

Piscines green

Grand ou petit jardin, ils sont toujours plus nombreux à s'agrémenter d'une piscine. Si elle ne représente chaque année que 1,2 % de l'émission en CO₂ d'un ménage, ou environ 25 m³ d'eau consommée - autant que pour fabriquer trois paires de chaussures -, il existe des solutions pour plonger en eaux vertueuses.

Par Stéphanie Lacaze-Haertelmeyer

Économies, ces bassins en béton armé avec coffrage isolant allègent les coûts de chauffage de 23 %. Un circuit hydraulique optimisé assure un besoin électrique maîtrisé, comme la qualité d'eau dont la consommation est réduite, et l'entretien limité, grâce à une solution à base de verre recyclé active pour une filtration ultra fine. Prix selon projet. L'ESPRIT PISCINE.



1 • PROTECTION SOLAIRE

Avec cette couverture, la piscine s'offre quatre équipements en un. La sécurité est assurée par des filets en PVC enduit, qui font aussi barrières contre les feuilles, végétaux, etc. Et une fois n'est pas coutume, l'effet de serre devient un allié ! En été, agrémentée de panneaux transparents coulissants, cette couverture augmente la température de la piscine jusqu'à 9°C sous les rayons du soleil, pour une saison de baignade prolongée. En hiver, on les troque contre des panneaux opaques et exit la photosynthèse. La propreté de l'eau est maîtrisée, comme la quantité de produits d'entretien utilisés. À partir de 5 000 €. Solae. **WATERAIR**



PHOTO AQUILUS UZÈS - FI

2 • RESSOURCES GÉRÉES

Maîtriser ses consommations... Sans y penser, avec un coffret électrique qui assure la programmation des plages de fonctionnement des équipements de la piscine et pilote automatiquement les appareils. Ainsi, la consommation électrique est réduite : la pompe fonctionne selon les besoins réels de filtration. L'utilisation d'eau est contrôlée par une régulation de niveau qui évite les risques de sur-remplissage. La production de chlore est adaptée au gramme près. Achats et manipulations de produits chimiques sont restreints. En option, un boîtier déporté assure un pilotage à distance depuis son smartphone. 540 €. Météor 2. **AQUILUS**.

3 • DE L'EAU DE LÀ-HAUT

À construire ou à rénover, ces piscines peuvent se doter d'équipements et produits pour préserver la qualité de l'eau, limiter la consommation, et réduire au maximum l'utilisation en énergie pour chauffer et entretenir sa piscine : pompe de filtration à vitesse variable, vanne connectée PoolCop pour superviser et contrôler sa piscine à distance, ou encore verre filtrant, alternative écologique au filtre à sable. À condition de mettre un place un système de traitement des eaux pluviales avant transfert dans le bassin, elles s'agrémentent aussi d'un récupérateur des eaux de pluie pour une réduction significative de la consommation d'eau. Prix selon projet. AQUA DIFFUSION (13)/CARRÉ BLEU



PHOTO FRANÇOIS DELAHERRIÈRE



PHOTO RÉGIS DOMERGUE

4 • ÉCO-XXS

En aluminium double-peau recyclable à 99 %, ce bassin se révèle non toxique pour les sols. Ses dimensions mini offrent les plaisirs et la convivialité d'une piscine, même citadine, tout en réduisant le coût environnemental de son

traitement et de son entretien. Cerise sur la plage : sa surface de plan d'eau qui n'excède pas 10 m² l'exonère de déclaration préalable de travaux (hors sites classés) et de permis de construire. Personnalisable, son volet

immergé en option empêche l'évaporation d'eau tout en assurant la sécurité du bassin. À partir de 9 340 €. Bo3.5.PISCINELLE.



5 • OASIS BIO CONNECTÉE

Ce système de filtration écologique est composé de calcaire-magnésie riche en oligoélémentsensemencé par des bactéries naturelles filtrantes. Résultat : l'épuration de l'eau est totale. La piscine stérilisée, autonome et naturelle, rime avec très faibles besoins en eau et en électricité. Connecté, son coffret pilote la température, l'éclairage, le deck, l'arrosage, le robot de nettoyage ainsi que la pompe de filtration. À retrouver en deux versions - une offre complète et une sur-mesure - adaptées à toutes les piscines existantes, et pour tous les volumes jusqu'à 150 m³. À partir de 4 190 €. Bio Litho. **BIOPOLTECH.**





6 • ENTRETIEN RÉDUIT

Ultra-compact, ce filtre à éléments associe une finesse de filtration, supérieure à celle d'un filtre à sable classique, à une grande capacité de rétention. En rendant les contre-lavages inutiles par le stockage des débris, l'utilisation d'eau et de produits d'entretien sont minimisés. L'économie d'eau pour une piscine standard est évaluée à 6 000 litres/an. Les pertes de charge très faibles optimisent la performance énergétique de l'installation. En associant ce filtre à une pompe à vitesse variable, les rendements sont améliorés, pour des consommations maîtrisées. À partir de 359 €. SwimClear. HAYWARD.



7 • BASSIN À PILOTER

La pompe à chaleur pour piscine s'envisage désormais connectée. Il suffit de son appli dédiée pour configurer et consulter son mode de fonctionnement à distance et régler la température de l'eau : plus chaude ou plus fraîche. En outre, le mode Heatselect de cette PAC adapte la vitesse de fonctionnement selon le besoin de puissance et le mode sélectionné. Aussi doté de la technologie inverter, cet équipement adapté à tous les espaces même exigus, garantit une température de l'eau idéale, consommation énergétique et niveau sonore réduits. À partir de 4 333 €. Z550iQ. ZODIAC.



8 • TRAITEMENT DURABLE

Une baignade douce et cristalline, sans odeur, sans ajout de produits chimiques, et sans rejet polluant, est possible dans tous les bassins, y compris ceux équipés de volet. Cette solution assure une eau parfaitement désinfectée par traitement UV, et désinfectante par électrolyse, avec seulement 0,5 g/litre de sel. Une consommation sept fois moins importante qu'avec un électrolyseur classique. Plug & play, 100 % automatique, ce système de désinfection relié à la filtration, élimine aussi les possibles allergies tout en diminuant les risques de corrosion du bassin. 2 500 €. O'Clear. BIO-UV.

Astuces

Sécuriser son bassin est une obligation légale qui contribue aussi à diminuer son impact environnemental. En le couvrant d'un volet immergé ou d'un abri, il gagne naturellement quelques degrés pour moins de chauffage et moins d'électricité. L'évaporation de l'eau est aussi limitée, l'une des premières sources de consommation d'une piscine. Enfin, en évitant aux végétaux et autres impuretés de venir se poser dans le bassin, l'utilisation de produits de traitement est réduite.



Aux allures d'un élégant jardin d'hiver, cet abri offre vision panoramique et ouvertures multiples. D'utilisation aisée grâce à un fonctionnement sur rail et un système coulissant, il chauffe naturellement le bassin dès les premiers beaux jours. Prix sur demande. Abri télescopique mi-haut. ABRISUD.



Extra-plat, cet abri de piscine a aussi été conçu pour bénéficier d'une eau plus chaude et d'un entretien plus facile. Le gain de température annoncé de 7° à 10° C assure un hivernage sans vider son bassin. À motoriser, il s'ouvre et se ferme d'une simple pression sur une télécommande. À partir de 6 000 €. Néo Smart. AZENCO.



Dédié à bassins avec panneaux de coffrage en polypropylène recyclé et aux équipements calibrés pour consommer moins d'électricité, ce volet immergé se fait discret. Motorisé, il peut être asservi à l'électrolyseur au sel pour réguler la production de chlore