

Commune : **AIX-LES-BAINS**

Totem Grand Port

Commentaires : Repères de crues du lac du Bourget positionnés sur un totem.

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : CISALB_S_LAC010 **Date de mise à jour** : 20/06/2022
Auteur : Thomas Baisnée



Totem sur le Grand port

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.88586058 / Y: 45.70439900
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 924495 / Y: 6515750
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.8858606 / Y: 45.704399

26 novembre 1944 Altitude calculée de l'eau : **235.27 m**

Nature de l'inondation : **Non renseigné** Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Débordement du lac. Repère situé à 1.51 m par rapport au niveau zéro de l'échelle du totem. Repère en très bon état.

GÉNÉRAL

Code : CISALB_R_LAC010_1 **Date de mise à jour** : 23/08/2022
Auteur : Thomas Baisnée



Repère de crue 26 novembre 1944

MARQUE

Texte : 26 novembre 1944 - Plus Hautes Eaux Connues - Lac du Bourget
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère** : Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé** : Oui
PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DU CISALB - 25/05/2022

Type de repérage : Contribution spontanée web ou smartphone
Organisme(s) : CISALB

NIVELLEMENT À LA CANNE GPS CISALB - 25/05/2022

Méthode : Nivellement direct
Organisme : CISALB
Commentaires sur le nivellement : Il a été mesuré l'altitude du niveau zéro de l'échelle du totem. On s'est ensuite basé sur l'altitude atteinte par le niveau d'eau du lac lors de la crue pour positionner le repère.
Référence nivelée : Marque d'inondation
Description référence du repère : Cote du lac atteinte lors de la crue.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 235.270 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.000 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 235.27 m