



Commune : **TONNEINS**

Rivière : **La Garonne**

## Le lieu-dit l'Esquillot dernière maison

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GTL\_S\_11056

Date de mise à jour : 26/11/2020

Auteur : SPC GTL

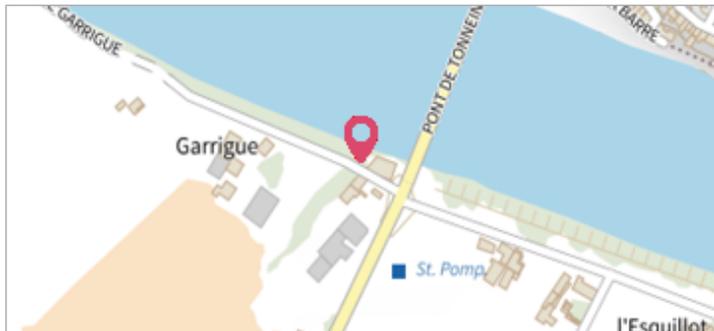


Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.30467085 / Y: 44.38699010

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 485327.2 / Y: 6368992.24

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3046709 / Y: 44.3869901

Code Hydro: O---0000

Rive de référence: Gauche



**16 Décembre 2019**

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

Altitude calculée de l'eau : **28.47 m**

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

Commentaires : Marque laissée sur la façade de la maison

### GÉNÉRAL

Code : GTL\_R\_11056\_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC GTL

04/12/2020

### 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 - 20/12/2019

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) : 27.400 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.070 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 28.47



Photo Géosphair

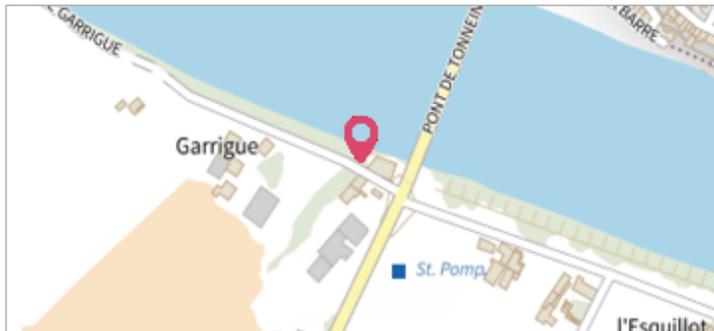
Commune : **TONNEINS**Rivière : **La Garonne****Le lieu-dit l'Esquillot dernière maison****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_11056**Date de mise à jour :** 26/11/2020**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.30467085 / Y: 44.38699010**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485327.2 / Y: 6368992.24**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3046709 / Y: 44.3869901**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Gauche**19 Décembre 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **29.1 m**Nature du repère : **Marque peinture ou encre****Commentaires :** Marque de peinture sur la façade de la maison**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_11056\_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

13/12/2021

**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****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) :** 27.400 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.700 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 29.1

Photo Géosphair

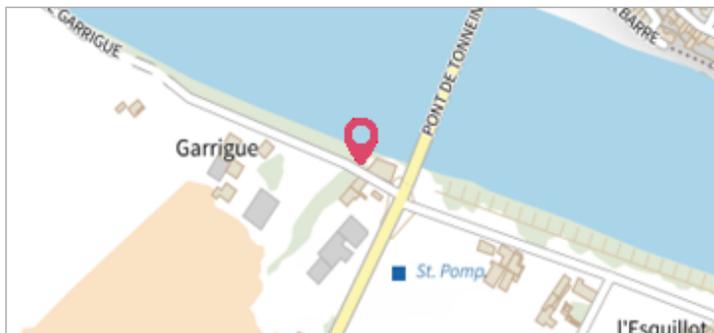
Commune : **TONNEINS**Rivière : **La Garonne****Le lieu-dit l'Esquillot dernière maison****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_11056**Date de mise à jour :** 26/11/2020**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.30467085 / Y: 44.38699010**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485327.2 / Y: 6368992.24**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3046709 / Y: 44.3869901**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Gauche**6 Février 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **28.35 m**Nature du repère : **Marque peinture ou encre****Commentaires :** Marque de peinture sur la façade de la maison**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_11056\_3**Date de mise à jour :** 10/12/2020**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**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉ DE LAISSES SUITE AUX DÉBOREMENTS DE LA GARONNE MARMANDAISE DU 18 DÉCEMBRE 2019 - 18/12/2019****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** GEOSPHAIR**NIVELLEMENT INITIAL****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) :** 27.400 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.950 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 28.35

Photo Géosphair

Commune : **TONNEINS**Rivière : **La Garonne****Le lieu-dit l'Esquillot dernière maison****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_11056**Date de mise à jour :** 26/11/2020**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.30467085 / Y: 44.38699010**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 485327.2 / Y: 6368992.24**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3046709 / Y: 44.3869901**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Gauche**6 Décembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **28.24 m**Nature du repère : **Marque peinture ou encre****Commentaires :** Marque de peinture sur la façade de la maison**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_11056\_4**Date de mise à jour :** 10/12/2020**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**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉ DE LAISSES SUITE AUX DÉBOREMENTS DE LA GARONNE MARMANDAISE DU 16 DÉCEMBRE 2019 - 18/12/2019****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** GEOSPHAIR**NIVELLEMENT INITIAL****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) :** 27.400 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.840 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 28.24

Photo Géosphair

Commune : **TONNEINS**Rivière : **La Garonne****Le lieu-dit l'Esquillot dernière maison****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GTL\_S\_11056

Date de mise à jour : 26/11/2020

Auteur : SPC GTL

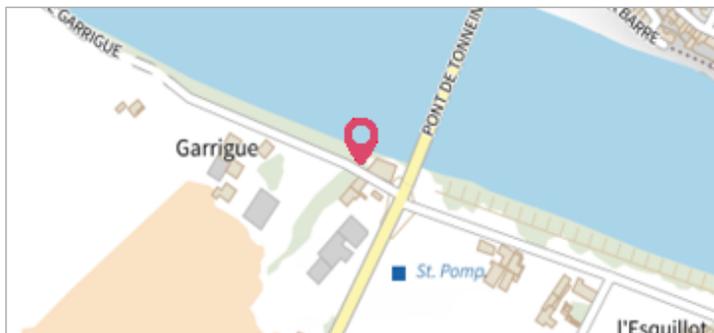


Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.30467085 / Y: 44.38699010

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 485327.2 / Y: 6368992.24

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3046709 / Y: 44.3869901

Code Hydro: O--0000

Rive de référence: Gauche

**4 Février 2021**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **28.7 m**Nature du repère : **Laisse d'inondation**

Commentaires : Marque laissée sur la façade de la maison

**GÉNÉRAL**

Code : GAR20210204\_R\_423\_1

Date de mise à jour : 15/07/2021

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 - 18/02/2021**

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) : 27.400 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.300 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 28.7