

Bassin des Biâtres

Publié le 09 avril 2025

Dernière modification le 14 mai 2025

Un projet majeur pour préserver la qualité des eaux du lac

Un équipement stratégique pour protéger le lac du Bourget

Face aux surcharges du réseau d'assainissement qui surviennent lors de fortes pluies, Grand Lac a mis en service en 2020 un bassin de stockage des eaux usées brutes, situé entre le Tillet et le chemin des Biâtres. Cet équipement vise à limiter les rejets polluants dans le lac du Bourget, en réponse aux exigences réglementaires et aux enjeux environnementaux locaux. D'un montant total de 14,5 millions d'euros, dont 3,5 millions financés par l'Agence de l'eau, ce projet incarne un engagement fort en faveur de la protection de la ressource en eau.

Une infrastructure de haute technicité

Le bassin offre une **capacité de stockage de 10 000 m³**, bien supérieure aux 6 000 m³ requis par la réglementation. Construit sur un terrain particulièrement complexe en raison de la présence d'une nappe phréatique à seulement 1,20 mètre de profondeur, il présente un **diamètre de 36 mètres pour une hauteur de 15 mètres**. Avant le lancement des travaux, une opération de dépollution des sols contaminés aux polychlorobiphényles (PCB) a été menée afin d'assainir le site.



Moins de pollution, plus de qualité pour les eaux du lac

La mise en service de cet ouvrage a permis de faire chuter drastiquement le nombre de jours de surverse dans l'année, passant de 90 à 25 jours en moyenne. Le volume des eaux usées déversées a également été réduit, passant de 500 000 à 115 000 m³ par an. L'impact environnemental a été significativement diminué grâce à une réduction de 83 % des pollutions en phosphore, un élément déterminant pour l'équilibre écologique du lac.

Grâce à cette réalisation, Grand Lac concilie développement urbain, amélioration des infrastructures d'assainissement et protection durable du plus grand lac naturel de France. Ce projet illustre une volonté claire : investir dans des équipements performants au service de l'environnement et du bien-être collectif.



**GRAND
LAC**
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION

GRAND LAC
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

1500 Boulevard Lepic
73100 Aix-les-Bains

Accueil du lun au ven

🕒 8h30-12h00
et 13h30-17h00

☎️ 04 79 35 00 51