



LABO 17 DE
21 Rue Ramuntcho
17300 ROCHEFORT
05 46 99 90 80

Comment améliorer la qualité d'eau d'une piscine ?

L'eau d'une piscine est captive, elle est exposée continuellement à de nombreuses pollutions apportées par les baigneurs, l'environnement, les produits de traitement et l'eau de remplissage elle-même. Sans entretien régulier et sans traitement de l'eau, sa qualité diminue très rapidement et expose les baigneurs à des risques sanitaires. Consultez votre Agence Régionale de Santé pour de plus amples informations.

Éliminer les entrées d'eaux parasites et de souillures

- ⊗ Aucun ruissellement de terrasse (ou de sol) ni eau de gouttière ne doit pénétrer dans une piscine. La périphérie d'une piscine enterrée doit être drainée. Les terrasses doivent être nettoyées régulièrement.
- ⓘ Les skimmers doivent être entretenus : pendant la période d'utilisation il faut vider chaque jour les paniers de leurs débris.
- ⊗ Les animaux domestiques ne doivent pas s'y baigner (les non domestiques non plus).
- ⓘ Une petite douche avant la baignade élimine la majorité des souillures apportées par les baigneurs.
- ⓘ Une couverture, un volet ou un abri protègent la piscine des feuilles, des poussières, des déjections,...
- ⓘ Attention si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un forage : sans analyses régulières de leurs qualités d'eau, vous risquez d'apporter des substances indésirables dans votre piscine, telles que du fer, du calcaire, des germes potentiellement pathogènes, des matières organiques,...

On ne désinfecte que ce qui est propre !

- ⓘ Les désinfectants chimiques des piscines sont pour la plupart des produits oxydants qui détruisent les matières organiques, et donc aussi les micro-organismes comme les bactéries et les algues : mais leur réaction les fait disparaître, plus on salit l'eau, plus le désinfectant disparaît... La réaction d'oxydation est partielle et forme de très nombreux sous-produits organochlorés, reconnus comme irritants et dangereux pour la santé (la chloramine en est un).
- ⊗ Nettoyez d'abord la piscine avant de la désinfecter ; brosser les parois, aspirer les sédiments, nettoyer les préfiltres et les skimmers, voire changer une partie de l'eau, est plus efficace et moins dangereux que de recourir à une surdose de désinfectant (type chlore choc).

Maintenir la qualité de l'eau

- ① Au-delà de 25°C la plupart des désinfectants deviennent bien moins efficaces, car les réactions chimiques accélèrent avec l'augmentation de température, les micro-organismes se divisent plus vite et une partie s'évapore. Evitez de chauffer l'eau à plus de 27°C.
- ① Surveillez le pH de l'eau : une valeur cible de $7,3 \pm 0,3$ est optimale en général.
- ① Dosez chaque jour la teneur en désinfectant.
- ① Changez régulièrement une partie de l'eau, au moins 1 m³ par baigneur chaque mois (ou 40-50 litres par baigneur et par jour), et videz au moins la moitié de votre piscine une fois par an (au printemps). Attention, la vidange totale nécessite des précautions pour les piscines enterrées (consultez votre pisciniste), et l'eau doit être évacuée au réseau pluvial (pas dans le réseau d'eau usée).
- ① N'essayez pas de « rattraper » une eau verte, sale ou polluée accidentellement, le cocktail chimique que vous produirez dans l'eau sera toxique pour la peau et les yeux des baigneurs, et le coût du traitement presque équivalent à un changement d'eau.
- ① Vérifiez régulièrement le fonctionnement de la pompe, des filtres et des équipements, notamment au redémarrage du printemps.
- ① Consultez les fiches « Comprendre l'analyse d'eau de piscine », vous y trouverez des indications pour corriger la qualité d'une eau non conforme et les valeurs guides des différents paramètres.

Et n'oubliez de vérifier la qualité de votre eau par une analyse, au moins une fois par an pendant la haute période d'utilisation.