

Commune : **FOS** | Rivière : **La Garonne**

**Mairie Avenue Jean Jaures**

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_2334      Date de mise à jour : 15/01/2018  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.73661419 / Y: 42.87237400  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 514895 / Y: 6199645.04  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.7366142 / Y: 42.872374  
 Code Hydro: O---0000      Rive de référence: Droite

**18 juin 2013**      Altitude calculée de l'eau : **542.68 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_8691      Date de mise à jour : 05/11/2025  
 Auteur : SPC GTL



**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Oui  
 Visibilité : Oui      État du repère : Bon  
 Pérennité : Longue      Repère calculé : Non  
 PHEC : Oui

**SOURCE DE REPÉRAGE : REX DE LA CRUE DU 18 JUIN 2013 DE LA GARONNE AMONT ET DE LA PIQUE -**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation  
 Organisme(s) : Bureau d'études

**CAMPAGNE DE TERRAIN POUR RECENSEMENT SMGA - 18/06/2024**

Méthode : GPS  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement effectué avec GNSS STONEX 900+ après calibration sur point géodésique (différence de 1.7cm)  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Sol  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 541.930 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.750 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 542.68