



Commune : TONNEINS

Rivière : La Garonne

Les tunnels au lieu-dit les Carmes

2

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

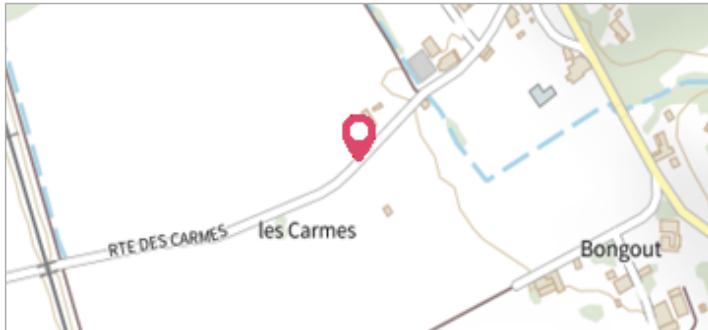
Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL_S_11066**Date de mise à jour :** 26/11/2020**Auteur :** SPC GTL

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



Photo Géosphair

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



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

Vue du repère - Photo © GEOSPHER

NIVELLEMENT INITIAL - 19/02/2021

Méthode : GPS**Organisme :** GEOSPHER**Référence nivellée :** 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