

le 10 décembre 2019

Point sur la qualité de l'eau dans le département de la Haute-Marne

L'eau du robinet est en France l'aliment le plus contrôlé. Elle fait l'objet d'un suivi permanent, destiné à en garantir la sécurité sanitaire, depuis le captage jusqu'au robinet du consommateur. Le suivi sanitaire de l'eau comprend à la fois :

- la surveillance exercée par la personne responsable de la production et de la distribution de l'eau (collectivité locale, syndicat, ...),
- le contrôle sanitaire mis en œuvre par l'Agence Régionale de Santé (ARS).

Rappel : Qualité de l'eau potable dans la Haute-Marne et mesure de la radioactivité des eaux distribuées par les réseaux publics

Le contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine est piloté par l'Agence Régionale de Santé qui s'appuie sur des laboratoires d'analyses agréés pour réaliser les prélèvements d'eau et les analyses. Les résultats sont adressés aux Personnes Responsables de la Production et de la Distribution de l'Eau à destination de la consommation humaine (communes, syndicats, gestionnaires de réseaux, ...) qui sont garants de la qualité de l'eau.

Ce contrôle sanitaire montre que sur l'année 2018 en Haute-Marne, toutes les eaux distribuées par des réseaux publics ont respecté les exigences réglementaires de qualité radiologique.

Ces contrôles sont basés sur la mesure de quatre indicateurs : le tritium, l'activité globale des radioéléments émetteurs alpha et bêta, et dans certains cas, le calcul de la dose totale indicative. La qualité de l'eau peut être impactée par la présence de radionucléides naturels, en fonction de la nature géologique des terrains qu'elles traversent, du temps de contact, de la température, de la solubilité des radioéléments rencontrés, etc., ou à la présence de radionucléides artificiels, résultant d'activités humaines passées ou présentes.

En 2019, il y a eu 2 réseaux d'eau concernés par un dépassement d'activité alpha globale dans le secteur de Ceffonds. Ces dépassements sont faibles et la recherche de radionucléides a permis d'identifier un radionucléide naturel, l'uranium 234, en faible quantité. Le calcul de la Dose Totale Indicative permettant d'évaluer le risque radiologique sur la santé a toujours été en dessous de la référence de qualité fixée à 0,1 mSv/an (millisievert/an). Par conséquent, il n'y a aucun risque sanitaire à consommer cette eau.

Ceffonds

L'ARS souhaite apporter des précisions sur la situation de la qualité de l'eau de la commune de Ceffonds suite aux dernières analyses effectuées et à son communiqué du 29 mars 2019.

Afin de s'assurer de la stabilité de la situation radiologique sur le secteur autour de Ceffonds, une surveillance spécifique a été mise en place sur ce captage d'Angus-Sauvage-Magny sur une période de nappe d'eau haute (en hiver) et de nappe d'eau basse (en été). Les résultats des analyses des prélèvements de mars 2019, en nappe haute, sont inférieurs à la valeur guide.

Les résultats des analyses des prélèvements d'août 2019, en nappe basse, montrent, pour 2 résultats prélevés dans des captages avoisinants, une présence d'activité alpha globale faible (0,13 Bq/L) dépassant très légèrement la valeur guide fixée à 0,1 Bq/L. Des recherches complémentaires ont permis d'identifier la présence d'Uranium 234, radionucléide d'origine naturelle et présent en faible quantité du fait de la nature géologique du sol. L'évaluation du risque sanitaire basé sur le calcul de la Dose Total Indicative montre, pour tous les prélèvements de ces deux campagnes d'analyses, y compris celles comprenant la présence d'activité alpha globale, des valeurs inférieures à la référence de qualité de 0,1 mSv/an. Ces informations ont été transmises par l'ARS à l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) pour apporter son expertise.

L'IRSN a conclu que l'ensemble des analyses transmises ne suscitent pas une quelconque préoccupation, tant au plan de l'origine de la radioactivité que du point de vue du risque sanitaire.

Il n'y a par conséquent aucun risque sanitaire à consommer l'eau provenant de ce secteur.

Contact presse

Laura Philis
ars-grandest-presse@ars.sante.fr