

## LE CALCAIRE, UN ÉLÉMENT NATUREL DE L'EAU

Toutes les eaux contiennent naturellement du calcaire. Plus ou moins selon les sols des régions. Plus la quantité de calcaire est importante, plus l'eau est dite "dure".

L'essentiel de l'eau distribuée sur le territoire de la CACP a une origine souterraine. C'est donc une eau plutôt dure, voire très dure qui coule à votre robinet

Le calcaire n'est pas dangereux pour la santé. Au contraire, dissout dans l'eau, il apporte **calcium et magnésium** nécessaires à la croissance et à un squelette solide. **L'eau du robinet peut apporter de 15 à 20% des besoins quotidiens.** Une eau calcaire protège également les canalisations de la corrosion.

Néanmoins, le calcaire peut avoir des incidences sur vos équipements ménagers. Retrouvez dans cette lettre des conseils pratiques pour bien entretenir vos installations.



### DES INFORMATIONS SUR LA QUALITÉ DE L'EAU DANS VOTRE COMMUNE

Une fois par an, la synthèse officielle sur la qualité de l'eau dans votre commune établie par l'Agence Régionale de Santé vous est adressée avec votre facture.

Les résultats des analyses effectuées (principaux composants de l'eau et niveau de qualité) sont affichés en mairie.

Retrouvez-les également sur [www.cyodirect.fr](http://www.cyodirect.fr), dans la rubrique la qualité de l'eau / une eau sous haute surveillance.



Plus d'information sur [www.cyodirect.fr](http://www.cyodirect.fr)

Cyo est une société de Veolia Eau dédiée à la gestion du service de l'eau de la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise.

# LA LETTRE DE L'EAU de Cergy-Pontoise

N° 3 - Déc.2014-Fév.2015

## LE CALCAIRE DANS L'EAU Nos conseils pratiques



## Les inconvénients d'une eau dure

Lorsqu'une eau est dure, des traces blanchâtres se déposent sur les casseroles, la vaisselle et les équipements sanitaires. Le savon mousse peu et se rince facilement. Le linge devient plus rêche et les installations d'eau chaude peuvent s'entartrer.

## Comment limiter l'entartrage ?

**Il est possible de limiter l'entartrage en suivant quelques recommandations.**

Pour votre chauffe-eau ou votre chaudière : limitez la température de votre eau chaude à 60 °C. Au-delà, la constitution du tartre (c'est-à-dire la solidification du calcaire) est beaucoup plus rapide.

Pour vos appareils ménagers : suivez les recommandations établies par le fabricant en fonction de la dureté de l'eau.

Utilisez des programmes de lavage à basse température et éventuellement des produits anticalcaires.

Pensez également à purger et faire détartrer vos ballons d'eau chaude.



## Comment entretenir mes appareils ménagers ?

**Dans la mesure du possible, ne coupez jamais complètement le chauffage en période de grand froid.**

**Le vinaigre blanc**, dit « cristal », est efficace pour le détartrage des appareils ménagers de manière écologique et économique. Puisqu'il est acide, il permet en effet de transformer le tartre (carbonate de calcium) en bicarbonate de calcium, lequel est très soluble dans l'eau.

**Un entretien régulier au vinaigre blanc élimine donc le tartre.** Il l'empêche d'altérer les appareils ménagers, et les robinetteries qui y sont rattachées

Pour enlever le tartre d'une bouilloire ou d'une cafetière par exemple, faites chauffer la moitié de son volume en eau et l'autre moitié en vinaigre blanc. Rincez bien et effectuez deux ou trois cycles de chauffe à l'eau claire. Vous pouvez également utiliser le vinaigre pour nettoyer le calcaire sur les joints de robinets, en le laissant poser 10 à 15 minutes, puis rincez à l'eau.

*Retrouvez d'autres conseils pratiques sur [www.cyodirect.fr](http://www.cyodirect.fr)*

## Un adoucisseur d'eau est-il utile ?

Utiliser un adoucisseur pour vos appareils électroménagers peut éviter l'entartrage de vos installations si votre eau est vraiment très calcaire. Faites appel à un installateur agréé faisant partie de l'Union des Affineurs d'Eau.

**Demandez-lui un contrat de maintenance** : seuls une surveillance et un entretien régulier de votre adoucisseur sont garants de son efficacité.

En revanche, il est déconseillé d'adoucir l'eau destinée à la boisson ou à la cuisson des aliments. En effet, l'eau qui provient de l'adoucisseur contient une quantité importante de sel.

**La solution** : conservez un robinet indépendant d'eau non adoucie pour l'alimentation.

