

LA LETTRE DE



# l'Eco-consommation

Et si mieux consommer faisait toute la différence

## Dossier LPG

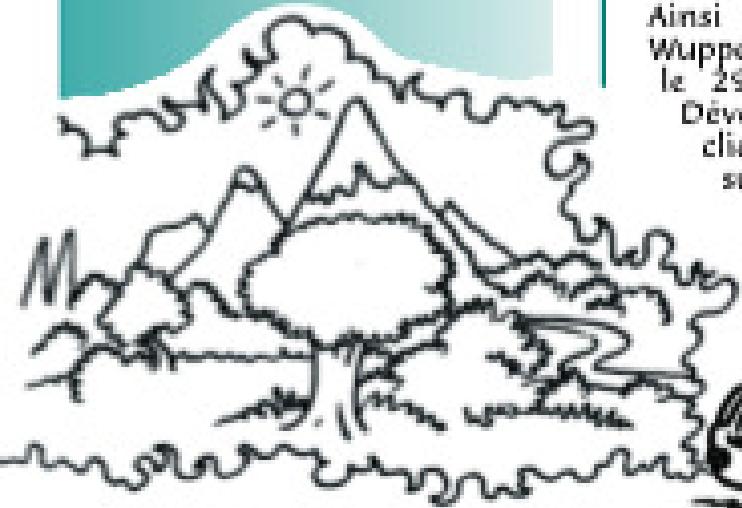
### Du neuf sur le site du Réseau !

Un site tout beau, tout (remis à) neuf, que nous vous invitons à consulter ... sans modération !

Vous y trouverez notamment la plupart de nos fiches-conseil, un résumé des syllabus, le cahier "déchet" dans son intégralité... Mais aussi une présentation du Réseau, des liens vers des sites intéressants, un forum de discussion ou encore un formulaire pour poser vos questions à la permanence !

Retournez-y souvent : il ne cesse d'être alimenté !

<http://www.ecoconso.org/>



### D'une surconsommation ... vers une consommation sélective

**D**ans notre société d'abondance, il est admis que la satisfaction du consommateur augmente avec la quantité de biens. Pourtant, les biens "valent du temps": ils doivent être choisis, achetés, installés, utilisés, entretenus, rangés, époussetés, réparés, et jetés. L'étendue des possibilités a explosé, mais une journée ne comporte toujours que 24 heures. De telle sorte que l'agitation et le stress sont devenus des caractéristiques de la vie de tous les jours.

Le revers de notre prospérité est le manque de temps pour profiter de cette surabondance de biens. Le bien-être a deux dimensions : l'une matérielle, l'autre immatérielle. La satisfaction immatérielle nécessite cependant un certain investissement personnel ainsi que du temps pour pouvoir en bénéficier. Vous êtes-vous déjà interrogés, par exemple, devant vos piles de compact-discs combien d'entre eux vous connaissez vraiment ?

Ainsi s'exprimait le professeur Wolfgang Sachs, du Wuppertal Institut, en ouverture du symposium organisé le 29 septembre dernier par le Conseil fédéral du Développement durable. En revisitant tous les grands clichés de notre économie de marché - dont la surconsommation - il nous présentait sa vision d'une économie soutenable. Et il concluait en citant Henry D. Thoreau dont la sagesse attend peut-être d'être redécouverte dans notre société matérialiste :

"Un homme est riche en proportion du nombre de choses qu'il se permet de délaisser". A méditer...

Sandrine Hallet  
(traduit librement de l'anglais)

avec la volonté du Ministère de l'Énergie pour la Région wallonne



L'ensemble est couvert dans la cotisation : 300 BEF  
Inscrivez impérativement à votre compte  
n° 066-2965210-92 (communication « cotisation 2000-2001 »)



## Sommaire

■ Coin des associations	p.3
L'ACRF	
■ Question du mois	p.3
Composter en appartement	
■ Docteur du mois	p.3
Ca gaze pour le LPG !	
■ Comportements de consommation	
Plus vert dans ses pensées que dans ses actes	p.7
■ Quoi de neuf ?	p.8
■ Agenda et publications	p.8

## La permanence téléphonique

Répond à vos questions tous les matins au :

**071/300 301**

## La Lettre de l'Eco-consommation

### Comité de rédaction

Perraud De Bruyn, Sandrine Hallet, Françoise Jardot, Marielle Magin, Muriel Piatte, Catherine Ressouze, Nathalie Sorel, Alain Urechs, Jonas Moerman

Secrétaire de rédaction: Virginie Monney

Mise en page: Naturendo

Illustrations: Gérard Thivis

### Adresse de contact

La Lettre de l'Eco-consommation

70, rue du Réservoir — 1000 Bruxelles

Tél.: 02/219 19 44 — Fax: 02/219 19 45  
e-mail : [lettreeco@tiscali.be](mailto:lettreeco@tiscali.be)

Le contenu des articles implique la seule responsabilité des auteurs.

**Le Réseau Eco-consommation est un réseau d'associations et de personnes soucieuses de promouvoir des modes de consommation conformes au développement durable**

Toute ligne est réservée et appartenant exclusivement à notre réseau.

échapper de leur loge, pour autant qu'ils disposent de suffisamment de nourriture.

Le vermicompostage est une méthode idéale en appartement : elle ne nécessite que peu de place et ne produit pas d'odeurs perturbantes.

Contactez notre permanence (071/300 301, de 09h30 à 12h30) afin d'obtenir des adresses utiles ainsi qu'une information plus détaillée sur la manière de mener votre vermicompost. Profitez-en aussi pour nous faire part de vos expériences avec votre compost d'appartement ! ■

## L'action chrétienne rurale des femmes

**L'**ACRF est un mouvement féminin d'éducation permanente dont la finalité est de développer un travail d'éducation permanente avec des femmes du milieu rural. 250 groupes locaux sont répartis sur le territoire rural wallon. Ils mettent sur pied des actions en prise avec des réalités locales particulières et axées notamment vers des projets d'animation-village de proximité, environnementaux et sociaux.

Plus précisément, l'ACRF :

- mène activement un travail de 3 ans sur le thème de la santé en lien avec l'environnement et avec les conditions socio-économiques ;

- traite de problématiques telles que la culture rurale, la notion de genre, la dimension internationale, l'environnement par le biais de différentes commissaires ;

- publie un bulletin "Flam soliel" ;

- est membre de plusieurs coordinations : Marché 2000, CWAAD, Réseau Eco-consommation, PCR, plate forme éducationnisme alimentaire, Planter... ■

ACRF aussi

Rue Jeannekin, 15  
1320 Anderlecht  
Tél. : 02/375 51 82  
Fax : 02/375 52 145  
e-mail : [acrf@tiscali.be](mailto:acrf@tiscali.be)



## Comment composter en appartement ?



du mois

Quatrième

**C'**est facile grâce au vermicompostage (ou lombricompostage) : des petits vers rouges (Eisenia fetida) se nourrissent de vos déchets organiques

! Vos épluchures de légumes, marc de café, restes de repas (y compris la viande)... n'encombrent plus votre poubelle, ils sont digérés par les vers et transforment en un amendement de qualité pour vos plantes d'intérieur: le vermicompost.

Si vous êtes bricoleur, vous n'aurez aucun mal à fabriquer votre propre vermicompostière, sinon plusieurs modèles existent dans le commerce. Quant aux vers, vous pouvez les attirer en versant du marc de café sur le sol du jardin, ou en demander à un voisin qui possède déjà un compost. Vous pouvez aussi les acheter à une entreprise spécialisée.

En pratique, le vermicompost doit toujours être humide. La température idéale se situe entre 15°C et 20°C ; l'activité des vers est fortement ralentie en-dessous de 5°C et au-dessus de 30°C. En ce qui concerne l'alimentation, indispensable au bon fonctionnement du compost, les vers l'absorvent en creusant leurs galeries.

Les vers n'aiment pas la lumière.

Ils ne mangent donc pas de

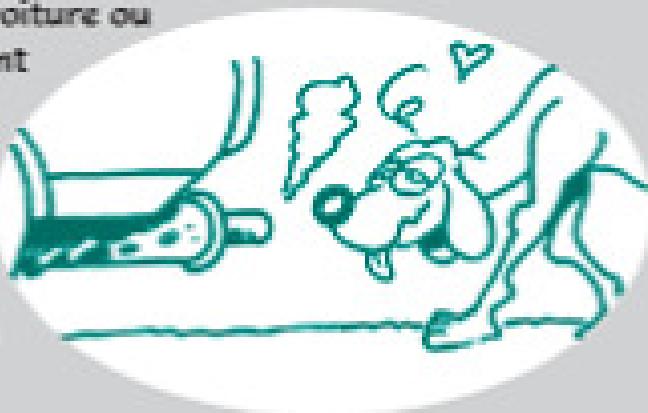


Jonas Moerman

# Ça gaze pour le LPG !

**L**e LPG, on en parle depuis longtemps... Régulièrement, il est remis à l'ordre du jour et les arguments avancés, tant par les défenseurs que par les détracteurs de ce carburant, n'ont pas beaucoup changé depuis des années.

**S**i vous avez un jour songé à acheter une voiture ou à en changer, vous vous êtes probablement déjà posé la question suivante : essence ou diesel ? C'est ignorer qu'il existe un troisième prétendant, le LPG. Ce LPG, considéré comme le carburant le plus propre parmi ceux facilement disponibles sur le marché, traîne parfois une réputation qui n'est pas très engageante.



**P**ourtant, le LPG a évolué et est devenu une technologie moderne qui n'a plus grand-chose à voir avec ce qui se faisait auparavant. Peu polluant et très bon marché, le LPG a déjà convaincu quelques milliers d'automobilistes en Belgique. Mais si on faisait le tour du propriétaire ?

## En voiture !

**L**PG" est en fait l'acronyme de " Liquid Petroleum Gas ", ou gaz de pétrole liquéfié (d'où le nom russe francaise parle de GPL). Le LPG provient soit de la distillation du pétrole, comme l'essence ou le diesel, soit de gazières naturelles (gaz de pétrole ou de gaz naturel, le méthane). Plus précisément, le LPG est un mélange de butane et de propane (comme le gaz utilisé dans les Camping-Gaz).



## Un (petit) peu de technique

La nature gazeuse du LPG oblige l'installateur à recourir à des réservoirs spéciaux, pressurisés. C'est pratiquement la seule concession à faire si l'on veut " carburer " au LPG. Pour le reste, le moteur à essence fait à essence uniquement, le principe de fonctionnement du moteur diesel étant trop différent) s'adapte sans problème à ce nouveau carburant. En pratique vous obtenez donc une voiture qui comprend deux réservoirs : celui qui sert à stocker l'essence et un deuxième, dans le coffre, pour le LPG.

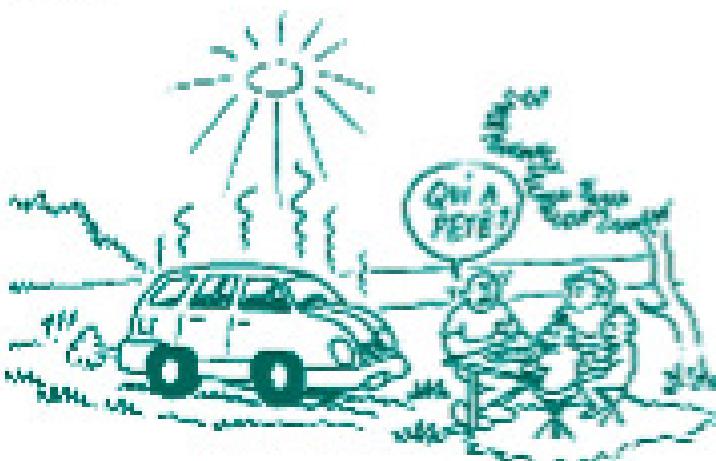
## Un réservoir dans le coffre ?

Installer un réservoir supplémentaire ne peut se faire qu'en prenant un peu de l'espace disponible dans la voiture. On pourrait imaginer une voiture dont le réservoir à essence serait réduit, ce qui permettrait au réservoir LPG de prendre la place ainsi libérée. Mais cela pose deux problèmes. D'une part, les stations qui proposent du LPG en Belgique ne sont pas assez nombreuses que les pompes " classiques " (il en existe néanmoins plusieurs centaines). D'autre part, le moteur démarre toujours " à l'essence ", même si ça ne dure que quelques secondes. Il vous faut donc conserver le réservoir à essence. En plus, vous augmentez sensiblement votre autonomie en utilisant deux réservoirs au lieu d'un. Si le LPG était considéré comme un carburant normal, au même titre que l'essence ou le diesel, mal doute que l'on pourrait s'affranchir de ces quelques désagréments !



## Et ce n'est pas un peu dangereux ?

Voilà peut-être l'étiquette la plus tenace collée au LPG... Nous sommes bien sûr ici en présence d'un gaz comprimé, hautement inflammable (mais l'essence brûle très bien aussi !) C'est bien pour cette raison que les normes imposées aux installateurs sont très strictes en la matière. Le risque est en fait le suivant : lors d'une forte élévation de la température, le gaz se dilate et risque de faire exploser le réservoir si celui-ci ne résiste pas à la pression à laquelle il est soumis. Si en plus il y a la feu, cela risque de " faire des éclaboussures".



En vue d'éviter de tels accidents, les réservoirs LPG sont équipés d'une soupape de sécurité qui rejette l'excédent de gaz, pour maintenir le réservoir dans des limites acceptables de pression. De plus, le réservoir ne doit être rempli qu'à 80% de sa capacité maximale.

## Plus sûr que l'essence !

Ces deux précautions prises, un réservoir LPG est plus sûr qu'un réservoir à essence... notamment en cas d'accident. Des tests récents de sécurité ont ainsi été réalisés par l'hebdomadaire automobile français Auto Plus (avril 98) en collaboration avec... l'armée française. Ces tests se sont révélés tout à fait concluants, pour les réservoirs munis de la soupape de sécurité. Une polémique avait en effet éclaté en France au début de l'année passée car la majorité des réservoirs LPG - pardon, GPL - n'étaient pas munis de cette fameuse soupape (interdite jusqu'en 1997, " tolérée " depuis mais bien d'un autre dispositif, inefficace). En Belgique, ladite soupape est obligatoire depuis les années 70'. Pas de crainte à avoir de ce côté-là, donc !

De plus, la Ministre des transports, Isabelle Durand, a préparé deux arrêtés visant à préciser certains points de l'installation LPG dans les voitures. Cela concerne notamment le remplissage automatique à 80%, pour laisser un espace de dilatation au gaz, ce que, sans cela, l'automobiliste doit faire manuellement. Ce point est surtout valable pour les anciennes installations et celles " bricolées " par des personnes peu scrupuleuses (et qui se basent encore sur l'ancien arrêté, moins contraignant). Les installateurs sérieux proposent d'offrir le système automatique... En contre, un arrêté prévoit l'adoption obligatoire d'une vanne électromagnétique empêchant toute alimentation du moteur, si celle-ci ne fonctionne pas. Avec toutes ces mesures supplémentaires, on

## En direct du terrain

Pour avoir pu rouler quelques dizaines de minutes dans une voiture équipée au LPG, je peux vous assurer que celle-ci " carbure " comme n'importe quelle voiture à essence... les avantages du LPG en plus ! Pas d'âcoups, pas de bruits intempestifs de combustion, pas d'odeurs... Je signe où ?

peut aussi espérer qu'à l'avenir les voitures " gplées " seront autorisées dans les parkings souterrains, ce qui est encore incertain à l'heure actuelle.

Ne loupez pas sur la qualité de l'installateur, c'est votre meilleure garantie pour une installation LPG sans soucis !

## Et l'environnement dans tout ça ?

Si nous avons commencé par dépeindre les inconvénients majeurs du LPG, venons-en maintenant aux nombreux avantages.

Un de ceux-ci est la faible pollution engendrée par une voiture circulant au LPG. Sans entrer dans trop de détails, le LPG produit moins de NOx (oxydes d'azote), de CO (monoxyde de carbone, le gas " tout attendez " des chambres mal réglées) et de HC (hydrocarbures insaturés) que les deux autres protagonistes classiques, à savoir l'essence et le diesel. Même la production de CO<sub>2</sub> est réduite, ce qui est dû à la structure chimique du LPG (qui lui permet de produire plus d'énergie par gramme de CO<sub>2</sub> rejeté). Vous pouvez à ce sujet vous référer à la Lettre de l'Eco-consommation n°12.

Ces polluants sont néfastes à bien des égards, que ce soit au niveau de notre santé (pathologies respiratoires, maladies cardio-vasculaires) ou de notre environnement (génies suisses, effets de serre, etc). Les données non-controlées dans la littérature sont assez variables mais toutes convergent vers un consensus : même pollution du LPG, même chose aux moteurs essence ou diesel modernes. Bien sûr, un moteur à essence catalyse est censé réduire fortement ces polluants. Mais à trois, le catalyseur est trop chaud. En Europe, la limite des déplacements motorisés ne dépasse pas les 3 km, soit un laps de temps trop court pour que le catalyseur atteigne sa température idéale de fonctionnement. Or, un moteur LPG non catalysé pollue moins qu'un moteur à essence dont le catalyseur ne fonctionne pas.

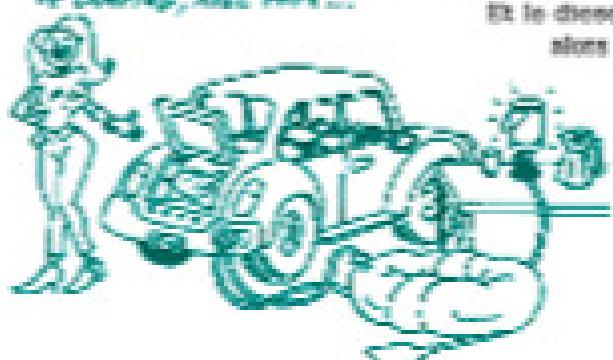
Et le diesel alors ?

Et aussi qu'après un

petit arrêt sur les routes

de course, avec tout...

Et le diesel alors ?



Il est catalysé, mais depuis moins longtemps que ses concurrents et de plus, incomplètement (tous les polluants ne sont pas traités, notamment les NOx).

## Mais ce n'est pas tout !

Outre ces avantages environnementaux-là, le LPG en a d'autres. Et ils sont nombreux !

D'une part, le LPG est un produit gazeux simple : il ne contient ni plomb, ni benzène et pratiquement pas de soufre. Le benzène, par exemple, est un des hydrocarbures rejetés par les moteurs à essence et diesel, et est décrié à cause de ses effets cancérogènes prouvés. Sa présence dans l'essence est surtout due à la disparition du plomb, remplacé par le benzène pour maintenir un indice d'octane suffisant. Le LPG, lui, n'a pas besoin de tels additifs, son indice d'octane étant suffisamment élevé au départ.

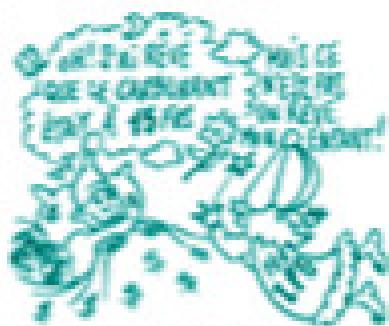
Quant aux particules, ces poussières fines émises par les moteurs diesel (et suspectées d'être cancérogènes), le LPG n'en produit pas non plus. Quand on vous dit que c'est un carburant propre...  


Par ailleurs, "rouler au gaz" permet de diminuer d'autant la consommation globale d'essence ou de diesel, ce qui n'est pas négligeable. Enfin, cela permet de volontier le LPG, au lieu de le brûler en torchères sur les lieux d'extraction du pétrole... juste pour s'en débarasser ! Vous avez dit développement durable ?

## Et ça coûte cher ?

Pour une installation de bon niveau (nécessaire avec

les moteurs bardés d'électronique que nous connaissons actuellement), il faut compter entre 70 et 95 000 BEF TVAC, suivant les modèles et le type d'installateur. On nous laisse en général le choix entre la bouteille dans le coffre ou le réservoir de forme tonneau, à la place de la roue de secours. Dans ce cas-là, le volume du coffre est préserve mais bien sûr la roue de secours doit trouver place ailleurs ou être remplacée par un kit anti-choc (comme dans certaines voitures sportives ou où trop petit).



Certes, c'est un investissement. Mais à ce prix-là, vous pouvez être sûr d'avoir une installation de qualité. N'oubliez pas non plus qu'un modèle diesel coûte plus cher que son homologue à essence. Pour comparer les différents modèles, il est donc plus intéressant de regarder le coût au kilomètre. Selon les calculs effectués par le Moniteur Automobile ou Test Achats en 1999, beaucoup de modèles LPG sont plus rentables que les modèles correspondants à essence ou au diesel (voir encadré ci-dessous). Et ce tout compris... (installation, taxes "LPG", consommation, etc.).

## Et les taxes, la consommation ?

En effet, rouler au LPG vous oblige à payer un contrôle technique plus cher et des taxes annuelles supplémentaires - de 3600 à 6400 BEF suivant la puissance fiscale de votre véhicule. Mais ces taxes sont actuellement remboursées en caisse.

D'autre part, par rapport au modèle "essence" correspondant, le modèle LPG consomme souvent un peu plus, même si les adaptations récentes sont de plus en plus performantes sur ce point-là. La surconsommation est due au fait que le LPG est un gaz et qu'il s'adapte à un moteur fonctionnant

## Rentable, le LPG ?

A partir de combien de kilomètres/an le LPG est-il plus rentable que le diesel ou l'essence ?

Il n'y a donc pas que pour les "gros rouleurs" que le LPG est le plus avantageux. De nombreux modèles sont

Marque et modèle (essence/diesel)	Le LPG plutôt que l'essence ?	Le LPG plutôt que le diesel ?	Le diesel plutôt que l'essence ?
Citroën Xsara 1.6 / 1.9 TD	14 400 km	7 600 km	18 400 km
Dacia Logan 1.4	19 900 km	Pas de diesel	Pas de diesel
Ford Galaxy 2.3i / 1.9 TDI	9 300 km	Jamais	0 km
Mazda 323 1.3i / 2.0 D	19 400 km	0 km	24 000 km
Opel Astra 1.6 / 2.0 DTI	19 300 km	Jamais	16 900 km
Peugeot 406 1.8 / 2.0 HDI	12 700 km	0 km	22 200 km
Renault Mégane 1.6 / 1.9 TD	16 000 km	17 200 km	18 500 km

intéressants, même en dessous des 15 000 km/an !

Source : Test-Achats magazine n°424

normalement à l'essence.

## Un prix au litre imbattable

Normalement, même dans vos rêves les plus fous, vous n'auriez jamais imaginé pouvoir payer votre litre d'essence à 16 BEF. Pourtant, c'est ce qui se passe actuellement (pour des raisons évidentes) avec le LPG, quand l'essence dépasse les 40 BEF et le diesel les 30 BEF.

## Toutes les voitures peuvent rouler au LPG?

Non, nous l'avons dit, seuls les modèles fonctionnant à l'essence sont adoptables au LPG. Admettons que, convaincu par les arguments développés ci-dessus, vous décidez d'adopter le LPG. Si vous avez déjà une voiture, vous devrez probablement passer par un installateur indépendant. Si vous comptez en acquérir une nouvelle, de plus en plus de constructeurs proposent une ou plusieurs versions LPG de

## Les constructeurs qui y croient

Beaucoup de constructeurs "généralistes" proposent des modèles LPG d'usine ou transformables par le concessionnaire ou par un installateur indépendant. Le gros avantage, c'est que vous gardez toutes les garanties de la voiture...

C'est ainsi que des marques comme Citroën, Dacia, Ford, Hyundai, Kia, Nissan, Peugeot, Suzuki, Toyota, Volvo, Renault, Opel, Saab, Subaru, etc. proposent à des degrés divers un ou plusieurs modèles LPG. Cette liste n'est pas exhaustive et la situation évolue sans cesse, vers une plus grande disponibilité des modèles qui carburent au LPG (voyez notre carnet d'adresses).

les modèles-phares (de série ou transformés par un installateur qui travaille avec le constructeur). Mais si ce n'est pas le meilleur, rouler au LPG vous demandera quelques efforts supplémentaires. Le moins cher n'étant pas de convaincre votre garagiste habituel ! Il lui sera souvent plus facile de vous vendre le dernier diesel de sa gamme que d'entamer des démarches pour vous permettre de rouler "LPG". Les situations sont très variées d'un concessionnaire à l'autre et d'une marque à l'autre. Ce grandes marques sont sensibles au LPG, positionnent leur offre (ci-dessous). Mais ne manquez pas de vous renseigner et surtout, d'insister !

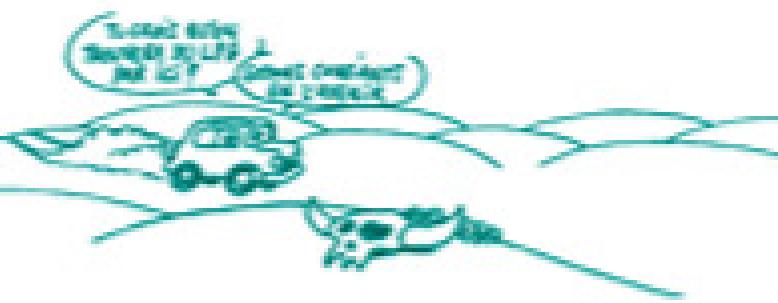


## Des petits plus !

Le LPG étant un carburant "propre", votre moteur s'enrichit toute seule et voit sa durée de vie augmenter. De plus, les moteurs fonctionnant au LPG sont en général plus silencieux et ont plus de couple que quand ils fonctionnent à l'essence.

## Et à l'étranger ?

Si vous voyagez régulièrement, vous aerez sûrement envie de trouver votre carburant préféré - maintenant le LPG ! - un peu partout en Europe. Le nombre de stations qui proposent du LPG sont, comme en Belgique, plus rares que les "classiques". De toute, en Europe, la situation du LPG est très variable. Des pays comme l'Italie ou la Hollande sont très bien desservis. La France s'y met, après la récente dérégulation partielle de ce carburant.



## Alors, j'ose ?

Le LPG a vu sa place dans l'ombre du diesel et de l'essence pendant de nombreuses années. En outre, quelques installations brutes ont terni son image de marque. Mais le LPG est un concurrent très sérieux pour les carburants classiques. Tout en étant une énergie fossile, il reste le moins polluant et le moins cher des carburants en assumant des avancées technologiques plus importantes (comme la puce à combustible). Ce système est éprouvé, efficace et bien répond chez nous à l'enjeu, il y a de quoi croire... Reste à convaincre votre garagiste ou votre entourage. Mais maintenant, vous êtes partie !

Ronald De Bruyn

## Carnet d'adresses

Le Bureau Eco-consommation tient à votre disposition :

- La liste de prix de 300 pompes LPG en Belgique.
- Le livret Importateurs de voitures, pour connaître les marques et modèles qui "gazent".

La permanence téléphonique du Bureau est accessible tous les matins au 070/300.301.

Pour connaitre tous les installateurs et toutes les pompes LPG, vous pouvez aussi contacter Socoil par leur site Web [www.socoil.be](http://www.socoil.be) ou 0800-17007.

Pour toutes les questions sur le LPG :

- Campus Info : tous les mardis et jeudis au 02/558.04.50
- Fax : 02/623.58.38

## Pour en savoir plus...

- La Lettre de l'Eco-consommation n°12 (juin-juillet 1999) : "les carburants alternatifs (D) les polluants".
- ULA, Prof. B. Leduc et al : "GNC et GPL : alternatives alternatives pour moteurs ?"
- Auto Plus n°163 (11/04/99) : "11 témoins à l'appui..."
- Thuring Bevare n°77 (avr. 2000) : "LPG : une alternative réaliste ?"
- Energie Technologie International (avr. 99) : "Gas mobile."
- Auto Connaissance n°41 : "Diesel, mobile à quel prix ?"
- Motorcar Automobile n°1152 (19-02-99) : "Tout savoir sur le gaz LPG"
- Motorcar Automobile n°1179 (29-02-99) : "Le gaz du kilomètre"
- Test-Auto magazine n°474 (septembre 99) : "Carburants, côté coût et côté cœur"
- JC Quibet (1997) : "Carburants et moteurs", ed. Technip.

## "Plus vert dans ses pensées que dans ses actes"

le consommateur wallon est bien intentionné ...mais il a encore besoin d'un petit coup de pouce !

Agir concrètement pour respecter l'environnement, c'est un peu comme maigrir ou arrêter de fumer: il y a un pas difficile à franchir entre le projet que l'on perçoit bien comme étant incontournable, et le passage à l'acte. En octobre 1999, le Réseau Eco-consommation a mené l'enquête auprès des consommateurs, pour mieux cerner cette difficile étape entre la prise de conscience et l'action concrète. Il en tire des conclusions utiles pour son travail de sensibilisation à la consommation respectueuse de l'environnement.

**L'**enquête "Eco-consommation" a été réalisée en septembre-octobre 1999 par le Cricc et Sotocom auprès de 606 personnes à Bruxelles et 624 personnes en Wallonie. De la moitié de des questions posées et de leurs réponses, nous évoquons ici quelques éléments.

La préoccupation principale des interviewés est l'avent des enfants, suivie par la qualité de l'alimentation, la pauvreté et la préoccupation à l'égard de l'environnement. Viennent ensuite l'insécurité, la drogue, le chômage, le racisme et la pression fiscale. La préoccupation à l'égard de l'environnement est donc une préoccupation relativement importante pour les citoyens. Sept personnes sur dix déclarent d'ailleurs que la lutte contre la pollution est un problème immédiat et urgent.

Agissent-elles en conséquence dans leurs actes de consommation ? Apparemment oui. Seuls 3% des consommateurs déclarent ne pas être prêts à faire un effort pour protéger l'environnement. 62 % déclarent avoir déjà fait à un effort, 11% sont prêts à commencer à faire un effort et 23% pensent pour ce faire comme condition que les producteurs en fassent autant, ou que cela ne leur coûte rien.

Mais que signifie concrètement "faire un effort" pour les consommateurs ? Beaucoup évoquent alors la collecte sélective des déchets, mais pas du tout la prévention dans ce domaine par une réduction des déchets à la

source. Il est question aussi de l'achat de produits tels que le papier recyclé, les produits biologiques ou les lessives en emballages rechargeables. A Bruxelles plus qu'en Wallonie, on tâche d'utiliser pour ses courses des sacs réutilisables.

D'autres gestes semblent plus difficiles à poser, parce que leur intérêt pour l'environnement est méconnu - c'est le cas par exemple des



poudres à lessiver concentrées. On parle que l'allort à lourde semble insurmontable et qu'avant tout, acheter doit rester un plaisir. Le prix des produits exemplaires est aussi souvent mis en cause.

D'une manière générale, il y a visiblement un fossé important entre les intentions et les actes. Le Réseau Eco-consommation en conclut que les messages aux consommateurs doivent être plus pratiques, clairs, lisibles et élaborés scientifiquement. Leur image doit être attrayante. Les changements de comportement demandés ne doivent pas être trop

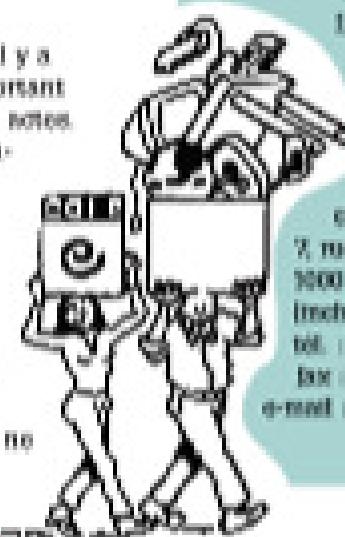
compliqués, mais doivent être suffisamment importants. L'information doit être largement diffusée, et soutenue par tous les acteurs impliqués : toute contradiction lui est préjudiciable.

Les alternatives proposées doivent être de qualité et pas plus chères (ou pas beaucoup plus chères). Les produits préconisés doivent être facilement disponibles. Enfin, les objectifs des actions de sensibilisations doivent être bien expliqués, et les résultats largement communiqués.

Les associations actives dans le domaine de l'éco-consommation en Wallonie sont à présent bordées de bonnes résolutions pour sensibiliser efficacement les consommateurs : il leur reste à convaincre les producteurs et les distributeurs d'oeuvrer dans le même sens, afin de faciliter la tâche des citoyens. ■  
Antoinette Bouyoux

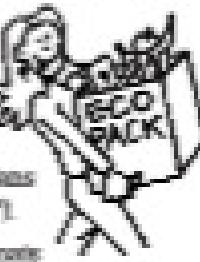
Contact enquête: Luk Janssens, CRCC, tel 02 547 06 71

**IEW déménage**  
L'entente bruxelloise d'Inter-Environnement Wallonie (siège de votre bureau) présente : il vient de déménager dans des lieux plus vastes:  
7, rue de la Révolution,  
1000 Bruxelles  
Inchgangs :  
tel.: 02/219 91 48,  
fax: 02/219 91 48,  
e-mail: iew@ecoline.org



## Les étudiants consomm'acteurs choisissent l'autre Pack

Chaque année à l'ea sur les campus une opération marketing d'envergure, menée par des sponsors privés : la distribution massive d'échantillons gratuits en tout genre, regroupés dans un "pack de bienvenue" (le "welcome pack").



Cette année, les étudiants de Louvain-la-Neuve, mais aussi de Namur, Liège et Bruxelles peuvent dès lors aux petits joailliers X, bons pour une pizza Y et autres canettes de bière Z ! Et bienvenue à l'"Autre Pack", proposé pour la quatrième fois par les associations d'étudiants des différentes universités afin de sensibiliser leurs condisciples. Cela va concerner avec leur "autre pack", acheté pour la modique somme de 20 BEF, des produits de consommation... responsables (bois en carton recyclé, pomme bio, banane issue du commerce équitable ou encore brocante, "logo" du Réseau Eco-consommation !) Les étudiants de ULB acheteront, eux, un pack... vide, qu'ils auront l'occasion de remplir avec les produits qu'ils choisiront parmi les stands des associations présentes. Moins de gaspillage, plus de contacts. Cela se passe les 15 et 16 mars prochains.

Rens. : 010/ 45 00 88 (ACU) ●

S.H.

## Organiser une conférence sur l'écoconsommation

L'asbl Education Environnement se déplace à la demande des associations pour sensibiliser le public au moyen de conférences-débat. Thèmes variés : éco-consommation, déchets, environnement et santé, OGM, eau, énergie, alimentation, transport. Tarif : 18000BEF + déplacement (avec le soutien de la Région wallonne).

Contact : Education Environnement, tel. : 049/ 386 38 37 ●

## Le développement durable à l'enquête publique

Après avoir publié le Rapport sur l'état du développement durable en Belgique, le Bureau fédéral du Plan s'est attelé, avec la Commission interdépartementale du Développement durable (CIDD), à la rédaction d'un avant-projet de Plan fédéral pour un Développement durable. En vertu de la loi votée en 1997, celui-ci fait actuellement l'objet d'une large consultation publique, entre le 1er février et le 21 mars, avant l'adoption de la version définitive en Conseil des Ministres. De l'exclusion sociale aux changements climatiques en passant par la politique agricole, cet avant-projet de Plan propose des actions à mettre en œuvre par les politiques fédératives.

L'avant-projet, accompagné de brochure-réponses, est mis à disposition des citoyens dans chaque administration communale et bibliothèque publique.

Le Réseau Eco-consommation collectera l'avis de ses membres afin de remettre un avis commun dans le cadre de l'enquête. Rens. : 02/219 89 46, fax : 02/219 91 62. ●

S.H.

Rens. : L'avant-projet peut-être obtenu au SPG, BP 3000, 140 Bruxelles, ou au 02/ 607 73 73 (fax) ou consulté sur les sites <http://www.cidd.fgov.be> et <http://www.Bally-Globe.org> (site pédagogique).

## Agenda

► **De Terre et de bois.** Journée consacrée à la bioconstruction, organisée par l'asbl Terracotta, le 18 mars, à la Maison Huile, à Watermael-Boitsfort (Bruxelles). Stands, expositions énergies renouvelables, éco-villages...)

Rens. : 02/ 676 71 76.

► **Bois et Habitat.** 2ème salon de la construction en bois, au Palais des expositions de Namur, du 23 au 26 mars (23/3 : journée réservée aux professionnels)

Rens. : 010/ 68 91 29.

► **Entre Eau et Terre.** Visites de maisons pilotes, conférences, expo, sur le thème de l'eau, organisées du 18 mars au 24 avril par les sections locales des Amis de la Terre.

Rens. : 081/40 34 78 ou

<http://www.jul.ac.be/botes/amestotte>

► **Vivre Nature.** Salons du "bien vivre" : manger, construire, se déplacer, en respectant l'homme et la nature. Les 1, 2, 3 avril, au Palais du Cinquantenaire à Bruxelles.

Rens. : 02/ 269 49 71

► **Stages enfants.** L'agenda 2000 des stages organisés par l'asbl Environnement et Découvertes durant les vacances scolaires (caraval, Pâques, été, certains mercredis) vient d'être édité.

Rens. : 081/ 84 02 80 ou

<http://www.jul.ac.be/botes/eme/documents/stagejam.htm>

## Publications

► **Le citoyen face à ses eaux usées...** Brochure grise éditée par le Ministère de la Région wallonne (DGRNE), envisageant les différents cas de figure : zone égouttée, égouttable ou non, bâtiment construit ou à construire, systèmes d'épuration, primes. Oct. 1998. 55 p. Rens. : 069/ 11 921 (n° vert Région wallonne)

► **Dossier environnement & santé.** Magazine Symptômes n° 41 (décembre 99-janvier 2000), édité par le Réseau ID&c.

Rens. et abonnement : 02/ 286 95 70.

► **Sur la voie d'un développement durable ? Rapport fédéral sur le développement durable.** Bureau fédéral du plan, 1999.

Rens. : 02 517 73 11 ou <http://www.plan.be>

► **Changeons notre fusible d'épaule.** Dossier sur les énergies renouvelables et l'URK, dans le n° 67 (janvier 2000) du magazine des Amis de la Terre.

Rens. : 081/ 40 34 78.