Gérer les consommations de votre piscine

PISCINES

Camping le Rivage, Quettehou
Séverine Faviere

*«Dans la région, les nuits sont froides, même en période estivale, et **le chauffage de la piscine est un gros poste de consommation.***

L'entreprise que nous avons choisie pour la construction de la piscine nous a présenté les options possibles pour la couverture de nos bassins.
Nous avons choisi un modèle de bâche à bulles sur enrouleur manuel. Elle permet de garder la température de la piscine stable et donc d'économiser de l'énergie chaque jour.

Depuis 2002, nous l'avons changée deux fois, pour un coût de 8€ /m².
La manipulation quotidienne est simple, et ne prend que peu de temps.
En plus du gain d'énergie, la bâche limite la salissure de la piscine (feuilles, …) et accroît la sécurité la nuit en dissuadant les clients d'un bain nocturne.»

Réduire vos impacts environnementaux et maîtriser vos coûts d'exploitation.

Réduire votre consommation d'eau

La marge de manœuvre est réduite sur les consommations car les exigences sanitaires imposent le niveau de renouvellement de l'eau des bassins (30L/j/baigneur).
Assurez-vous néanmoins que le niveau de renouvellement est bien ajusté (cf. réglementation).

Si votre site le permet, étudiez la possibilité de récupérer une partie des eaux de vidange des bassins pour une utilisation en usage non sanitaire (arrosage des espaces verts, nettoyage des locaux).
Avant d'utiliser l'eau stockée, assurez-vous que l'évaporation du chlore a été suffisante.

- **Coût** Faible à Moyen

- **Actions complémentaires**
Utiliser des systèmes de dosage automatisés pour garantir un dosage optimal des produits d'entretien.
Fiche «Mettre en place un suivi des consommations»

Réduire votre consommation d'énergie

Chauffage
L'utilisation d'une couverture isotherme sur les bassins permet de limiter les pertes de chaleur, notamment la nuit et réduit de manière significative les besoins en chauffage de la piscine.

- **NB**
L'énergie nécessaire pour augmenter d'1°C la température d'1m3 d'eau est de 1,16 kWh.

Éclairage
Si la piscine est utilisée de nuit, ses abords peuvent être éclairés avec des ampoules fluocompactes ou des LEDs pour un simple balisage
L'éclairage des bassins peut-être assuré par des lampes à iodures métalliques ou vapeur de mercure

- **Coût** Moyen à élevé

- **Actions complémentaires**
Fiche «Mettre en place un suivi des consommations»
Fiche «Utiliser l'énergie solaire»

Téléchargez toutes les fiches sur www.parc-cotentin-bessin.fr

avec le soutien de

février 2010