



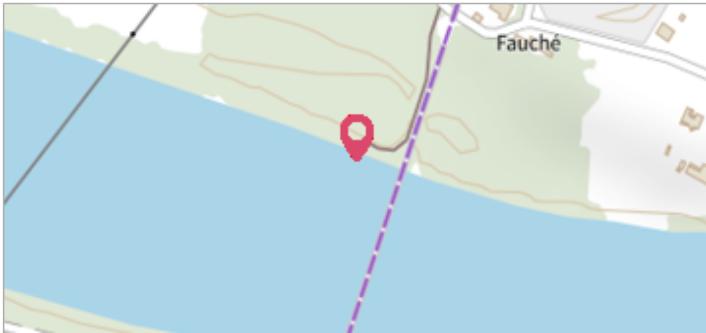
Commune : MARMANDE

## Proche Chemin du Roc

Rivière : La Garonne

**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 :****Auteur :** IGN

24/04/2018

**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 nivelllement :** 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



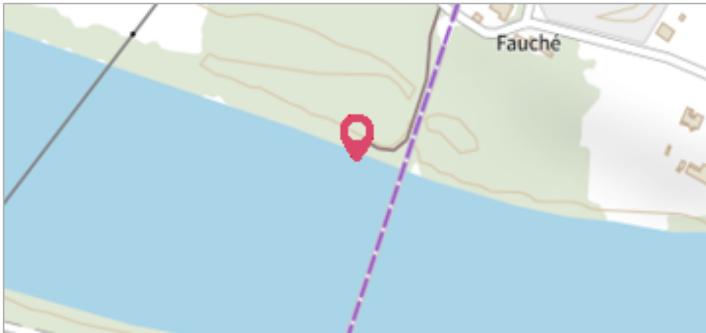
Commune : MARMANDE

## Proche Chemin du Roc

Rivière : La Garonne

**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****Nature de l'inondation :** Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau :** **22.687 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-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 nivelllement :** 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



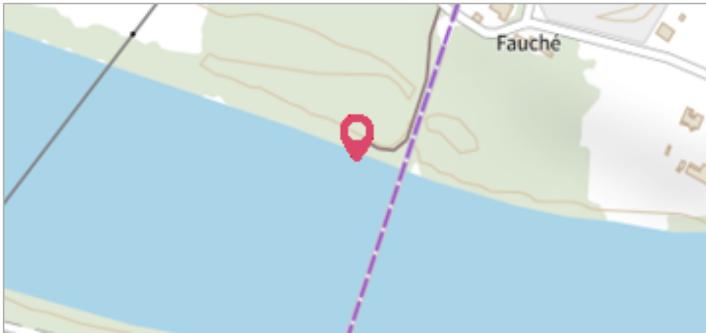
Commune : MARMANDE

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

Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau

Altitude calculée de l'eau : **23.145 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-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 nivelllement :** 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