



Commune : **TONNEINS**

Rivière : **La Garonne**

## Les tunnels au lieu-dit les Carmes

**2** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

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

**Code :** GTL\_S\_11066

**Date de mise à jour :** 26/11/2020

**Auteur :** SPC GTL

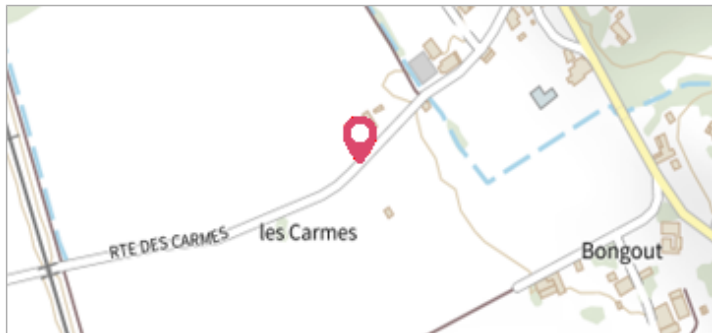


Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.32803930 / Y: 44.37815880

**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 487154.51 / Y: 6367948.47

**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3280393 / Y: 44.3781588

**Code Hydro:** O--0000

**Rive de référence:** Droite



**16 décembre 2019**

Altitude calculée de l'eau : **29.17 m**

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

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

**Commentaires :** Marque laissée sur les pieds du tunnel

### GÉNÉRAL

**Code :** GTL\_R\_11066\_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(s) :** 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) :** 28.970 m

**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.200 m

**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 29.17



Photo Géosphair

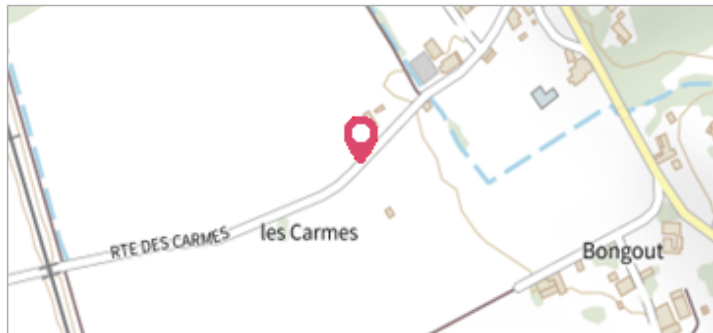
Commune : **TONNEINS**Rivière : **La Garonne****Les tunnels au lieu-dit les Carmes****2** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_11066**Date de mise à jour :** 26/11/2020**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.32803930 / Y: 44.37815880**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 487154.51 / Y: 6367948.47**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3280393 / Y: 44.3781588**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 : **29.47 m**Nature du repère : **Laisse d'inondation****Commentaires :** Marque laissée sur les pieds du tunnel**GÉNÉRAL****Code :** GAR20210204\_R\_431\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

22/07/2021

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**NIVELLEMENT INITIAL - 19/02/2021****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) :** 28.970 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.500 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 29.47

Vue du repère - Photo © GEOSPHAIR