

PRECIPITATIONS

Vous pouvez être confronté à deux sortes de précipitations calcaires ou de métaux présent dans l'eau. Pour ces derniers une eau hors paramètres, chargée en métaux pourra aussi précipiter et tacher les parois.

La précipitation calcaire est la plus fréquente, la France ayant beaucoup de régions avec des eaux dures au TH élevé. (voir fiche TH).

L'Equilibre Calco-Carbonique

L'eau doit être en équilibre elle sera alors ni entartrante ni agressive!

En fait, afin de ne pas vous faire ingurgiter des formules qui seront oubliées dès la page tournée, nous dirons simplement qu'il s'agit d'une interaction entre les 4 paramètres principaux de l'eau à savoir:

Le TAC, le pH , le TH et la température T°.

Appliquez les paramètres en vigueur! d'une manière générale:

- 1- TAC et un TH entre 15° et 25° sont corrects.
- 2- le pH sera en fonction du type de traitement entre 7 et 7,8 (voir fiche pH).
- 3- Plus vous chaufferez, plus une surveillance accrue des paramètres sera indispensable.
- 4- Attention aux chutes d'eau, déversoirs, cascades qui provoquent la baisse du TAC

Si vous avez un pH bas, moins de 7*, vous aurez une eau agressive désagréable pour les baigneurs et qui provoquera la dissolution des carbonates.

Si vous avez un pH trop haut plus de 7,6* vous subirez une eau entartrante qui provoquera des précipitations calcaires avec une incrustation sur les parois qui deviendront rugueuses et où se fixeront les micro-organismes.

* A ajuster en fonction du type de traitement utilisé (voir fiche pH).

