

Retrouvez le  
prochain numéro des  
Antennes le 11-02-2007.

C'est toujours  
gratuit et c'est  
**spécial pollution**

## édito

Sympa, c'est ainsi que vous qualifiez ce journal si vous avez eu la chance de l'avoir dans vos mains. Mais vous êtes aussi prudents : vous préférez attendre de voir les prochains numéros avant de vous prononcer davantage. Normal !

En ces temps où démarches participatives et démocratie locale sont à la mode, une question se pose : les politiques se servent-ils des sondages pour avancer leurs propositions ? C'est une question qui interroge aussi Les Antennes puisque chaque numéro repose, entre autres, sur la parution d'une enquête. Quelle est l'intention ? Faire connaître la pensée des habitants aux décideurs, mais aussi mieux comprendre et faire mieux comprendre cette pensée. L'objectif est bien d'enrichir le débat et de nous donner une plus grande conscience collective, et puis, pourquoi pas : être force de proposition. Les politiques n'ont pas solution à tout. Nous pensons aussi qu'il faut se méfier des sondages. Qui les commande ?

Pourquoi et dans quelle intention sont-ils effectués ? La prochaine enquête réalisée aux Antennes portera sur la pollution. Le choix de ce thème est issu de la précédente enquête. Ensuite, 10 habitants ont échangé sur ce sujet.

A partir de ces discussions nous avons bâti un questionnaire qui sera soumis par téléphone à 350 personnes. C'est ce qu'on appelle une enquête participative. Vous savez pourquoi et comment elle est faite. En attendant les résultats qui paraîtront en février prochain, bonnes fêtes à tous ... et comme on dit, à l'année prochaine, avec tous les vœux des Antennes... Et là, pas besoin de sondages : vous classez toujours en premier lieu la santé et vous avez raison !

Anne Benoit-Janin

N° 2 DÉCEMBRE 2006

# LES ANTENNES

Le gratuit citoyen de la région grenobloise

## Connaissions-nous bien notre agglo ?

C'est Noël : Un jeu-test pour nous amuser sur nos ignorances ou nos savoirs !  
Testez vos connaissances en page 2 et comparez vos réponses avec les résultats d'un panel de 150 personnes (p. 4 et 5).



© Frank Médan

Les papous lors de leur premier séjour à Grenoble en 2004

## Laiterie Bayard



Spécialités de fromages fermiers de toutes régions  
Composition de plateaux - Vins fins - Champagne

Cette année  
sélection de  
60 rhums  
du monde entier



Consultation de cave - Cadeaux d'entreprise  
Accords mets/vins

Laiterie Bayard - 17, rue Bayard 38000 Grenoble - Tél. 04 76 44 36 25 - Fax : 04 76 63 16 07



# QUIZ

## Connaissons-nous bien notre agglo ?

150 personnes ont été interrogées au cours de la foire d'automne. A vous d'essayer. Testez vos connaissances sur l'agglo. Cochez les réponses que vous croyez justes et comparez-les avec celles des pages 4 et 5.



➤ 1/ Quelle est la commune de l'agglo la plus grande (en superficie) ?  
.....

➤ 2/ Quelle est la commune de l'agglo la plus petite (en superficie) ?  
.....

➤ 3/ Quelle est la deuxième ville la plus peuplée après Grenoble ?  
.....

➤ 4/ Quel est le point culminant de Grenoble (ville, sans la Bastille) ?  
 375 m  
 214 m  
 95 m

➤ 5/ Quelle est l'altitude du Pic de Belledonne, le plus haut sommet autour de l'agglo ?  
 2055 m  
 2977 m  
 3105 m

➤ 6/ Quelle commune est située dans quel massif ?  
 Méaudre                       Belledonne  
 St Pancrasse                 La Chartreuse  
 Theys                               Le Vercors

➤ 7/ Parmi ces 5 villes, deux d'entre elles n'appartiennent pas à la Métro (communauté de communes), lesquelles ?  
 Le Gua  
 Voreppe  
 Veurey-Voroize  
 St Ismier  
 Varcis Allières et Risset

➤ 8/ Les 2 budgets les plus importants de la Métro concernent :  
 Le traitement des déchets       Le social  
 Les déplacements                 Les grands équipements urbains  
 La culture

➤ 9/ Quel est le sport préféré de Michel Destot ?  
 Le judo                                 La natation  
 L'alpinisme                             Le vélo

➤ 10/ Albert Michallon (nom de l'hôpital de La Tronche) était :  
 Un maire de Grenoble  
 Un inventeur et mécanicien  
 Un maréchal  
 Un écrivain

➤ 11/ A quel niveau évolue le GF38 ?  
 Ligue 1  
 Ligue 2  
 National

➤ 12/ Allobroges, signifie :  
 Peuple belliqueux  
 Peuple venu d'un autre pays  
 Peuple portant de longues moustaches

➤ 13/ Vrai ou faux, c'est dans la région grenobloise que l'on a inventé :  
 Le bouton-pression                 Oui                       Non  
 La viscosse                             Oui                       Non  
 Le ciment artificiel                 Oui                       Non

➤ 14/ Vrai ou faux, ces plats sont des spécialités régionales :  
 La Truite aux câpres                 Oui                       Non  
 Le Poulet aux écrevisses            Oui                       Non  
 Le gratin dauphinois                 Oui                       Non

**Sortir du Conflit**  
 Dominique Proudhon, P&D  
 Médiateur - Facilitateur

*Pouvoir se parler malgré la force des émotions,  
 Trouver des solutions et sortir de l'impasse.*

Résolution des relations difficiles: vie privée/professionnelle  
 Accompagnement individuels, couples et équipes.

04 76 43 26 52 - 06 17 57 18 73 -dominique.proudhon@wanadoo.fr

**Pour recevoir les 5 prochains numéros des Antennes chez vous !**  
**Adhérez à l'association Composite**

**8 € vous recevez le journal par internet**  
**18 € vous recevez le journal papier**

Téléchargez le bulletin d'adhésion sur le site [www.lesantennes.com](http://www.lesantennes.com) ou appelez le 04 38 12 90 59 ou écrivez-nous : [lesantennes@laposte.net](mailto:lesantennes@laposte.net)

# Regard de deux explorateurs Papous sur Grenoble

**Invités en 2004 par l'association KÉZAKO, deux Papous originaires de la tribu Huli, Polobi Palia et Mudeya Kepanga sont venus découvrir la France et notre région. Cette fois, c'est eux qui portent un regard sur nous.**

**E**n ce début de XXI<sup>e</sup> siècle, la planète largement explorée à nos yeux, demeure bien souvent méconnue des sociétés traditionnelles dont le regard neuf enrichirait notre représentation du monde.

Afin de pallier ce manque, deux photographes ont invité des amis papous, Polobi et Mudeya, rencontrés au cours de reportages, à parcourir l'Hexagone en 2004. Plein d'humour et de sagesse, curieux et philosophes, ces deux explorateurs du monde moderne ont révélé au cours de leur périple un regard pertinent et décalé sur nos habitudes et modes de vie. Lors de leur tournée en France, les Papous ont ainsi trouvé « la tribu des Paris puissante » alors que celle des « Marseille pêche pour se nourrir ». Quant à la tribu des Grenoble, ils la considèrent « généreuse ». Ceci tient sans doute au fait d'avoir été invités par deux photographes grenoblois mais aussi au fait d'avoir reçu de nombreux présents au cours de leur séjour dans notre région. Parmi ces présents, un guide de montagne leur a offert la possibilité d'escalader l'Aiguille du Midi en sa compagnie. Une fois le sommet atteint, Mudeya, pragmatique, qui

ne se déplace dans la jungle que par nécessité et pour lequel nos loisirs semblent parfois étranges, s'est exclamé : « Pourquoi vous les Blancs grimpez en haut des montagnes ? Il n'y a rien : pas de bar, pas de filles et il fait froid. Vous n'avez vraiment pas peur de mourir pour aller si haut, attachés à une simple ficelle ! ». Face à l'engouement que la présence des Papous a suscité, notamment à Grenoble où ils tissèrent de nombreux liens, l'équipe de l'association KÉZAKO a décidé de lancer, en partenariat notamment avec l'imprimerie Numerica (Mey-

lan) et le tour operator Tirawa (Chambéry), un projet ambitieux : accomplir en leur compagnie un vaste tour du monde dédié à la redécouverte des peuples et cultures de l'Humanité. Anecdotes juteuses, réflexions lâchées à notre conscience, les Papous portent un témoignage inédit sur notre univers, bousculant l'acquis pour peut-être dresser un portrait plus complet de l'Humanité.

● **Séverine BAUR**  
Association KÉZAKO  
Tél.: 04 76 43 44 25 / 04 76 70 68 38  
[www.letourdumondedespapous.com](http://www.letourdumondedespapous.com)



Polobi, lors de la visite de l'église Notre Dame, nous interroge : « Vous les Blancs, vous nous avez imposé votre religion et à présent, vous l'avez oubliée, je ne comprends pas ! »

© Marc Donzier

Un livre a fait l'objet de leur séjour en France :  
« Le Longlong Voyage »  
200 pages, 35 €  
Auteur Marc Dozier.  
Editions DAKOTA

4 films documentaires  
seront diffusés sur Canal + en  
2007

Possibilité de souscrire au  
projet afin d'aider les Papous à  
réaliser un tour du monde

À ne pas manquer :  
Le 21 décembre 2006 :  
Soirée en présence des Papous à  
l'École de commerce de Wesford  
à Grenoble à 20h30.  
21 avenue Felix-Viallet  
Tél : 04 56 52 52 10

Commandes en ligne de  
cartes postales :  
Pensez à vos cadeaux de Noël !  
Pochette de 10 cartes  
postales : 15 €



**NOUVELLE CONCESSION MINI** Mini Cooper : émissions de CO<sub>2</sub> : 139 g/km

**NOUVELLE MINI COOPER S**  
à partir de 23 400 €  
175 ch din

**NOUVELLE MINI COOPER**  
à partir de 18 800 €  
120 ch din

65, bd Gambetta - GRENOBLE - 04 76 87 50 71 - email : [olivier.carriere@royal.net.bmw.fr](mailto:olivier.carriere@royal.net.bmw.fr)

REUSSI



# Réponses du Quiz

**Aie Aie Aie ! C'est sûr, on n'est pas fort. Aux Antennes non plus, si ça peut vous rassurer. On se situe plutôt dans la tranche « résultats moyens ».**

**1/ La commune de l'agglomération la plus grande (en superficie) est Le Gua (prononcé le gars) avec 2 848 ha (Grenoble : 1 813 ha)**

41% des personnes interrogées ont cité Grenoble, 20.7% St-Martin-d'Hères et 18% Echirolles. Le Gua se situe aux portes Sud de Grenoble, au sein du Parc Naturel Régional du Vercors (voir site officiel). La commune de Le Gua est dispersée en 3 villages : Prélénfrey (alt. 950m), Saint-Barthélemy (alt. 650 m), Les Saillants (chef-lieu, alt.350 m). La commune fait partie du Canton de Vif et est classée totalement en zone de montagne. Mais le « gua » (prononcé quoi), c'est aussi un chiffre calculé à partir de l'année de naissance pour connaître si l'on est une personne de l'est ou de l'ouest selon le Feng Shui. Le Feng Shui est un art chinois millénaire qui permet d'harmoniser l'énergie environnante et intérieure d'un habitat. C'est très tendance aujourd'hui, de plus en plus de gens s'y intéressent pour établir la topographie de leur maison ou de leur bureaux. On pourrait peut-être calculer le gua de Le Gua... Plus sûrement, le Gua c'est le gué (qui permet de passer à pied sec). Et la commune avant la révolution de 1789 se nommait Saint-Laurent du Gué.

**2/ La commune de l'agglomération la plus petite (en superficie) est Murianette avec 619 ha : 6,7% de bonnes réponses seulement.**

Vous étiez nombreux à ne pas vous prononcer sur cette réponse (16.7%). Corenc et Poisat ont été cités en tête par 8% des personnes interrogées. 24 communes ont été citées. La commune de Murianette se situe en rive gauche de l'Isère entre Domène et Gières. Elle appartient au canton de Domène. Une bonne partie de son territoire se trouve en coteau et a gardé un caractère très naturel. Ses habitants sont appelés les Murianettois ( Murianettoises).

**3/ La ville la plus peuplée après Grenoble est St-Martin-d'Hères qui compte 39 927 habitants.**

Echirolles avec 33 169 habitants a été la ville la plus citée: 48.7% et ensuite St-Martin-d'Hères avec 36%. 12 communes ont été citées.

**4/ Le point culminant de Grenoble ville est 214 mètres.**

Question altitude, on s'y connaît : plus de la moitié des personnes interrogées a donné la bonne réponse concernant le point culminant de Grenoble (59.3%) qui se trouve place aux Herbes (si vous aviez lu le précédent numéro des Antennes, vous l'auriez su).

**5/ L'altitude du Grand Pic de Belledonne : 2977 mètres.**

46% ont donné la bonne réponse. 83.3% savent que l'altitude du Grand Pic de Belledonne n'atteint pas les 3000 mètres. On aurait pu demander l'altitude de la Croix de Belledonne (2 917 m) qui est un objectif de randonnée très prisé des grenoblois. On se souviendra qu'il existe une voie Gaston Rébuffat pour les alpinistes, ouverte en 1944 (face NO) et que la voie la plus classique est la traversée depuis la Croix, réalisée pour la première fois par E. Thorant en 1893.



**6/ Méaudre est bien dans le Vercors, St Pancrasse en Chartreuse et Theys en Belledonne.**

78.7% ont donné la bonne réponse pour Méaudre, mais seulement 25.3% ont situé Theys en Belledonne et 24.7%, St Pancrasse en Chartreuse. Est-ce à dire que le Vercors est le premier massif vers lequel se tournent les Grenoblois ? Sans doute une histoire d'accessibilité. Il reste que Belledonne pour les fans de randonnée est un terrain incroyablement surprenant. Quant à la Chartreuse, on trouve encore aujourd'hui des sites « inédits » comme la fameuse arche de la Tour percée (Cf. « Chartreuse insolite » de Pascal Sombardier chez Glénat).



**7/ Les deux communes hors de l'agglomération sont : Voreppe et St Ismier.**

Pas vraiment de connaissance du territoire de la Métro. Le découpage de la Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole a ses raisons que les habitants ne perçoivent pas toujours. Les deux communes hors de l'agglomération sont celles qui ont été le moins citées : environ 30%. Le Gua (45.3%) et Veurey-Voroize (41.3%) sont sans doute les communes les moins connues.

**8/ Les 2 budgets les plus importants de l'agglomération : les déplacements et les traitements des déchets.**

Mais 3 budgets ont été cités comme étant les plus importants de la Métro : les déplacements arrivent en tête (58.7%), ensuite ce sont les grands équipements (56%). Le traitement des déchets (52.7%) arrive en 3ème position alors qu'il fait partie des deux premières dépenses.

**9/ Michel Destot préfère l'alpinisme.**

70% ont bien répondu, mais ils sont quand même 30% à l'imaginer en vélo. Et pourtant le maire de Grenoble a fait pas mal de communication avec sa tentative d'ascension d'un sommet de plus de 8 000 mètres en Himalaya : le Cho-Oyu (où il a atteint 7. 400m, cet automne). Il s'inscrit dans la lignée de ce grand maire et grand montagnard, Hubert Dubedout ! C'est d'ailleurs avec lui que Michel Destot a accompli ses premières ascensions dans la région. Si les gens parlent de vélo c'est peut être qu'ils confondent Destot et Longo (Jeannie), notre héroïne de la petite reine !

**10/ Albert Michallon est bien le nom d'un Maire de Grenoble :**

59.3% le savent. Plus de 10% l'auraient bien vu comme écrivain ou maréchal. Chirurgien, il a été Maire gaulliste UNR (Union pour la Nouvelle République), de 1959 à 1965, juste avant Hubert Dubedout.



**11/ Le GF38 est en ligue 2.**

Le foot, on n'y échappe pas ! 80% connaissent la division actuelle du « Grenoble Foot 38 » créé en juin 97. Meilleur score après le gratin...

## 12/ «Allobroges» signifie «peuple venu d'ailleurs»

Pas si mauvais que ça en étymologie ! 45.3% ont trouvé la bonne origine du nom que l'on donne parfois aux grenoblois. Allobroges, signifie bien « peuple venu d'un autre pays ». Grenoble est l'ancien Cularo (ville) des Allobroges, une tribu gauloise. Au 4<sup>ème</sup> siècle, elle prit le nom de Gratianopolis, en honneur à l'empereur romain Gratien. Ce nom fut ensuite transformé en Grenoble. C'est l'étymologie celte usuelle que les Antennes ont retenue. Mais d'autres sources imaginent que le mot peut venir également de allo-brg. Ce « brg » qui signifie « montagne ». Les Allobroges seraient alors ceux des montagnes pierreuses. Ce peuple connu pour son caractère belliqueux, grand amateur de vin, sera vaincu par les légionnaires de Rome à Avignon en 122 avant JC et à Bollène.

## 13/ Vrai, c'est dans la région grenobloise que l'on a inventé le bouton pression :

58.7% des personnes interrogées ont gagné. La ganterie grenobloise était l'activité la plus importante et la plus traditionnelle de l'agglomération grenobloise du 18<sup>ème</sup> au 20<sup>ème</sup>. Albert Pierre Raymond créa en 1865 une manufacture qui invente des fixations pour la ganterie, la maroquinerie et les chaussures. C'est ainsi qu'il a créé le premier bouton pression et déposé quelques 600 brevets. Sa devise « j'ai compris en mon temps que l'entreprise ne vaut que par les gens qui en font partie ».



«La Belle histoire»  
édité chez Glénat

Aujourd'hui, cette ancienne maison familiale est devenue une multinationale leader européenne des pièces de fixation automobile et occupe la seconde place mondiale. En décembre 2005, elle a ouvert les portes d'un musée de l'innovation industrielle (musée privé), à Grenoble. Musée sensoriel de l'innovation industrielle.

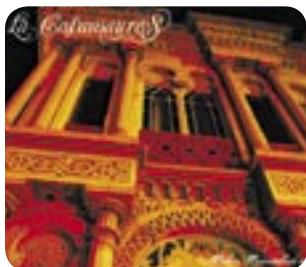
Accessibilité à tous les publics, quels que soient leurs handicaps 113 cours Berriat tél : 04 76 33 49 01

## Vrai, c'est dans la région grenobloise que l'on a inventé la viscose :

64% des personnes interrogées ont dit juste. Le Comte Hilaire de Chardonnet en 1884 a obtenu pour la première fois un fil artificiel de soie. C'est un peu par erreur qu'il a fait cette découverte : en manipulant maladroitement une plaque de verre utilisée alors en photographie sur laquelle était étendue une couche de mélange visqueux, il découvrit un fil au bout d'un doigt... un fil de collodion. Ce fil s'étirait à volonté. La viscose était inventée. Ce tissu bon marché de qualité, s'est vite fait une place dans l'industrie et la mode. En 1926, une usine de soie artificielle est implantée à Grenoble et une cité ouvrière est bâtie à Échirolles un an après. Mais à partir des années 50, d'autres fibres synthétiques supplantent la viscose et bouleversent alors l'économie d'Echirolles. Voir le Musée de la Viscose à Échirolles tél : 04 76 33 08 28

## Vrai, c'est dans la région grenobloise que l'on a inventé le ciment artificiel.

68% des personnes interrogées ont bien répondu. Louis Vicat fut le premier à déterminer de manière précise les proportions de calcaire et de silice nécessaires à l'obtention d'un mélange qui, après cuisson, donne naissance à un liant : le ciment artificiel. Auparavant, le mélange « chaux - cendres volcaniques » fabriqué par les Romains, était le seul matériau



connu capable de faire prise au contact de l'eau. 1817, date de cette découverte, marque le renouveau de l'industrie de la construction. La carrière sous la Chartreuse dans le quartier de la Porte de France reste une des rares carrières urbaines en usage. Ce fameux ciment est le plus pur d'Europe, il fut exporté du Maroc à l'Angleterre. La Casamaures, monument historique depuis 20 ans, est la démonstration parfaite de ce ciment non armé (150 ans d'existence). Elle démontre le savoir faire des mouleurs de ciments qui ont travaillé jusqu'aux Etats Unis et au Brésil. La Casamaures a édité un guide « L'or gris du Grand Grenoble » disponible à l'orangerie de l'association.

## 14/ Vrai, la truite aux câpres est un plat régional :

33% des personnes interrogées ont raison. Finalement, nous sommes plus forts en industrie qu'en spécialités culinaires régionales. A savoir, les plats cuisinés aux câpres sont souvent des spécialités grenobloises. La recette de la truite aux câpres est disponible sur le site [www.lacuisinegourmande.free.fr](http://www.lacuisinegourmande.free.fr)

## Vrai, le Poulet aux écrevisses est un plat régional :

35.3% des personnes interrogées ont dit juste. Seul crustacé de Rhône-Alpes, devenu « spécialité régionale » au début du 20<sup>ème</sup> siècle. On trouve cependant l'ancêtre du fameux poulet aux écrevisses dans le Ménager de Paris (1390). La recette du poulet Maringo aux écrevisses est disponible sur le site [www.saveursdumonde.net](http://www.saveursdumonde.net)  
Où le manger : à l'Auberge Napoléon et « Chez la mère Ticket » à Grenoble.

## Vrai, le gratin dauphinois est une spécialité régionale :

96% ont gagné [meilleur score]. Comment est-ce possible de ne pas avoir 100% de réponses justes. Il y a sans doute ceux qui ont pensé qu'il y avait un piège. Y a pas photo, c'est le plat d'ici par excellence. Savez vous le cuisiner ? Connaissez-vous les subtilités qui le différencient d'autres gratins ? Il y a autant de gratins que de cuisiniers, certains vous diront qu'il ne faut pas sécher les pommes de terre, car l'amidon fait le liant (ils sont nombreux !), d'autres mettront moins de crème ou plus ou pas du tout. Il y a les tenants de la muscade, ceux qui veulent aller plus vite et précuisent les pommes de terre à la cocotte minute (parfois avec du vin blanc), ceux qui ajoutent un oeuf battu sans compter les hérétiques qui mettent du fromage ! Faudrait pas oublier, qu'au départ, sans crème, c'était un plat de pauvre !

# CRITÈRES URBANITÉ

~~25€~~  
**30€**  
l'ouvrage

[ Offre spéciale fêtes  
sur présentation de ce bon à l'éditeur. ]

+ Pack collection (5 ouvrages) : 90 €

**“la collection référence  
sur l'Art Urbain”**

**critères éditions**

Espace Minoterie  
11, rue Aimé Bery 38000 Grenoble  
04 76 84 90 76 / [editions@criteres.org](mailto:editions@criteres.org)



# Comment se débarrasser de sa voiture en douceur

**Vous en avez marre de votre voiture, mais vous en avez quand même besoin quelques fois pour aller faire vos courses, pour sortir en soirée ou encore pour partir en week-end. Cet article peut vous intéresser.**

**C'**est très simple : vous adhérez à vie à l'association (50 €), vous payez un abonnement mensuel de 15 € (tarif réduit : 12 €) et ensuite, la liberté est à vous. Vous n'avez plus qu'à réserver une voiture sur Internet ou par téléphone, jusqu'à 5 minutes avant votre trajet. Ensuite vous vous rendez dans un des parkings dans lequel se trouve la voiture que vous avez réservée et là, il vous suffit de poser une carte sur le pare-brise et **la voiture est à votre disposition, toute prête !**

Vous n'avez plus à vous soucier de l'entretien, de l'assurance, d'un garage... Eventuellement, s'il n'y a pas d'essence, il y a une carte dans la voiture qui vous permettra de faire le point sans avancer un euro. Il ne vous restera plus

qu'à payer la facture que vous recevrez à la fin du mois en fonction des kilomètres que vous aurez effectués.

**Le prix ?** 1.65 € l'heure auquel s'ajoute 0.32 € par km puis 0.24 € au-delà de 50 kilomètres (pour une voiture de catégorie B). Ce prix comprend l'assurance, l'entretien, le parking et le carburant. Donc faites le calcul et regardez combien vous coûte votre voiture quand vous allez faire vos courses au supermarché du coin, vous aurez vite fait la différence...

Ce service est plus rentable que d'avoir sa propre voiture quand vous faites moins de 10 000km par an et s'adresse aussi bien à des particuliers qu'à des entreprises. Il repose sur une équipe

de salariés et de bénévoles très à l'écoute des usagers et très motivés pour que la voiture soit moins présente au centre ville. Sachez que les autopartageurs réduisent de 50% les émissions

polluantes dues aux voitures.

**Association  
Alpes-AutoPartage  
04 76 24 57 25  
www.alpes-autopartage.fr**



## Message des Petits Débrouillards pour donner à penser Tourner 401 fois sa langue dans sa bouche

25% des adultes de France, soit plus de 11 millions de personnes, ont parlé dans leur enfance une autre langue que le français, soit de manière exclusive, soit associée au français : parmi eux, 50% ont parlé une langue régionale, 50% une langue de migrations anciennes ou récentes. 130 ans après le décret ministériel du 7 juin 1880, stipulant discrètement que « le français sera seul en usage dans l'école », aujourd'hui, ce sont plusieurs centaines de langues qui sont parlées régulièrement dans notre République. Près de 80 d'entre elles ont même été officiellement reconnues comme « langue de France » dans un rapport ministériel datant de 1999. Dans le même temps, cette réalité s'accompagne d'une constante progression de l'usage du français dans le cadre familial depuis un siècle :

55% de locuteurs en 1905, 75% aujourd'hui. Au-delà des fantasmes, la diversité est ici compagne d'une culture commune.

tourner  
**des centaines**  
de fois sa langue  
dans sa bouche



Affiche appartenant à l'exposition réalisée par l'association française des Petits Débrouillards (AFDP) - Conception, réalisation : ScherLafarge

## Un Marché de Noël du commerce équitable à Grenoble « Un Baobab Au Village »

L'association Echoppe Grenoble, née en juin dernier, organise le premier marché de Noël du Commerce équitable de Grenoble.

Celui-ci aura lieu du 9 au 24 décembre sur le Square Docteur Martin. Cet événement permet une mise en avant du commerce équitable Nord/Sud, puisque chacun pourra y acheter des cadeaux de Noël

« équitables » et s'informer sur les enjeux de ce commerce alternatif. Cependant, le commerce équitable Nord/Nord est tout aussi important au sein de ce marché : vous évoluerez dans des espaces créés par un groupe de travail composé de Xavier Porte (architecte qui a reçu une mention à la biennale de l'habitat durable), le CAUE (conseil en architecture, urbanisme et environnement), ou encore

l'association Créabois de Grenoble. Sur ce village seront organisés de multiples animations, débats et expositions.

**Association Echoppe  
04 76 21 08 50  
grenoble@yahoo.fr**



# Avis aux randonneurs, amoureux du lac des Quirlies !

Si vous trouvez sur votre chemin une pétition, en voici la raison :

**E**n 2005, sous le titre de « **Clavans vers un nouvel horizon** », un projet était présenté en mairie à l'initiative de personnes privées et avec la complaisance de notre premier magistrat.

Pour beaucoup d'habitants de notre commune, ce projet immobilier est un drame. Nous craignons que la richesse d'un environnement « encore sauvage » fasse une nouvelle fois l'objet d'une course en avant à l'équipement des montagnes. Nous préférons un **tourisme doux** au développement d'un complexe touristique mégalo qui mettra en péril notre patrimoine naturel. Cette authenticité montagnarde de plus en plus recherchée est, selon nous, notre atout. C'est la raison pour laquelle nous avons très vite créé, avec des élus et de nombreux habitants, une association pour dénoncer ce projet qui comprend : l'aménagement immobilier de 2 à 3 000 lits, la possibilité de construire un parking à étage de 450 pla-

ces, voire d'un altiport et bien sûr la construction d'au moins 8 télécabines et télésièges. Actuellement une pétition circule dans les villages et auprès des randonneurs (elle est aussi accessible sur notre site). Notre mobilisation aujourd'hui porte ses fruits : le 1er septembre dernier, à l'occasion d'une séance extraordinaire du conseil municipal, le maire de Clavans s'est vu demander par cinq voix contre trois d'abandonner tout programme d'aménagement lourd de la commune et de la vallée du Ferrand et de recentrer l'avenir de la vallée sur le tourisme doux. C'est ce que l'on peut appeler un **bel exemple de démocratie participative** appliquée. Il est toutefois nécessaire de maintenir la vigilance.

**Association pour la préservation de la qualité de vie et du patrimoine de la vallée du Ferrand**  
[www.sauvons.clavans.free.fr](http://www.sauvons.clavans.free.fr)  
**Forum de skipass.com et de france.mountainwilderness.org**

**Situation :** Clavans se trouve sur les flancs d'une vallée champêtre et tranquille à 1400 m d'altitude. Mais sa situation fait que le développement de ce territoire n'est pas sans enjeux : Clavans est situé à mi chemin (à vol d'oiseau) entre l'Alpe d'Huez et les Deux Alpes. De l'autre côté c'est la vallée d'Arves qui, elle, est équipée en remontées mécaniques. Une liaison St Sorlin d'Arves avec l'Alpe d'Huez permettrait de quadriller le site glaciaire classé des Quirlies.



Clavans-le-haut

## Tu as entre 18 et 25 ans ?

**Tu veux t'investir dans du concret, tu as envie d'aider ceux qui en ont besoin ou tu as peut-être besoin de faire le point sur tes choix professionnels ?**

**Unis-Cité, c'est une occasion privilégiée pour agir dans le domaine de la solidarité locale et pour t'accorder un moment de réflexion pour construire ton avenir professionnel.**

En devenant volontaire au sein de cette association, tu pourras t'investir dans différents projets associatifs (chantiers peinture, nettoyage de sentiers de randonnées... animation auprès des enfants, des personnes âgées, des personnes handicapées... communication et organisation d'événements...).

**Raphaëlle, 25 ans témoigne**

« J'avais fini mes études et en fait, je ne savais pas trop ce que je voulais faire et j'avais envie de concret. Je cherchais une possibilité pour être volontaire à l'étranger mais je n'ai pas trouvé. C'est au cours de mes recherches que j'ai découvert Unis-Cité.

La perspective d'une indemnité de 600 € par mois m'a ensuite convaincue. Et puis j'ai eu la chance d'être recrutée et j'ai donc été, l'année dernière, 9 mois volontaire à Unis-Cité. Il y a eu un projet que j'ai vraiment adoré, c'est avec le restaurant Le Fournil qui reçoit des SDF. Ça, c'était vraiment génial ! Par contre, on a fait un projet avec des enfants, et les enfants, c'est sûr, c'est pas mon truc !

**On arrive en pensant qu'on va donner beaucoup aux autres et en fait, on apprend surtout beaucoup sur soi.**

Pour certains volontaires, cette période est un temps de réflexion sur leur avenir. Cela leur a permis de trouver leur voie. Mais pour moi, ce qui a eu le plus d'impact, c'est de développer un réseau professionnel. C'est aussi le relationnel, le travail d'équipe.

Passer 9 mois avec des personnes très différentes m'a permis d'apprendre beaucoup, surtout sur moi. Ça a été parfois très pénible (quand on n'arrivait pas à se mettre d'accord par exemple) mais ça m'a permis de prendre du recul, de me remettre en question. Petit à petit, on prend confiance en soi, on apprend à prendre la parole en public, à se positionner dans un groupe, à s'affirmer...»

**Prochaine réunion d'information :**  
**21 décembre à 14h.**  
**Unis-Cité**  
**6, rue Dubois Fontanelle**  
**38100 Grenoble**  
**04 76 63 92 26**  
**ucra-grenoble@unis-cite.org**  
**www.uniscite.fr**



Séance détente



Réalisation d'une fresque



Réunion de travail



# Et pourquoi vous ne bénéficieriez pas vous aussi d'un PDE ?

**Zoom sur la naissance du Plan de Déplacement Entreprise (PDE) signé en septembre dernier entre ACTIS (acteur de l'immobilier social - OPAC de la région Grenobloise), et la SEMI-TAG, qui gère l'ensemble du réseau bus et trams de l'agglomération grenobloise.**

**Avec une salariée d'ACTIS et la Directrice du Personnel et des Ressources, gros plan sur la mise en place de ce PDE, ses avantages et la méthode employée.**

## → Le PDE a été un élément qui a fait progresser le partenariat entre les salariés et la direction.

Actis avait déjà ce souci de développement durable. Des vélos étaient déjà fournis aux agents pour être utilisés au maximum au cours de leurs déplacements professionnels. Il y a 3 ou 4 ans, nous avons proposé aux responsables syndicaux la mise en place d'un PDE. Ce projet a fait son chemin et en 2005, avec l'accord de l'entreprise, nous avons enclenché une démarche pour réfléchir à ce projet : une stagiaire en maîtrise de sociologie a été recrutée pour mener une réflexion avec le personnel. Une enquête a alors été élaborée et le questionnaire a été validé par un groupe de salariés volontaires constitué à cette occasion.

C'est trop tôt aujourd'hui pour dresser un bilan (4 mois). Ce genre de démarche ne peut pas avoir l'effet d'une bombe mais le PDE représente des avantages non négligeables pour les salariés.

**Conseil :** L'enquête a été un élément très important : elle a servi de base à la réflexion en apportant des données chiffrées et pas fantasmagiques. On a tous des représentations et des idées persistantes. Par exemple, avec l'enquête, on a compris que le covoiturage n'était pas réalisable au sein de notre entreprise. Ensuite, **c'est vraiment important de travailler avec le personnel** et de constituer un groupe de réflexion. Cela nous a permis d'étudier ce projet avec les usagers et de réaliser un vrai travail ensemble.



**Geneviève Maurin, Directrice du personnel et des ressources humaines depuis 2001 chez ACTIS**

- > **L'abonnement au réseau Tag hors PDE : 420 € par an**
- > **Dans le cadre du PDE : 350 € par an**
- > **Prise en charge par Actis de 50% du coût restant : 175 € par an**
- > **Avance de trésorerie par Actis : les salariés payent des mensualités**



## → Le prix, c'est vraiment un argument de poids

Nous avons été une dizaine de salariés à nous investir dans ce projet. Au total, il y a eu 3 réunions : une première pour faire le bilan de l'enquête réalisée auprès des salariés d'ACTIS et des possibilités qui étaient envisageables, une deuxième pour discuter des financements et des coûts pour le salarié, et une troisième pour faire des propositions à la direction.

A l'issue de ce travail, on a fait plusieurs propositions à notre direction. Ont été acceptées immédiatement la prise en charge de 50% des frais d'abonnement au réseau Tag et la distribution d'un « kit vélo » (gilet fluorescent, protections pour les pantalons, casque).

**Ce PDE a été très bien accueilli, surtout par ceux qui habitent Grenoble et la proche banlieue**, mais je pensais qu'il y aurait plus d'abonnements. Cela demande peut-être du temps (le PDE est effectif depuis septembre). L'avantage financier est réel : l'abonnement annuel est très intéressant financièrement, et nous pouvons aussi l'utiliser pour nos déplacements personnels. Par contre, pour ceux qui habitent à l'extérieur de la couronne Grenobloise (Vif, Vallée du Grésivaudan, Voiron) c'est plus compliqué : les horaires entre les différents modes de transport ne correspondent pas toujours. Avec la mise en place et l'agrandissement des garages à vélos, c'est la prochaine étape.

**Conseils :** il faut bien communiquer sur les avantages que cela amène pour tous (personnel et direction). C'est important aussi qu'à la base, il y ait une volonté de la direction. Ce travail a effectivement abouti parce qu'une personne a été désignée pour mettre en place ce PDE.

**Isabelle, salariée d'ACTIS depuis 10 ans**



## → Résultats de l'enquête diagnostic réalisée en février 2006

### Profil de l'échantillon :

86 personnes ont répondu sur 148 salariés.

### Tranche d'âge :

35 et 50 ans : 51.4%

- 20 et 35 ans : 27.7%

- Plus de 50 ans : 19.6%

### Lieu d'habitation :

45.3% habitent l'agglomération, 33.1% le centre ville et 21.2% en dehors de l'agglomération.

A titre indicatif, 24.3% des salariés ont souhaité participer à un groupe de travail dans le cadre de cette réflexion.

### Etat des lieux des trajets domicile/travail :

63.5% se rendent sur leur lieu de travail seuls dans leur voiture.

La durée moyenne quotidienne la plus fréquente des trajets domicile/travail est de 15 à 30 minutes.

### Intérêt pour un PDE :

58 % de ceux qui se sont exprimés optent pour les transports en commun, 17.6% pour le vélo et 10.8% pour le covoiturage.

27% ne sont pas intéressés par un mode de transport alternatif. Les plus jeunes sont les plus disposés à utiliser un mode de transport alternatif.

### L'éventualité d'utiliser les transports en commun convient mieux à ceux :

- qui ont une durée de déplacement qui se situe entre 15 et 30 minutes,

- qui habitent le centre ville (3/4). Ceux qui habitent l'agglomération ou en dehors sont un peu plus de la moitié à être intéressés par les transports en commun.

## Évènements à venir

### ➔ 8èmes assises nationales de l'énergie

Energie, question de société ?  
Collectivités et acteurs locaux : comment mieux travailler ensemble ?  
• Du 30/1/07 au 1/2/07 à Grenoble  
Publics : accès sur invitation/réservation  
Contact : myriam.wuyamla@metro.org

### ➔ Ecobatir

Le salon des techniques constructives et du développement durable.

• Du 14/2/07 au 17/2/07 à Lyon (Eurexpo)

Publics : professionnels et grand public le 17 février  
http://www.ecobatir-expo.com

### ➔ 21e salon-rencontres de l'écologie et des alternatives

• 23, 24 et 25 février 2007 à Lyon (Eurexpo)

Grand public : 6 et 4 €  
120 conférences et animations (450 exposants dont 150 associations, 150 producteurs bio).  
04 74 72 89 90

### ➔ Rencontres organisées par les Amis du Monde Diplomatique au Tonneau de Diogène à Grenoble

• Mardi 19/12 à 20h30 : « La République raciale » (édit.PUF) avec Carole Reynaud Paligot. Liens entre pensée raciale et idéologie républicaine, restés jusqu'ici dans l'ombre.

• Mardi 16/01 à 20h30 : « Les poussières de l'histoire » (l'articulation des représentations des événements par les médias : le réel, le symbolique et l'imaginaire) avec Bernard LAMIZET (IEP Lyon).

• Mercredi 31/01 à Eybens (04 76 24 22 32) à 20h30 « L'Afrique des idées reçues » avec Alain Morel, Georges Courade, et Sylvain Guyot.

### ➔ Conférences-débats organisés par l'Université populaire européenne de Grenoble

Maison de l'International, Jardin de Ville, rue Hector Berlioz, 38000 Grenoble

• Mercredi 20 décembre 2006 : L'Europe sociale : vers une harmonisation du droit social?

• Mercredi 10 janvier 2007 : Le budget de l'Union européenne

• Mercredi 24 janvier 2007 : Bulgarie et Roumanie, deux nouveaux Etats membres de l'Union européenne

• Jeudi 8 février 2007 : La politique de l'énergie en Europe

## Caverne d'Ali Baba Grenobloise

**Singulier et anachronique, un magasin grenoblois s'est spécialisé dans la vente d'objets éclectiques échappés des entrailles du passé. Une halte rafraîchissante et alternative à quelques pas du centre.**

Pas d'enseigne, quelques caisses de livres adossées à une devanture anarchique, mais une fois le perron franchi, un univers inattendu s'offre à vous : « L'office des curiosités ». Entre le pin's soviétique, des lunettes rétro des années soixante, le n°33 du Petit écho de la mode et un crocodile en céramique, le choix est ardu. Quelques mètres carrés d'objets insolites et des heures de découverte en perspective pour les passionnés de vieilleseries, les collectionneurs fous, les nostalgiques des années 70 ou le simple badaud. Attention, l'office des curiosités n'est ni une quincaillerie ordinaire ni un dépôt-vente. Son propriétaire en résume la philosophie : « Il s'agit de matériels d'occasion : mes affaires pour la plupart, des dons de personnes que je trie, que je vends et donne à qui bon me semble. »

Après avoir travaillé pendant près de vingt ans sur les marchés, il n'est pas en manque de stock, ce qui permet une



rotation rapide de l'étrange marchandise. L'office a ouvert en mai dernier et renferme une importante collection d'« antiquités » des années 50 à 80. Les prix varient entre quelques centimes et 15 euros. Le propriétaire avoue vendre « de tout et de n'importe quoi, pour le fun ». Quelques perles rares se cachent dans ce temple de la farfouille, comme une vieille dinette en zinc. Pour les fêtes, une sélection des vieux jouets est en bonne vue dans la boutique et à la portée de toutes les bourses, même de celle du père Noël !

● **Clément Girardot**  
L'office des curiosités,  
35 rue Thiers Grenoble

Ce petit refuge rustique vous accueille, avec sa cuisine du terroir, ses produits fermiers, son pain, ses desserts et ses confitures maison, ses thés originaux, ses chocolats chauds rigolos, ses cafés à gogo!



Situé sur les pistes de ski de fond, de raquettes et de chiens de traîneaux, dans la nature préservée du Vercors.

Tel: 06-27-39-00-87 [www.refugefeney.free.fr](http://www.refugefeney.free.fr)

## Raid Senior®

Le premier raid hivernal des 55/70 ans

Gresse en Vercors / Trièves  
27 Janvier / 3 Février 2007

Informations, inscriptions et contact,  
Visitez notre site [www.raidsenior.com](http://www.raidsenior.com)

## Actuellement en débat sur GreBlog MonGrenoble

le blog local citoyen de Grenoble et ses alentours

Deux thèmes ont été très suivis en novembre :

**A propos des deux arrêtés municipaux pris par le maire de Grenoble concernant le Beaujolais nouveau.**

Synthèse des 27 contributions déposées :

Certains stigmatisent l'augmentation du tout-policier et s'en indignent. D'autres fustigent le fait que Grenoble est une ville culturelle en journée qui ne vit pas la nuit. La présence policière n'arrange pas les choses et peut stresser les piétons. Pour une minorité, la décision du Maire est une bonne chose pour éviter les débordements. Pour d'autres, elle n'est pas un problème puisqu'il suffit de se rassembler ailleurs pour faire la fête (ex : parc Paul Mistral).

**A propos de l'aménagement de l'accès Jean Pain, Ile Verte, Saint-Martin-d'Hères.**

Synthèse des 21 contributions déposées :

La majorité des contributeurs n'ont pas compris la logique de ce nouvel aménagement routier. La circulation est beaucoup plus difficile. Plus de bouchons, plus de pollutions en raison des feux (de plus, mal régulés).

Dans l'ensemble, les contributeurs pensent que tout a été fait pour reporter les précédents bouchons d'une partie de la ville au niveau du boulevard de la Mairie, aux abords de la ville. D'autres ne voient pas comment laisser leur véhicule pour se déplacer.

● **Chrys, responsable de GreBlog MonGrenoble**  
<http://www.greblog.net>

## Une question sur le site, une réponse dans le journal

Estimez-vous normal que les installations sportives couvertes (gymnases) de la ville de Grenoble, qui prétend soutenir et développer le sport notamment pour les jeunes, ferment leurs portes à 22h (c'est-à-dire limitent la pratique des sports à 21h30 puisque les pratiquants rangent leurs affaires et prennent une douche) ?

**Réponse apportée par la ville :** Les équipements sportifs ne peuvent pas être en libre accès. Quand ils sont ouverts en nocturne, c'est un club ou une association qui en a la responsabilité. C'est le cas par exemple des gymnases des Trembles et de Hoche.

Vous aussi, écrivez-nous : [contact@lesantennes.com](mailto:contact@lesantennes.com)



## La déco urbaine...

### Quand la ville devient un support à l'art

Murs de la ville, palissades, parpaings, affiches lacérées, tout est prétexte à la création. Accompagnés de textes critiques et transgressifs, parfois drôles, parfois cyniques, les pochoirs de Miss.Tic montrent une femme aux lèvres noires, aux formes de

rêve et nous racontent des histoires qu'il va falloir mâcher tout le jour durant. Miss.Tic est née en 1985 sur un mur du XIV arrondissement à Paris au moment du sabotage du Rainbow Warrior, de l'assassinat de Diane Fossey, de la mort d'Orson Welles, ou de l'enlèvement au Liban de Kauffmann et Seurat. Elle a fêté ses vingt ans dans un livre édité par Critères d'urbanité « MISS.TICINPARIS ». Un superbe cadeau de Noël où l'on retrouvera la poétesse des mots, et la joueuse des sens : « Regardes la réalité en farce » « Ni fée, ni affaire », « nos peaux aiment d'amour », « Le pouvoir ne protège pas il se protège », « l'émotion passe », « je mourrai sauf accident », « Appâts de louve », « Je donne à profusion, je prête à confusion », « Dépasser le passé toute une histoire » « Le présent rap l'avenir dérape »... C'est quand même autre chose que de regarder une pub pour les pompes funèbres ?

**Offrez ou offrez-vous Miss.Tic, 35 € ou 30 € avec bon page 5 MISS.TIC IN PARIS - Ed. Critères, Grenoble - Collection Urbanité - [editions@critere.org](mailto:editions@critere.org)**

## Vive le vin d'Isère !

**C'est pas parce qu'on est né quelque part qu'on doit n'en point bouger...Il n'empêche qu'on peut s'intéresser profondément à son terroir sans s'y enterrer.** C'est ainsi que pour les fêtes, loin de tout chauvinisme, on se dit, aux Antennes, que c'est peut être sympa de découvrir le vin d'ici, qui est toujours préférable à l'au-delà ! Vive le vin, vive le vin d'Isère (à lire sur l'air de vive le vent d'hiver ! et à consommer avec modération) ! Alors, l'Isère : un autre pays du vin ? C'est un gag ? Que nenni, la zone des vins de l'Y grenoblois : c'est le Grésivaudan et les collines du Voironnais.

On déguste ? L'occasion de rencontrer des cépages aux noms exotiques. Connaissez-vous l'extraire de la Dhuy ? Un cépage dauphinois originaire dit-on de Saint-Ismier. Il donne un vin rouge souple, fruité (tannique et corsé quand il est jeune). Un vin qui s'entend bien



## Petits jardins, balcons et potagers

On le sait : les légumes et les fruits, c'est la santé (ou l'inverse). Mais il y a quelque chose qui joue encore plus que la dégustation : les faire pousser. Béatrice Méténier a eu la très bonne idée de confier aux urbains que nous sommes une série d'astuces qui permettent d'élever des tomates, des melons ou des pois, voire des potimarrons et des giraumons (vous connaissez ?). C'est illustré par Jean-Marc Boudou, c'est pratique, poétique, magique, chic et c'est publié par Libris à Grenoble!

## « Nature Sauvage », un jeu pour découvrir les parcs



**nationaux** (entre autres les Parcs de La Vanoise et des Ecrins). Un vecteur ludique et un moyen sympathique pour faire passer le message « préservons la nature », et ce dès le plus jeune âge. La plupart des jeux sont disponibles dans la région grenobloise aux Librairies et revendeurs spécialisés « bio ». **35 € Bioviva Editions - 04 67 54 32 24 - [www.bioviva.com](http://www.bioviva.com)**

## Aïe !

### Les sacs plastique c'est des déchets, c'est sûr.

Les déchets nucléaires, c'est des déchets, c'est clair. Mais j'ai encore entendu dire nulle part que les 5 tonnes de CO2 produites en moyenne par voiture chaque année, c'était des déchets. Pourtant ces 5 tonnes de déchets réchaufferont l'atmosphère pendant 100 ans avant d'être absorbées et influenceront pendant 1000 ans sur la montée des océans. Les déchets qui sont pas des déchets, c'est que c'est des fatalités... C'est ça le tri sélectif !

**Notre écolo des villes**

avec un cuissot de chamois ou un sauté de cayon (le cochon !). Connaissez-vous le Persan ? Un vin rouge typé, tannique qui vieillit bien (superbe avec de la noix de chevreuil !). Avez-vous rencontré la verdesse ? Un cépage blanc parmi les plus répandus en Grésivaudan au début du vingtième siècle. Il donne un vin vif et fruité, parfait pour accompagner une cervelle aux câpres. Plus classique, on utilise également le chardonnay ou la jacquère et le gamay ou le pinot. François Blanc-Gonnet de la Laiterie Bayard est un ardent défenseur de ce patrimoine viticole, il saura vous conseiller, par exemple vous diriger vers les meilleurs régionaux : le « Fergusson » à Meylan, l'abyssin de Franck Masson (parfait pour les fondus ou les raclettes), le rosé de Perret (attendre cet été), et le rouge de Berthet (un vin de soif qui va avec toutes les viandes). Attention : ce ne sont pas des vins technologiques (constructions sophistiquées aux arômes boisés et flatteurs). On est dans la nature... !

**Jean Michel Asselin**

### Où trouver ces vins ?

**La Laiterie Bayard, « Le Fruitier »** (maraîcher) « **Le Coup de Torchon** » (restaurant)

## C'est pas du toc ! Et pourtant ça se nomme le Toc !

Le Toc c'est un jeu génial qui se joue à tous âges, en famille ou à deux. C'est comme les petits chevaux sauf que ça demande de la stratégie et beaucoup d'astuces. Le jeu de toc ne se trouve qu'à Grenoble où Thierry, un fan de jeu, ex-pêcheur de calmar à Frioul, les fabrique. Il a découvert ce jeu en

contemplant un tableau à Venise où l'on voyait des nobles du 15ème siècle jouer aux cartes en utilisant un plateau de jeu en bois. Le Toc se serait depuis simplifié, sauf au Québec où l'on y joue encore sous l'appellation Tock.Thierry a su revisiter la règle et fabriquer de merveilleux plateaux en bois dessinés (pliable ou d'une seule pièce) que l'on peut même colorier. On peut choisir son décor : pirates,

fées, lutins, poissons. Le jeu est vendu avec les accessoires : belles billes de verre colorées, jeu de cartes, etc... !

**Deux versions possibles : 2 jeux recto verso sur carton léger à colorier (20 €) ou 3 jeux recto verso sur bois (50€).**

Une seule façon de se le procurer ; directement chez le créateur : **Thierry : 06 79 53 35 84 [madeonthemoon@free.fr](mailto:madeonthemoon@free.fr)**





Trouvez la bonne réponse et gagnez une place pour le spectacle de Chevallier & Laspaes. Appelez et donnez votre réponse avant le 30 décembre au **04 38 12 90 59**. Les 10 premières bonnes réponses sont gagnantes

CHEVALLIER ET LASPALES EN TOURNÉE



vendredi 9 février 2007  
20h30 LE SUMMUM Grenoble

Pourquoi des boules rouges sur un sapin vert ?

- Le sapin toujours vert marque la permanence de la vie et surtout, dans la civilisation celte, c'est l'arbre de l'accouchement ! Au XIème on a commencé à décorer le sapin avec des pommes rouges pour rappeler l'arbre de la connaissance (cf le paradis terrestre !).
- Ce n'est plus l'épicéa, un sapin bien de chez nous qui tient la vedette à Noël, mais le sapin Nordmann qui perd moins ses aiguilles. C'est le Danemark qui produit la plus grande partie des arbres de Noël : 10 millions d'arbres par an. Un bûcheron au Danemark gagne environ 30 centimes par arbre.
- Ce n'est qu'en 354 de notre ère que l'église a situé la nativité du Christ le 24 décembre. Il s'agissait de coller cet événement à une fête populaire ancienne qui voyait en ce jour-là le renouveau du soleil.

Les Antennes  
Composite : 4 rue du Dauphiné  
38000 Grenoble  
Tél : 04 38 12 90 59  
E-mail : lesantennes@laposte.net  
• Responsable de la publication : Anne Benoit-Janin  
• Rédactrice en chef : Anne Benoit-Janin  
• Rédaction : Clément Girardot  
• Conception maquette : Michel Cottin  
• Régie commerciale : Média Tremplin, contact Marc Durand, 06 14 40 19 47  
• Impression : Imprimerie Notre Dame  
100% recyclée, 100% désencreée  
• Graphiste créateur : Jacques Sardat

Les Antennes remercient : Jean-Michel Asselin, Béate Coudurier, B.Méténier  
Comité de rédaction permanent  
J.-M. ASSELIN, A. BENOIT-JANIN, A. BRESSON, D. CLEMONT, P. COLIN-MADAN, B. COUDURIER, F. DUMAS HUET, C. GIRARDOT, H. GUETAZ, J. JONOT, V. LEBON, A. LEROUX, Y. MEGHZILL, B. MÉTÉNIER, M. OGIER, C. RACINE

Édité en 15000 exemplaires  
Sortie du prochain numéro le 11 février 2007

Avec le soutien de



**RENAULT**  
CRÉATEUR D'AUTOMOBILES

L'environnement chez Renault :  
une préoccupation au quotidien

La consommation de carburant et les émissions de gaz un enjeu de taille pour Renault

Renault s'est clairement engagé en faveur de l'environnement et figure dès aujourd'hui parmi les trois constructeurs les plus efficaces en terme de consommation de carburant et d'émission de CO<sub>2</sub>. La gamme Renault se situe aujourd'hui parmi les plus efficaces du monde en matière de consommation de carburant et d'émission de CO<sub>2</sub>.

Le taux d'émission de CO<sub>2</sub> est directement lié à la consommation de carburant. En diminuant celle-ci, Renault a atteint un niveau moyen de CO<sub>2</sub> de 145g/km. Pour y parvenir les ingénieurs ont étudié tous les facteurs influant sur la consommation :

Un travail prioritaire en constante évolution qui a permis d'obtenir les résultats souhaités dans le respect de l'environnement.

En 2005, par exemple, parmi toutes les voitures vendues en Europe et émettant moins de 120 g/km, une sur cinq était une Renault. Renault compte renforcer cette position dans les années à venir. Dès 2008, il vendra ainsi un million de voitures émettant moins de 140 grammes

de CO<sub>2</sub> par kilomètre, dont un tiers émettra moins de 120 grammes.»

Le Filtre à Particules (FAP) ou comment réduire significativement les émissions de gaz ?

Qu'est-ce que le Filtre à particules ?  
Le filtre à particules est un élément monté sur la ligne d'échappement. Il permet de piéger les particules de suie issues de la combustion du gazole. Ce filtre est installé uniquement sur des motorisations diesel.

Pourquoi un tel filtre sur nos véhicules ?  
Ce filtre contribue à la protection de l'environnement en stoppant et en éliminant plus de 90% des particules émises.

Comment fonctionne ce filtre ?

Le filtre piège les particules de suie présentes dans les gaz d'échappement. Régulièrement et sans aucune intervention, les particules accumulées sont brûlées : c'est le phénomène de régénération périodique. Cette régénération s'opère sans conséquence perceptible sur la conduite. Néanmoins lors de la première régénération, une odeur ainsi qu'une fumée blanche, toutes deux non nocives, peuvent se dégager.



<p><b>Auto Dauphiné</b> SAINT-MARTIN-D'HÈRES Rocade Sud - Sortie 4 MEYLAN LANCÉY</p>	<p><b>Galtier</b> Grenoble - 73, crs de la Libération ÉCHIROLLES - Rue J.P. Timbaud</p>
<p>04 76 62 42 22 04 76 90 36 48 04 76 71 42 14</p>	<p>04 76 70 39 40 04 76 33 78 78</p>

## Coup de gueule



### Comment amplifier la pollution en voulant lutter contre

J'habite St Egrève depuis toujours. L'année dernière, des modifications ont été effectuées sur les voies de circulation. Des terre-pleins ont été mis pour que les voitures et les bus circulent sur la même voie. Je pense que l'objectif était de décourager les automobilistes et de les inciter à prendre les transports en commun, mais en fait cela a eu l'effet inverse. Maintenant, comme les voitures ne peuvent plus dépasser les bus, il y a des embouteillages monstres. On arrive à une situation aberrante ! Ni les voitures, ni les bus ne circulent facilement et aujourd'hui, aux heures de pointe, on met plus d'1/2 heure pour faire 7 kilomètres.

Ces modifications n'ont pas eu l'air de décourager les gens de prendre leur voiture puisqu'il y en a autant. Mais le pire, c'est que ces embouteillages, toutes ces voitures à l'arrêt, polluent encore plus, ça énerve tout autant les automobilistes que les passagers des bus qui mettent encore plus de temps qu'avant pour se déplacer. Pourtant, je suis pour qu'on développe les transports en commun mais pas contre les voitures. On a dépensé beaucoup d'argent dans quelque chose qui est un échec. On utilise l'argent des communes de St Egrève et de St Martin le Vinoux alors qu'on aurait pu le dépenser à autre chose. Il y aurait certainement des choses plus urgentes à faire.

**Delphine, Saint Égrève, 24 ans**



### Appel à projets « logements bio »

Vous êtes Architecte, Concepteur ou Constructeur de Maisons « Bio », « Ecologiques », « Basse énergie » ou « Ossature bois »...

Nous recherchons 3 à 5 candidats pour construire un **site pilote** de logements insérés dans un cadre exceptionnel à 12 min. de Grenoble et 1 000 m d'altitude :

- **Très Haute Performance Energétique** ou à énergie positive,
- **Logements « accueillants »** ou évolutifs : une partie du logement sera conçue pour accueillir un(e) étudiant(e), une personne âgée valide ou dépendante ou des touristes.
- **Innovations technologiques** mais aussi sociales (mode d'habitat).

Envoyer lettre de candidature et références à l'adresse ci-dessous.

#### Candidats à l'accession

Vous recherchez un logement différent, respectueux de l'environnement, parfaitement intégré au site, face à un panorama extraordinaire, et évolutif (au départ d'un enfant, vous pourrez accueillir ou louer sans rien perdre de votre intimité)

**HAPI AEDIFICA**  
Parc de l'Oppidum – Bât. D  
5 rue Bouffard Roupé  
38500 VOIRON

Tél. : 04 76 05 06 50  
Fax : 04 76 06 35 54  
Email : info@hapi-aedifica.com



## Coup de cœur

### Trop bien !

La première fois, c'était l'été, les cigales chantaient. Une fois la porte franchie, ou plutôt le rideau poussé, on s'est retrouvés dans le noir, aveuglés par la pénombre. Lentement, maladroitement, nous nous sommes dirigés vers la sculpture de lumière de l'artiste américain Antony Mac Call. C'était drôle : les gens se laissaient emporter par la magie de l'instant, il y en a même qui jouaient avec leurs mains ! La deuxième fois, c'était l'automne, les feuilles chantaient dans le vent. Dans la casemate, la surprise était double : en même temps que les 12 œuvres d'une collection privée, on découvrait les lieux et comment ces vieilles pierres et les ouvertures sur la ville se prêtent à merveille aux facéties de l'art contemporain. A l'image de cet animal empaillé mi-mouton mi-autruche absorbé par le panorama, ou de cette géante taupe en peluche suspendue par une corde ! La dernière fois, un peu plus tard dans la saison, le vent soufflait, il faisait froid. L'œuvre présentée alors était une bande vidéo de 54 minutes de l'américain Bill Viola. Spécial... mais encore une fois, parfaitement mise en valeur dans ces murs.

Tout ça pour vous dire qu'il faut monter et remonter à La Bastille pour visiter le LIA, ce Lieu d'Images et d'Art ouvert en juin dernier. Ici, dans ces fortifications rendues depuis peu accessibles à tous grâce à des ascenseurs et passerelles, l'art contemporain se met lui aussi à la portée du grand public. A travers l'exposition d'œuvres majeures d'artistes reconnus mais qu'on ne connaît pas forcément ; un accueil personnalisé et sympathique et aussi des ateliers pédagogiques pour les petits et pour les grands. Bonne grimpette !

**Béatrice, Saint Martin d'Uriage, 44 ans**

### 1<sup>er</sup> installateur spécialisé en énergies renouvelables depuis 1999

Chauffage et Eau Chaude Solaire



Géothermie et aérothermie



Chaudières et poêles à granulés de bois



Photovoltaïque



## PIENERGIES

au service des énergies

Un savoir-faire et une expérience

Tél. 04 38 12 11 77 - Fax. 04 38 12 11 78 - www.pienergies.com