site officiel. Thalazur vous propose des séjours de thalassothérapie à La Rochelle Sud, Antibes, Arcachon, Oustreham, Royan et Bandol. Découvrez nos différentes cures et réservez dès maintenant. [<http://www.thalazur.fr>]

► [Vol + Séjour 3 à 5* + soins de Thalassothérapie](#)

De la Remise en Forme à la Thalasso, la Tunisie, le Maroc et la Bulgarie sont les destinations phares pour conjuguer ces deux moments de purs plaisirs. A partir de 450 €. [<http://www.lookvoyages.fr>]

ELECTIONS AMERICAINES :

Le Congrès
américain aux
démocrates

► DEFENSE :

La France a testé un
nouveau missile

► PROCHE-ORIENT

:

Le Hamas renégocie
avec le Fatah

► SPECIAL BANLIEUES :

ZUS : les inégalités
ont crû en 2006

► SPECIAL

PRISONS :

Prisons : Fabius et
DSK s'engagent

► AFFAIRE

BORREL :

Un suspect prêt à
s'expliquer

► INFO OBS /

TELEVISION :

La fusion Canal-TPS
reportée à 2007

► INFO OBS /

CLEARSTREAM :

Sarkozy veut la tête
de la femme de
Lahoud

► INFO OBS /

PRESSE :

Tribune de Lyon
repris par ses
salariés

► PRESSE-PEOPLE

:

Zidane, Nâdiya et les
médias

► PRESSE :

Le PS appelle
Villepin à secourir
Libération

► HOMMAGE :

Les gaullistes réunis
à Colombey

► BANLIEUES /

FORUM :

Hamé (La Rumeur)
reçu sur
nouvelobs.com

► POLICE :

Le Taser classé arme
de 4 e catégorie

► IMMIGRATION :

Sans-papiers :
demande d'enquête
sénatoriale

► ISRAEL :

Risque d'attentats : la
Gay Pride annulée

► LOIR-ET-CHER :

Trois corps de bébés
enterrés dans un
jardin

►

▲ [Haut de page](#)

© Sciences et Avenir

Conformément à la loi "Informatique et Liberté" n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous nous engageons à informer les personnes qui fournissent des données nominatives sur notre site de leurs droits, notamment de leur droit d'accès et de rectification sur ces données nominatives. Nous nous engageons à prendre toutes précautions afin de préserver la sécurité de ces informations et notamment empêcher qu'elles ne soient déformées, endommagées ou communiquées à des tiers.

[Syndication RSS 2.0](#)

Droits de [reproduction](#) et de [diffusion](#) réservés © **Le Nouvel Observateur**

Usage strictement personnel. L'utilisateur du site reconnaît avoir pris connaissance de la [licence](#) de droits d'usage, en accepter et en respecter les dispositions.

La fréquentation de ce site est contrôlée et certifiée par [Diffusion Contrôlé](#)