Commune : **TONNEINS** | Rivière : **La Garonne**

Pont SNCF entre les lieux-dits Ricard et Les Carmes.

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_1014 **Date de mise à jour :** 25/08/2016
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32534000 / Y: 44.37750000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486937.09 / Y: 6367882.61
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.32534 / Y: 44.3775
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Droite

6 Février 2003

Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

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

Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

Commentaires : Photographie prise le 26/02/2003. La peinture jaune montre le niveau de la crue sous la voie ferrée Agen-Bordeaux. Selon un témoignage - au début de la crue - il y avait un courant fort de la Garonne vers la plaine à l'arrière de la voie ferrée pour remplir cette plaine. Au moment de la décrue - les courants se sont inversés pour vidanger cette plaine.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_5357 **Date de mise à jour :** 12/12/2019
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDÉES- CRUE DU 6/02/2003 VALLÉE DE LA GARONNE- SECTEUR DAMAZAN - MAS D'AGENAIS -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : GEOSPHAIR

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.750 m

Commune : **TONNEINS** | Rivière : **La Garonne**

Pont SNCF entre les lieux-dits Ricard et Les Carmes.

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_1014 **Date de mise à jour :** 25/08/2016
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32534000 / Y: 44.37750000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486937.09 / Y: 6367882.61
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.32534 / Y: 44.3775
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Droite

16 Décembre 2019

Altitude calculée de l'eau : **29.2 m**

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

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

Commentaires : Trace de la crue sur le mur du soutènement du pont (2,41 au niveau du sol).

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_1014_2 **Date de mise à jour :** 04/12/2020
Auteur :

Photo Géosphair

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 : RELEVÉ DE LAISSES SUITE AUX DÉBORDEMENTS DE LA GARONNE MARMANDAISE DU 16 DÉCEMBRE 2019 - 18/12/2019

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : GEOSPHAIR

NIVELLEMENT INITIAL - 19/12/2019

Méthode : GPS
Organisme : GEOSPHAIR
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 26.790 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.410 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 29.2

Commune : **TONNEINS** | Rivière : **La Garonne**

Pont SNCF entre les lieux-dits Ricard et Les Carmes.

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_1014 **Date de mise à jour :** 25/08/2016
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32534000 / Y: 44.37750000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486937.09 / Y: 6367882.61
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.32534 / Y: 44.3775
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Droite

4 Février 2021

Altitude calculée de l'eau : **29.55 m**

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

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

Commentaires : Trace de la crue sur la 16 ème contre-marche.

GÉNÉRAL

Code : GAR20210204_R_549_1 **Date de mise à jour :** 22/07/2021
Auteur : SPC GTL

Vue du repère - Photo © GEOSPHAIR

MARQUE

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

NIVELLEMENT INITIAL - 19/02/2021

Méthode : GPS
Organisme : GEOSPHAIR
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : marche
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 29.440 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.110 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 29.55