



Commune : **TONNEINS**

Rivière : **La Garonne**

## au lieu-dit Muraillet

**2** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GTL\_S\_11103

Date de mise à jour : 26/11/2020

Auteur : SPC GTL

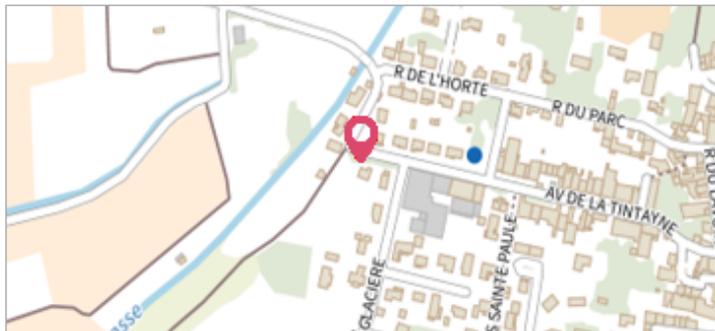


Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.30666573 / Y: 44.35328640

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 485358.34 / Y: 6365244.82

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3066657 / Y: 44.3532864

Code Hydro: O---0000 Rive de référence: Droite



**16 Décembre 2019**

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

Altitude calculée de l'eau : **29.4 m**

Nature du repère : **Témoignage oral**

Commentaires : il y avait environ 18 cm d'eau au niveau de la petite porte

### GÉNÉRAL

Code : GTL\_R\_11103\_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC GTL

27/11/2020

### 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 DÉBOURDEMENTS DE LA GARONNE MARMANDAISE DU 16 DÉCEMBRE 2019 - 18/12/2019**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : GEOSPHAIR

### NIVELLEMENT INITIAL - 03/01/2020

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) : 29.220 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.180 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 29.4



Photo Géosphair



Commune : **TONNEINS**

Rivière : **La Garonne**

## au lieu-dit Muraillet

**2** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot

**Code :** GTL\_S\_11103

**Date de mise à jour :** 26/11/2020

**Auteur :** SPC GTL

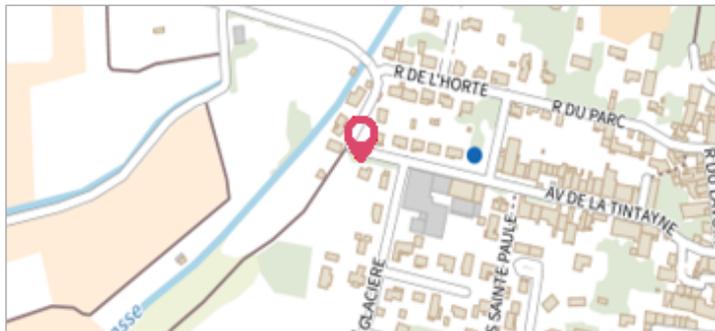


Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.30666573 / Y: 44.35328640

**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485358.34 / Y: 6365244.82

**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3066657 / Y: 44.3532864

**Code Hydro:** O---0000

**Rive de référence:** Droite



**4 Février 2021**

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

Altitude calculée de l'eau : **29.68 m**

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

**Commentaires :** trace de la crue sur le muret

### GÉNÉRAL

**Code :** GAR20210204\_R\_461\_1

**Date de mise à jour :** 13/07/2021

**Auteur :** SPC GTL

### MARQUE

**Maximum de l'inondation :** Oui

**Visibilité :** Non renseigné

**État du repère :** Non renseigné

**Pérennité :** Non renseigné

**Repère calculé :** Non renseigné

**PHEC :** Non renseigné



Vue du repère - Photo © GEOSPHAIR

### NIVELLEMENT INITIAL - 17/02/2021

**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) :** 29.220 m

**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.460 m

**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 29.68