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

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

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

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

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

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

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

1er Juin 1962

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

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

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

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) : 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

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'echelle, 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

Photo repère ® GEOSPHAIR

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