

## Dans les coulisses d'Aqualorn

Atout indéniable d'attractivité du territoire qui concourt à la qualité de vie des habitants, Aqualorn est pour beaucoup un centre aquatique où il fait bon se détendre et se dépenser.

Mais pour assurer un confort optimal aux usagers, c'est en coulisses (ou plutôt en sous-sol) qu'une équipe de techniciens veille à la qualité de l'eau et de l'air. Car le bassin d'une piscine ne se remplit pas simplement comme une baignoire, même si, au départ du processus, il s'agit de la même eau issue du réseau de la ville. L'eau doit être filtrée (filtres à sable), traitée, chauffée. Le système fonctionne en circuit dans lequel on vient renouveler l'eau de façon partielle mais permanente. Et c'est la même chose pour l'air. Un vrai travail de précision.

Sous les bassins, se trouve un monde insoupçonné du public : un dédale de tuyaux, de filtres, d'appareils électroniques de mesure, chacun relié à un circuit dédié et qui fait l'objet d'une vérification constante des techniciens à pied d'œuvre pour remplir leur objectif premier : garantir votre sécurité, votre confort et votre satisfaction.

De nombreux paramètres sont à surveiller et à ajuster pour garantir un niveau d'exigence supérieur aux normes exigées.

La température de l'eau et celle de l'air sont le fruit d'un subtil équilibre qui varie selon les perceptions de chacun mais surtout selon les conditions météorologiques extérieures. Les réglages sont modifiés pour assurer une température constante.

En complément des contrôles bactériologiques menés par l'agence régionale de santé deux fois par mois, la qualité de l'eau est testée ici deux fois par jour. Ces contrôles quotidiens permettent aux techniciens d'élaborer la juste proportion entre correcteur de PH, désinfectant et agent floculant. Ce dernier permet d'améliorer l'efficacité des filtres à sable et d'agréger les matières organiques (peau, cheveux, etc.) dans les bassins pour les rendre plus lourds et les entrainer vers le fond où ils sont aspirés par les robots de nettoyage. A cela s'ajoute une veille sur le renouvellement de l'eau. L'apport de « nouvelle » eau du réseau de la ville varie de 60 à 100 litres par jour et par baigneur et est ajusté selon la fréquentation et les résultats d'analyse. Cet apport permet de limiter l'usage de produits de traitement.

A noter que des travaux de rénovation énergétique ont été effectués fin 2016 et qu'Aqualorn est désormais alimenté par le réseau de chaleur issu de la chaufferie bois attenante.

[www.aqualorn.fr](http://www.aqualorn.fr)



### Et vous ?



Soyez vous aussi acteur de la qualité de l'eau d'Aqualorn en prenant une **douche savonneuse AVANT d'entrer dans le bassin**. Ce geste simple permet de réduire la présence de matières organiques dans l'eau et de fait, diminue les besoins en produits de traitement et en renouvellement d'eau.

