

MAÎTRISER sa consommation d'eau

Certaines pratiques permettent aujourd'hui de réduire sa consommation d'eau pour concilier les plaisirs de la piscine et le respect de l'environnement.

Indispensable couverture

L'évaporation, c'est la transformation de l'eau en vapeur sous l'effet du rayonnement solaire. Elle génère une baisse du niveau de la piscine, ce qui nécessite de nouveaux apports. Tous les systèmes permettant de couvrir un bassin limitent sensiblement ce phénomène et donc la consommation en eau. Abris, couvertures (à bulles ou à barres) et volets constituent ainsi un rempart à l'évaporation.

Des contre-lavages intelligents

Pour bien fonctionner, les filtres à sable ou à diatomées requièrent des contre-lavages réguliers. Il s'agit d'une inversion des flux dans le circuit hydraulique qui décolmate le média filtrant pour lui redonner toute sa capacité de rétention. Si elle est réalisée lorsque le filtre atteint un important degré d'encrassement, l'opération est longue et consomme beaucoup d'eau. À l'inverse, effectué à intervalles réguliers, le contre-lavage peut être économe. Certains procédés automatisent totalement ou partiellement l'opération afin de limiter au mieux la quantité d'eau dirigée vers l'égout.



Vers un remplissage optimum

Les caractéristiques de l'eau évoluent au fil des saisons et nécessitent un renouvellement régulier. Cette opération permet d'abaisser la concentration de certains agents chimiques et d'organismes résiduels. La recommandation est de renouveler chaque année au minimum 30 % du volume total de la piscine. Une analyse et un traitement réguliers de l'eau permettent de se cantonner à cette vidange minimale, grâce par exemple à une maîtrise du taux de stabilisants susceptibles de bloquer l'eau et d'inhiber le traitement mis en œuvre. Au final, une piscine de 8 m x 4 m bien traitée ne peut nécessiter en moyenne que 15 m³ d'eau neuve chaque année.

Volet **Hydra Système**.

Réalisation : Hydramath (56)
réseau Hydro Sud Direct

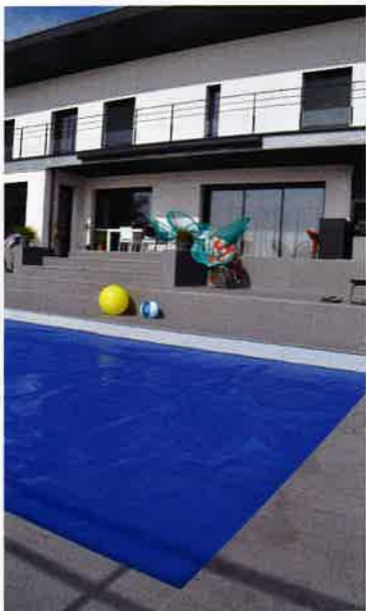
Une filtration préservée

L'encrassement du filtre est fonction de la quantité de particules qu'il reçoit. Réduire la présence d'impuretés dans le circuit de filtration permet d'espacer les opérations de contre-lavage. L'utilisation d'un robot électrique ou d'un préfiltre favorise de cette manière une réduction de la consommation d'eau.

Une consommation en baisse

En trente ans, la consommation moyenne d'une piscine a été pratiquement divisée par trois ! En 1980, un bassin standard consommait au minimum 43 m³ d'eau pour le renouvellement d'un tiers de son volume. Avec la réduction de la

taille des piscines (de 12 m x 6 m à 8 m x 4 m), le renouvellement moyen constaté en 2015 s'élève à 15 m³. À titre de comparaison, on considère qu'une famille de quatre personnes consomme 150 m³/an, dont 18 m³ rien que pour les toilettes (source : FFP).



Incontournable

L'emploi d'une couverture à bulle réduit sensiblement le phénomène d'évaporation. Accessible, cet équipement est votre meilleur allié pour limiter la consommation d'eau **(Albon)**.