



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

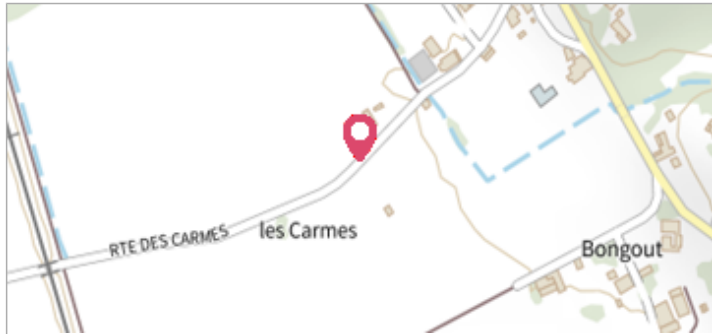


Photo Géosphair

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

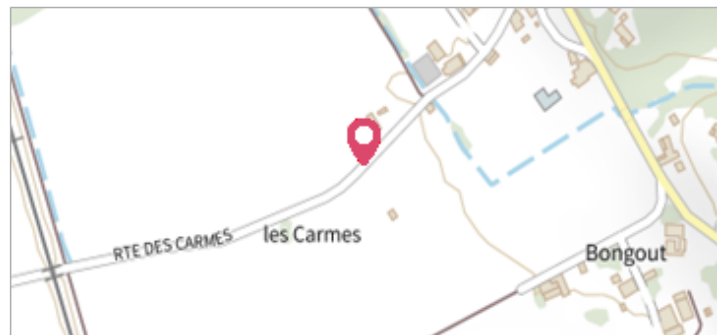
Commune : **TONNEINS** | Rivière : **La Garonne**

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



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 Altitude calculée de l'eau : **29.47 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 : GAR20210204_R_431_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 : 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