

Commune : **COUTHURES-SUR-GARONNE**Rivière : **La Garonne****Mr Theretz au lieu-dit Lauret****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GAR20210204_S_121

Date de mise à jour : 20/07/2021

Auteur : SPC GTL



Vue du site - Photo Géosphair

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.07281336 / Y: 44.52873950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 467452.35 / Y: 6385385.31

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.0728134 / Y: 44.5287395

Code Hydro: O---0000

Rive de référence: Gauche

**4 Février 2021**Altitude calculée de l'eau : **19.41 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Laisse d'inondation****Commentaires** : Trace de la crue sur le mur, également il existe des marques des crues de 1930 (1,30 m), 1875 (1,16 m), 1952 (1,22 m) et de 1981 (1,76 m),**GÉNÉRAL**

Code : GAR20210204_R_121_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC GTL

20/07/2021

MARQUE**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Non renseigné**État du repère** : Non renseigné**Pérennité** : Non renseigné**Repère calculé** : Non renseigné**PHEC** : Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉS DE LAISSES SUITE À LA CRUE DE LA GARONNE DU 4 FÉVRIER 2021 -****Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : GEOSPHAIR**NIVELLEMENT INITIAL - 11/02/2021****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)** : 19.160 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.250 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 19.41

Vue du repère - Photo Géosphair

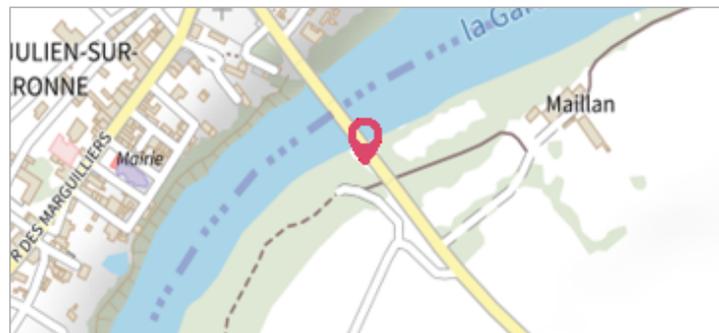
Commune : **COUTHURES-SUR-GARONNE** | Rivière : **La Garonne**

Mr Theretz au lieu-dit Lauret

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
 Code : GAR20210204_S_121 Date de mise à jour : 20/07/2021
 Auteur : SPC GTL



Vue du site - Photo Géosphair

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.07281336 / Y: 44.52873950
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 467452.35 / Y: 6385385.31
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.0728134 / Y: 44.5287395
 Code Hydro: O--0000 Rive de référence: Gauche

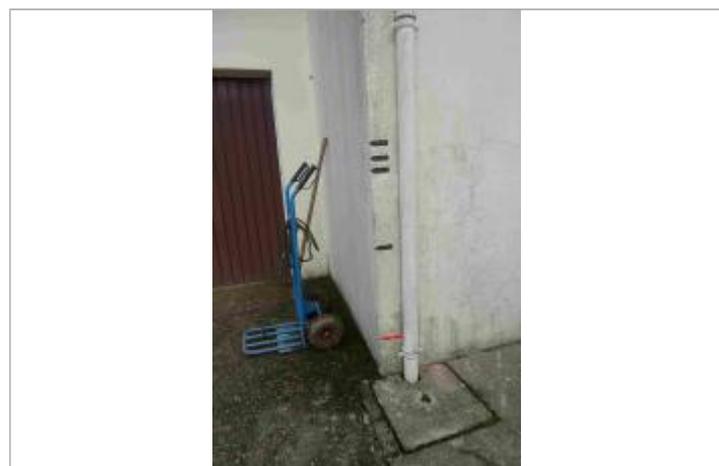
1930 Altitude calculée de l'eau : **20.46 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Non renseigné**

Commentaires : 1930 (1,30 m)

GÉNÉRAL

Code : GAR20210204_R_121_2 Date de mise à jour : 20/07/2021
 Auteur : SPC GTL



Vue du repère - 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 : RELEVÉS DE LAISSES SUITE À LA CRUE DE LA GARONNE DU 4 FÉVRIER 2021 -

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

NIVELLEMENT INITIAL - 11/02/2021

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) : 19.160 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.300 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 20.46



Commune : **COUTHURES-SUR-GARONNE**

Rivière : **La Garonne**

Mr Theretz au lieu-dit Lauret

5 Repère(s) sur le site

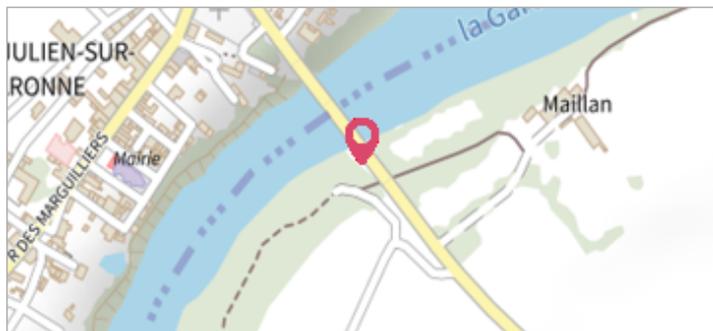
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GAR20210204_S_121

Date de mise à jour : 20/07/2021

Auteur : SPC GTL



Vue du site - Photo Géosphair

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.07281336 / Y: 44.52873950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 467452.35 / Y: 6385385.31

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.0728134 / Y: 44.5287395

Code Hydro: O--0000

Rive de référence: Gauche

1875

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

Altitude calculée de l'eau : **20.32 m**

Nature du repère : **Non renseigné**

Commentaires : 1875 (1,16 m)

GÉNÉRAL

Code : GAR20210204_R_121_3

Date de mise à jour : 20/07/2021

Auteur : SPC GTL

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 : RELEVÉS DE LAISSES SUITE À LA CRUE DE LA GARONNE DU 4 FÉVRIER 2021 -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : GEOSPHAIR

NIVELLEMENT INITIAL - 11/02/2021

Méthode : GPS

Organisme : GEOSPHAIR

Référence nivelée : Autre type de référence

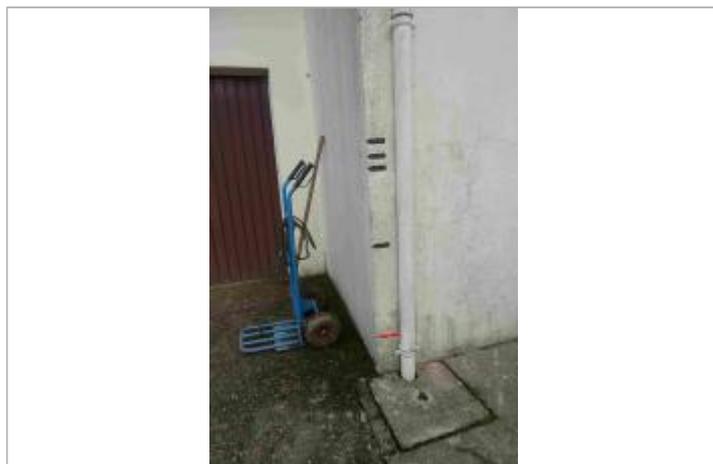
Description référence du repère : Sol

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 19.160 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.160 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 20.32



Vue du repère - Photo Géosphair

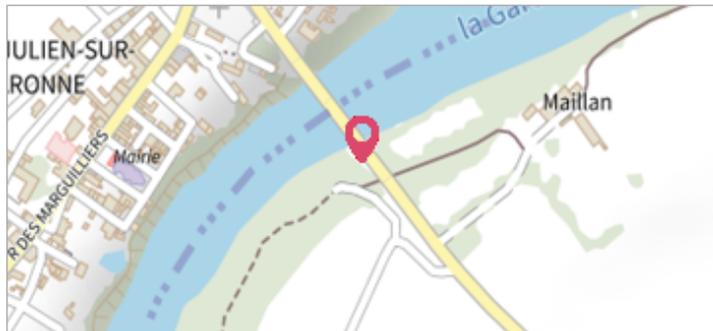
Commune : **COUTHURES-SUR-GARONNE**Rivière : **La Garonne****Mr Theretz au lieu-dit Lauret****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GAR20210204_S_121

Date de mise à jour : 20/07/2021

Auteur : SPC GTL



Vue du site - Photo Géosphair

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.07281336 / Y: 44.52873950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 467452.35 / Y: 6385385.31

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.0728134 / Y: 44.5287395

Code Hydro: O--0000

Rive de référence: Gauche

**1952**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **20.38 m**Nature du repère : **Non renseigné**

Commentaires : 1952 (1,22 m)

GÉNÉRAL

Code : GAR20210204_R_121_4

Date de mise à jour : 20/07/2021

Auteur : SPC GTL

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 : RELEVÉS DE LAISSES SUITE À LA CRUE DE LA GARONNE DU 4 FÉVRIER 2021 -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : GEOSPHAIR

NIVELLEMENT INITIAL - 11/02/2021

Méthode : GPS

Organisme : GEOSPHAIR

Référence nivelée : Autre type de référence

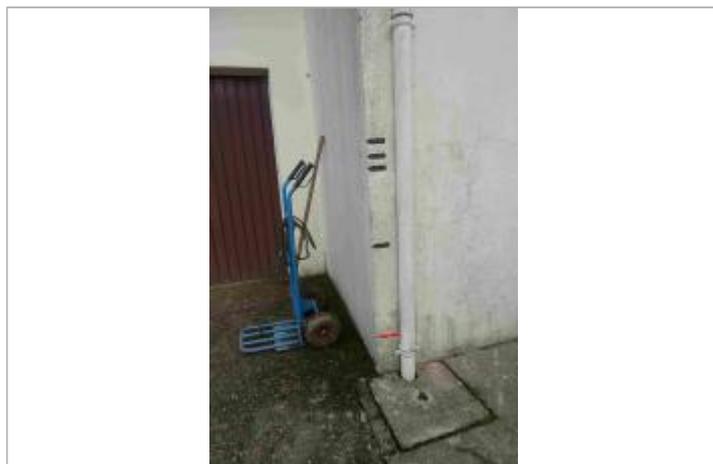
Description référence du repère : Sol

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 19.160 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.220 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 20.38



Vue du repère - Photo Géosphair



Commune : **COUTHURES-SUR-GARONNE**

Rivière : **La Garonne**

Mr Theretz au lieu-dit Lauret

5 Repère(s) sur le site

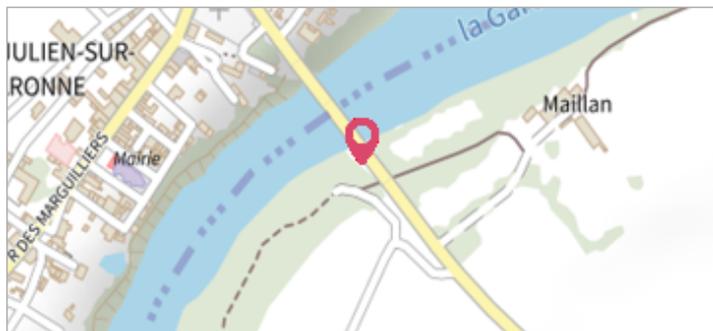
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GAR20210204_S_121

Date de mise à jour : 20/07/2021

Auteur : SPC GTL



Vue du site - Photo Géosphair

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.07281336 / Y: 44.52873950

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 467452.35 / Y: 6385385.31

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.0728134 / Y: 44.5287395

Code Hydro: O--0000

Rive de référence: Gauche

1981

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

Altitude calculée de l'eau : **20.92 m**

Nature du repère : **Non renseigné**

Commentaires : 1981 (1,76 m)

GÉNÉRAL

Code : GAR20210204_R_121_5

Date de mise à jour : 13/12/2021

Auteur : SPC GTL

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 : RELEVÉS DE LAISSES SUITE À LA CRUE DE LA GARONNE DU 4 FÉVRIER 2021 -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme : GEOSPHAIR

NIVELLEMENT INITIAL - 11/02/2021

Méthode : GPS

Organisme : GEOSPHAIR

Référence nivelée : Autre type de référence

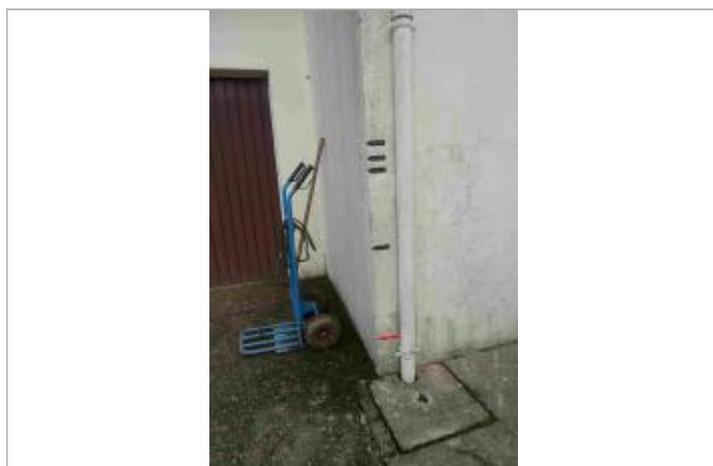
Description référence du repère : Sol

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 19.160 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.760 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 20.92



Vue du repère - Photo Géosphair