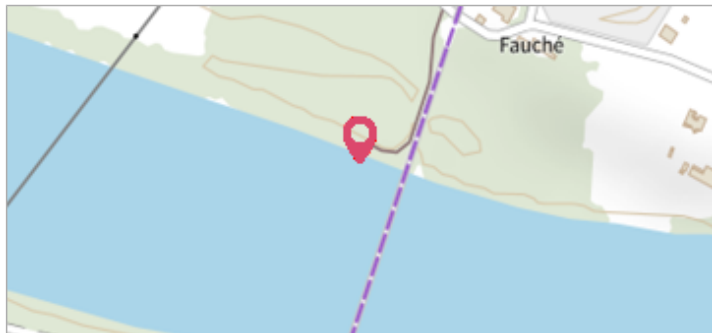


Commune : **MARMANDE**Rivière : **La Garonne****Proche Chemin du Roc****3** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** IGN\_S\_T'.A.K3-10**Date de mise à jour :** 12/07/2017**Auteur :** IGN**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.13893000 / Y: 44.50289600**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 472598.61 / Y: 6382323.89**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.13893 / Y: 44.502896**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Non renseigné**5 Mars 1930**Altitude calculée de l'eau : **23.145 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires :** Viaduc de la voie ferrée, mur de la culée rive droite, face aval**GÉNÉRAL****Code :** IGN\_R\_T'.A.K3-10-III**Date de mise à jour :****Auteur :** IGN

17/04/2018

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DE REPÈRES DE CRUES  
ISSUS DE LA BASE DE DONNÉES GÉODÉSIQUE DE L'IGN -  
27/02/2017****Type de repérage :** Source bibliographique**Organisme(s) :** IGN**NIVELLEMENT INITIAL - 01/01/1983****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivellement :** A l'extrémité coté fleuve**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 23.145 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 23.145 m