

Structures gonflables : pourquoi investir ?

Pour dynamiser leur piscine publique, les gestionnaires peuvent compter sur les structures gonflables aquatiques, particulièrement appréciées par les enfants et les adolescents.
Retours d'expérience avec plusieurs responsables.



A l'image de ce mur de grimpe aquatique proposé par CDLD, de nombreux obstacles permettent de diversifier les parcours aquatiques avec des modules évolutifs et relativement faciles à manipuler.

Depuis une dizaine d'années, les gestionnaires de piscines publiques investissent de plus en plus dans les structures gonflables. Ce développement s'explique par la part importante des loisirs et du divertissement dans les centres aquatiques. En effet, ces équipements sont surtout utilisés pour dynamiser les établissements lors de périodes de faibles fréquentations, comme les vacances, mais aussi pour créer l'événement. Avant l'investissement, il est important de se poser certaines questions pour faire les bons choix : quelles sont les dimensions du bassin ? Souhaite-t-on conserver une ou plusieurs lignes de nage en parallèle de l'installation du parcours ou pas du tout ? Combien de personnes seront accueillies en même temps sur le parcours ? Quelle est la profondeur d'eau disponible dans le bassin ?

Des investissements sur la durée

Situé au sein de l'agglomération de Rodez (12), le centre aquatique Aquavallon a investi dans une structure gonflable aquatique en 2018 pour fêter les 10 ans de l'ouverture. Auparavant, une première expérience en location avait été une belle réussite et avait conforté le choix des responsables du site. Ces derniers ont choisi l'AquaTrak : une structure commercialisée par CDLD (fabriquée par Wibit), avec 6 modules et une longueur totale de

17 m de long pour un coût à l'époque d'environ 11 000 € TTC (désormais, le prix est de 12 600 € TTC).

De son côté, la piscine municipale Daniel Gilard de Carquefou (44) recherchait des équipements sécurisés pour dynamiser son établissement et apporter des activités de loisirs au sein de ses deux bassins. Depuis 2010, elle a donc investi dans plusieurs modèles de la société Ecocréation (pour environ 20 000 € TTC) : BimB'Gliss (toboggan polyvalent et modulable), BimB'Péda (tapis d'apprentissage et ludique) ou encore quelques modules de BimB'Pulse (parcours modulaires) comme le double toboggan ou des petits puzzles.

Depuis 2013, la piscine d'Ovive, située à Ecrouves (54) investit régulièrement dans des structures gonflables de la marque Wibit. L'objectif initial était clair : attirer davantage les adolescents. Désormais, avec les différents investissements (près de 30 000 € TTC), l'établissement peut compter sur un véritable parcours complet qu'elle peut positionner dans son bassin de 25 x 15 m (profondeur de 1,80 m). En effet, elle dispose d'un Step (plateforme de remontée avec marche d'accès intégrée), d'un Hurdle (échelle à plat), de deux Side Kick (virage), d'un Cliff (mur de grimpe), d'un Bridge (cage à écureuil), d'un Balance Beam (poutre duel), d'un Slope (toboggan avec un côté grimpe et un côté glisse) de 6 Wiggle discs (plateformes rondes pour l'équilibre et la vitesse) et d'un Splasher (petit toboggan à installer en bord de bassin).

Des animations pour attirer les adolescents

Les structures gonflables sont très prisées par les responsables de centres aquatiques afin d'apporter davantage d'animations et ainsi attirer, voire fidéliser, un public plus jeune et familial. Le critère essentiel pour un parcours de qualité est de proposer de la diversité, avec des jeux d'équilibre, des obstacles, des lignes de vitesse...

Hormis lors de certains événements spécifiques, Aquavallon utilise l'AquaTrak durant les vacances scolaires, comme l'explique Corinne Cotineau, chef de bassin animation du centre aquatique : "dans un premier temps, nous la mettons en place les après-midi, 2 à 3 fois par semaine. Depuis, la fréquentation est en hausse car les usagers le savent (certains appellent avant) et viennent spécifiquement pour cela. Ainsi, désormais, nous la proposons 4 à 5 fois". L'établissement a pu chiffrer la différence de fréquentation : 150 personnes de plus entre 14 h et 17 h lorsque la structure est présente.

En septembre 2020, Aquavallon a même investi dans une autre structure gonflable : le Wiggle Start Block, composé de plusieurs disques. "Je l'ai testé moi-même dans une autre piscine et je l'ai trouvée très intéressante et complémentaire avec ce que nous avons. Par exemple, ces disques s'installent facilement dans le bassin d'apprentissage. Ainsi, tout le monde peut en profiter car le bassin sportif est exclusivement réservé aux personnes sachant nager" ajoute la chef de bassin animation. Sans surprise, les deux autres établissements utilisent également très régulièrement les structures gonflables durant les après-midis des vacances.



A Carquefou, la piscine dispose notamment du BimB'Péda : tapis d'apprentissage pédagogique et ludique, idéal pour une première approche sécurisée dans l'eau (sautes, roulades, chutes). La structure est également modulable en toboggan.



Générateur certifié de joies aquatiques



L'investissement qui donne du tonus !







CDLD
Compagnie Des Loisirs Distribution
SAISIE ACTIVITES PISCINES

Demandez nos brochures
au **03 44 94 47 10** ou
cdld@parcsingenierie.com
RDV sur wibit.cdld.fr

“Le toboggan gonflable est très prisé des pré-adolescents et adolescents. Il permet de ‘booster’ les débuts d’après-midi au sein de l’établissement” justifie Laurent Abinal, chef de bassin de la piscine de Carquefou. Et Sylvain Munoz, chef de bassin d’Ovive d’ajouter : “même si nous ne l’avons pas précisément chiffré, on se rend bien compte que la fréquentation est en hausse lorsque les modules sont accessibles. Les retours des jeunes sont positifs. C’est très intéressant pour dynamiser l’équipement”.

Des équipements intéressants pour l’apprentissage de la natation

Aquavallon installe parfois un ou deux modules dans le bassin d’apprentissage : l’objectif est d’apporter un côté ludique dans le cadre de l’apprentissage de la natation. Au sein de la piscine de Carquefou, Laurent Abinal fonctionne de façon similaire : “nous utilisons le BimB’Péda dans le cadre de la natation scolaire, notamment pour les entrées dans l’eau. Il se déplace très facilement, dans le grand comme dans le petit bassin. De plus, toutes les trois semaines, nous installons un parcours aquatique pour diversifier les situations pédagogiques et développer l’autonomie des enfants”.

Quels que soient les modèles qu’elles utilisent, les personnes interrogées sont satisfaites de leurs structures gonflables modulables et semblent toutes intéressées pour investir de nouveau dans ce type d’équipement lorsque ce sera nécessaire. De quoi donner des idées à d’autres gestionnaires de piscines publiques...



Les piscines, comme ici Aquavallon, utilisent souvent les structures gonflables durant les vacances scolaires (plusieurs jours par semaine). Même si elles sont installées dans le bassin sportif, elles ne gênent pas les nageurs qui bénéficient de lignes d’eau spécifiques.



Depuis plusieurs années, la piscine d’Ovive à Ecouves (54) investit régulièrement dans des structures gonflables pour attirer davantage les adolescents. Et les retours sont très positifs !

Gestion : une mise en place assez simple

- La durée de vie d’une structure gonflable dépend de sa gestion au quotidien. Afin d’aider les gestionnaires, les fournisseurs de ce type de matériel leur transmettent une notice explicative comprenant plusieurs conseils.
- Au niveau logistique, il faut compter quelques minutes pour gonfler les modules (2 gonfleurs) et deux personnes pour les manipuler afin d’éviter de les faire glisser et donc d’abîmer ces structures en PVC renforcé. Une fois utilisées, il est important de les rincer, d’attendre qu’elles sèchent et de les ranger. “Au total, nous mettons une trentaine de minutes pour les gonfler et les installer. Nous les attachons au fond du bassin ainsi qu’aux bords grâce aux ancrages spécifiques. Et il faut moins de 15 minutes pour enlever la grande structure de l’eau” précise Corinne Cotineau, chef de bassin animation d’Aquavallon. L’équipe dispose également d’un kit de réparation (colle et revêtement) en cas de besoin. A Ovive aussi, il faut compter près de 30 minutes de mise en place, avec une accroche sur les côtés grâce aux sangles. La piscine disposant de grands locaux de stockage, les modules ne sont pas dégonflés systématiquement.
- Enfin, au sein de la piscine Daniel Gilard de Carquefou, le BimB’Péda est souvent positionné au bord du bassin et s’installe en moins d’une minute lorsque c’est nécessaire. Dès que l’établissement accueille une compétition de natation, il est dégonflé et stocké.

Norme et sécurité : les informations indispensables

- Les structures gonflables aquatiques sont soumises à la norme NF EN ISO 25649.
- La profondeur d’eau minimum varie en fonction des modules et est donnée par le fabricant. Pour les modules plus spécifiquement destinés aux piscines, elle varie entre 1 et 2 m en fonction de leur hauteur. Le calcul prend en compte la taille moyenne d’un adulte (1,80 m) ajoutée à la hauteur du module, le tout divisé par deux. Par exemple, pour une structure de 1 m de haut, il faudra un bassin de 1,40 m de profondeur minimum. Dans tous les cas, même pour une structure plate, la profondeur minimale du bassin devra être de 1,20 m. L’autre critère essentiel de sécurité indiqué dans la norme concerne la distance par rapport au bord du bassin : elle doit être de 3 m minimum de chaque côté.
- Par ailleurs, Il est également nécessaire d’afficher des règles de sécurité et de bonnes conduites au départ du parcours avec notamment les informations suivantes : l’âge et la taille minimum pour l’utiliser, l’accès réservé aux personnes sachant nager, ou encore l’interdiction de nager sous la structure. Ce type d’équipement demande une surveillance particulière, avec un protocole spécifique.
- Par exemple, à Aquavallon, lorsque l’Aquatrack est mis en place dans le bassin sportif, 2 surveillants (sur 6 en poste) sont sollicités : outre celui chargé de la surveillance générale du bassin sportif, un se trouve au départ afin de fluidifier l’accès et l’autre gère l’extrémité avec l’utilisation du toboggan pour atterrir dans l’eau.
- A Ovive, en plus des deux surveillants présents de manière quotidienne, un troisième se charge spécifiquement de la structure gonflable.