BAIGNADE FLOTTANTE

La baignade flottante de Rousset est un Ã©tablissement flottant recevant du public, structurÃ© autour de pontons mÃ©talliques dotÃ©s de 1100 flotteurs au total. Elle comprend deux bassins : l'un destinÃ© aux enfants (pataugeoire de 65m² et de 0,70m de profondeur), et l'autre aux adultes (bassin de 195m² et de 1,50m de profondeur). Les deux bassins sont liÃ©s entre eux et entourÃ©es par une "plage" en bois (pin), protÃ©gÃ©e par un garde-corps pÃ©riphÃ©rique l'isolant du lac. ReliÃ©e Ã la berge par deux passerelles, la "piscine flottante" s'adapte au marnage et ne rÃ©clame aucun traitement chimique. Les platelages en lames (rÃ©sine) des bassins Ã©tant ajourÃ©es laissent circuler l'eau du lac. L'installation a vocation Ã sÃ©curiser les activitÃ©s de baignade. Elle a nÃ©cessitÃ© une rÃ©flexion particuliÃ¨re pour absorber du mieux possible les variations de cÃ´tes du lac, ce qui constitue en France (et probablement dans le monde), une premiÃ¨re technique.

PROGRAMME : Construction d'une baignade flottante de la plage de Bois-vieux

ADRESSE : Bois Vieux - 05190 ROUSSET

MAÃ®TRE D'OUVRAGE : SMADESEP

MAÃ®TRE D'OEUVRE : SMADESEP

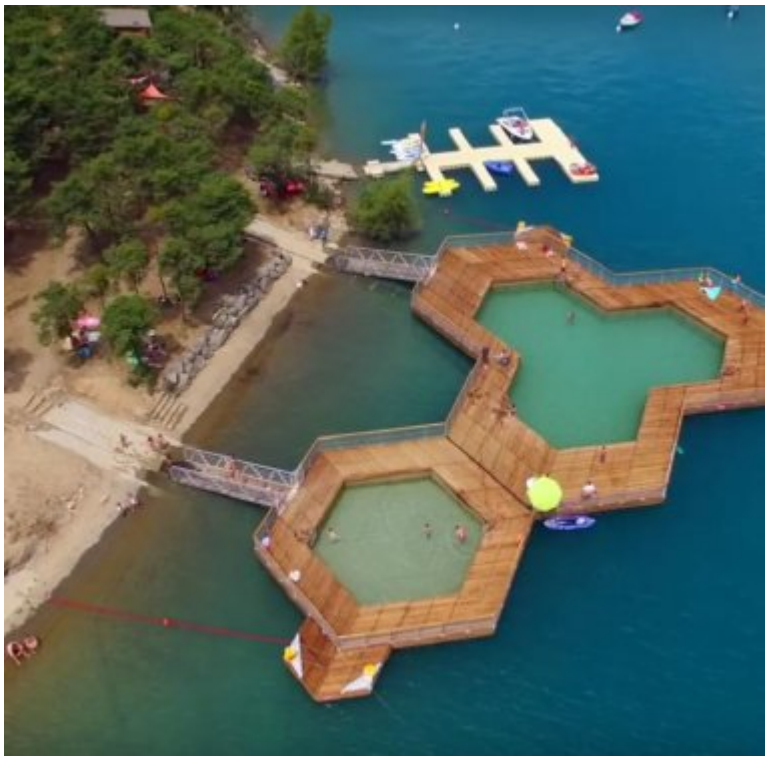
ANNÃ©E D'ACHÃ¨VEMENT : 2016

SURFACE (PLANCHER) : 627 mÂ²

COÃ»T : 516 000 HT

CERTIFICATIONS ET LABELS : Label europÃ©en

BAIGNADE FLOTTANTE



ARCHITECTURE :

L'ouvrage, imposant, se veut nÃ©anmoins Ãªtre le plus intÃ©grÃ© possible. Ce choix assumÃ©, qui semble rencontrer les faveurs du public venant en bien plus grand nombre qu'auparavant, rÃ©clame toutefois une gestion plus soutenue de la part des Ã©quipes du SMADESEP.

MATÃ©RIAUX :

La structure flottante se compose d'Ã©lÃ©ments mÃ©talliques (acier galvanisÃ©), organisÃ©s par modules assemblÃ©s entre eux, et de 1100 flotteur en polyÃ©thylÃ¨ne (non moussÃ©).
Les terrasses sont en pin autoclave classe IV (origine certifiÃ©e France),
Les gardes-corps sont proposÃ©s en structure d'acier galvanisÃ© (poteaux et allÃ¨ge en cadre + treillis) et lisse bois.
Les platelages constituant le fond et les parois des bassins sont rÃ©alisÃ©s en lames composites, d'aspect "bois clair"
Les deux rampes d'accÃ¨s ont rÃ©clamÃ© la reprise par gÃ©nie civil de la plage en bÃ©ton, et la constitution de 2 plans inclinÃ©s en bÃ©ton, intÃ©grant dans leur plus forte pente des escaliers en situation centrale.

ENERGIE :

L'Ã©quipement ne rÃ©clame aucun rÃ©seau

PRINCIPAUX PROFESSIONNELS INTERVENUS :

SMADESEP : MO et AMO
Alcyon: Bureau de contrÃ´le (expert maritime)

PRINCIPALES ENTREPRISES INTERVENUES :

Rivage (BesanÃ§on 25) : fournisseur principal
AMCV (La Batie-Neuve 05) : sous-traitant gros-oeuvre