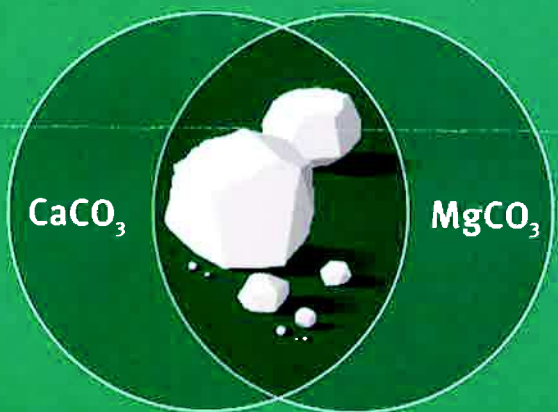


TRAITEMENT DU CALCAIRE DE L'EAU DISTRIBUÉE SUR VOTRE COMMUNE EN 7 QUESTIONS

1. QU'EST-CE QUE LE CALCAIRE ?

Il est constitué de carbonate de calcium (tartre) et de carbonate de magnésium, sels minéraux issus des roches et des sols crayeux.



2. LE CALCAIRE EST-IL BON POUR LA SANTÉ ?

L'eau nous apporte 5 à 15 % de notre consommation journalière de calcium et de magnésium, indispensables au corps humain (os, énergie, muscles...).



3. COMMENT MESURE-T-ON LE CALCAIRE DANS L'EAU ?

La teneur en calcaire d'une eau potable, qui s'exprime en degré français, définit la notion de dureté de l'eau. 1°F = 4 mg calcium ou 2,4 mg de magnésium par litre d'eau.



4. DÉCARBONATATION : COMMENT ÇA MARCHE ?

En mettant l'eau dans une cuve de traitement en contact avec un réactif alcalin, la soude, le calcaire dissous dans l'eau se cristallise. Il est ensuite extrait de la cuve.



5. QUELS SONT LES AVANTAGES DE LA DÉCARBONATATION ?

Pour les particuliers : des économies d'achat de produits ménagers, de sels pour adoucisseur, en entretien chaudière... Pour les collectivités : des canalisations qui ne se colmatent plus.



6. QUELS SONT LES RÉGLAGES À FAIRE SUR LES APPAREILS ALIMENTÉS PAR L'EAU POTABLE ?

Les adoucisseurs, s'ils sont conservés par les particuliers, doivent être réglés pour tenir compte des nouvelles caractéristiques de l'eau. Pour les appareils électroménagers, les notices d'utilisation doivent être consultées pour adapter les fréquences de remplissage en sel, dosage lessive, remplacement des filtres de carafes...



N'oubliez pas de régler vos appareils pour une eau à 22°F

7. QUE FAIT-ON DU CALCAIRE RÉCUPÉRÉ DANS LES USINES DE TRAITEMENT ?

Le calcaire, résidu inerte, peut être valorisé en remblais pour les routes.



Pour toute question sur la mise en service du traitement du calcaire, merci de contacter le service clients Saur par mail à partir du site internet www.saurclient.fr
SIVOM de la Vaucouleurs Rive Droite – Mairie de Boissets – 78910 Boissets