

VIVE LES ECONOMIES D'EAU !

♥♥♥ : commencez par ne plus laisser couler l'eau inutilement, pendant que vous vous savonnez, que vous vous brossez les dents. Arrosez le jardin le soir pour éviter que la moitié de l'eau de votre arrosoir ne s'évapore, et pensez à réutiliser l'eau de nettoyage des légumes pour arroser le jardin.

♥♥♥ : c'est le moment de s'équiper en économiseurs d'eau (double chasse d'eau pour les WC, mousseur ou limiteur de débit pour les robinets), de choisir des appareils ménagers économes et surtout d'utiliser intelligemment la machine récemment achetée : pensez à utiliser les programmes éco ou charge réduite!

POUR VOUS CONVAINCRE

Intérêt écologique

Nous pouvons personnellement lutter contre la pollution de l'eau en prenant conscience que certains Déchets Ménagers Spéciaux liquides, comme la peinture ou les solvants, jetés dans le réseau d'évacuation des eaux usées, sont très toxiques pour l'environnement. Plus grave encore, certains détruisent les bactéries utilisées pour le traitement biologique des eaux usées dans les stations d'épuration.

Toute l'eau économisée, c'est autant d'eau usée qui ne nécessitera pas de traitement. Utiliser raisonnablement le réseau d'eau potable, c'est contribuer chaque jour à préserver cette ressource naturelle.

L'eau est un grand cycle naturel : tout ce que nous rejetons dans le réseau (évier, égouts...) peut contribuer à polluer cette ressource et la faune et la flore qui en dépendent. Or n'oublions pas que les eaux usées sont loin d'être entièrement dépolluées ; l'objectif en France est d'atteindre les 65% pour 2006. Il y a urgence : nos eaux douces continentales sont responsables de 75 % des pollutions marines.

Intérêt économique

Economiser l'eau reste le meilleur moyen de faire baisser la note ! Un WC équipé d'un limiteur de volume et d'une double commande, c'est 50% économisé (85 euros par an, pour une famille de 4 personnes), une douchette économique et un robinet thermostatique, c'est 60% d'économisé (235 euros), etc.

Intérêt pour la santé

Si le volume d'eau douce est constant sur la Terre, nos besoins ne cessent d'augmenter : en 1860, un français consommait 10 litres d'eau par jour et aujourd'hui, environ 150. Economiser l'eau, c'est prendre conscience que nous vivons dans un pays parmi les plus riches en eau et c'est partager concrètement cette ressource, amenée à être parmi les plus stratégiques du XXI^{ème} siècle, du fait de l'augmentation de la population.

N'oublions pas qu'aujourd'hui dans le monde, un homme sur 6 ne dispose pas d'eau potable, et que chaque année 2,5 millions de personnes meurent d'avoir bu de l'eau contaminée.



L'eau



Pour que l'eau vive...

“ Et **VOUS**,
vous en êtes où
avec votre
consommation d'eau ? ”

HALTE AUX POLLUTIONS QUOTIDIENNES

♥♥♥ : prenez de nouvelles habitudes ! Nettoyez votre voiture dans une station de lavage plutôt que dans le jardin : elles sont équipées d'un système de traitement des eaux usées. N'utilisez pas les broyeurs d'éviers qui vous sont offerts pour l'aménagement de votre cuisine, ils sont interdits pour éviter aux restes de nourriture de pourrir dans le réseau d'assainissement.

♥♥♥ : ne déversez plus de produits chimiques (solvants, peintures...) dans l'évier ou dans les bouches d'eau pluviale. Récupérez ces produits et portez-les à la déchetterie ou aux points de collecte mobile de l'agglomération.

♥♥♥ : interrogez-vous sur votre consommation de détergents, décapants, phosphates et pesticides et limitez les abus, une seule dose suffit bien souvent. Choisissez désormais des produits sanitaires et d'entretien qui soient respectueux de l'environnement, en apprenant à repérer les éco-labels.



Avec le soutien financier
de l'agence de l'eau
Rhône - Méditerranée - Corse

GRANDLYON
communauté urbaine

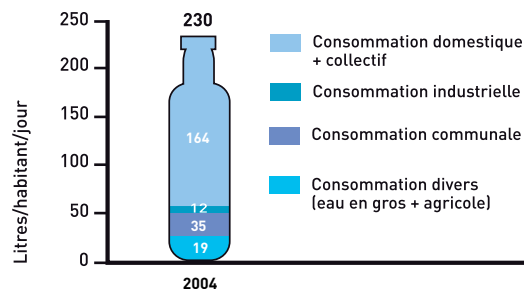
Les résultats de l'observatoire du Grand Lyon

de l'environnement et du développement durable

Nous

Notre consommation d'eau domestique a légèrement augmenté : +5% depuis 1997. Elle représente près de 70% de la consommation d'eau à partir du réseau d'eau potable.

L'eau est une ressource trop précieuse à travers le monde pour la gaspiller à Lyon. **Pourtant, avec 164 litres d'eau par personne et par jour, les Grands Lyonnais ne sont pas très économes.**

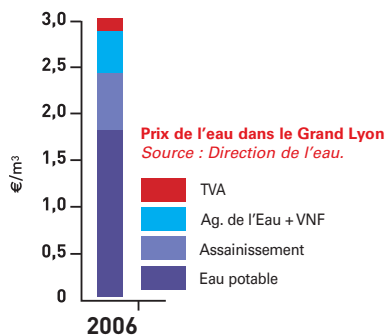


Le Grand Lyon

Nous sommes doublement chanceux : l'eau est suffisamment abondante sur le Grand Lyon pour répondre à nos besoins et de plus, de bonne qualité, sans traitement autre qu'une légère chloration pour la protéger durant son transport.

Seul bémol : 95% de notre eau potable provient d'une seule ressource, le site de Crépieux-Charmy. L'enjeu pour le Grand Lyon est de protéger cette ressource de toute pollution, mais surtout de diversifier les sites de captage pour se donner des alternatives d'alimentation en cas de pollution accidentelle.

Une fois utilisée, l'eau distribuée est rejetée dans les 2700 km du réseau d'assainissement de l'agglomération. Ces eaux usées proviennent d'habitations, d'entreprises, d'industries et sont aussi alimentées par les eaux pluviales. Elles sont dirigées vers les huit stations d'épuration. Qualité de l'eau, sécurité, disponibilité en cas d'urgence, renouvellement du réseau, assainissement des eaux usées... autant de services du ressort de la Communauté Urbaine. Il en résulte un coût légèrement supérieur à la moyenne nationale : 3,05 euros au mètre cube même si ce prix reste l'un des plus bas du département.



Ce que le Grand Lyon et ses partenaires entreprennent

- L'enjeu principal ? Poursuivre la sécurisation de la ressource de Crépieux-Charmy : barrière hydraulique, périmètre de sécurité, politique vis-à-vis des rejets agricoles et industriels, prévention auprès des citoyens pour une meilleure gestion des Déchets Ménagers Spéciaux, etc. Sans pour autant oublier de protéger une seconde source d'approvisionnement de l'agglomération : la nappe de l'Est Lyonnais.

- Autre objectif majeur en terme d'installations : supprimer les 20 000 derniers branchements publics en plomb, et informer les particuliers sur le danger de ce type d'installation.

- Enfin, le Grand Lyon doit être plus actif dans la lutte contre le gaspillage tout en expliquant sa politique d'utilisation de l'eau ; ainsi, le nettoyage des rues avec de l'eau du réseau d'eau potable, qui peut paraître aberrant, demeure moins coûteux que la construction d'un réseau spécifique à cet usage, qui utiliserait une eau de qualité équivalente.



POUR EN SAVOIR PLUS

- La direction de l'eau du Grand Lyon au 04 78 63 89 00, ou le site internet du Grand Lyon www.grandlyon.com

- La station d'épuration de Pierre Bénite ouvrira au public en septembre 2006 avec un parcours pédagogique et St Fons proposera un cheminement de visite sécurisé

- Pour mieux vous informer sur l'eau : le site de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse www.eaurmc.fr et www.touspourleau.fr. Le site du forum mondial pour l'eau : www.worldwatercouncil.org. Office international de l'eau www.oieau.fr

- Réduire sa facture d'eau de 50% : des conseils sur le site www.ideesmaison.com

- Les bons gestes à adopter sont sur le site : www.planete-nature.org/geste

- Pour tout renseignement complémentaire sur l'environnement et le développement durable vous pouvez contacter l'observatoire de l'environnement et du développement durable du Grand Lyon au 04 78 63 46 70.

aimons l'avenir



GRANDLYON
communauté urbaine

20 rue du Lac - BP 3103 - 69399 Lyon cedex 03
www.grandlyon.com