

LES BONNES PRATIQUES DE PISCINE WEEK-END

Tel le colibri de la légende Quechua qui tentait d'éteindre un feu de forêt avec son petit bec rempli d'eau, Piscine Week-End fait sa part dans la lutte contre le réchauffement climatique. Nous avons mis en place une démarche éco responsable au sein de l'entreprise. Parce que chacun, quelles que soient sa taille et son importance, doit faire sa part.



CÔTÉ EXPOSITION EXTÉRIEURE DES PISCINES

- **Couverture limitant l'évaporation** de l'eau des piscines d'exposition.
- **Réduction du nombre de piscines exposées** pour réduire la consommation d'eau et d'électricité.
- **Installation de 4 panneaux solaires** photovoltaïques pour alimenter les installations de piscine.
- **Installation de pompe à vitesse variable** pour réduire la consommation électrique.
- **Installation de filtre IS'EAU pour conserver l'eau** lors des lavages de filtre et d'appareils automatisés de traitement de l'eau pour économiser l'eau.
- **Installation d'une cuve de récupération des eaux de pluies** pour remplir les piscines d'exposition.
- **Mise à disposition d'une cuve de récupération temporaire de l'eau de la piscine**, pour ses clients, lorsque celle-ci doit être vidée pour rénovation.

CÔTÉ GESTION DES DÉCHETS

- Mise en place d'une politique de tri et de recyclage des déchets en collaboration avec la société ARC EN CIEL (spécialiste sur le secteur à matière de recyclage de déchets).
- Recyclage des palettes de bois par des entreprises partenaires.
- Recyclage des emballages produits par les fabricants.

CÔTÉ SHOW-ROOM

- **Éclairage** par des LED, plus économiques en consommation.
- **Chauffage et climatisation** du show-room, limité à 19°C pour le premier et 25° pour la seconde.
- **Isolation thermique** de l'espace dédié aux produits techniques et pièces détachées.
- **Limitation de l'éclairage** du show-room et installation de temporisation pour coupure automatique en cas d'oubli.
- **Isolation** de la toiture des locaux de l'entreprise pour limiter la consommation énergétique.

CÔTÉ FONCTIONNEMENT DE L'ENTREPRISE

- **80% des postes informatiques** sont portables et non fixes.
- **Flotte des véhicules** de Piscine Week-end conforme à la norme Euro 6 ADBLUE
- **Géo localisation**, depuis 8 ans, des véhicules de l'entreprise pour optimiser leur temps d'utilisation et le kilométrage et réduire la consommation d'essence.

Enfin, PISCINE WEEK-END sensibilise régulièrement ses collaborateurs afin de poursuivre dans la voie du respect de l'environnement.

PISCINE WEEK-END, ADHÉRENT DE EURO PISCINE

Le groupe EuroPiscine compte de nombreux adhérents dans la France entière, tous concepteurs et constructeurs de piscines. Être adhérent à EuroPiscine implique de maintenir en permanence la qualité pour bénéficier de la certification ISO 9001.

NOS SAVOIR-FAIRE DE CONSTRUCTEUR

- Piscine : classique, créative et connectée, forme libre, intérieure, hors sol, couloir de nage, mini-piscine, Inox
- Spa, hammam, sauna
- Abri de piscine, de spa, de terrasse, vérandas mobiles
- Équipement (robot, chauffage, traitement de l'eau)...



Crédits photos : © Fabrice Ferreret © Piscine Week-End - RCS : 480 901 073 RCS VIENNE - Ne pas jeter sur la voie publique.

Création : EuroPiscine - 05/2023

IDÉES REÇUES SUR LA PISCINE

PISCINE WEEK-END vous dit tout sur le monde de la piscine

Bilan carbone élevé ?

Pas écologique ?

Trop cher ?

Consomme trop d'eau ?

Une piscine basse consommation ?

PISCINE WEEK-END

CONCEPTEUR CONSTRUCTEUR D'ESPACES UNIQUES

54, Chemin de la Guichardière - 38300 RUY
Tél. : 04 74 28 49 33 - E-mail : piscineweekend@europiscine.com

www.piscineweekend.fr



EUROPISCINE

CERTIFIÉE VALEURS PARTAGÉES

ADHÉRENT



PISCINE WEEK-END

CONCEPTEUR CONSTRUCTEUR D'ESPACES UNIQUES

PISCINES ■ SPAS ■ ABRIS ■ SAUNAS ■ VÉRANDAS TÉLESCOPIQUES

ADHÉRENT



EUROPISCINE

CERTIFIÉE VALEURS PARTAGÉES

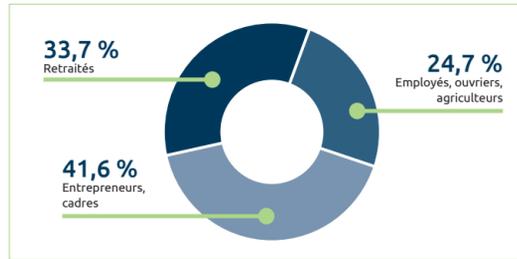
À l'heure de la nécessité de faire des économies d'énergie et d'eau, la piscine est accusée d'en gaspiller. Or, ce n'est pas tout à fait le cas, bien au contraire. Les professionnels ont déployé des trésors d'inventivité et de technologie pour que la piscine reste source de plaisir sans... culpabilité. Petite revue de détail des idées reçues sur la piscine et des solutions pour en faire un équipement adapté à la transition énergétique.

UNE PISCINE C'EST POUR LES GENS AISÉS

Contrairement à ce que l'on peut penser, **ce ne sont pas les plus aisés** qui possèdent une piscine.

Les retraités, les employés, les ouvriers et les agriculteurs représentent la majorité des détenteurs de piscines (58,4%).

On note également qu'en quatre ans, ces catégories de propriétaires ont augmenté de 10 points alors que celle des cadres stagne.



CONSTRUIRE UNE PISCINE COÛTE CHER

Oui et non, car il existe un choix de piscines tellement large, que l'on peut la construire selon **son propre budget**.

De la piscine en kit, à celle en béton, naturelle ou à débordement, les prix varient de 150 € pour un modèle hors sol à 50 000 €, et peuvent aller jusqu'à 100 000 € voire 300 000 à 500 000 € pour les modèles très haut de gamme.

ENTREtenir UNE PISCINE EST ONÉREUX

40€ par mois !

Voilà ce que coûte en moyenne l'entretien d'une piscine de 32 m² comprenant l'eau, l'électricité et les produits d'entretien.



LES PISCINES EN FRANCE CAPTENT BEAUCOUP D'EAU

0,15 % de l'utilisation de l'eau au plan national.

Voilà ce que représente les **3,2 millions de piscines privées** en France.

Les **nouvelles piscines** représentent, quant à elles, **0,02 %** de la consommation d'eau.

UNE PISCINE CONSOMME TROP D'EAU ?

Une fois que la piscine est remplie, il **n'est absolument pas nécessaire de vider le bassin** et de renouveler l'eau en totalité, bien au contraire.

Son renouvellement ne représente désormais, qu'en moyenne, pas plus de **15 m³, pour une piscine de 100 m³ soit deux fois moins qu'une fuite d'eau non détectée**.

De plus, les eaux de pluie assurent une partie du renouvellement d'eau.

Enfin, **le volume utile d'une piscine a été divisé par trois en 25 ans** grâce aux progrès technologiques et ne représente que 0,15 % de la consommation d'eau nationale.



UNE PISCINE A UN BILAN CARBONE ÉLEVÉ

Les émissions de CO₂, générées par l'exploitation annuelle d'une piscine, se chiffrent à **200 Kg de CO₂ par an pour une piscine familiale de 8x4**.

Cela correspond à un **aller-retour Paris / Nantes, en avion (classe éco), pour une personne** ; 1000 km en voiture (6 à 10 CV), 1,2 % de l'émission moyenne de CO₂ pour un ménage français, sur un an (16400 Kg de CO₂ / an).

Ce calcul de l'indice carbone d'une piscine a été mis au point par la FPP, en collaboration avec un cabinet de consultants agréé par l'ADEME.

Enfin, si l'on tient compte de la réduction des déplacements grâce à la présence d'une piscine chez soi, les émissions de CO₂ baissent encore.

UNE PISCINE BASSE CONSOMMATION, ÇA EXISTE ?

Oui, cela existe grâce à de nombreux outils éco technologiques détaillés page suivante.

UNE PISCINE ALORS QU'IL Y A DE PLUS EN PLUS DE SÉCHERESSE ?

Dans la mesure où il y a déjà 3,2 millions de piscines en France, ces dernières représentent un barrage efficace contre les incendies (protection de la maison, utilisation de l'eau par les pompiers...).



DES PISCINES DE PLUS EN PLUS BASSE CONSOMMATION

	LA PISCINE MOYENNE EN 1980	LA PISCINE MOYENNE EN 2015	OBJECTIF PISCINE 2025
CONSUMMATION ANNUELLE FILTRATION	5 600 KWH / AN	1 500 KWH / AN	950 KWH / AN
CONSUMMATION ANNUELLE CHAUFFAGE	15 000 KWH / AN	1 570 KWH / AN	690 KWH / AN
PUISSANCE ÉCLAIRAGE	2 X 300 W	1 X 30 W	1 X 15 W

UNE NORME EUROPÉENNE SUR L'EFFICACITÉ DES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DES PISCINES

Publiée en septembre 2022, la norme NF EN 17645 a été élaborée par la Fédération des Professionnels de la piscine et du spa (FPP) en lien avec l'AFNOR et le CEN (Conservatoire d'Espaces Naturels).

Ce document propose **une classification environnementale** des piscines privées à usage familial : **de A à F** (comme pour les maisons).

Cette norme s'applique sur les bassins mais aussi sur les équipements techniques comme les pompes de filtration.

Toutes les données et les éléments chiffrés de ce document sont consultables sur :
 • Étude consommateurs réalisée par le cabinet DECRYPTIS pour la FPP - Mai 2022 ;
 • FPP - Fédération des Professionnels de la Piscine et du Spa : www.propiscines.fr.

LES SOLUTIONS ÉCO TECHNOLOGIQUES POUR LA PISCINE

Les solutions éco technologiques conçues par les professionnels de la piscine ont toutes un point commun : des économies d'énergie et/ou d'eau. Des outils techniques à utiliser sans modération pour une création de piscine ou une rénovation...



LE KIT PHOTOVOLTAÏQUE ENERGYPOOL

pour la consommation électrique de la piscine.

Économies générées sur un an : 528 €.

Exemple :
 • 2200 heures d'ensoleillement dans le nord Isère en 2022
 • Production de 1,5 kW pour 4 panneaux de 375 Watts
 2200 x 1,2 kW (production minimisée) = 2640 kW
 • 2640 kW x 0,20 € = **528 € d'économies**

LE FILTRE DE RECYCLAGE DES EAUX USÉES DU FILTRE À SABLE, ISIOPOOL

permet **d'économiser environ 10 000 litres**.

LES SYSTÈMES DE FILTRATION

performants pour garder, pendant des années, l'eau de la piscine.

LE SYSTÈME DOMOPOOL

pour réguler au plus juste les facteurs bioclimatiques agissant sur l'eau du bassin (soleil et UV, température de l'air et de l'eau, traitements utilisés...) et le temps de filtration pour maintenir en permanence une qualité d'eau optimale.

L'ABRI DE PISCINE

ou le système de couverture hermétique, qui permet un chauffage naturel de l'eau par le soleil et réduit l'évaporation avec comme avantage des économies d'eau

LA POMPE À VITESSE VARIABLE FLOWPOOL

pour piloter la pompe en fonction des besoins du bassin.

Coûts pour une piscine de 8x4m équipé d'une pompe classique, pour une température de l'eau à 28°C, sur six mois de fonctionnement soit environ 180 jours : 403,20 €.

Exemple :
 • 14 heures de filtration par jour avec une pompe classique correspondent à une consommation de 11.20 kW par jour - 11.20 kW x 180 jours = 2016 kW
 • 2016 kW x 0,20 € = **403,20 € de coût de fonctionnement**

Coûts pour une piscine de 8x4m équipé d'une pompe FLOWPOOL, pour une température de l'eau à 28°C, sur six mois de fonctionnement soit environ 180 jours : 146,52 €.

Exemple :
 • 22 heures de filtration en petite vitesse avec la pompe FLOWPOOL = 2,84 kW/jour et 511,20 kW/180 jours soit **102,24 €**
 • P2 heures de filtration en grande vitesse avec la pompe FLOWPOOL = 1,23 kW/jour et 221,40 kW/180 jours soit **44,28 €**
 • 102,24 € + 44,28 € = **146,52 € de coût de fonctionnement total**

Économies engendrées avec la pompe FLOWPOOL : 403,20 € - 146,52 € = 256,68 € soit 64 % d'économies

LA CUVE DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE RESERVEPOOL

offre une source d'approvisionnement d'eau alternative pour remettre à niveau l'eau de la piscine.

LA CUVE DE STOCKAGE TEMPORAIRE DE L'EAU DE LA PISCINE

servira lors des travaux de rénovation du bassin. Des économies en perspective et la préservation de l'eau indispensable à la vie.