



Commune : FOS

**Mairie Avenue Jean Jaures**

Rivière : La Garonne

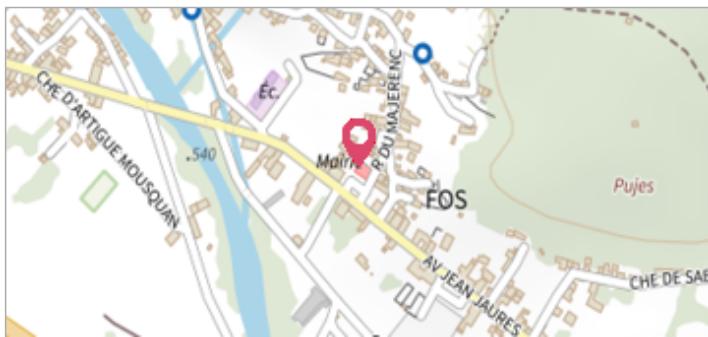
**1** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_2334**Date de mise à jour :** 15/01/2018**Auteur :** SPC GTL

Photo du recensement d'origine, auteur photo : RTM 09 31

**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**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **542.68 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_8691**Auteur :** SPC GTL**Date de mise à jour :**

05/11/2025



Repère de crue

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**Pérennité :** Longue**PHEC :** Oui**État du repère :** Bon**Repère calculé :** Non**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 :** Bureau d'études**CAMPAGNE DE TERRAIN POUR RECENSEMENT SMGA - 18/06/2024****Méthode :** GPS**Commentaires sur le niveling :** Nivellement effectué avec GNSS STONEX 900+ après calibration sur point géodésique (différence de 1.7cm)**Référence nivélée :** 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