

La dureté de l'eau n'a aucune incidence directe sur notre santé, mais plus son taux est élevé, plus l'eau a tendance à entartrer les appareils électroménagers, les chauffe-eaux, les canalisations.

La teneur en fluor étant inférieure à 0.5 mg/l, un apport complémentaire en fluor (sel, comprimés...) est recommandé pour la prévention de la carie dentaire, sauf avis médical.

Dans les habitats anciens équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Après quelques jours d'absence, l'eau peut avoir stagné dans les canalisations. Aussi, laissez-la couler un instant avant de la boire.

## Quelle eau buvez-vous sur le syndicat de SOUVIGNY EN SOLOGNE – CHAON ?

### Ressource en eau

Le syndicat d'eau est alimenté à partir d'un forage situé sur la commune de Sennely (Loiret).

Les périmètres de protection sont en cours de procédure.

La gestion est assurée par le Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable de Souvigny en Sologne - Chaon. La commune de Sennely vend l'eau au syndicat de Souvigny-Chaon.

### Communes desservies

Le réseau de distribution concerne les communes de Souvigny en Sologne et Chaon en Loir-et-Cher.

### Contrôle sanitaire réglementaire

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est assuré par la délégation territoriale de l'Agence Régionale de Santé du centre (DT41ARS). Ainsi en 2010 au titre de ce contrôle sanitaire, 7 prélèvements ont été réalisés donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 350 paramètres). Chaque analyse est interprétée en référence aux valeurs réglementaires définies en application du code de la santé publique.

Les résultats de ces analyses peuvent être consultés en mairie ou sur le site internet :

[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

### Les principaux résultats d'analyses

	Normes	Valeurs observées	Commentaires
<b>Bactériologie</b>	absence de germes tests indicateurs de contamination fécale	Tous les prélèvements sont conformes.	EAU DE BONNE QUALITE BACTERIOLOGIQUE
<b>Dureté</b>	-	Moyenne : 19°F Maximum : 19°F	EAU DE DURETE MOYENNE
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	Moyenne inférieure au seuil de détection (1 mg/l)	EAU CONFORME EN NITRATES
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	Moyenne : 0,12 mg/l Maximum : 0,12 mg/l	EAU FAIBLEMENT FLUOREE
<b>Pesticides</b>	0,1 µg/l*	Moyenne inférieure au seuil de détection (0,05 µg/l)	EAU CONFORME EN PESTICIDES
<b>Arsenic</b>	10 µg/l*	Moyenne : 6 µg/l Maximum : 8 µg/l	EAU CONFORME EN ARSENIC

\*1µg/l (microgramme par litre) = 0.001 mg/l

### Conclusion sanitaire globale

L'eau distribuée en 2010 est restée conforme aux valeurs limites réglementaires.