



l'eau

Régie des Eaux de Grenoble

LE QUIZ



**TESTEZ VOS CONNAISSANCES
SUR L'EAU, EN RÉPONDANT
À CES QUELQUES QUESTIONS.**

a. La surface de la terre est recouverte de 70 % d'eau. Qu'elle est la part d'eau potable :

20 , 70 ou moins de 1% ?

b. À Grenoble, l'eau qui sort de votre robinet provient de la nappe alluviale :

Du Drac, de la Romanche ou de l'Isère ?

c. Une chasse d'eau qui fuit peut gaspiller jusqu'à :

3, 15 ou 60 litres par heure ?

d. Combien y a-t-il de bouche d'incendie à Grenoble :

600, 900, 1200 ?

e. Chaque jour, il est recommandé de boire :

1,5 ; 2,5 ou 3,5 litres ?

f. Quel élément de croissance et de solidité des os se trouve souvent dans l'eau ?

Le calcium, le magnésium, la cryptonite ?

g. Quelle est la précipitation annuelle moyenne à Grenoble :

53, 93 ou 163 cm par m² ?

h. Est-ce que la quantité d'eau qui circule sur la terre depuis sa création est...

En augmentation, stable ou en diminution ?

i. En quelle année le site de captage de Rochefort (qui alimente Grenoble en eau potable) a-t-il été mis en service ?

1885, 1945, 1975...

j. Quel traitement subit l'eau captée par la Régie des Eaux de Grenoble ?

Aucun, au chlore, aux ultraviolets...

k. Le réseau de canalisation d'eau de Grenoble représente :

60, 196, 240 km ?



RÉPONSES
a. Moins de un pour cent. **b.** À Grenoble, elle provient de la nappe alluviale du Drac. **c.** 15 litres par heure (soit 131 m³ ou 261 € par an). **d.** Les sapeurs pompiers de Grenoble disposent de 900 bouches d'incendie. **e.** 1,5. mais il faut boire plus quand il fait chaud et lorsqu'on fait du sport. Et au bout d'une année, c'est près de 550 L d'eau qui traversent notre corps. **f.** Le calcium (celui contenu dans l'eau peut couvrir jusqu'à 25% de nos besoins quotidiens). **g.** En moyenne, il pleut 93 cm par m² par an à Grenoble. **h.** Grâce au cycle de l'eau dans la nature, c'est toujours la même quantité d'eau qui circule depuis la création de la terre, il y a 4 milliards d'années ! Ainsi l'eau qui a été bue par les dinosaures est peut-être celle que vous buvez aujourd'hui. Mais il faut du temps pour qu'elle soit de nouveau disponible. **i.** C'est le 15 août 1885, après 18 mois de travaux de grande envergure que les eaux de Rochefort arrivèrent à Grenoble. **j.** Aucun, elle est naturellement pure. **k.** À Grenoble le réseau fait environ 240 km soit la distance Grenoble-Toulon à vol d'oiseau.



Régie des Eaux de Grenoble

6 rue Colonel Dumont - BP 138

38003 Grenoble cedex 1

04.76.86.20.70

www.reg-grenoble.fr