

Commune : **VIVIERS-DU-LAC**

Silhouette Alphonse de Lamartine

Commentaires : Repères de crues du lac du Bourget situés sur une silhouette en acier corten.

4

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : CISALB_S_LAC018 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.89424257 / Y: 45.65815100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 925334.96 / Y: 6510641.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.8942426 / Y: 45.658151

18 Janvier 1955

Nature de l'inondation : **Non renseigné**

Altitude calculée de l'eau : **234.4 m**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Débordement du lac. Repère situé à 1.8 m par rapport au TN. Repère en très bon état.

GÉNÉRAL

Code : CISALB_S_LAC018_2 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée



MARQUE

Texte : 18 janvier 1955
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Oui
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CISALB DÉCEMBRE 2022 - 21/12/2022

Type de repérage : Autre
Organisme : CISALB

NIVELLEMENT À LA CANNE GPS CISALB - 21/12/2022

Méthode : Nivellement direct
Organisme : CISALB
Commentaires sur le nivellement : Il a été mesuré l'altitude du niveau du terrain naturel (232.60). On s'est ensuite basé sur l'altitude atteinte par le niveau d'eau du lac (234.4) lors de la crue pour positionner le repère sur la silhouette.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : cote du terrain naturel
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 232.600 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.800 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 234.4 m