

Les séquestrants sont des composés chimiques indispensables dans certaines eaux.

1. Eaux Calcaire
2. Eaux de puits
3. Eaux de forage
4. Eaux de rivière

Par exemple au sud Vendée ou de Touraine ou les taux de calcaire peuvent atteindre 45° de dureté.

Il y a là danger pour le matériel et les revêtements de piscines. C'est le colmatage des filtres, entartrage des appareils de chauffage, précipitation sur parois et matériels etc. Il existe pour cela des **séquestrants calcaires** chez votre fournisseur habituel.

LES METAUX

Il existe aussi des **séquestrant métaux** car les métaux contenus dans l'eau sont des ennemis pour les revêtements piscines et pour la santé. Par exemple le Fer en quantité importante est un poison.

On trouve dans l'eau trois principaux métaux:

- Fer
- Manganèse
- Cuivre

Les deux premiers proviennent d'eaux de forage ou de puits. Faites analyser les eaux avant utilisation sous peine de perdre les garanties du fabricant. Les métaux provoquent des chlorures métalliques extrêmement difficiles à nettoyer et à détruire.

Un déséquilibre de l'eau et du pH peut provoquer un « précipité de métaux » et un PVC blanc par exemple peut se transformer en jaune en quelques heures.

Il est beaucoup plus économique d'utiliser l'eau de réseau, les eaux de puits ou forages étant difficiles équilibrer et à traiter, donc très coûteux en produits.

Le cuivre est souvent, qu'en a lui, un produit ajouter par l'utilisateur. (Lisez les compositions des produits utilisés !)

Dans les deux cas, **on change la charge filtrante après un grand nettoyage dû à une présence de métaux**, si vous ne le faites pas vous ré-injecterez les métaux retenus dans le filtre !