

Services de l'Eau et de l'Assainissement

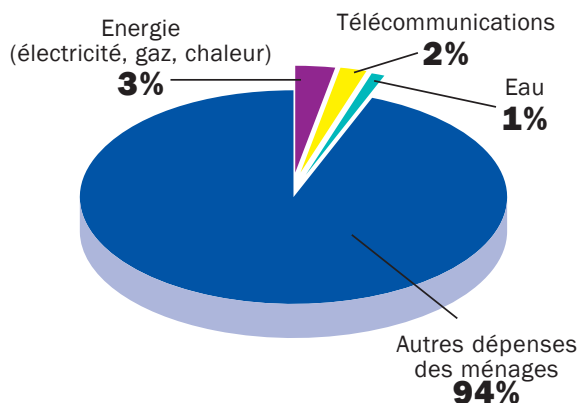


Lettre d'informations n°8

L'EAU : moins de 1% du budget des ménages

Selon l'Insee, en 2003, le budget général moyen des ménages français s'est élevé à 34 288 € dont 312 € furent consacrés à leurs dépenses relatives à l'eau et à l'assainissement, soit moins de 1 %.

Dans le même temps 2% (755 €) du budget étaient consacrés aux dépenses de télécommunications et 3% (964 €) à celles d'énergie (électricité, gaz, chaleur). Et l'écart s'est creusé vraisemblablement depuis, avec la hausse du coût du pétrole.



Source : BIPE d'après données Insee

Le grand écart des prix...

La diversité des modes d'organisation et de gestion (service public ou société privée), à laquelle s'ajoutent des conditions géographiques variables, le degré et l'âge des équipements, une population desservie plus ou moins importante et dispersée, le poids de l'endettement, entraîne une variation sensible des prix de l'eau d'un point à l'autre du territoire.

Ainsi, le prix de l'eau peut varier du simple au double. En Alsace, le prix moyen d'une facture d'eau et d'assainissement est légèrement inférieur à la moyenne nationale.

En 2004, pour une consommation annuelle de 120 m³ (norme INSEE) le prix moyen au m³ (y compris assainissement, taxes et abonnement) s'élevait à :

| | | | |
|--------------|--------|----------------|--------|
| Haguenau : | 2,24 € | Schweighouse : | 3,62 € |
| Strasbourg : | 2,50 € | Saverne : | 2,91 € |
| Mulhouse : | 2,99 € | Colmar : | 2,03 € |
| Benfeld : | 3,08 € | Nancy : | 3,09 € |
| Belfort : | 2,70 € | Thionville : | 2,44 € |
| Dijon : | 2,76 € | Metz : | 2,41 € |

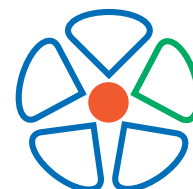
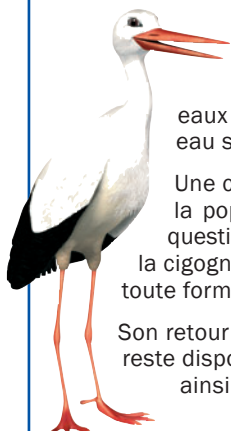
Loin derrière, les eaux minérales, dont le prix varie entre ... 100 et 460 € le m³.

L'eau, une ressource à préserver

L'eau, essentielle à notre vie, est une ressource rare et menacée par nos modes de vie. Savez-vous qu'on estime que, d'ici 2015, entre 40 et 50% des eaux souterraines d'Alsace risquent de ne plus être dans les normes définissant une eau saine pour la santé et l'environnement.

Une campagne de sensibilisation a été lancée du 19 au 23 septembre derniers, toute la population des régions situées de la Champagne-Ardenne à l'Alsace a reçu un questionnaire portant sur l'eau dont le but premier est, grâce aux mascottes "Clac-clac" la cigogne et "Bloup-bloup" le poisson, la sensibilisation à cette ressource précieuse pour toute forme de vie.

Son retour est complètement gratuit (une enveloppe T l'accompagne) et, en cas de perte, il reste disponible auprès des préfetures, sous-préfetures, médias et associations locales, ainsi que sur le site internet www.eau2015-rhin-meuse.fr.



Service de l'eau - 9, chemin du Gaz - 67500 HAGUENAU
Tél. 03 88 73 71 71 - Fax 03 88 63 80 44 - www.ville-haguenau.fr

Numéro d'urgence 03 88 73 71 71

VILLE DE **Haguenau**

Qualité des eaux d'alimentation - Année 2004

Syndicat des Eaux de la Basse Moder : Ville de Haguenau

Cette synthèse a été élaborée à partir des résultats du contrôle sanitaire mis en œuvre par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales. Elle complète l'ensemble des résultats d'analyses et avis sanitaires transmis au gestionnaire du réseau, en l'occurrence le **Syndicat des Eaux de la Basse Moder** responsable de la qualité de l'eau produite, et à l'exploitant, à savoir, **la Ville de Haguenau**, qui est responsable de la qualité de l'eau distribuée.

En 2004, les 68 prélèvements imposés par le programme de contrôle, ont permis de suivre **131 paramètres** relatifs à la bactériologie et à la physico-chimie de l'eau. Les prélèvements et analyses sont réalisés par le **Département Hydrologie du Centre d'Analyses et de Recherches d'Illkirch-Graffenstaden**, agréé par le Ministère de la Santé.

ORIGINE DE L'EAU ET ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION

La ville de Haguenau (32 242 habitants) est alimentée en eau par 5 forages à Bischwiller et à Oberhoffen d'une profondeur de 20 et 60 mètres, qui captent l'eau de la nappe du Pliocène. Ces ressources disposent de périmètres de protection établis en 1983. **Trois forages d'appoint situés à Haguenau et à Kaltenhouse complètent cet ensemble de captages.**

Les eaux présentant naturellement des teneurs excessives en fer et manganèse sont traitées, désinfectées et stockées dans un réservoir de 2200 m³ avant distribution.

Les prélèvements d'eau sont réalisés sur les captages, en sortie des stations de traitement, au réservoir et sur le réseau de distribution.

QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

BACTÉRIOLOGIE

Les 68 analyses bactériologiques sont toutes conformes aux valeurs réglementaires. La qualité bactériologique est excellente.

NITRATES

Les teneurs en nitrates, égales à 1 milligramme par litre (mg/l) confèrent à l'eau distribuée pour ce paramètre, une excellente qualité. La valeur réglementaire est de 50 mg/l.

DURETÉ

L'eau présente, en distribution une dureté ou titre hydrotimétrique de 32 °F (degré français) caractérisant une eau très dure ou très calcaire.

CHLORURES, SODIUM, FER ET MANGANESE

Les teneurs en chlorures (18-25 mg/l) et sodium (12 mg/l) sont très satisfaisantes car bien inférieures aux limites de qualité réglementaires. **Les teneurs excessives en fer et manganèse dans l'eau captée sont éliminées par les stations de traitement dont le fonctionnement est très satisfaisant.**

FLUOR

Conforme à la valeur réglementaire de 1,5 mg/l. **La teneur est de 0,080 mg/l. Eau très peu fluorée.**

MICROPOLLUANTS, PESTICIDES, SOLVANTS ET AUTRES PARAMÈTRES

Ces paramètres sont tous conformes aux normes réglementaires à l'exception d'un paramètre, le chlorure de vinyle, dont une mesure en octobre a dépassé la limite de qualité (0,6 microgrammes par litre pour une limite fixée à 0,5 g/l). **Vu le faible dépassement de la limite de qualité et la brève dureté constatée, il n'y a pas eu de risque appréciable pour la santé publique. Les analyses réalisées les mois suivants sur le réseau de Haguenau n'ont pas mis en évidence de trace de cette substance.** Le chlorure de vinyle présent dans l'eau captée par les deux forages d'Oberhoffen (0,5 à 5,5 g/l) a très vraisemblablement pour origine une pollution ancienne à l'amont de ces captages. La station de traitement du fer et du manganèse d'Oberhoffen élimine une partie de ce polluant; ce traitement est maintenant complété par un dispositif d'aération de l'eau par cascade, le chlorure de vinyle étant particulièrement volatile. **Un contrôle renforcé de ce paramètre (7 analyses par mois à la ressource et en distribution) est réalisé en 2005.**

CONCLUSION SANITAIRE

Pour l'année 2004, le contrôle sanitaire exercé par la DDASS, a permis de constater que l'eau produite par le Syndicat des Eaux de la Basse Moder et distribuée par la Ville de HAGUENAU est d'excellente qualité bactériologique et de bonne qualité physico-chimique, et conforme aux normes réglementaires, à l'exception d'un dépassement léger de la limite de qualité pour le chlorure de vinyle.

Direction Départementale
des Affaires Sanitaires et Sociales du Bas-rhin
Service Santé-Environnement

Cité Administrative Gaujot - 14, rue du Maréchal Juin
67084 STRASBOURG Cedex
Tél. 03 88 76 79 86 - Fax 03 88 76 76 24