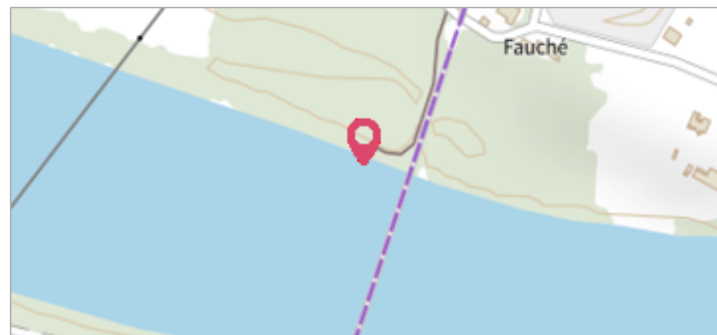
	Commune : MARMANDE	Rivière : La Garonne
Proche Chemin du Roc		3 Repère(s) sur le site

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 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Altitude calculée de l'eau : 22.147 m 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 : 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

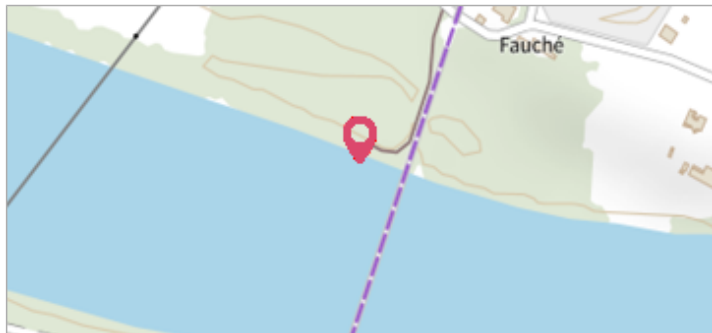
GÉNÉRAL

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 : 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

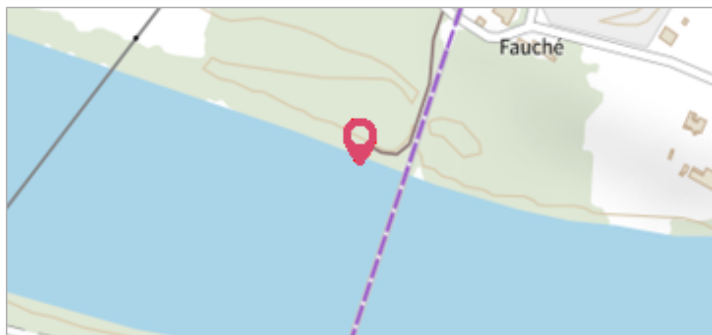
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

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 :****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 :** 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