

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

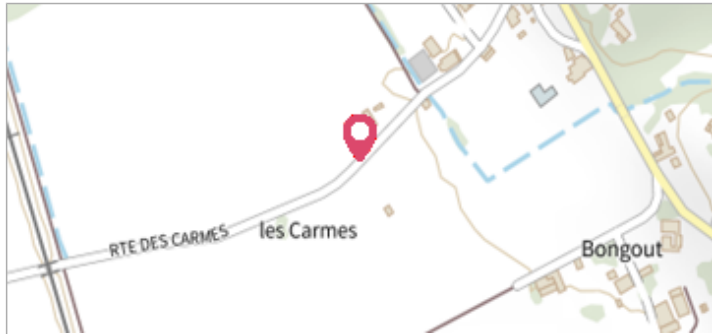


Photo Géosphair

### 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**
Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **29.17 m**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 DÉBORDEMENTS 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) : 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

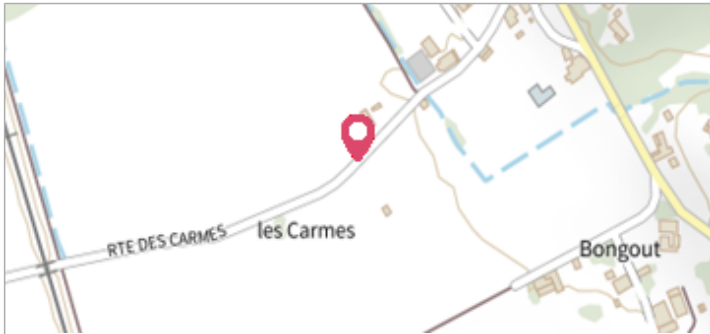


Photo Géosphair

### 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