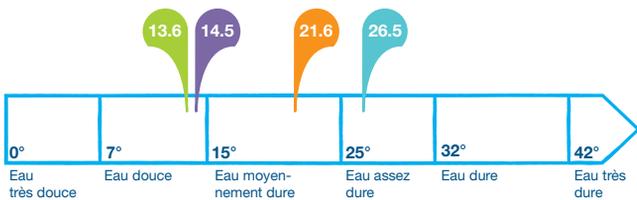


Quel bilan pour mon eau potable en 2014 ?

SIG vous fournit chaque jour une eau potable d'excellente qualité, conforme à la législation fédérale sur les denrées alimentaires¹. Traitée avec tout le soin requis pour l'élaboration d'une denrée alimentaire, elle est contrôlée en permanence par le laboratoire SIG et satisfait aux exigences légales pour les paramètres microbiologiques, chimiques et sensoriels analysés. Les résultats de ces analyses sont régulièrement transmis à l'autorité cantonale de surveillance des denrées alimentaires (chimiste cantonal).

	1 Réseau eaux mélangées			2 Réseau eau du lac			3 Réseau eau nappe du Genevois			4 Réseau eau nappe de l'Arve		
	Min.	Moy.	Max.	Min.	Moy.	Max.	Min.	Moy.	Max.	Min.	Moy.	Max.
Nitrates (en mg/L) Valeur de tolérance: 40 mg/L	2.6	2.9	5.9	2.2	2.7	3.5	4.5	9.9	26.7	4.0	5.0	6.3
Dureté de l'eau* (en degrés français)	12.4	14.5	23.4	11.7	13.6	14.6	17.9	26.5	37.5	18.1	21.6	26.3
Calcium (en mg/L)	41.6	48.6	82.4	38.9	44.9	48.7	52.7	78.1	107.6	55.3	65.6	83.6
Magnésium (en mg/L)	4.9	5.9	7.1	4.9	5.8	6.7	11.6	17.0	23.7	8.2	12.6	16.4
Nos conclusions	Excellente qualité Peu minéralisée Faible teneur en nitrates			Excellente qualité Peu minéralisée Très faible teneur en nitrates			Excellente qualité Minéralisation et taux de nitrates variables selon le lieu de pompage			Excellente qualité Moyennement minéralisée Faible teneur en nitrates		

*Dureté de l'eau (moyenne des réseaux)
(en degrés français qui expriment la teneur en carbonate de calcium CaCO₃)



EN 2014

48
millions de m³ d'eau potable distribués sur l'ensemble du canton de Genève.

6'093
prélèvements réalisés.

177'349

analyses effectuées par le laboratoire SIG.



1%

d'échantillons non conformes (61 échantillons sur 6'093) avec retour rapide à la normale.

Aucun arrêt d'installation suite à un défaut qualité.

Plus d'informations sur votre réseau?

Rendez-vous sur www.sig-ge.ch



¹ Le devoir d'information est défini par la directive européenne (98/83/CE) du 3.11.98 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Cette disposition a été reprise dans l'Ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires et objets usuels (ODAI/OU).



Votre eau du robinet : locale et bonne pour le sport !

86 % des Genevois consomment l'eau du robinet au quotidien¹
(+12 % par rapport à 2013)

L'Eau de Genève, 100 % locale

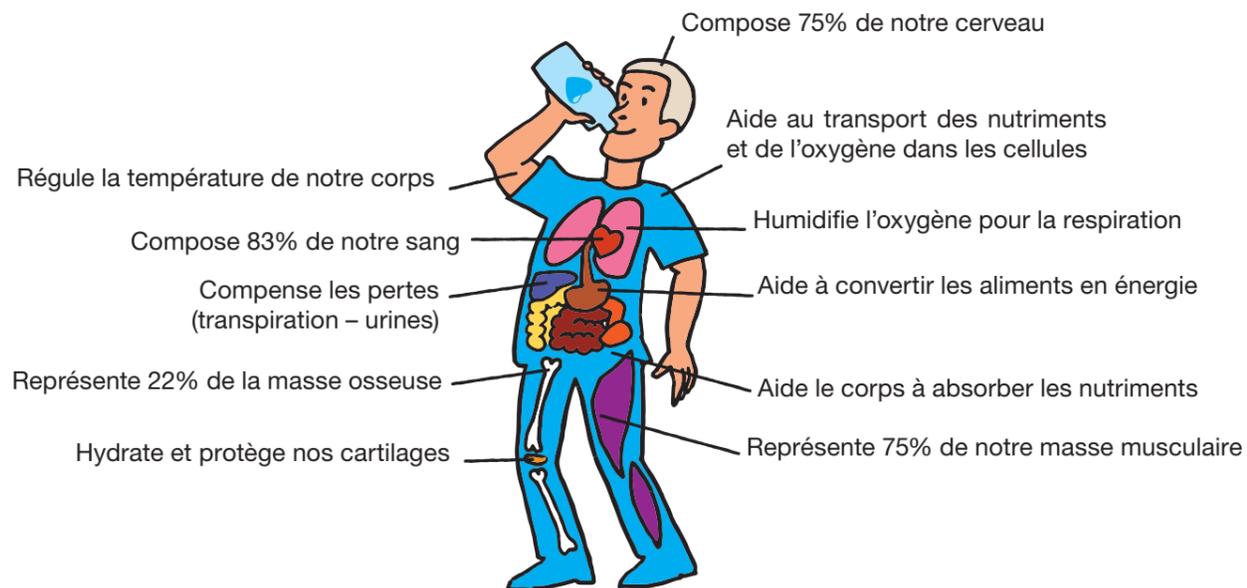
91 % des Genevois la trouvent bonne ou excellente¹

Jusqu'à **1'000 fois** plus écologique que l'eau en bouteille²

100 à 500 fois moins chère³ que l'eau en bouteille

Ella Ödman, nutritionniste du Genève-Servette Hockey Club, nous livre trois conseils-clés pour bien s'hydrater au quotidien.

1 « Le corps humain, composé à 60% d'eau, nécessite une hydratation régulière et maîtrisée lors d'un effort sportif. »



2 «Soyez attentif aux premiers symptômes d'une déshydratation.»

- ✓ Fatigue, maux de tête et sensation de vertige
- ✓ Courbatures et difficultés de régulation de la température corporelle
- ✓ Réduction de la performance musculaire

Un joueur de hockey perd entre **2 et 4 litres** d'eau pendant un match. Cette perte doit être compensée rapidement après l'effort et l'eau du robinet fait partie intégrante de ce processus.

¹ Etude de satisfaction clients SIG, juillet 2014

3 « Les enfants ont des besoins spécifiques. »

Les besoins en eau d'un enfant dépendent de son âge, en moyenne 5 grands verres ou 1 litre par jour. Rappelez régulièrement à vos enfants de boire un verre d'eau, notamment au petit-déjeuner, car ils ressentent moins la sensation de soif qu'un adulte. Sans sucre et variée en sels minéraux, l'eau est bien entendu la boisson la plus importante au quotidien et lors de la pratique sportive.

Depuis 2009, les coureurs de la Course de l'Escalade sont ravitaillés avec l'Eau de Genève. Ceci permet de limiter les déchets sur la manifestation. C'est également le cas pour le Marathon de Genève depuis 2012.



Credit photo: Course de l'Escalade

² Etude réalisée par la SSIQE, publiée en 2006
³ Etude de la Fédération romande des consommateurs (FRC) août 2010

Les Lions de Genève chassent les titres avec l'Eau de Genève!

L'Eau de Genève est devenue cette année la boisson officielle du club de basket, les Lions de Genève. Une première en Suisse! **3 questions à Imad Fattal, leur président.**



Vainqueurs de la Coupe de la Ligue 2015

Pourquoi avoir choisi l'Eau de Genève comme boisson officielle?

Simplement parce qu'il n'y a pas de meilleure boisson pour des athlètes de haut niveau! Nous partageons les mêmes valeurs que SIG, comme l'attachement à Genève et le développement durable. Opter pour l'Eau de Genève comme boisson officielle était donc naturel.

Comment les joueurs trouvent-ils l'Eau de Genève?

Excellente. Nous avons la chance d'avoir à Genève une eau d'une rare qualité et il aurait été dommage de s'en priver. C'est en plus la boisson la plus écologique.

En moyenne, combien de litres d'eau sont consommés par match?

Les organismes des joueurs sont très demandeurs en eau pendant une rencontre. Un joueur titulaire va consommer environ 2 litres d'eau par match.

La carafe Eau de Genève utile et solidaire !



Crédit photo: Helvetas - janvier 2015

* Projet référencé sur la plate-forme Solidarit'Eau Suisse

Grâce à l'Opération Carafe au Népal, 600 personnes vivant dans le district de Jajarkot ont désormais accès à l'eau potable.

Ce projet* piloté par l'ONG genevoise Singla-Népal en collaboration avec Helvetas consiste à :

- ① Capturer 7 sources situées à 1'500 m d'altitude.
- ② Construire 7 réservoirs.
- ③ Installer 20 bornes-fontaines.
- ④ Poser 2'900 mètres de conduites de transport et 2'500 mètres de conduites de distribution.

CHF 14'000.- ont déjà été récoltés grâce à la vente de 3'200 carafes.

Plus d'informations sur www.sig-ge.ch/operationcarafe

SIG reverse 100% des bénéfices à des actions humanitaires

L'Opération Carafe c'est:

4

projets soutenus depuis 2009

5'600

personnes ont désormais accès à l'eau potable dans 3 pays (Cameroun, Kenya, Népal)

34'000

carafes vendues

CHF 170'000

reversés aux projets soutenus



=



pour rendre accessible l'eau potable dans les pays en voie de développement



Ben Vautier©



ZEP©



ZEP©



Achetez votre carafe en ligne!

www.sig-eaudegeneve.ch

Ou directement

- ① À l'Espace Quartier Libre SIG du Pont de la Machine et à l'accueil SIG du Lignon.
- ② Lors des événements SIG (Journées Eau de Genève 2 et 3 mai 2015 – Jardin Anglais).



English version available on www.sig-eaudegeneve.ch

