



Commune : CARBONNE

Rivière : La Garonne

## Micro usine hydro-électrique, en dessous de la rue de l'église

4

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GAR\_2021\_S\_41

Date de mise à jour : 07/07/2022

Auteur : SPC GTL

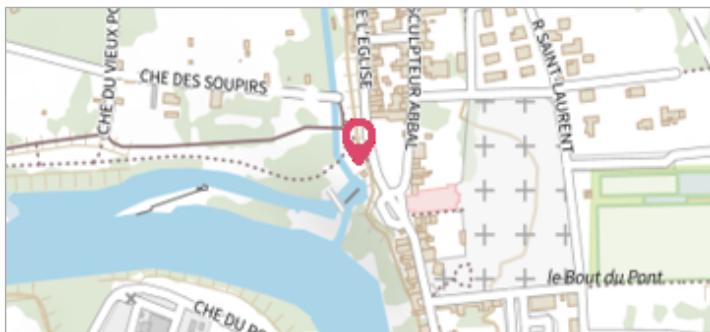


Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.22639311 / Y: 43.29093400

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 555987.81 / Y: 6245146.74

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.2263931 / Y: 43.290934

Code Hydro: O---0000

Rive de référence: Droite

**10 Décembre 2021**

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

Altitude calculée de l'eau : **193.685 m**

Nature du repère : Laisse d'inondation

Commentaires : Dépôt de limons sur les marches de l'escalier

### GÉNÉRAL

Code : GAR\_2021\_R\_41\_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC GTL

08/07/2022



Photo Géosphair

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non renseigné

État du repère : Non renseigné

Pérennité : Non renseigné

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉS POST CRUE GARONNE 2021 - 15/12/2021

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation  
Organisme : GEOSPHAIR

### LAISSE D'INONDATION - 16/12/2021

Méthode : GPS

Organisme : GEOSPHAIR

Référence nivelée : Marque d'inondation

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 193.685 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 193.685



Commune : CARBONNE

Rivière : La Garonne

## Micro usine hydro-électrique, en dessous de la rue de l'église

4

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

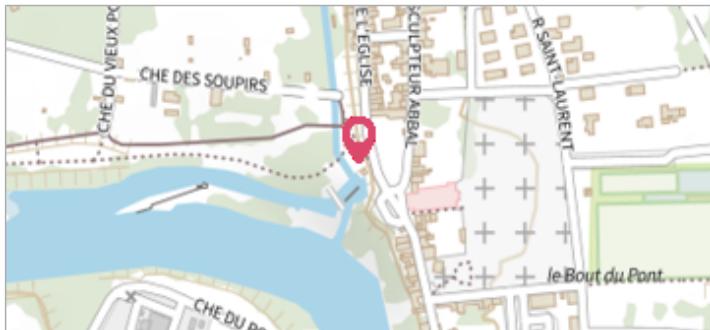
**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GAR\_2021\_S\_41**Date de mise à jour :** 07/07/2022**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.22639311 / Y: 43.29093400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555987.81 / Y: 6245146.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.2263931 / Y: 43.290934**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Droite**6 Octobre 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau****Commentaires :** Marque de peinture sur l'ancienne porte muréeAltitude calculée de l'eau : **195.047 m**Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

### GÉNÉRAL

**Code :** GAR\_2021\_R\_41\_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

13/07/2022



Photo Géosphair

### MARQUE

**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉS POST CRUE GARONNE 2021 - 15/12/2021****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation  
**Organisme :** GEOSPHAIR

### MARQUE PEINTURE OU ENCRE - 16/12/2021

**Méthode :** GPS**Organisme :** GEOSPHAIR**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 195.047 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 195.047



Commune : CARBONNE

Rivière : La Garonne

## Micro usine hydro-électrique, en dessous de la rue de l'église

4

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

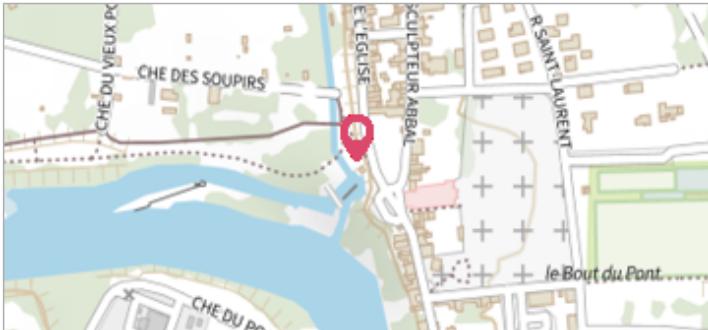
**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GAR\_2021\_S\_41**Date de mise à jour :** 07/07/2022**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.22639311 / Y: 43.29093400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555987.81 / Y: 6245146.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.2263931 / Y: 43.290934**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Droite**1<sup>er</sup> Juin 1962**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau****Commentaires :** Marque de peinture à l'angle du mur face à la rivière

### GÉNÉRAL

**Code :** GAR\_2021\_R\_41\_3**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

13/07/2022



Photo Géosphair

**Altitude calculée de l'eau :** **193.985 m****Nature du repère :** **Marque peinture ou encre**

### MARQUE

**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉS POST CRUE GARONNE 2021 - 15/12/2021****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation  
**Organisme :** GEOSPHAIR

### MARQUE PEINTURE OU ENCRE - 16/12/2021

**Méthode :** GPS**Organisme :** GEOSPHAIR**Référence nivélée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 193.985 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 193.985



Commune : CARBONNE

Rivière : La Garonne

## Micro usine hydro-électrique, en dessous de la rue de l'église

4

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

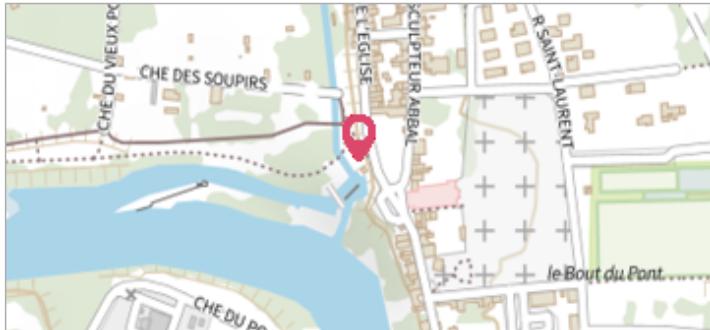
**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GAR\_2021\_S\_41**Date de mise à jour :** 07/07/2022**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.22639311 / Y: 43.29093400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 555987.81 / Y: 6245146.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.2263931 / Y: 43.290934**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Droite**11 Janvier 2022**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **195.909 m**Nature du repère : **Laisse d'inondation****Commentaires :** Trace de la crue sur le mur aval de la centrale 7,85 m à l'échelle, 3,145 m par rapport au muret en béton

### GÉNÉRAL

**Code :** 24\_GV22\_1\_R\_53\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

08/02/2024

### MARQUE

**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné

### SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉS DE REPÈRES DE LA CRUE DU 10/01/2022 SUR LA GARONNE VOLVESTRE - 15/05/2023

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation  
**Organisme :** GEOSPHAIR

### NIVELLEMENT D'ORIGINE - 18/01/2022

**Méthode :** GPS**Organisme :** GEOSPHAIR**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** muret beton**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 192.764 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.145 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 195.909

Photo repère ® GEOSPHAIR