

Service émetteur : Délégation Départementale de la Haute-Garonne
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Affaire suivie par : Pascale BILOTTE

Courriel : Pascale.bilotte@ars.sante.fr

Téléphone : 05 34 30 26 60

Réf. Interne :

Date :

— 1 MARS 2017

ABAVE

10 rue du Château d'Uzou

31700 BLAGANC

Objet: Radioactivité et température de l'eau

Madame , monsieur,

Votre association a interrogé mes services au sujet de la qualité de l'eau et plus particulièrement en ce qui concerne la radioactivité et la température de l'eau du « robinet ».

Si Blagnac se trouve effectivement en aval de Toulouse, votre commune est néanmoins alimentée à partir du réseau de Toulouse dont les deux unités de production se trouvent en amont de l'agglomération. Celle desservant prioritairement Blagnac (usine de Clairfont) se situe sur la commune de Portet sur Garonne, avec une prise d'eau dans la Garonne ou l'Ariège.

La réglementation prévoit de rechercher les indicateurs de radioactivité en sortie des unités de production.

Dans notre département, aucune prise d'eau directe et permanente n'est utilisée pour l'alimentation en eau potable sur la Garonne en aval de Toulouse. Il existe uniquement un captage de secours pour une usine. Sur aucune des usines du département et en particulier lors de l'utilisation de ce captage de secours il n'a été mis en évidence de dépassement des normes réglementaires de qualité concernant les paramètres indicateurs de radioactivité au cours des dernières années.

En ce qui concerne la température, la référence de qualité est fixée à 25°C. Il peut arriver de manière ponctuelle que l'eau du réseau public atteigne et dépasse légèrement cette température. L'exploitant prend en compte ces montées de température afin d'ajuster les teneurs en désinfectant pour maintenir un résiduel suffisant. Il convient également de noter l'impact non négligeable des réseaux intérieurs des bâtiments sur la température.

Vous évoquez la problématique légionnelles. Ces bactéries peuvent proliférer lorsqu'elles se trouvent dans les eaux présentant une température comprise entre 25