

Les remèdes à une eau trouble ou colorée

Par eau trouble, il faut comprendre une eau d'aspect plus ou moins laiteux n'ayant pas sa transparence habituelle.

Eau chargée

Chaque fois qu'il s'agit d'une eau « chargée » de nombreux déchets en suspension (eau de puits, rivière, forage) au remplissage du bassin, après une forte fréquentation, après une destruction d'algues, etc. une opération « floculation » va permettre de précipiter ces déchets au fond de la piscine.

De préférence le soir, la filtration étant arrêtée, répartir régulièrement sur le plan d'eau en insistant tout particulièrement dans le grand bain, 1 à 2 l de floculant **RP Eau Cristalline liquide**. Diluer le produit dans au moins 8 à 10 arrosoirs d'eau. **RP Eau Cristalline liquide** entraînera par floculation les fines particules en suspension au fond du bassin.

Le lendemain, il sera aisé d'évacuer le dépôt en passant le balai-aspirateur manuel (de préférence sans brosse pour ne pas troubler l'eau) en envoyant directement à l'égout.

Cette opération de floculation doit se faire sur une eau ayant un pH à 7.2-7.4 voir plus bas. S'il est plus élevé, baisser le pH avant d'effectuer le traitement.

Les origines d'une eau trouble et leurs remèdes

pH trop élevé (7.8 à 8.2)

Pour le baisser et le stabiliser, répartir **RP pH moins** sur le plan d'eau, filtration en fonctionnement. Effectuer le traitement en plusieurs fois dans la journée afin d'éviter un matraquage en une seule fois.

Mauvaise désinfection

Vérifier la teneur en désinfectant. Elle doit être :

- de 2 mg (au moins) de chlore stabilisé par litre d'eau : **RP Chlore longue durée 250** – **RP Chlore longue durée 600** – **RP Chlore rapide** – **RP Chlore choc Formule Plus**
- entre 0.4 et 1.4 mg par litre d'eau s'il s'agit d'un :
 - hypochlorite de soude (javel)
 - hypochlorite de calcium : **HTH granulés** – **HTH sticks** – **HTH choc poudre**

Mauvaise filtration

- Filtre encrassé : la pression au manomètre a plus de 400 g par rapport à la pression du filtre propre.
- Vitesse de passage trop rapide : le débit de la pompe est supérieur à la capacité du filtre.
- Le sable du filtre est colmaté et l'eau a créé des passages préférentiels qui ne sont plus filtrés.
- Les éléments de diatomées sont détériorés ou mal remontés et laissent échapper les poudres de diatomées dans le bassin

Eau colorée

Eau blanchâtre

Décomposition des sels calcaires en particulier dans le cas d'un traitement avec des chlores à base d'hypochlorite de soude (javel) ou d'hypochlorite de calcium (HTH, Pittchlor, etc.)

Eau Bleu/Vert

Décomposition du cuivre notamment à la suite d'un ou plusieurs traitement avec un produit cupride. La présence d'hydrate de fer peut, également, donner un aspect vert sale pouvant être confondu avec des algues

Eau verte et transparente

- Début de formation d'algues (dans ce cas traiter l'eau : voir fiche pratique n° 6)
- Alcalinité (TAC) trop basse : généralement entre 12 et 20° français.

Eau verte et trouble

Formation d'algues : voir fiche pratique n° 6 « **Les algues** ».

Eau marron

Présence de fer, de manganèse ou de matières végétales en décomposition.

- Ajuster le pH (**RP pH moins** ou **RP pH plus**).
- Faire une chloration choc (**RP Chlore Choc Formule Plus**)
- Filtrer jusqu'à la disparition de la couleur (prévoir pour le filtre à sable l'addition d'un floculant en cartouche : **RP Eau Cristalline cartouche**).
- Le lendemain, si un dépôt persiste au fond du bassin, passer le balai-aspirateur manuel en envoyant à l'égout.