



La sobriété énergétique dans les piscines

La **tension** actuelle sur les marchés de l'énergie peut rendre le **budget énergétique** de votre piscine difficile à supporter. La **réduction et l'optimisation des consommations** à court terme deviennent centrales pour limiter les impacts et **éviter** que vous soyez contraints de procéder à la **fermeture partielle ou totale** de votre complexe,

Nous pouvons agir, chacun dans notre ligne, alors **jouons en équipe !**

LES PISTES D'OPTIMISATION

- Réduction des **températures de l'eau des bassins**
 - ✓ une baisse de 1°C peut permettre de réaliser jusqu'à 10 % d'économies sur la consommation d'énergie dédiée au chauffage
- Optimisation de **l'équilibre** température et humidité **eau/air** pour limiter les pertes liées à l'évaporation sans détériorer le confort
- Réduction des **débits de filtration** des bassins hors période d'utilisation
 - ✓ Un gain estimé entre 20 et 40 MWh d'électricité par an
- **Audit technique** de la piscine, par un expert, pour identifier les pistes rapides d'optimisation, sans prendre de risques au niveau réglementaire et/ou sanitaire
- Mise en place d'une **régulation intelligente** pour **ajuster**, au bon moment, la quantité **d'air neuf** nécessaire au maintien d'un air de qualité (sans chloramines), d'un confort hygrothermique optimal et d'une absence de condensation (pour la préservation des équipements) tout en **économisant l'énergie de ventilation et de chauffage**
 - ✓ 15 % à 20 % d'économie sur l'électricité
- **Fermeture** des bassins extérieurs

