

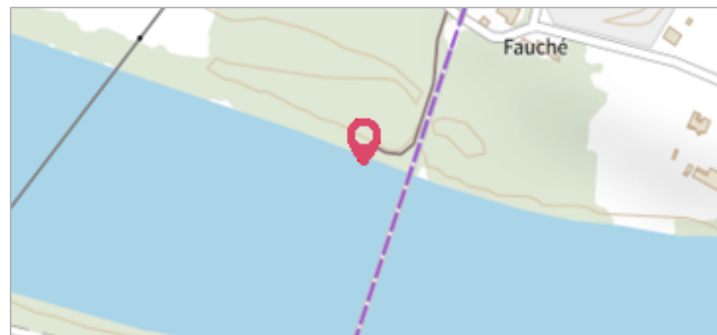
Commune : **MARMANDE** | Rivière : **La Garonne**

**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

**6 Avril 1897**      Altitude calculée de l'eau : **22.147 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-II      Date de mise à jour : 24/04/2018  
 Auteur : IGN



**MARQUE**

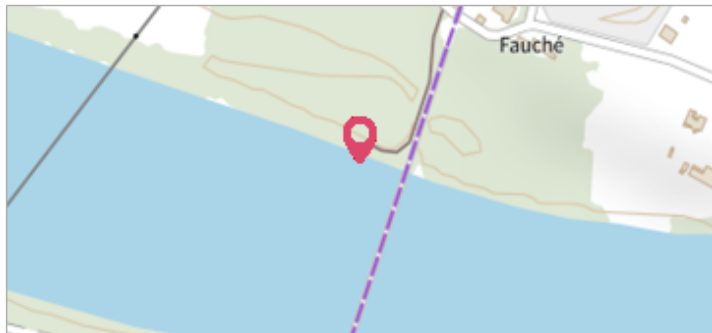
Maximum de l'inondation : Oui  
 Visibilité : Non renseigné      État du repère : Non renseigné  
 Pérennité : Non renseigné      Repère calculé : Non renseigné  
 PHEC : Non renseigné

**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) : 22.147 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 22.147

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**11 Mars 1927**Altitude calculée de l'eau : **22.687 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-I**Date de mise à jour :****Auteur :** IGN

19/02/2018

**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 rivière**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 22.687 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 22.687

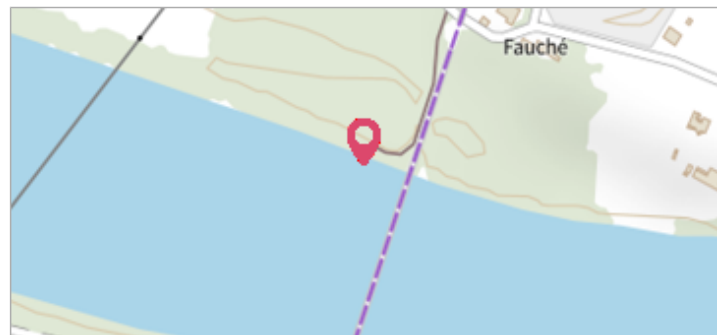
Commune : **MARMANDE** | Rivière : **La Garonne**

**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 : 17/04/2018  
 Auteur : IGN



**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