

**Mer & Vigne**  
GASTRONOMIE

Vendredi 20 mai de 11 h à 22 h  
Samedi 21 mai de 10 h à 22 h  
Dimanche 22 mai de 10 h à 20 h  
Lundi 23 mai de 10 h à 19 h :  
**1 lot gastronomique à gagner toutes les 1/2 heures**

Tarif : 3 €  
gratuit  
- de 18 ans

• PRÉSENCE DU **Champion du Monde de Chocolat**  
Mickaël AZOUZ (initiations au chocolat)  
• PRÉSENCE DE L'**Académie Nationale de Cuisine** (dégustation de mets)

**Abonnez-vous à dna.fr !**  
Offres spéciales du 16/5 au 22/5

le 19/05/2011 02:01

## Recherche : comprendre l'apprentissage de la lecture

imprimer    envoyer    commenter    partager :  

recommencez

**IBM Virtual Desktop for Smart Business**

En savoir plus >



Comment se met en place l'apprentissage de la lecture ? Un système de suivi des mouvements des yeux adapté à l'enfant dès 4 ans permet d'étudier cette étape cruciale de l'enfance au Centre d'expérimentation sur la parole d'Aix-en-Provence.

L'appareil (Eyelink 2) «est la voie privilégiée pour étudier la lecture et ses difficultés», explique Stéphanie Ducrot, docteur en psychologie cognitive. Il permet d'enregistrer les mouvements des yeux «au demi caractère près», et de voir ainsi quelle lettre le sujet fixe lorsqu'il lit, s'il l'identifie en une seule fois.

Composé d'un casque équipé de trois caméras vidéo miniaturisées, reliées à un ordinateur, il repère la position de la tête et des yeux en fournissant 500 images par seconde. Sa spécificité est d'être compatible avec le développement visuel de l'enfant dès 4 ans.

L'apprentissage de la lecture est une étape clé du développement de l'enfant, reposant sur des interactions entre un système cognitif en construction, un contrôle oculaire en développement et l'émergence du vocabulaire.

Chez l'adulte, le mouvement des yeux suit le sens de lecture, en procédant par sauts et en visant «entre le début et le milieu du mot». Stéphanie Ducrot et son équipe ont montré que, dès la fin du CP, année d'apprentissage de la lecture, les enfants visent cette «position optimale». Ses recherches actuelles portent sur ce qui se passe avant l'apprentissage, avec des enfants de maternelle : la recherche de cette position optimale est-elle intuitive, ou requiert-elle un enseignement spécifique ?

### PUBLICITÉ



#### Devenez non imposable !

Investissement Locatif: Soyez parmi les premiers à Bénéficier de la loi Scellier 2011  
» Plus d'informations



#### Assurance vie en ligne

Generali Epargne : 4,10% en 2010. Gestion en ligne. 0€ de frais d'entrée. Arbitrage gratuits.  
» Plus d'informations



#### Ça vous dirait d'investir

40.000€ avec seulement 100€? Découvrez les secrets du levier... Recevez un Guide PDF gratuit!  
» Plus d'informations



### A LIRE AUSSI

20/05/2011 02:01  
**Cour d'appel / Après le suicide d'un ingénieur en 2006**  
UNE «FAUTE INEXCUSABLE» DE RENAULT

20/05/2011 02:01  
**La Poste / Rapport social**  
UNE DÉGRADATION DE LA SANTÉ AU TRAVAIL

20/05/2011 02:01  
**Montpellier**  
TRIPLE AGRESSION AU COUTEAU

20/05/2011 02:01  
**Toulouse**  
LE DROIT DE VIVRE EN YOURTE

20/05/2011 02:01  
**Parti socialiste / En pleine tourmente**  
LE PROJET 2012 SOUMIS AUX MILITANTS

20/05/2011 02:01  
**SONDAGES : UN NOUVEAU DUEL**

### ARTICLES LES PLUS...

LUS    COMMENTÉS

Explosions au coeur de Strasbourg...

Sherlock Holmes 2 : la première journée de tournage en vidéo  
Vingt et un duels au second tour

Un Sherlock explosif ! (revoir toutes les photos et vidéos du tournage)  
Une dernière pirouette

### DERNIERS COMMENTAIRES

#### Hausse des tarifs

J'aimerais juste apporter un détail concernant les étudiants boursiers: il faut être boursier à l'échelon 1 pour pouvoir...

leik | 20/05/2011 | 11:06

Domage les images Jpeg ne passent pas dans les commentaires, je vous invite donc à aller sur mon blog vous pouvez aussi...

ets.herr@club.fr | 20/05/2011 | 10:38

Ci dessous, la proposition que j'avais faite à la commune d'Eckbolsheim et à la CUS permettant de faire, et du logement, et...

ets.herr@club.fr | 20/05/2011 | 10:33

Si les prélèvements adn relevés sur la scène de l'agression prouvent formellement les dires de la femme de ménage, qu'en sera...

skyflight | 20/05/2011 | 10:16

Concentrer 40 % de logements sociaux dans un quartier unique et excentré de surcroît, n'est ce pas reproduire une nouvelle...

hansy67 | 20/05/2011 | 10:13



#### Envie d'une maison tendance

Ligne OKEA : des maisons tendances à prix maîtrisé, optimisées pour de haute performance énergétique.

Découvrez nos Maisons Okea  
Découvrez nos offres du Bas-Rhin



#### Découvrez les nouveaux Duplex-Jardin

Mieux qu'un appartement un duplex comme une maison ! Découvrez aussi nos duplex basse consommation.

Achat Maison Neuve  
Achat Maison Alsace



**VOYAGES DERNOUVEL**  
VOTRE AGENCE DE VOYAGE PROCHE DE CHEZ VOUS ! Pour en savoir plus sur nos offres au départ de votre région :  
[www.voyages-dernouvel.fr](http://www.voyages-dernouvel.fr)



#### VERTE VALLÉE\*\*\*

Hôtel Restaurant Spa  
Bienvenue à Munster  
Découvrez toutes nos offres de séjours  
[www.vertevallee.fr](http://www.vertevallee.fr)



**Chaussettes 100% alsaciennes**  
Magasin de vente à Dambach-la-Ville.  
Vente en ligne de chaussettes de qualité :  
[www.labonal.fr](http://www.labonal.fr)



**Bienvenue dans notre salon VIP**  
Le Montafon propose aux randonneurs, grimpeurs et vététistes d'excellentes possibilités de se régénérer en faisant du sport,

tél. +43 (0)5556 722530  
[info@montafon.at](mailto:info@montafon.at)

20/05/2011 02:01

**Sénat**

**JURÉS POPULAIRES EN CORRECTIONNELLE : FEU VERT**

20/05/2011 02:01

**Environnement**

**UE : LA FRANCE POURSUIVIE EN JUSTICE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR**

19/05/2011 02:01

**Education / Pour la rentrée 2011 et 2012**

**NON AUX FERMETURES DE CLASSES EN PRIMAIRE**

19/05/2011 02:01

**Social / Vie syndicale**

**LA DIRECTION DE LA CFTC SOUTIENT LA CANDIDATURE DE PHILIPPE LOUIS**



**Offre de Printemps Photovoltaïque\***  
Votre installation photovoltaïque à 13 490 € TTC, tout compris. Rentabilité à moins de 10 ans. Tél. 03 88 50 31 85  
\*Conditions sur [www.naturwatt.fr](http://www.naturwatt.fr)



**DOMIAL, votre partenaire logement en Alsace**  
DOMIAL, professionnel de l'habitat et de l'aménagement urbain en Alsace, est spécialisé dans la construction d'appartements à vendre ou à louer, ...  
[www.domial.fr](http://www.domial.fr)

[Haut de page](#)

VOS COMMENTAIRES



[Poster un commentaire](#)

Régissez aux articles / Connectez-vous

Vous n'avez pas encore de compte, cliquez ici.

Email

Mot de passe

[Mot de passe oublié ?](#)



**VALIDER**



**Le cinéma à 3,90€ pour les -26ans au VOX**  
Du 18 mai au 30 juin, profitez du meilleur du cinéma à 3,90€ au VOX (hors sup. 3D, pour les -26ans)  
[www.cine-vox.com](http://www.cine-vox.com)

ABONNEMENTS

- Toutes les offres web et PDF
- Toutes les offres papier

LES VIDÉOS

**Bus et Tram : Le ticket à l'unité passe de 1,40 euros à 1,50 euros**

*Alain Fontanel commente l'augmentation des tarifs de la CTS*

Une nuit au musée d'anatomie

**Une nuit au musée de l'anatomie**

Destruction d'une parcelle d'asperges

**Destruction d'une parcelle d'asperges**

[voir toutes les vidéos](#)



**ACTUALITÉS**

Strasbourg	Colmar	Economie	Région
Haguenau	Mulhouse	Cultures et loisirs	France
Saverne		Sports	Monde
Sélestat			

**SERVICES**

Abonnements  
Flux RSS  
Newsletters  
Index Thématique  
Archives

**LES PARTENAIRES** [dna.fr](http://dna.fr)

La Nuée Bleue	Le Journal de Saône-et-Loire
Alsace20	Le Progrès
CityStrass	Le Républicain Lorrain
L'Alsace	Vosges Matin
Le Bien Public	Journal parlé
L'Est Républicain	
Le Dauphiné Libéré	

**LES DERNIÈRES NOUVELLES D'ALSACE**

Présentation / Orientation  
Conditions générales d'utilisation du site  
Informations Légales  
Charte des commentaires  
Contactez-nous