



Cahier pratique

Piscines : 3 conseils pour une eau bleue

VOTRE PISCINE NÉCESSITE QUELQUES SOINS PARTICULIERS SI VOUS SOUHAITEZ Y PLONGER LES YEUX FERMÉS ET PROFITER DES BAIGNADES DURANT TOUTE LA BELLE SAISON !

Texte Marie François

1/ Miser sur une bonne filtration

Tous les piscinistes sont d'accord : à 80 %, le traitement de l'eau est assuré par l'action mécanique du filtre. Pour garder une eau limpide, il faut donc investir dans un système de filtration performant. D'autant qu'en améliorant la qualité de filtration, on parvient à une gestion raisonnée de son bassin en évitant un surdosage de produits chimiques et en simplifiant la maintenance. Le temps de filtration est proportionnel à la température de l'eau. Plus il fait chaud, plus on filtre ! (Le temps de filtration se calcule en divisant la température de l'eau par deux : par exemple, le filtre doit fonctionner au moins 13 heures lorsque l'eau est à 26 °C.)

Pratiques, les filtres à sable s'entretiennent environ tous les 8 jours avec un simple contre-lavage, mais n'offrent pas une grande finesse de filtration – jusqu'à 40-50 microns maxi. Les filtres à cartouches sont un peu plus efficaces de ce point de vue (ils peuvent retenir des impuretés de 20 microns) et doivent se nettoyer environ tous les 15 jours au jet. La fréquence d'entretien dépend bien sûr toujours de l'utilisation qui est faite de la piscine et des conditions extérieures. À noter, d'autres moyens filtrants sont désormais disponibles sur le marché : **les granules de verre traité**, qui offrent une finesse de filtration proche des 15 microns et un entretien facilité du filtre car ils sont autostériles (« Garofiltre » de Gaches Chimie et « Activated Filterglass » de Bayrol). Il existe aussi un moyen d'augmenter la qualité de filtration du sable : Diffazur propose ainsi « Diffaclear », un minéral qui s'ajoute au sable pour retenir des impuretés de 1 à 5 microns. **La Zeofine**, quant à elle, filtre entre 3 et 5 microns et a été présentée au Grenelle de l'environnement pour ses atouts écologiques. **Ce matériau obtenu à partir de roches volcaniques** (zéolithes) permet moins de lavages, moins de flocculant (agent d'agglomération) et de désinfectant.



SPÉCIALISTE DES GRANDS BASSINS. Grâce à son moteur incliné à 30° et à sa technologie cyclonique, ce robot offre une puissance d'aspiration supérieure de 30 % par rapport à ces concurrents. « Vortex 4 », 1 999 €, Zodiac Pool Care.

COMPACT. Intégré à la structure de la piscine, ce système de filtration permet une meilleure circulation de l'eau (évitant ainsi la pose d'une bonde de fond) et contient un moyen filtrant adapté aux particules de 15 microns. « FX Line » [Magiline](#)



2/ Bien doser les traitements

L'eau filtrée contient encore des micro-organismes (algues, bactéries, virus, champignons...) dont on se débarrasse par un traitement désinfectant complémentaire. Celui-ci doit être choisi au cas par cas. C'est uniquement en tenant compte de votre situation personnelle que votre pisciniste pourra vous proposer une solution adéquate (de quel volume d'eau disposez-vous ? votre bassin est-il fortement exposé ? accueille-t-il tous les jours un grand nombre de baigneurs ?). Côté désinfectant, si, en France, 70 % des bassins sont traités au chlore, 20 % par électrolyse au sel et 10 % par d'autres traitements manuels (ozone, oxygène actif, brome, UV...), certains spécialistes se lancent sur le marché du traitement minéral. Zodiac Pool Care Europe développe ainsi « Nature 2 Fusion », un purificateur à base de billes de céramique, de cuivre et d'argent, labellisé par l'agence environnementale américaine (EPA). Ce traitement préventif autonome (sans branchement électrique) combine une cartouche minérale pour lutter contre les algues, stabiliser le pH et agir contre les bactéries, avec un diffuseur lent de chlore. Résultat ? Jusqu'à deux fois moins de désinfectant utilisé.

Avant tout, n'oubliez pas que l'entretien de la piscine commence toujours par la stabilisation du pH de l'eau. L'efficacité du chlore, par exemple, diminue de près de 70 % quand le pH atteint ou dépasse 7,6. Alors, à vos bandelettes !

3/ Soigner dans le détail

La ligne d'eau reste l'endroit le plus sale et le plus fragile du bassin. Avec une éponge douce et un détergent approprié (« Easy-Clean » de Waterair), on élimine les dépôts. Pour les liners, on n'utilise surtout pas de produits d'entretien classiques : trop moussants ou trop abrasifs, ils risqueraient d'accélérer le vieillissement du liner et de le rayer, facilitant ainsi l'accrochage des impuretés. Avec une brosse et un produit spécifique ou un peu d'eau de Javel diluée, on astique aussi les margelles et l'échelle. Si nécessaire, on peut passer un coup de nettoyeur haute pression. On garde à portée de main une époussette qui permettra d'éliminer régulièrement les feuilles mortes et autres guêpes en surface. Et on s'équipe d'un robot dernier cri pour garder le fond et les parois du bassin nickel : grâce à l'inclinaison de son moteur, le « Vortex 4 » de Zodiac gagne 30 % de puissance d'aspiration par rapport aux autres robots du marché et assure l'entretien de la ligne d'eau, quel que soit le type de revêtement (béton, liner, coque, carrelage...).

Merci à Frédéric Chalot, responsable de la zone technique Nord chez Waterair, et à Bruno Choux, fondateur de Piscinelle.

PERFORMANT. Les deux disques souples dentelés de ce nettoyeur hydraulique assurent une adhérence optimale dans les angles et sur les parois. « T5Duo », 399 €, Zodiac Pool Care.



Pour se faciliter la vie

- On surveille régulièrement : 15 minutes d'entretien et de vérification du système par semaine, et c'est le bonheur assuré. On rince le panier du skimmer, on mesure et on règle le taux de pH, on vérifie les niveaux de désinfectant si on a choisi un fonctionnement automatisé.
- On limite les sources d'impuretés en prenant une douche avant de piquer une tête.
- On évite les remises en service tardives : si la température de l'eau dépasse 12 °C, il y a un risque de développement bactérien... Donc, on n'éternise pas l'hivernage (qui, en général, débute fin octobre et s'arrête en mars).
- À la fin de la saison, on effectue une vidange partielle (30 % du bassin) avec une aspiration par le fond pour éliminer les résidus de stabilisant qui peuvent décolorer le liner. Et on remplit à nouveau pour protéger le liner.



UTILISATION FACILE. Ce traitement de l'eau par électrolyse au sel permet une programmation automatique et garantit ainsi une stérilisation irréprochable. S'intègre à la construction ou sur les installations existantes. « Diffapur », Diffapur.
TOUT EN UN. Ce kit à base de chlore ou d'oxygène actif permet un traitement complet (désinfection et lutte contre les algues). Conçu pour les bassins jusqu'à 10 m³. « Kit Mini-Piscine », 14,90 €, Bayrol.