

## L'eau à Engenville

L'eau distribuée à Engenville est issue d'un forage pompant à 67 mètres de profondeur dans la nappe de Beauce. Elle est exploitée en régie directe par la commune.

L'eau est absolument pure et ne subit aucun traitement (pas de chloration par exemple) avant sa distribution. Les paramètres de l'eau distribués par le réseau public d'Engenville sont conformes aux exigences de qualité du Code de la Santé Publique. Eau assez calcaire, comme toute l'eau de la nappe de Beauce, elle ne contient chez nous que peu de nitrates (autour de 40 mg/L alors que la norme de potabilité autorise 50 mg/L).

Un seul de ses paramètres dépasse la norme en vigueur : la teneur en sélénium :

Jusqu'en 2000, ce paramètre n'était pas recherché lors des analyses mensuelles... Cette année là, la France a adopté les normes européennes qui n'autorisent que 10 mg/l... Or, selon les analyses mensuelles, l'eau du forage d'Engenville contient entre 10 et 20 microg/L de sélénium (18 microg/l à la dernière analyse reçue le en mairie. Les internautes peuvent consulter les résultats des dernières analyses d'eau d'Engenville sur le site de la Direction départementale des affaires sanitaires et sociales. rubrique santé-environnement

Pour autant, vous pouvez consommer sans crainte l'eau de la distribution publique d'Engenville. Le sélénium est un métalloïde anti-oxydant dont la faculté de médecine recommande une consommation quotidienne chez les adultes de 100 microg/jour. Ces doses sont d'ailleurs en vente en Pharmacies et couramment prescrites pour prévenir diverses maladies (dont le cancer).

Une circulaire de la Direction Générale de la Santé (du 15 décembre 2004) autorise la distribution publique de l'eau contenant jusqu'à 40 microg/l de sélénium. Nous pouvons donc continuer à distribuer et à consommer notre eau. En revanche, la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (DASS) nous demande d'informer la population :

Vous devez reconsidérer la consommation de médicaments ou de compléments alimentaires à base de sélénium à la lumière des doses quotidiennes que vous absorbez en buvant l'eau du robinet...