



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

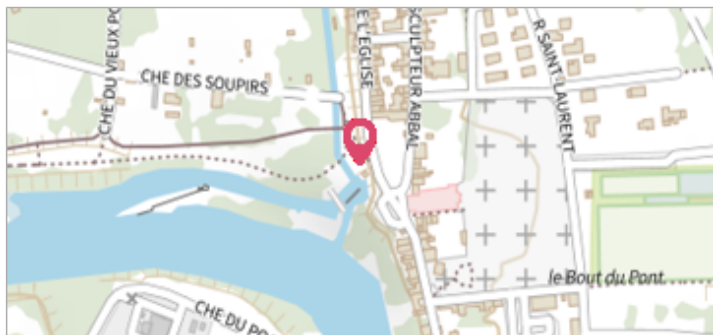


Photo Géosphair

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 : 08/07/2022

Auteur : SPC GTL

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(s) : 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



Photo Géosphair

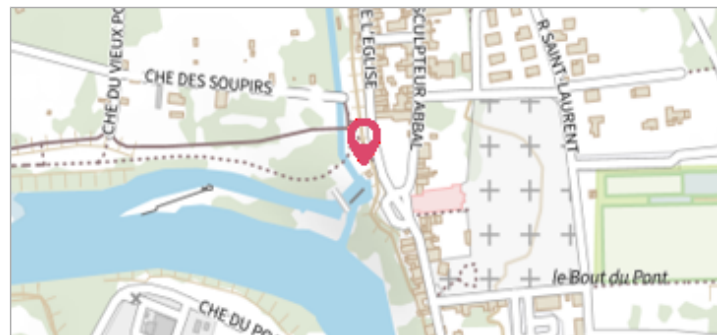
Commune : **CARBONNE** | Rivière : **La Garonne**

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



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 Altitude calculée de l'eau : **195.047 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

Commentaires : Marque de peinture sur l'ancienne porte murée

GÉNÉRAL

Code : GAR_2021_R_41_2 Date de mise à jour : 13/07/2022
 Auteur : SPC GTL



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(s) : 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

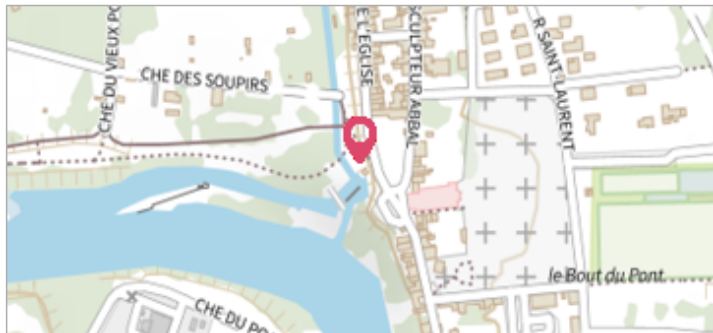


Photo Géosphair

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^{er} Juin 1962

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

Altitude calculée de l'eau : **193.985 m**

Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

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 : 13/07/2022

Auteur : SPC GTL

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(s) : 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) : 193.985 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 193.985



Photo Géosphair

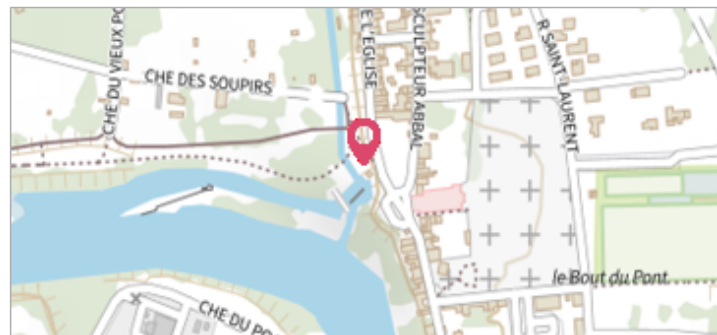
Commune : **CARBONNE** | Rivière : **La Garonne**

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



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 Altitude calculée de l'eau : **195.909 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** 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 : 08/02/2024
 Auteur : SPC GTL



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(s) : 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