

■ Professionnels de l'eau

Ces magiciens à qui nous devons la beauté de nos piscines

Ces dernières années, l'attrait pour cet élément d'architecture qu'est la piscine a été spectaculaire. En acquérir une, c'est non seulement aborder la construction de la piscine elle-même mais aussi son intégration dans le paysage. Comment ces étendues offrent-elles à nos regards, en toute circonstance, un aspect si lisse et si limpide? La réponse avec Norbert Mori, administrateur de Mori Piscines SA.

– *En tant que professionnel de l'eau, comment faites-vous pour obtenir des piscines toujours irréprochables?*

– La réponse se trouve au cœur de la piscine, c'est-à-dire là où se trouvent le circuit hydraulique et le local technique. Une bonne conception évite bien des tracas et des vidanges inutiles à répétition. Tout d'abord, il faut écumer la surface du bassin, soit avec des skimmers, soit par débordement. Il est essentiel que la vitesse de l'eau dans les différentes canalisations soit parfaitement maîtrisée. Il est important que le volume d'eau d'une piscine soit le plus stable et constant possible. Ainsi, on obtiendra une eau aux qualités physiques et chimiques exceptionnelles et surtout compatibles avec notre mode de vie et nos souhaits.

– *Comment procéder, justement?*

– Il convient de recourir à la filtration, qui reste une opération fondamentale dans le traitement de l'eau. Elle permet un tri mécanique entre l'eau et les particules solides de toute taille. Elle élimine les résidus de la désinfection, ainsi que toutes les impuretés physiques. Une bonne filtration influence directement la qualité finale de l'eau. Il faut savoir que 80% de la qualité de l'eau dépend de la filtration, d'où l'importance d'un bon choix de filtre et de son dimensionnement. Il ne faut pas hésiter à prolonger le temps de filtration à une douzaine d'heures par jour, ce qui me paraît parfait.

– *A quoi est due une eau trouble?*

– Une eau trouble dans une piscine est toujours le signe d'une mauvaise filtration. Dans tous les systèmes de filtration, on cherche à avoir, par le biais d'une tuyauterie dimensionnée comme il se doit, une vitesse de passage de l'eau la plus lente possible, associée à un bon média filtrant qui assure une filtration optimale. On parle ainsi de finesse de filtration. Suite à cette opération, il faut désinfecter l'eau et la rendre désinfectante, c'est une obligation. Désinfecter



l'eau permet de tuer rapidement toutes les bactéries. Une rémanence de désinfectant dans l'eau évite la prolifération rapide des germes.

– *Quel style de bactéries peut-on rencontrer?*

Cela peut être les champignons ou algues présents dans l'eau. La désinfection est également indispensable pour oxyder les résidus de la désinfection et les matières organiques apportées par les baigneurs, telles que la transpiration, les cheveux, les déodorants et lotions, mais aussi par l'environnement, à savoir les feuilles, les poussières ou encore le pollen.

– *Comment rendre l'eau désinfectante?*

– En fait, l'eau doit être désinfectée et désinfectante. Cela veut dire que dans l'eau, on doit avoir une certaine quantité de produit désinfectant latent. La filtration associée à un bon traitement de l'eau assure la permanence de la bonne santé de l'eau, maintient sa limpidité tout en stabilisant le pH, c'est-à-dire le potentiel hydrogène. Pour donner une idée, notre pH naturel se situe aux environs de 7,2. Nous nous sentons donc bien dans une eau à 7,2. C'est un paramètre à contrôler régulièrement.

De plus, avec un pH équilibré, nous évitons les problèmes de calcaire, d'entartrage et d'oxydation.

– *Combien existe-t-il de possibilités de traitement d'eau?*

– Il en existe tout une panoplie: manuelle ou automatique avec mesure manuelle et apport manuel de produits, ou mesure automatique et apport manuel ou automatique de produits, ou encore mesure automatique et fabrication sur place de produits désinfectants avec un dosage automatique. Là aussi, il est très important de réguler le pH. Par exemple, avec un pH à 7,00 (neutre) le produit de désinfection sera actif aux environs de 80%, mais si le pH est à 8,00, ce même désinfectant ne sera actif qu'à moins de 20%, pour la même quantité. De plus, le conseil d'un spécialiste est indispensable, afin que la compatibilité de l'installation avec le type de bassin soit garantie.

– *Le choix se fait en fonction de quels critères?*

– En fonction des attentes du client. Il s'agit de voir si ce dernier souhaite faire de la maintenance ou s'il désire un service entièrement automatique. Le paramètre du budget entre également en jeu. Cela dit, la tendance est à la méthode douce, où l'on a un contrôle continu de la qualité de l'eau, avec de moins en moins de produits à stocker et à manipuler. Aussi, nous fabriquons, sur l'installation même, les produits à doser de façon automatique.

– *Un dernier message?*

– Il est conseillé, à échéances régulières, de faire une analyse complète de l'eau. Les soucis ainsi évités sont colossaux, d'autant que ces derniers tombent toujours mal. Mieux vaut prévenir que guérir! ■

Esther Ackermann

Mori Piscines SA
7, chemin de la Pallanterie, 1252 Meinier
Tél.: 022 752 51 65
www.moripiscines.ch – info@moripiscines.ch