

## QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

Document destiné  
aux consommateurs

à

**SAINT-CHAFFREY**



### BILAN DE L'ANNEE 2010

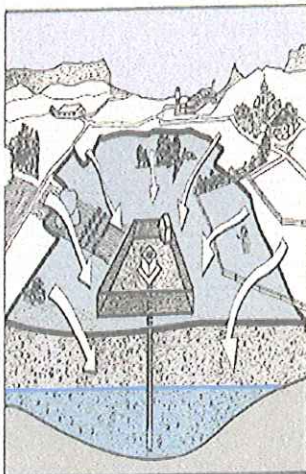
#### Exploitation et origine de l'eau

La Commune gère le service de distribution d'eau potable.

L'ensemble des hameaux et le chef-lieu sont alimentés par plusieurs captages d'eau de source.

#### Protection des captages

L'ensemble des ressources fait l'objet de la procédure administrative de protection des captages d'eau potable.



#### Les différents réseaux de distribution

- Réseau 1 : Chef-lieu
- Réseau 2 : Villar Laté
- Réseau 3 : Grand Alpe
- Réseau 4 : 3 Restaurants - Champcella

#### Qualité de l'eau distribuée

**Bactériologie** : Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux.

- Réseau 1 : 100% d'analyses conformes
- Réseau 2 : 100% d'analyses conformes
- Réseau 3 : 100% d'analyses conformes
- Réseau 4 : 100% d'analyses conformes

**Dureté** : Minéralisation de l'eau. Teneur en calcium et magnésium (calcaire). Pas de norme.

- Réseau 1 : **eau très calcaire** - le titre hydrotimétrique (TH) est de **39,7** degrés français.
- Réseau 2 : **eau calcaire** - le titre hydrotimétrique (TH) est de **23,8** degrés français.
- Réseau 3 : **eau calcaire** - le titre hydrotimétrique (TH) est de **24,2** degrés français.
- Réseau 4 : **eau calcaire** - le titre hydrotimétrique (TH) est de **28,3** degrés français.

**Nitrates** : Elément fertilisant présent naturellement dans l'eau. Les apports excessifs ou mal maîtrisés d'engrais provoquent une augmentation des nitrates dans les ressources en eau. La teneur doit être inférieure à **50 mg/l**.

Minimum : **0,00 mg/l** - Maximum : **2,10 mg/l**

**Fluor** : Oligo-élément présent naturellement dans les eaux. La teneur doit être inférieure à **1,5 mg/l**. Un excès de fluor peut induire des risques de fluorose dentaire (traces sur l'émail des dents).

La teneur en fluor des réseaux publics a toujours été conforme vis à vis de la norme.  
Maximum : **0,08 mg/l**

**Pesticides** : ils proviennent d'une utilisation excessive de produits de protection des récoltes (insecticides, désherbant, ...) Norme : inférieur à **0,1 µg/l**.

Les réseaux ont fait l'objet de 5 recherches de pesticides (1002 paramètres mesurés).  
Leur présence n'a jamais été détectée.

**Sulfates** : La présence de sulfates dans les eaux de source est d'origine naturelle (présence de gypse dans le sous-sol). Un léger effet purgatif peu affecter les enfants et les nouveaux consommateurs. La référence de qualité réglementaire est de **250 mg/l**.

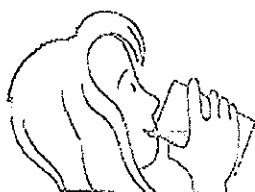
- Réseau 1 : taux maximum : **286 mg/l** - Réseau 2 : taux maximum : **154 mg/l**
- Réseau 3 : taux maximum : **33 mg/l** - Réseau 4 : taux maximum : **159 mg/l**

Mars 2011



## Le contrôle sanitaire

- Au titre du contrôle sanitaire réglementaire, l'Agence Régionale de Santé de la Région PACA effectue périodiquement des analyses. Le nombre d'analyses effectuées dépend du nombre d'habitants desservis et du volume produit.
- Les analyses sont effectuées par un laboratoire agréé par le ministère de la Santé.
- Les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sont régulièrement adressés à la mairie de votre commune où ils doivent être affichés.



## Conseils

- Lorsque la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le au distributeur.
- Quelques gestes simples permettent d'améliorer le goût et la qualité de l'eau : laissez couler quelques instants jusqu'à obtenir une eau fraîche avant de remplir les bouteilles et conservez-les au frais.
- Dans les habitations anciennes équipées de canalisations en plomb, ces gestes simples permettent aussi de réduire les quantités de plomb dissous dans l'eau utilisée pour la consommation. Se renseigner auprès du propriétaire ou du syndic sur la présence ou non de telles canalisations dans les immeubles.
- Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.
- Après quelques jours d'absence laissez couler l'eau avant de la boire.