

<https://www.eau-bassin-caennais.fr/>

Adoucissement

Pour une eau moins entartrante : mise en place d'un adoucisseur d'eau potable par EAU DU BASSIN CAENNAIS. La concrétisation d'une décision que la commune a pris de longue date.

L'eau de Lion sur Mer, caractérisée par un taux de calcaire élevé (TH = 40°F), est adoucie. Réalisé par Veolia, l'exploitant du service, l'adoucissement traite la dureté calcique de l'eau, améliore le confort d'utilisation et facilite l'entretien des équipements de la maison.

La réalisation de ce projet d'adoucissement de l'eau est opérationnelle depuis novembre 2020. L'unité d'adoucissement est placée sur le site du forage de Lion sur Mer.

En parallèle, le syndicat Eau du Bassin Caennais a réalisé un nouveau forage afin de garantir durablement l'approvisionnement en eau de la commune.

L'eau distribuée à tous les habitants est une eau plus douce, **aux environs de 20°F**, correspondant à une dureté optimale.

Qu'est-ce que l'adoucissement ?

L'adoucissement est la diminution de la teneur en calcium et magnésium de l'eau par un procédé d'échanges d'ions. Les ions calcium et magnésium sont responsables de la formation de calcaire (tartre).

La mise en place de cette unité d'adoucissement et la création du nouveau forage ont nécessité plusieurs mois d'instruction : études techniques, autorisations sanitaires et administratives.

Vous devez désormais régler vos appareils électroménagers sur « eau douce ».

Les propriétaires d'adoucisseur individuel devront les faire régler pour prendre en compte la nouvelle dureté de l'eau, voire les désinstaller s'ils le souhaitent.