

Guide conseil : Traitement des algues roses :

Le phénomène connu sous le nom d'algues roses porte scientifiquement le nom de « *Methylobacterium* ». C'est effectivement une bactérie (gram -) qui est à l'origine des dépôts gluants et colorés en rouge-rose qui sont généralement observés sur les pièces à sceller.

Cet organisme a la capacité d'être recouvert par un biofilm (couche visqueuse) qui lui procure une remarquable protection. Ainsi une faible présence (dans l'eau de réseau, sur les plastiques,...) peut être à l'origine d'une rapide contamination de l'eau de la piscine. Le traitement de ce phénomène doit donc être rapide et total ! En page 2, vous trouverez les différentes opérations à effectuer pour éliminer ce phénomène. Deux étapes sont primordiales : le brossage des parois et la désinfection de TOUS les accessoires de piscine.

Plusieurs facteurs peuvent être favorables à la réapparition de ces bactéries. La source la plus fréquente, est une personne contaminée qui pénètre dans la piscine ou dans le bain bouillonnant. Si le bassin est insuffisamment désinfecté, la prolifération du micro-organisme est alors très rapide. Les bactéries se développent préférentiellement sur les surfaces en PVC car elles ont une grande affinité avec ce type de matrice : il est donc particulièrement important de contrôler les paniers de skimmers, les buses de refoulement, la bonde de fond, le contour du hublot du projecteur, le robot ou le balai manuel qui est utilisé pour le nettoyage de la piscine ainsi que toutes les matières en plastique (accessoires de la piscine)... les bactéries ont en effet tendance à pénétrer à l'intérieur de la matière, permettant ainsi une éventuelle et nouvelle contamination longtemps après la naissance de ce phénomène.

L'apparition de ces bactéries peut se produire dans des piscines traitées avec des halogènes (brome et chlore) mais plus fréquemment avec des systèmes à l'oxygène actif. Les principaux facteurs favorisant la prolifération des bactéries sont une faible hydraulicité, un manque d'entretien de la piscine et un pouvoir de désinfection de l'eau peu important.

TRAITEMENT DES ALGUES ROSES

Piscines traitées au chlore, au brome et à l'oxygène actif **BAYROL**.

Nous vous conseillons de traiter dès l'apparition des bactéries.

1. Rechercher le point d'apparition des algues. Brosser et nettoyer cet endroit. Nettoyer également tous les accessoires tels que les (paniers de) skimmers, les marches, l'échelle, le thermomètre, les systèmes de nettoyage et porter une attention toute particulière aux coins de la piscine, aux crevasses et aux tuyaux flottants des robots ou balais manuels.
2. Brosser entièrement les parois de la piscine avec une brosse adéquate.
3. Démonter et nettoyer le filtre.

Filtres à sable.

Enlever le sable. Brosser et nettoyer au chlore l'intérieur de la cuve. Rincer abondamment.

Filtres à diatomées.

Enlever les diatomées et placer les supports dans un récipient contenant 30 grammes d'eau de Javel par litre d'eau. Laisser agir pendant 30 minutes. Pendant ce temps, broser, laver au chlore et rincer à grande eau l'intérieur de la cuve du filtre. Ensuite, rincer abondamment les supports et assembler le filtre.

Filtres à cartouche.

Enlever la cartouche de son support. Idéalement, il faudrait la changer. Si ce n'est pas le cas, plonger la cartouche dans un récipient contenant 30 grammes d'eau de Javel par litre de solution. Laisser agir et nettoyer le support de la cartouche.

4. Ajuster le pH de l'eau de la piscine entre 6.8 et 7.0
5. Filtration en fonctionnement, effectuer une chloration en utilisant **PITTCLOR** : 40 grammes par m³ ou Chloryte Plus : 60 g/ m³.
6. Laisser fonctionner la filtration en continu et 24 heures plus tard, mettre 250 ml de **DESALGINE JET** / 10 m³ directement dans le skimmer.

NB : Pour les piscines traitées avec BayroSoftswim ou BayroSoft, il est impératif qu'au moment de la chloration choc, la concentration en peroxyde d'hydrogène soit inférieure à 5 mg/l. Ensuite, utiliser BayroSoft Turbo dans les paniers de skimmer.

Liste des produits pour traiter contre les algues roses :



> Désinfectant filtre sable

Réf : Filtershock.
Granulés à base de chlore.
Boîte de 1kg.

Pour désinfecter et nettoyer.
Oxyde les impuretés, élimine les bactéries.
Pour une filtration plus performante.

Verser dans skimmer, filtration en route.



> Detartrant tout filtre

Réf : Decalcit filtre.
Poudre à base de tensioactifs.
Boîte de 1kg.

Pour filtre sable, cartouches, diatomées.
Elimine dépôts calcaire-salissures-sédimentations.
Compatible tous traitements.

Verser dilué sur le sable.



> Chloryte plus

Granulés a dissolution très rapide
contient clarifiant et un séquestrant calcaire
la boîte de 2.3 kgs



> Floculant cartouche

Réf : Superflock
Floculant cartouche pré dosée pour 50m3.
Boite de 8 cartouches.

Pour une eau claire, cristalline.
Améliore les performances du filtre sable.
Limite la prolifération des algues.

Déposer dans skimmer.



> Anti-algue non moussant

Réf : Desalgine jet
Algicide liquide concentré.
Bidon de 1 litre.

Evite la prolifération de tout type d'algue.
Exempts de chlore-métaux lourds.
Idéal quand nage contre courant, filtre diatomée.

Verser directement dans l'eau.