

**Incidences du stabilisant**

**Sur le traitement au chlore de la piscine**

Lors de la désinfection de la piscine, le chlore est consommé mais le stabilisant reste dans l’eau de la piscine. Le stabilisant est donc un produit qui s’accumule dans l’eau, c’est pourquoi **il faut respecter une certaine concentration en acide cyanurique dans sa piscine.**

**A savoir :**

* **Taux de stabilisant idéal : 20 à 30 mg/L**
* **Taux de stabilisant acceptable : 50 à 60 mg/L**
* **Taux de stabilisant > 70 mg/L = eau surstabilisée = Pouvoir désinfectant du chlore diminué**

La fonction de protection du chlore par le stabilisant n’est effective que si l’eau traitée présente une teneur en stabilisant de 20 à 30 mg/l (ou ppm)

Il ne faut pas excéder 70 mg ou ppm de stabilisant par litre d’eau de piscine. Au-delà de cette concentration, il n’y a pas de danger mais **cet excès va bloquer l’action du chlore et réduire fortement son efficacité.**

Avec 50mg/l de stabilisant dans l’eau, il reste 70% de chlore disponible après 3 heures d’exposition au soleil alors qu’en l’absence de stabilisant de chlore, il en subsiste moins de 5%.

**Attention :** **Plus un galet de chlore fond vite dans votre piscine, plus la concentration en stabilisant est importante dans la piscine.**

C’est ainsi que vous pouvez comparer la qualité de plusieurs galets de chlore. Si un galet fond trop vite, il n’est pas de bonne qualité.