

## ○ Points de repère

# Adoucisseur : l'investissement économique !

Outre les économies liées à l'entretien des canalisations et de l'équipement (voir tableau et interview ci-dessous), l'eau adoucie est source de multiples autres économies, dont certaines insoupçonnées :

- plus efficaces, car appliqués sur une peau plus douce, les **produits d'hygiène/beauté** se consomment moins rapidement,
- l'**eau du robinet** peut remplacer les eaux de table,
- non entartrée, la **chaudière** fonctionne mieux et consomme moins d'énergie,
- mieux respecté, le **linge** reste doux plus longtemps,
- opérant plus rapidement et mieux, les **liquides et poudres à laver** sont utilisés avec parcimonie...

Source : Aqualogie

### Économies apportées par l'adoucissement

Pour un TH de 25° (eau dure) ramené à 8°, en maison individuelle occupée par 4-5 personnes

	Économies directes	Réduction des dysfonctionnements	Longévité des équipements
Chauffe-eau électrique	**	*	**
Chauffe-eau à gaz	***	*	**
Chaudière / Chauffage	**	*	*
Canalisation / Robinetterie	*	*	*
Robinet / Pomme de douche	*	**	**
Baignoire / Douche / Lavabo	**		*
Chasse d'eau	*	***	***
Lave-linge	**	*	**
Fer à repasser / Machine à café	*	**	***

Économies : \* sensibles \*\* importantes \*\*\* très importantes

## ○ La parole aux spécialistes

### Eric Grosmann,

Responsable Technique  
de la Chambre Professionnelle UAE  
(Union des Affineurs d'Eau)



### Adoucisseur et économie vont de pair !

La notion d'économie est de plus en plus présente dans la réflexion sur la gestion d'une habitation. Comment expliquez-vous cela ?

Une maison, telle qu'elle est conçue aujourd'hui, est bien plus complexe que par le passé. De nouvelles technologies, de nouveaux équipements apparaissent. Ils répondent principalement aux besoins de confort et de sécurité. Seulement, ces équipements ont un coût — achat, pose, entretien — auxquels les consommateurs sont particulièrement attentifs. En résumé, ils demandent à ces équipements d'être sûrs, efficaces, mais aussi durables et économiques.

En quoi l'adoucisseur d'eau est une solution à cette demande d'économie ?

En luttant contre le calcaire, l'adoucisseur d'eau prend soin d'un grand nombre des appareils et installations d'une maison : chauffe-eau, canalisations, appareils ménagers, robinetterie... Il évite l'entartrage qui est source de bien des dépenses. Le calcaire demande une surconsommation d'énergie aux chaudières, il provoque d'importantes fuites d'eau... Avec une eau adoucie, l'entretien, la réparation, voire même le remplacement du matériel défectueux diminuent.

## Le saviez-vous ? La voûte, ennemie des économies !

Durant la régénération, l'humidité de la saumure, mêlée aux fines poussières de sel, peut former une croûte de sel appelée "voûte", limitant l'efficacité de l'adoucisseur. Il faut alors plus longtemps, plus de sel (pour saturer la saumure) et plus d'eau (car appel d'eau non saumurée) pour déclencher la régénération des résines.

Très compactes, les pastilles Axal sont sans poussières de sel. Elles favorisent le fonctionnement optimal de l'adoucisseur, pour une eau adoucie en toute économie !

L'adoucisseur d'eau représente pourtant lui-même un coût. Peut-on parler d'économie ?

L'investissement de départ est peu élevé. Il est constitué de l'achat et de la pose de l'adoucisseur. Quant à l'entretien — une fois par an — et les consommables — pastilles de sel —, ils représentent un coût minime. Toutes ces dépenses sont largement rentabilisées à terme grâce aux économies réalisées que je vous ai citées et auxquelles il faut ajouter la baisse de consommation de lessives, de produits d'hygiène / beauté, d'eau de boisson... Adoucisseur et économie vont donc de pair !