

# LA VOIX DES APPRENTIS

Le journal des apprentis du CFA de Saint-Louis  
Mars 2007 Numéro 8

<http://cfa.lyceemermoz.com>

## EDITORIAL

### L'essentiel

Vous entendez ce vent qui vient, qui gémit,  
qui rampe sous la porte ?

Il annonce le rude hiver des choses, celui  
qu'on attend sans y croire mais qu'on  
sent à venir.

Il y a toujours des pluies qui se tiennent  
aux bords des yeux ; parfois ces eaux humaines  
sont les reflets de joies profondes, et puis  
il y a la douleur aux heures les plus inattendues,  
la sale pluie de marbre.

Malgré les tourments, les mirages et le bonheur, tout continue  
dans ce creux lunatique du  
monde.

Notre vie pour ne penser qu'à l'essentiel.

L'essentiel ?

Olivier Blum

## SOMMAIRE

Editorial	1
Entrevue à la Une	1
Traces de vie	3
Dossier : le climat	5
Société	15
Poésies	16
Infos sites	16

Centre de Formation d'Apprentis  
5 rue Jean Mermoz - BP 23  
68301 SAINT-LOUIS Cedex  
Tél. : 03 89 70 22 71 Fax : 03 89 70 22 89  
[cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr](mailto:cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr)  
<http://cfa.lyceemermoz.com>



## ENTREVUE A LA UNE

### Le climat de Nicolas

*Nicolas Hulot fait partie des personnalités françaises les plus populaires. Son combat essentiel pour la préservation de la planète est désormais connu de tous. L'animateur d'Ushuaïa a accepté de répondre à nos questions.*

Photographe : Georges Bosio Copyright : TF1



### Pourquoi un tel engagement de votre part au service de notre planète ?

L'humanité court à sa perte si nous continuons à épuiser les ressources naturelles dont elle dépend, l'eau, la terre, les mers, les forêts, les énergies fossiles, et si nous persévérons à déséquilibrer la biosphère, son climat et sa biodiversité ! Nous n'avons qu'une seule Terre et nous agissons comme si nous en avions

plusieurs en réserve. Il faut donc changer nos modes de production et de consommation, placer le développement durable au cœur de la vie collective et des comportements individuels. La politique gouvernementale a un rôle majeur à jouer : elle doit désormais encourager ce changement, lui donner la priorité. Mais ce n'est pas ce que l'on constate. On n'a toujours pas intégré, par exemple, la pire menace qui ait jamais pesé sur l'humanité : le péril climatique qui risque de jeter nos civilisations dans le chaos.

### **Quel est le principal objectif de votre combat ?**

La bataille doit se mener de front sur tous les terrains, mais la lutte contre l'effet de serre est sans doute la plus urgente. Pour cela, il faut des changements radicaux dans le domaine de l'énergie, des transports, du logement, de l'aménagement du territoire, de l'agriculture, des modes de vie. Il faut mettre en place une politique drastique d'économies d'énergie et créer un bouquet énergétique en misant sur tout ce qui est renouvelable : l'éolien, le solaire, la biomasse par exemple, peuvent être optimisés. On peut instaurer, petit à petit, une fiscalité énergétique qui se substituera à la fiscalité sur le travail. Imaginons une fiscalité incitative pour tous les produits respectueux de l'environnement. Et pénalisons tout ce qui est énergivore. Il faut modifier les pratiques agricoles qui sont grandes consommatrices d'énergie et polluantes. Et ne plus laisser se développer un type d'urbanisme qui oblige à un usage intensif de l'automobile individuelle.

### **Etes-vous soutenu par le monde scientifique ?**

Plus aucun scientifique sérieux ne conteste que l'effet de serre génère un réchauffement climatique global, qui provoque une élévation moyenne de la température. Les canicules actuelles semblent témoigner de cette évolution, comme les inondations à répétition ou la sécheresse. Nous allons assister à des désordres colossaux : précipitations plus violentes, graves sécheresses, tempêtes et cyclones, élévation du niveau de la mer qui engendreront des crises migratoires, sanitaires et des tensions géopolitiques. Le bouleversement climatique accélèrera encore l'érosion brutale de la biodiversité : on assiste actuellement à la plus grande disparition d'espèces animales et végétales depuis que la vie existe sur Terre. Chaque jour, des espèces disparaissent sans même qu'on ait eu le temps de les recenser. Non seulement on se prive ainsi de ressources alimentaires ou médicales, mais en plus tous les grands équilibres se trouvent bouleversés. Dans la nature, comme dans l'humanité, nous sommes plus forts quand nous sommes variés et divers que lorsque nous sommes uniformisés.

### **Au quotidien comment préservez-vous la planète ?**

J'ai installé un chauffe-eau solaire, je prends le train, je refuse les sacs en plastique dans les magasins, j'imprime recto verso, je fais du compost, je récupère l'eau de pluie, j'emmène mes enfants à l'école à vélo... Au niveau professionnel je suis obligé d'utiliser l'avion et parfois de filmer en hélicoptère. Mais je compense en finançant des campagnes de reforestation à Madagascar, pour l'équivalent de ce que je dépense en pétrole. Je ne suis pas parfait mais j'essaie de faire du mieux que je peux, comme tous ceux qui ont pris conscience du problème.

### **Comment voyez-vous l'évolution de notre société ?**

Si on ne veut pas aller vers une société de privation, il faut imaginer une société de modération. Le pétrole, le gaz naturel et le charbon sont les premiers responsables d'une concentration croissante de gaz carbonique dans l'atmosphère, aggravant un effet de serre qui menace de bouleverser le climat et l'habitabilité de la Terre ; d'autre part, ces combustibles fossiles vont progressivement se raréfier, compromettant le développement économique et les niveaux de vie qui lui sont rattachés. Chacun peut comprendre que dans un monde où les ressources s'épuisent (eau, pétrole...), il faut de la régulation. Une régulation économique et sociale qui doit désormais tenir compte de la durabilité de nos modes de production et de consommation. La crise écologique amplifie les tensions économiques, sociales, religieuses, communautaires qui sont déjà à l'œuvre et elle en génère de nouvelles : insécurité sociale et sanitaire, fragilisation économique, migrations internationales, conflits pour l'accès aux ressources... Ignorer l'impératif écologique ou le traiter à la marge, reviendrait à laisser les problèmes sociaux et les inégalités mondiales s'aggraver. Le Pacte écologique que je propose avec le Comité de Veille Ecologique de la Fondation Nicolas Hulot a pour objectif de placer les enjeux écologiques et climatiques au cœur des débats politiques d'aujourd'hui.

Propos recueillis par les apprentis du CFA

## **INFOS PLUS**

[www.fondation-nicolas-hulot.org](http://www.fondation-nicolas-hulot.org)

MARS 2007 LA VOIX DES APPRENTIS ... 2

# TRACES DE VIE

## La cicatrice

Je n'avais que trois ans, j'étais chez ma gardienne, qui ne l'est plus maintenant, j'ai bien grandi ! Je me trouvais dans le jardin de ma gardienne, elle parlait avec sa voisine, comme d'habitude...

Et là, d'un coup, le drame !

Je n'avais que trois ans, je ne me souviens plus vraiment de ce qui s'est passé, ma sœur était présente, encore choquée quatorze ans après !

Je me suis retrouvée à l'hôpital si vite... En réalité le chien de ma gardienne m'avait mordu la joue à quelques centimètres de mes yeux. J'étais à l'hôpital pendant pas mal de temps. Mes parents en pleurs tous les jours, tout le long de mon hospitalisation. Ils voyaient leur fille de trois ans allongée sur un lit d'hôpital, des tuyaux partout, le visage défiguré, il n'y a pas d'autres mots. Au lieu d'être avec les autres enfants de son âge, elle était couchée. Cette image qui restera à jamais gravée dans leur mémoire.

Pendant des années, j'ai subi des moqueries et j'avais honte de moi, de mon visage ! Quand je rencontrais des gens, leur première question était de me demander ce qui m'était arrivé pour avoir une cicatrice comme ça ! Ils me demandaient juste par curiosité, mais ne savaient pas au fond comme ça pouvait me faire mal, je n'en pouvais plus, je souffrais en silence je me sentais tellement différente des autres tout ça à cause d'une cicatrice que j'avais, alors que je ne la voulais pas ! Le regard des autres comptait tellement pour moi, je voulais être comme les autres filles, me sentir belle, mais je me sentais tout, sauf belle.

Et un jour, je venais de déménager, un jeune garçon m'a dit que j'étais belle et que ma cicatrice faisait tout mon charme. Et là, le déclic, pour la première fois depuis longtemps je me suis sentie bien. C'est vrai que maintenant encore il m'arrive d'avoir des remarques à la « con » mais elles me font moins mal qu'avant ...

Maintenant, quatorze ans après j'assume ma cicatrice !

Elle fait partie de moi !



Texte : Apolline Stenzel  
Illustration : Angélique Hugo

## Premier jour d'école

Pour mon premier jour d'école... je préfère m'entendre dire que je n'avais rien compris à ma vie !

Ma mère m'a brusquement sortie d'un rêve dont je ne saurais jamais la fin... Un bol de céréales et pour terminer en beauté un aller simple sur le siège arrière de la voiture !

La porte avait claqué avant même d'avoir été ouverte ! Rêvais-je encore ? ! IMPOSSIBLE.

On ne rêve pas qu'on sort d'un rêve. Enfin, pas à cet âge...

Au moment où ma mère avait claqué la porte et rejoint la sienne au volant, j'avais tout de suite compris que quelque chose d'inhabituel allait m'arriver...

Cependant, vu que l'école maternelle était et est toujours à trois rues de la maison, je n'avais pas encore à me faire une idée de ce qui s'y passait...

Je me demandais quand même combien d'enfants avaient été au même instant retirés de leur lit !

Tout cela pour quoi ? A peine arrivée, une brique de lait ! Une grande maison ! Deux adultes et des enfants de mon âge d'un nombre tellement élevé que je ne le connaissais pas encore !

Aujourd'hui je peux vous dire que c'est 16 ! Mais cela... je ne l'ai appris que plus tard...

Intimidée, bouleversée, ma brique en main et mon oreiller.

Je pensais : DODO !

Carole Boyé

## Grand jumping d'été

Nous voilà en été 2006 et beaucoup de soleil !

Comme tous les ans, a été organisé un grand concours de sauts d'obstacles. Cette année, ce jumping s'est déroulé à Remereville. Ce sont deux week-ends de pure folie.

Selon les jours, se déroulent plusieurs épreuves de catégories différentes. Pour les petits amateurs, nous avons les épreuves allant de 1 m à 1 m 15 et pour les amateurs de fortes sensations, vous pouvez découvrir les épreuves de 1 m 20 à 1 m 40.

A ce concours, on peut admirer des chevaux vraiment magnifiques avec des capacités pour franchir les obstacles extraordinaires.

De vrais athlètes !

Pour le dernier soir du week-end, est organisée une soirée spéciale cavaliers. Au menu, « bonne bouffe », alcool, bonne humeur, musique...

Alors à l'année prochaine, que tout le monde vienne et préparez-vous à vous accrocher dans les tribunes !



Victoria Klein

## Merci...

Je me souviens un jour quand j'étais gamine, ma mère m'a dit : « A l'école il faut travailler et tu verras plus tard, tu comprendras pourquoi je te dis ça. »

Elle m'avait également dit que j'avais beaucoup de capacités et que si je le voulais vraiment, j'arriverais à mes fins. Et petit à petit je m'aperçois, depuis ce jour, qu'elle avait bien raison. Que si on veut quelque chose et qu'on s'en donne les moyens, on l'obtient.

Alors je n'ai qu'un message à lui adresser :

« MERCI MAMAN. »

Séverine

## Tomber amoureuse

Au début tout est rose, tout est magnifique il n'y a pas d'inconvénients, on se dit qu'on est la plus heureuse du monde ! Jusqu'au jour où on se rend compte que la personne aimée va voir une autre fille à qui on n'a jamais prêté attention ! Elle vient faire irruption dans votre vie et sème la pagaille !

Et quand vous l'apprenez, vous ne voulez pas y croire, « l'amour rend aveugle », eh bien c'est une expression véridique ! Je n'y croyais pas, mais aujourd'hui je regrette de l'avoir aimé. Et cette fille m'a ouvert les yeux sur lui et est devenue ma meilleure amie ! Alors qu'à la base jamais je n'aurais imaginé ça ! Aujourd'hui quand je le revois je repense à tous ces souvenirs et je me dis qu'il a tout perdu !

Texte : Laura Recupido

Illustration : Céline (« Le cœur brisé n'apprend que par la souffrance. »)





# DOSSIER : LE CLIMAT

Chaque numéro vous propose un thème que l'on peut décliner à l'infini. Voici donc quelques variations... climatiques.

## Le climat fait son show

Les personnes les plus vulnérables à la pollution de l'air sont les enfants, les personnes souffrant de maladies respiratoires chroniques et de maladies cardio-vasculaires chroniques. La pollution atmosphérique touche des zones étendues ainsi que le milieu rural.

Les activités humaines sont les principales causes de l'augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

L'augmentation des gaz à effet de serre crée un déséquilibre qui bouleverse le climat de la planète. Les modifications sur l'environnement sont : les canicules plus fréquentes, les sécheresses dans les régions subtropicales, la diminution des glaciers sur les

continents, le déclin des glaces en Arctique et Antarctique, la fréquence des pluies extrêmes, les cyclones et les typhons plus violents, des espèces animales et végétales menacées. L'augmentation de la température pour 2100 se situerait entre 2 et 6 °C, et le niveau des océans pourrait grimper de 15 à 80 cm, provoquant des pertes de zones côtières qui impliquent le déplacement des populations. Les activités humaines principalement responsables de l'aggravement de l'effet de serre sont les transports, la combustion pour le résidentiel, le tertiaire, l'agriculture et l'industrie.

Victoria Klein

## INFOS PLUS

**Le changement climatique** est un phénomène général de réchauffement, attribué en partie à l'activité humaine. **L'effet de serre** : sans cette enveloppe de gaz qui emmagasine la chaleur, la température avoisinerait -18 °C. Mais depuis la fin du 19<sup>ème</sup> siècle et le début de l'ère industrielle, les émissions de gaz à effet de serre ont augmenté de 35 % et la température moyenne d'un degré.

Parmi les principaux gaz mis en cause on a le dioxyde de carbone (le CO<sub>2</sub> qui représente 60 % des émissions des gaz concernés). L'humanité, qui consomme 30 fois plus d'énergie qu'il y a un siècle, doit diminuer ses émissions de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère en limitant l'usage des énergies fossiles (charbon, pétrole et gaz). Les autres gaz principalement concernés sont le méthane (CH<sub>4</sub>) propagé par les rizières, les marais, les flatulences des élevages... le protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) dû aux engrais azotés... les hydrofluorocarbones (HFC), les hydrocarbures perfluorés (PFC) et l'hexafluorure de soufre (SF<sub>6</sub>).

## Questions à...

*Cédric Sous de l'Ademe (l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) répond à nos questions... Photo : DR*

### Comment l'électricité est-elle produite en Alsace ?

Les équipements de production d'électricité en France sont centralisés, le fait que nous ayons une centrale nucléaire et des barrages sur le Rhin participe à la production française d'électricité, vous pouvez même dire que les kWh produits en Alsace n'y sont pas forcément consommés, c'est ce qui explique que nous n'avons pas en Alsace de centrale gaz ou charbon. De grosses chaufferies gaz sont équipées de systèmes de production d'électricité, vous les trouvez dans les grands centres de chauffage urbains (Mulhouse, Strasbourg) et les grands hôpitaux (encore Mulhouse et Strasbourg).



## Pourquoi les appareils en veille participent à l'augmentation de l'effet de serre ?

Plusieurs gaz sont dits à effet de serre, en ce qui concerne votre question, c'est le CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone) qui nous intéresse le plus. Il s'agit d'un gaz formé par oxydation d'une matière carbonée (le gaz, le charbon ou pétrole sont des combustibles fortement "chargés" en carbone) : la production d'électricité en France émet du CO<sub>2</sub> puisqu'elle n'est pas uniquement d'origine nucléaire, en effet, des centrales à charbon et gaz sont également utilisées, et elles émettent beaucoup de CO<sub>2</sub>.

Un appareil en veille émet entre 20 et 70 grammes de CO<sub>2</sub> par kWh électrique consommé, quelques exemples :

- un téléviseur en veille consomme 0,01 kWh, en une année cela ferait 75 kWh par an soit entre 1,5 kg et 5,2 kg de CO<sub>2</sub> émis par an ;
- un PC avec périphériques en veille consomme 0,02 kWh, environ 100 kWh et émet entre 2 kg et 7 kg de CO<sub>2</sub> par an.

Autant de consommations et d'émissions inutiles ! Il faut arrêter ce gaspillage, la température à la surface de la Terre augmentera de 2 à 6 °C d'ici à la fin du siècle, nous avons la responsabilité de la maintenir plutôt dans l'hypothèse basse plutôt que de la laisser rejoindre la plus haute !



## Est-ce que les fumées évacuées par les centrales nucléaires ont un effet sur le climat et sur l'effet de serre ?

Les fumées issues des centrales nucléaires sont de la vapeur d'eau. Les "tours" nucléaires sont des aérothermes, des échangeurs de chaleur. L'effet sur le climat peut être le suivant : jusqu'à ce que la vapeur d'eau se dissipe ou se précipite, le nuage formé renvoie une partie du rayonnement terrestre et participe à l'effet de serre. Cette question n'est pas particulière au nucléaire mais à toutes les fumées de basse altitude. "L'effet nucléaire" sur cette question reste marginal. Là où vous pourrez trouver un effet des centrales nucléaires, c'est sur les questions relatives au réchauffement de l'eau. En été, la forte demande en électricité, liée notamment à l'augmentation de climatiseurs électriques, peut être contrariée par un phénomène assez récent : pour se refroidir, la centrale de Fessenheim par exemple échange de la chaleur avec un canal/ bras du Rhin. Dans des conditions de forte température extérieure

comme en 2003 et même cet été, l'activité du nucléaire français doit ralentir pour ne pas trop perturber la température de ce "cours" d'eau.

## Mais est-ce que les vapeurs d'eau émises par les centrales nucléaires ont un effet sur le cycle de l'eau en le bouleversant et en accentuant ainsi le risque de précipitations ?

La vapeur issue de centrales nucléaires est marginale sur Terre. En effet, sur une planète couverte aux 2/3 d'eau (les océans), et compte tenu du fait que l'eau ne s'accumule pas dans l'atmosphère où son temps de résidence est de l'ordre d'une semaine seulement, les émissions d'origine humaine ne sont pas suffisantes pour perturber le cycle global de l'eau. Pour responsabiliser chacun, nous insistons sur le fait qu'en France plus de 60 % des émissions de gaz à effet de serre proviennent des bâtiments (votre logement) et des transports (votre voiture).

Propos recueillis par les apprentis du CFA  
Illustration : Gwendoline Aemmer

## INFOS PLUS

<http://www.ademe.fr>  
<http://www.manicore.com>

## Climat social : retour sur des soldes tendus

Le coup d'envoi des soldes d'hiver a été donné le 10 Janvier 2007. Ouverture des portes à 8 heures. Les rabais atteignent jusqu'à 80 % dans l'habillement. Les commerçants doivent écouler les invendus après un automne trop doux. Le climat social des grands magasins est tendu. Un appel à la grève est lancé par les syndicats de grands magasins parisiens. Les syndicats se plaignent, année après année, de l'extension des horaires d'ouverture des magasins pendant la période des soldes. Les boutiques sont ouvertes jusqu'à 22 heures. Les commerçants invoquent une concurrence déloyale d'Internet qui démarrait ses soldes à minuit.

Cette année les commerçants sont très confiants car il y a beaucoup de marchandises et les prix sont très intéressants. Les stocks de l'année précédente sont importants car l'automne a été chaud et l'hiver doux. Les ventes d'habillement ont reculé en septembre et octobre pour se stabiliser en novembre. Malgré tout, les clients risquent cette année de bouder les doudounes et les manteaux à cause des températures trop douces.

Texte : classe IBCOM



Illustration : Angélique Hugo

## Interdiction de fumer : pour ou contre ?

Le 1<sup>er</sup> février 2007 a vu l'entrée en vigueur de l'interdiction de fumer dans les lieux publics. Retour sur un décret qui divise.

### Pour l'interdiction de fumer dans les lieux publics

« Ceci peut aider les élèves à diminuer la cigarette, à ne plus polluer les espaces. »  
Natalina

« Les fumeurs passifs ne seront plus les victimes des autres. Il faut savoir qu'énormément de maladies respiratoires se développent chez les fumeurs passifs. »  
Philippe

« Quand je vais au bistro ça me dégoûte de sentir la cigarette. Par exemple vous mangez et l'autre fume son cigare, ça me coupe l'appétit. »  
Vincent



« Je trouve injuste que des personnes meurent du cancer du poumon alors qu'elles n'ont jamais fumé de leur vie. »  
Fanny

« La cigarette est une habitude qu'on a du mal à perdre. »  
Laura

« Dans les restaurants il y avait peut-être des salles fumeurs et non-fumeurs, mais la fumée venait quand même... ce n'était pas très sympa pour les enfants. »  
Roxane

« Dans beaucoup d'endroits on était enfumés, les cheveux, les vêtements, tout. »  
Patricia

## Contre l'interdiction de fumer dans les lieux publics

« La cigarette n'est pas un produit illicite. » Jessica

« Cette interdiction risque d'entraîner la fermeture de certains tabacs. Il y aura plus de chômage. »  
Philippe

« Pour de nombreuses personnes, une cigarette est un moyen de détente. Nos emplois du temps sont chargés. » Emilie

« Ce n'est pas ce décret qui va empêcher les jeunes de fumer. » Mike

« J'aurai toujours la manie de m'allumer une cigarette quand le cours est terminé, là au moins je décompresse de la journée. » Cindy

« Les bars, les restaurants, les cafés vont perdre un grand pourcentage de clientèle. » Jessica

« Si on crée une interdiction de fumer, c'est enlever un peu de liberté à chacun. » Philippe

## INFOS PLUS

La nicotine est un agent de dépendance. En soi, elle n'est pas cancérigène, mais ses effets s'ajoutent à ceux du monoxyde de carbone également contenu dans la fumée. Ce dernier se fixe sur l'hémoglobine (sang) diminuant ainsi la quantité d'oxygène dans celle-ci. Concrètement, nicotine et monoxyde de carbone accroissent le risque d'infarctus et, à plus long terme, de l'artériosclérose, avec pour conséquence l'augmentation des dangers d'hémorragie cérébrale, d'artérite et de gangrène pouvant nécessiter une amputation. Il y a aussi plus de 50 substances cancérigènes dans la fumée de tabac, parmi lesquelles les goudrons sont les plus dangereux. On trouve aussi quelque 4000 substances toxiques issues de la combustion du tabac. On y trouve des choses aussi aimables que du mercure, du cadmium, de l'acétone, etc. La petite taille des particules de fumée favorise le passage dans les alvéoles des poumons, donc le développement de la bronchite chronique. Il n'existe pas de produits du tabac inoffensifs pour la santé : le tabac est mortel.

Ne plus fumer c'est donc : retrouver un goût et un odorat normaux, retrouver de l'énergie, ne plus tousser, être moins fatigué, marcher plus facilement, récupérer son souffle, éviter un

infarctus, éviter un ulcère de l'estomac, éviter un cancer du poumon, de la vessie, de l'œsophage...

La France compte 15 millions de fumeurs ; 1 Français sur 3 fume ; 60 % ont envie de s'arrêter ; 1 décès sur 9 est imputable au tabac. Le tabac est la première cause de mortalité évitable (66 000 décès par an en France), il est aussi la première cause de cancer. Le tabagisme passif tue en France jusqu'à 5000 non-fumeurs par an.

Attention aux amendes en cas d'infraction du décret : fumeur : 68 euros ; responsable de l'établissement : 135 euros.

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2008, il sera également interdit de fumer dans les bars, les casinos, les cercles de jeu, les tabacs, les discothèques et les restaurants.

[www.tabac.gouv.fr](http://www.tabac.gouv.fr)

[www.tabac-info-service.fr](http://www.tabac-info-service.fr)

[www.alliancecontretabac.fr](http://www.alliancecontretabac.fr)

[www.lesouffleclavie.com](http://www.lesouffleclavie.com)

[www.inpes.sante.fr](http://www.inpes.sante.fr)

**Tabac Info Service au 0825 309 310**

**L'infirmerie du lycée reste également à votre écoute.**

## Climat de travail

En classe, pour avoir un bon climat de travail, il faudrait en priorité que tous les membres de la classe arrivent à s'entendre entre eux. Après il faut que le courant passe avec tous nos



professeurs. Par la suite, il va falloir que chacun participe au cours et prenne la parole pour donner son opinion et exposer ses pensées qui peuvent être différentes de celles des professeurs.

Bien sûr, après il y a un certain nombre de règles à respecter : éviter d'arriver en retard, ne pas bavarder ou rigoler lors du travail, surveiller son langage, etc.

Au travail en entreprise, c'est à peu près pareil. Il faut arriver à s'entendre avec toute son équipe de travail, et se respecter. Ce sont des principes de base pour avoir un bon climat de travail, garder le sourire afin d'attirer des clients vers soi.

Malheureusement, ce n'est pas toujours le cas en classe. Nous rencontrons parfois des professeurs avec lesquels le courant n'arrive pas à passer. Mais la mauvaise ambiance que l'on peut avoir ne vient pas toujours de notre part, mais de celle du professeur en question. Nous sommes une petite équipe bien soudée !

Victoria Klein

## La chaîne alimentaire : historique

Du producteur jusqu'à l'assiette du consommateur, les produits alimentaires réfrigérés et surgelés doivent être maintenus à la température de conservation réglementaire pour éviter toutes contaminations bactériennes.

Les produits frais sont transportés jusqu'au client en plusieurs étapes :

1. Fabrication des produits par le producteur.
2. Transport des produits dans des camions frigorifiques dont la température doit s'afficher entre 0 et +2 °C pour le poisson. Elle doit être inférieure à 4 °C pour la plupart des produits périssables. Les surgelés voyagent à -18 °C.
3. Les produits sont ensuite stockés dans un entrepôt.
4. Les produits sont à nouveau transportés dans les camions frigorifiques.
5. Les rayons réfrigérés des magasins sont remplis.
6. Les clients utilisent des sacs isothermes pour maintenir le froid.
7. Les produits arrivent dans nos réfrigérateurs. Ils seront par la suite consommés !

Gwendoline

## Comment bien ranger les aliments dans son réfrigérateur ?



- Dans la partie la plus froide (entre 0 et 4 °C) on place de la viande, les charcuteries, le poisson, les produits frais entamés, les jus de fruits et les desserts.

- Dans la partie entre 4 et 6 °C les préparations maison, les yaourts et les fromages frais.

- Dans le bac à légumes, on trouvera les fruits et légumes lavés. Les fromages (à finir d'affiner) doivent tous être emballés.

- Dans la porte on placera les œufs, le beurre, le lait, les bouteilles d'eau et les jus de fruits entamés.

Cyril

## Hygiène alimentaire

Le plus grand marché de gros au monde pour les produits frais est exemplaire en ce qui concerne l'hygiène alimentaire. Les vétérinaires sont présents en permanence pour avoir une qualité irréprochable des aliments.

Il faut donc disposer de locaux en bon état et bien entretenus pour obtenir une chaîne alimentaire de bonne qualité.

Sacha

## Les intoxications alimentaires

Les intoxications alimentaires résultent de l'ingestion d'aliments contaminés par un microorganisme nocif ou un agent pathogène.

**Les bactéries** sont le plus souvent mises en cause dans les cas d'intoxications alimentaires. La plupart du temps, l'intoxication alimentaire est provoquée par la consommation de produits contenant des toxines libérées par la croissance des bactéries.

On les trouve dans **les aliments mal conservés**, dans les **viandes mal cuites**, les **œufs**, les **produits laitiers** et dans les **fruits et légumes**.

Il existe plusieurs catégories de bactéries telles que les :

- escherichia coli et le clostridium botulinum qui provoquent les mêmes symptômes tels que nausées, vomissements, faiblesse générale. Ces bactéries peuvent être mortelles si on ne les traite pas à temps ;
- campylobacter que l'on trouve en général dans les intestins des animaux (volailles, rongeurs, animaux de compagnie, etc.) qui s'accompagne de symptômes tels que vomissements, migraines, fièvres et qui peuvent en cas de complications provoquer la

méningite, une infection de l'appareil urinaire et de l'arthrite ;

- clostridium perfringens qui se développe uniquement au contact de l'air et par la consommation d'aliments tels que la langue ou les bouillons de viandes. Les symptômes sont des douleurs abdominales, des diarrhées, ainsi que des vomissements.

**Les bactéries qui sont les plus fréquentes sont :**

- la Listéria que l'on retrouve partout dans l'environnement et qui provoque des symptômes gastro-intestinaux ainsi que des problèmes liés au système nerveux et au placenta (atteintes cérébrales sévères en particulier chez les nouveaux-nés, les vieillards, les femmes enceintes et les personnes atteintes d'une déficience immunitaire) ;
- les salmonelles qui se logent dans le tube digestif. On les retrouve dans les viandes crues mais également dans les légumes s'ils ont été cultivés dans un sol qui a été contaminé par des déchets d'animaux. Les symptômes sont les migraines, diarrhées, douleurs abdominales, etc.

Céline Espin et Chriss Litzler

## Un monde

Dans mon monde à moi, je vis au milieu des montagnes au bord de mon lac là où la neige se fait miroir. Ce petit chalet de bois respire les sapins qui l'entourent. Le long du lac, un petit ponton se dessine abritant une petite barque d'où je prends du bon temps tout en pêchant.

A la tombée de la nuit, emmitouflée dans mes couvertures, un verre de vin chaud à la main en me balançant doucement sur mon rocking-chair sous mon appentis, je m'endors en regardant le coucher du soleil rosâtre.

Roland Dietlin et Servine Joseph

## Sous le climat des Justes

*En septembre 1939, après le début de la guerre, Yvonne Blum est partie de Saint-Louis avec ses deux enfants, Nicole 3 ans et Gilbert 5 ans, se réfugier à Maîche (Doubs). Son mari mobilisé à Melun a été fait prisonnier pas les Allemands à Pithiviers par les Allemands. Maîche ayant été occupée par les Allemands, elle est partie en 1942 en zone libre pour Montélimar (Drôme) afin de rejoindre ses parents. En juin 1999, le Consul Général d'Israël a remis à Montélimar, la médaille des « Justes parmi les Nations » à Berthe Lantheaume et, à titre posthume à sa mère Zoé Nègre pour leurs actions de sauvetage de Juifs durant la période nazie. Elles ont en effet sauvé en les cachant, Yvonne et ses deux enfants, leur évitant ainsi la déportation dans un camp d'extermination nazi. En juin 2006 un « Rond-Point des Justes » a été inauguré à Montélimar pour souligner l'action des Justes pendant la Seconde Guerre mondiale. Berthe Lantheaume nous parle de son action dans ce climat de haine...*

## Pourquoi avez-vous sauvé des Juifs durant la Seconde guerre mondiale ?

Durant cette période d'occupation, nous savions qu'il était interdit de cacher des Juifs, nous l'avons néanmoins fait par humanité. Nous n'étions pas au courant de l'existence des camps d'extermination, mais savions que rien de bon ne pouvait advenir à Madame Yvonne et à ses deux enfants s'ils étaient arrêtés.

## Comment avez-vous pu les sauver ?

En février 1944, ma sœur Rose, qui savait que Madame Yvonne était en danger à Montélimar lui a dit d'aller chez nos modestes parents avec lesquels je vivais dans une petite ferme de l'Ardèche au pied du Coiron, à Saint-Martin-l'Inférieur, à une quinzaine de kilomètres de Montélimar pour protéger cette femme et ses enfants. Madame Yvonne allait quelques fois par semaine chercher son courrier et du ravitaillement à Montélimar. Le 11 juillet 1944, Rose a envoyé un télégramme codé à Saint-Martin annonçant un danger très grave : « Tante Julie très malade que Madame Yvonne ne descende pas. » Cela signifiait qu'il y avait des rafles et qu'elle ne devait pas bouger. Une voiture de la Gestapo était en effet venue pour chercher Madame Yvonne. Grâce au télégramme, Madame Yvonne n'est plus redescendue jusqu'en août 1944, heureusement, car la Gestapo est repassée pour la chercher. Comme notre père était dreyfusard et avait beaucoup de sympathie pour les Juifs, nous ne lui avons jamais révélé que nous en cachions, il aurait pu tout rapporter aux alentours par fierté ! En août 1944, quand le danger était définitivement passé, Madame Yvonne est allée vers mon père :

- Pépé asseyez-vous.

Madame Yvonne a commencé à pleurer.

- Pourquoi pleurez-vous ?
- Ecoutez, je suis juive.
- Eh bien vous êtes juive ! Je vous aime encore davantage.



Yvonne et ses enfants en juin 1942.



Berthe Lantheaume, « Juste parmi les Nations », avec le diplôme et la médaille.

## Repensez-vous souvent à cette période ?

On ne peut pas oublier un tel épisode de notre vie. Nous avons d'ailleurs toujours des contacts avec la famille de Madame Yvonne. Malgré le danger qui pesait sur nous, nous avons vécu de beaux moments avec cette famille. Quand nous avons découvert l'horreur des camps, nous avons alors mesuré la réelle portée de notre acte qui a permis à une famille de ne pas disparaître. Nous avons toujours eu le sentiment de faire quelque chose de normal et sans aucune contrepartie. Je suis restée la même. Une phrase de Victor Hugo exprime bien notre pensée : « Il faut relever l'esprit de l'Homme, le tourner vers la conscience, vers le beau, le juste et le vrai, le désintéressé et le grand. »

Propos recueillis par les 2VAM

## INFOS PLUS

- L'Etat d'Israël a créé, en 1953, le titre de « Justes parmi les Nations ». Les Justes sont des personnes non-juives, qui, pendant la guerre dans l'Europe occupée, ont risqué leur vie pour sauver un Juif. Une commission, présidée par un juge de la Cour suprême, désigne les Justes. Une médaille leur est remise personnellement ou à leurs ayants droit

s'ils sont décédés. Un arbre est aussi planté dans le mémorial Yad Vashem à Jérusalem. Une plaque gravée y rappelle le nom de la personne honorée pour sa conduite durant l'Occupation.

- Le titre de Juste est la plus haute distinction décernée à titre civil par l'Etat d'Israël.
- Jeudi 18 janvier 2007, Jacques Chirac et Simone Veil ont dirigé une cérémonie nationale d'hommage au Panthéon consacrée aux Justes de France qui ont sauvé des Juifs durant la Seconde Guerre mondiale. « Plus que jamais, nous devons écouter votre message : le combat pour la tolérance et la fraternité, contre l'antisémitisme, les discriminations, le racisme, tous les racismes, est un combat toujours recommencé », a dit Jacques Chirac qui a d'ailleurs été le premier président à reconnaître la responsabilité de l'Etat français de Vichy dans la déportation des Juifs. Jacques Chirac évoque un « antisémitisme d'Etat » commis sous la Collaboration.
- Le 18 janvier 2007, on pouvait apprendre que 2750 Français ont été reconnus officiellement comme « Justes parmi les Nations » par le Mémorial Yad Vashem, en Israël, pour avoir sauvé des Juifs persécutés, au péril de leur vie. Plusieurs centaines sont encore vivants. Tous ont en commun la modestie du geste, l'évidence de celui-ci, le sentiment d'avoir accompli un devoir, à une époque qui a prouvé que désobéir est parfois nécessaire. Ils auraient pu dire qu'ils ne pouvaient rien faire, mais ils ont agi.
- Sur les diplômes des Justes on peut lire la phrase suivante : « Quiconque sauve une vie sauve l'univers tout entier. »
- 76 000 Juifs de France ont été déportés dont 11 000 enfants, 2500 Juifs sont revenus, 60 000 enfants juifs ont été néanmoins sauvés en France.
- Mais il ne faut pas oublier que 6 millions de Juifs ont été assassinés durant la Shoah, terme hébreu signifiant « anéantissement » qui se rapporte à

l'extermination des Juifs durant la Seconde Guerre mondiale.

- De nombreux ouvrages traitent de la Shoah. Pour la bibliographie et la filmographie, nous vous renvoyons au site [www.memorialdelashoah.fr](http://www.memorialdelashoah.fr) ainsi qu'au CDI du lycée. On pourra aussi relire avec émotion, l'interview que nous avait accordée Simone Veil, ancienne ministre et déportée, dans le numéro 3 de notre publication consultable sur <http://cfa.lyceemermoz.com>
- Parmi les ouvrages sur le sujet, le livre de Charlotte Delbo, *Aucun de nous ne reviendra* publié aux Editions de Minuit permet de découvrir le climat effroyable de haine et de déshumanisation qui régnait dans les camps nazis. Les déportés étaient également soumis à des conditions climatiques atroces, les appels duraient des heures dans le froid :  
**« Nous restions immobiles. La volonté de lutter de résister, la vie, s'étaient réfugiées dans une portion rapetissée du corps, juste l'immédiate périphérie du cœur. Nous étions là immobiles, quelques milliers de femmes de toutes les langues, serrées les unes contre les autres, baissant la tête sous les rafales de neige qui cinglaient. »**  
Cet ouvrage, éprouvant, sur les conditions de vie à Auschwitz montre ce que les Justes ont permis d'épargner aux personnes qu'elles ont sauvées : l'entassement dans les wagons vers les camps, la chambre à gaz, les coups, les humiliations, la faim, la soif, l'esclavage, la promiscuité, le froid, la folie, la mort...
- *La liste de Schindler*, le film de Steven Spielberg, retrace le parcours magnifique d'un Juste : Oskar Schindler.  
On pourra aussi voir avec intérêt le téléfilm passionnant de Patrick Volson, *Le temps de la désobéissance* qui évoque le courage de quelques policiers qui ont su s'opposer au régime de Vichy et au nazisme.

Dans le numéro 9 de **LA VOIX DES APPRENTIS** nous vous ferons découvrir le parcours étonnant de Gilbert Sauvan, résistant.



## Bibliographie sur le climat

### Articles de journaux disponibles au CDI :

- McCaffrey, Danièle, « Un million d'années sous les glaces ! », *Ça m'intéresse*, n° 264, 02/2003, p. 8-13. Reportage en Antarctique sur les expéditions scientifiques analysant la calotte glaciaire à grande profondeur pour comprendre le climat du passé et tenter de prédire le climat du futur.

- Jacquet, Karine, « Climat : Alerte rouge sur la terre », *Phosphore*, n° 269, 11/2003, p. 36-43. Dossier faisant le point sur le réchauffement climatique. Malgré l'apparente bonne volonté des états de réduire les gaz à effets de serre, les négociations depuis 1992 n'aboutissent pas. Conseils pour notre vie quotidienne.

- « Calculez votre impact sur le climat », *Science & Vie*, n° 1035, 12/2003, p. 99-117. Questionnaire permettant de calculer les émissions de carbone en fonction de son type de vie. Commentaires, explications et conseils. Webographie.

- Chomette, Guy-Pierre, « Les premiers réfugiés climatiques : leurs maisons vont tomber dans l'eau », *Géo*, n° 315, p. 42-54. Reportage en 2005 sur les communautés Inuits, menacées par le réchauffement climatique de l'Alaska. Cas d'autres peuples : cartes, plans.

- Samuel, Laurent, « C'est le vivant qui construit le climat et non l'inverse », *Ça m'intéresse*, n° 272, 10/2003, p.104-107. Interview de P. Acot, climatologue, qui relativise les discours alarmistes sur le réchauffement de la planète.

### Livres disponibles au CDI :

Bande dessinée :

- *Dessins pour le climat*, Glénat, 2005, 160 p. Avec cette bande dessinée, Greenpeace alerte l'opinion sur les effets du réchauffement climatique.

Roman :

- Le Gendre, Nathalie, *Mosa Wosa*, Mango, 2004. (Autres Mondes).  
XXII<sup>ème</sup> siècle : Les humains blancs vivent dans des villes-bulles au climat artificiel. Mosa, fils d'un blanc et d'une indienne, vit avec quelques indiens dans le

désert. Mais il doit quitter sa tribu pour rejoindre son père et découvre un mode de vie pénible, un père désespéré, et un frère atteint d'un mal incurable (SIDA ?).

Documentaires :

- Ducroux, René, *L'effet de serre*, CNRS, 2004, 95 p. L'effet de serre, ses conséquences sur le climat de la planète et les solutions pour en atténuer les effets.

- Lhomme, J.C., *La maison économe*, Delachaux et Niestlé, 2005, 192 p. Au cœur des problématiques écologiques contemporaines de l'énergie d'ouvrage, voici des solutions pour réduire les dépenses d'énergie dans une maison ou un appartement.

- Monget, Yannick, *Demain, la Terre*, La Martinière, 2006, 190 p.

À quoi pourraient bien ressembler notre monde, nos villes lorsque nous les léguerons à nos enfants ? Voyagez dans l'avenir et découvrez la Terre comme vous ne l'avez jamais vue... jusqu'à présent.

- Sadourny, Robert, *Le climat est-il devenu fou ?*, Le Pommier, 2002, (Les petites pommes du savoir), 62 p.

Qu'est-ce que l'effet de serre ? Quelle est notre responsabilité dans le changement climatique ?

- Fellous, Jean-Louis, *Le climat*, Le Cavalier bleu, 2005, (Idées reçues), 127 p.  
« La tempête de décembre 1999 ou la canicule de l'été 2003 sont la preuve du changement climatique" ; "Le trou d'ozone est responsable du réchauffement du climat" ; "L'effet de serre est le résultat de l'activité humaine"; "L'Antarctique va fondre et fera monter le niveau de la mer" .. Mêlant souvent vrai et faux, les idées reçues sont dans toutes les têtes. L'auteur les prend pour point de départ et apporte ici un éclairage distancié et approfondi sur ce que l'on sait ou croit savoir.

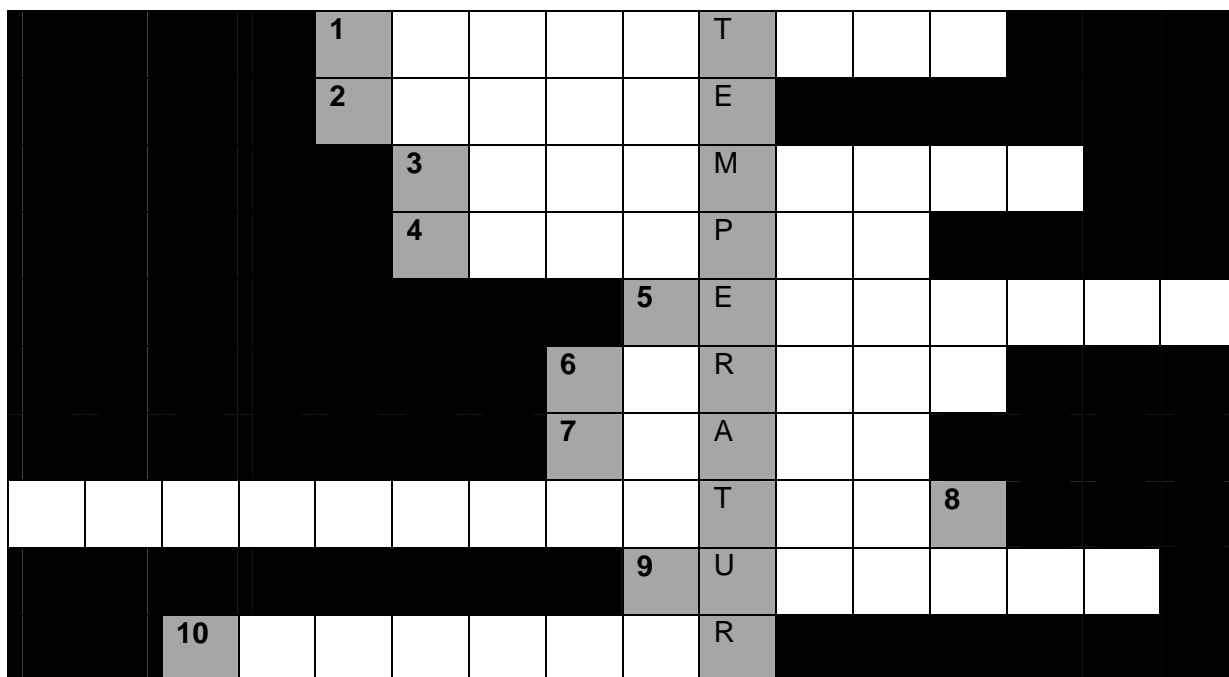
- Séchet, Guillaume, *Quel temps ! Chronique de la météo de 1900 à nos jours*, Hermé, 2004, 255 p. Petits et grands événements météorologiques surprenants, parfois impressionnants mais aussi catastrophiques, imprimés dans nos mémoires ou ayant bouleversé la vie d'une région entière. Cette chronique, illustrée de nombreuses coupures de presse (articles, photos), éclaire notre réflexion sur les aléas climatiques d'aujourd'hui.

Anne Piquet, documentaliste

## Jeu

Remplissez les cases blanches en vous aidant des définitions.

1. Achtung!!! ..... auf der Strasse.
2. Die ..... scheint.
3. Zwischen Kollegen gibt es eine gute .....
4. Eine Insel in den ....
5. Der Titanic ist gegen einen ..... gestossen.
6. Mit minus 20 °C gibt es ... auf der Windschutzscheibe.
7. Im Winter ist es .....
8. In einem Jahr gibt es vier .....
9. Die ..... wird von den Fabriken verschmutzt.
10. Synonym von Mittagslinie.



Classe IBCOM

Voulez-vous gagner des places de cinéma à KINEPOLIS ou des entrées pour la patinoire de Mulhouse ? Alors faites-nous parvenir sur papier libre, les mots que vous avez trouvés en associant chaque chiffre au mot correspondant : 1 + mot, 2 + mot, etc. Vous pouvez également déposer vos réponses au secrétariat du CFA ou les remettre aux enseignants. N'oubliez pas d'indiquer vos coordonnées.

CFA du Lycée Jean Mermoz  
 Jeu « climat »  
 5 rue Jean Mermoz  
 68301 SAINT-LOUIS CEDEX

**Date limite : 2 mai 2007 (cachet de la poste faisant foi).**

*Merci à Jean-Pierre Calvo directeur de KINEPOLIS et à la patinoire de Mulhouse pour les lots.*

# SOCIÉTÉ

## Un bébé

Avoir un bébé c'est une chose délicate. Quand on est jeune on a tous envie d'avoir un enfant. Cela est un rêve pour toutes les femmes.

Un enfant « se réfléchit », il faut avoir de quoi l'assumer et pouvoir le rendre heureux.

Un enfant se fait à deux, il faut qu'il soit désiré.

Les jeunes ne se rendent pas compte, ils ne pensent pas à ce qu'ils font sur le moment et se retrouvent père et mère en peu de temps.

Alors protégez-vous, ne faites pas ces erreurs que font tant de jeunes qui le regrettent par après !

Pensez à votre avenir et à celui de l'être que vous mettez au monde.

Ne soyez pas égoïste.

Car un bébé se **DESIRE VRAIMENT**.

Texte : Sandrine Delcurie et Audrey Goepfert

Illustration : Audrey Goepfert



## Pédophilie

Aimer les enfants, mais jusqu'à quel point ?

En effet, les pédophiles sont un groupement de personnes qui se sentent attirées sexuellement par les enfants. On les prénomme les **PEDOPHILES**. C'est un sujet d'actualité, mais un certain nombre de personnes ne sont pas assez informées sur ce qu'est exactement la pédophilie.

Qui sont les pédophiles ? Quel est le lien entre la pédophilie et Internet ?

D'une part, lorsque l'on se retrouve devant un cas monstrueux comme la pédophilie, on a envie de hurler, de pleurer, on est en état de révolte et surtout on ne comprend pas.

Bien sûr, l'être humain éprouve des sensations sexuelles et amoureuses de toutes sortes, qu'elles soient homosexuelles, hétérosexuelles ou encore pédophiles. La pédophilie peut aller très loin jusqu'au meurtre. Les sévices pédophiles se pratiquent sur



des enfants de moins de 15 ans, de même sexe ou de sexe opposé.

D'autre part, il est difficile de dire d'une personne qu'elle est pédophile, juste en la voyant car cela ne se voit pas sur son visage. Il est vrai, que sur cent pédophiles, 80 % n'ont pas connu une vie de famille heureuse.

Exemple : ils ont été élevés par les deux parents mais n'ont eu que des relations perturbées, avec une mère étouffante, peu affective et rigide, alors que le père était effacé ou terrifiant. En résumé, le pédophile a un gros problème de développement affectif et pense retrouver le petit garçon qu'il était à travers ces enfants, mais cela ne l'empêche pas d'avoir des relations sexuelles avec toute autre personne, quel que soit son âge et son sexe. De plus, les pédophiles ont pour réputation d'utiliser Internet pour sélectionner ou repérer leurs futures victimes.

Ainsi, un bon nombre d'enfants sont photographiés nus, violés, parfois même prostitués. Il y a même des enfants des pays de l'Est qui sont victimes de trafics organisés, mais il y a également des enfants victimes de leurs

familles ou encore de leur entourage. Les pédophiles exploitent Internet depuis longtemps, ainsi il y a des sites proposant des photos, des contacts et prostitutions en tout genre aux enfants connectés sur les « chats ». C'est pourquoi, après avoir quitté leur domicile, pour aller à la rencontre de ceux ou celles avec qui ils ou elles avaient fait connaissance sur Internet, deux fillettes âgées de dix ans ont disparu. Tout porte à croire, qu'elles sont victimes de pédophilie.

En conclusion, la pédophilie est malheureusement très pratiquée sur des enfants toujours innocents. Certes, les pédophiles sont des personnes qui ont souffert dans leur enfance, mais cela n'excuse pas leurs actes. Il est clair, que lorsque l'on se retrouve face à un souci de ce genre, il ne faut surtout pas rester dans le silence, il faut se battre pour ces enfants victimes de ces horribles actes contre leur gré.

Texte : Lola !

Illustration : Valérie (« Chut !!! »)

## POESIES

### Pourquoi...

Pourquoi quand je t'ai vu pour la première fois, j'ai craqué sur toi ?  
Pourquoi j'ose à peine te regarder ?  
Pourquoi quand nos regards se croisent mon cœur commence à battre ?  
Pourquoi suis-je aussi timide quand tu es en face de moi ?  
Pourquoi, quand je veux te parler, je tremble de partout ?  
Pourquoi tout cela ?  
Il n'y a pas de réponse, je crois tout simplement t'aimer...

Julie Hell

### Seul

Seul au milieu du monde  
Seul contre cette masse immonde  
Qui appartient à tous  
Qui est bâtie par tous

Perdu au milieu de nulle part  
Avec cette lueur de désespoir  
Qui brille dans mes yeux  
Je remonte vers les cieux

A l'abandon du monde  
Je passe d'un pas silencieux  
Et avec mon air malheureux  
Je crée un monde

Chriss Litzler

## LA VOIX DES APPRENTIS

Directeur de la publication et de la rédaction : Olivier Blum.

Equipe de rédaction : les apprentis du CFA de Saint-Louis.

Collaboration : Henri Bass, Marguerite Chapuis, Anne Grossard,

Marie-Claire Guth, Denia Lebgaa, Anne Piquet, Jasmine Prufer, Liliane Puchta et Philippe Viain.

Merci à Bernard Vieilledent, Proviseur du Lycée Jean Mermoz et Directeur du CFA pour son soutien.

Impression : service de reprographie du Lycée Jean Mermoz.

Dépôt légal : mars 2007.

ISSN 1771-4206

## INFOS SITES

[www.tatoufaux.com](http://www.tatoufaux.com) (un site qui remet en cause les idées reçues)

[www.election-presidentielle.fr](http://www.election-presidentielle.fr) (un site complet qui apporte une contribution au débat électoral)

*A Cynthia et Kevin, que nous n'oublions pas.*