Commune : **MONTBRUN** | Rivière : **Le Lot**

Entrée du tunnel de navigation

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6602 **Date de mise à jour :** 17/11/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.91068790 / Y: 44.50018800
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613399.77 / Y: 6378500.22
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9106879 / Y: 44.500188
Code Hydro: O---0150 **Rive de référence:** Droite

4 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

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

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

Commentaires : A l'entrée du souterrain de navigation - la crue a déposé des débris dans le grillage (flèches verticales). Par effet de perspective - ceux qui figurent dans le grillage à droite sur la photographie (flèche diagonale) ne paraissent pas être au même niveau. L'entré du souterrain porte les repères des crues du 09/03/1927 et 25/03/1912 - mais une comparaison de la hauteur d'eau atteinte par la crue de décembre 2003 par rapport à ces repères parait peu judicieuse. En effet - ces 2 repères concernent des crues contemporaines à la navigation sur le Lot. Or depuis l'obstruction partielle établie pour des raisons de production d'hydro-électricité - a modifié les conditions d'écoulement - rendant ainsi toute comparaison entre les crues et ces deux repères hasardeuse. Photographie prise le 10/12/2003

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_5556 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DES 4 ET 5 DÉCEMBRE 2003 DU LOT ENTRE LIVINHAC-LEHAUT ET SOTURAC -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : Bureau d'études

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Commune : **MONTBRUN** | Rivière : **Le Lot**

Entrée du tunnel de navigation

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6602 **Date de mise à jour :** 17/11/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.91068790 / Y: 44.50018800
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613399.77 / Y: 6378500.22
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9106879 / Y: 44.500188
Code Hydro: O---0150 **Rive de référence:** Droite

25 Mars 1912

Altitude calculée de l'eau : **156.74 m**

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

Nature du repère : **Marque gravée**

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_6866 **Date de mise à jour :** 26/11/2018
Auteur : SPC GTL

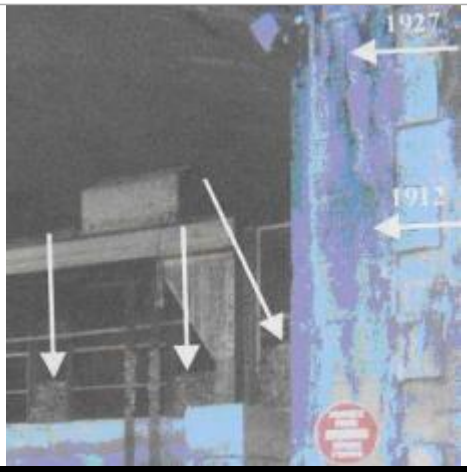

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SOGREAH

MARQUE

Texte : 25 MARS 1912
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : - -

Type de repérage : Non renseigné
Organisme : Bureau d'études

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : le sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 153.470 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.270 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 156.74

Commune : **MONTBRUN** | Rivière : **Le Lot**

Entrée du tunnel de navigation

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6602 **Date de mise à jour :** 17/11/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.91068790 / Y: 44.50018800
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613399.77 / Y: 6378500.22
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9106879 / Y: 44.500188
Code Hydro: O---0150 **Rive de référence:** Droite

4 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **156.65 m**

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

Nature du repère : **Plaque**

Commentaires : commentaires photo : L'entrée du souterrain porte également des repères des crues de 1927 et 1912

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_6592 **Date de mise à jour :** 26/11/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

MARQUE

Texte : CRUE DEC.2003
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DES 4 ET 5 DÉCEMBRE 2003 DU LOT ENTRE LIVINHAC-LEHAUT ET SOTURAC -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : Bureau d'études

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : le sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 153.470 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.180 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 156.65

Commune : **MONTBRUN** | Rivière : **Le Lot**

Entrée du tunnel de navigation

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6602 **Date de mise à jour :** 17/11/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.91068790 / Y: 44.50018800
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613399.77 / Y: 6378500.22
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9106879 / Y: 44.500188
Code Hydro: O---0150 **Rive de référence:** Droite

9 Mars 1927

Altitude calculée de l'eau : **157.47 m**

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

Nature du repère : **Marque gravée**

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_6867 **Date de mise à jour :** 26/11/2018
Auteur : SPC GTL

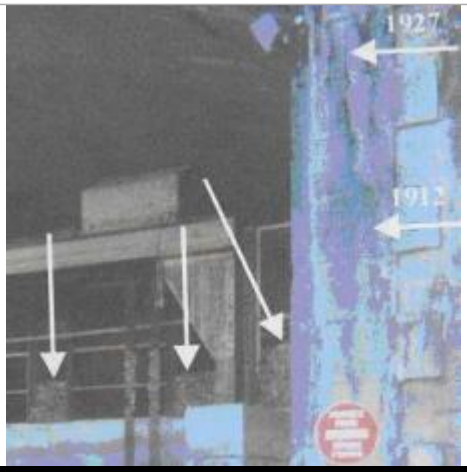

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SOGREAH

MARQUE

Texte : 9 MARS 1927
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DU 9 MARS 1927 - 27/09/2017

Type de repérage : Non renseigné

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : le sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 153.470 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.000 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 157.47

Commune : **MONTBRUN** | Rivière : **Le Lot**

Entrée du tunnel de navigation

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6602 **Date de mise à jour :** 17/11/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.91068790 / Y: 44.50018800
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613399.77 / Y: 6378500.22
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.9106879 / Y: 44.500188
Code Hydro: O---0150 **Rive de référence:** Droite

2 Février 2021

Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

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

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202211175503 **Date de mise à jour :** 17/11/2022
Auteur : Éric Valette

auteur photo : DDT46

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
État du repère : Disparu

INITIAL - 09/02/2021

Commentaires sur le nivellement : La laisse de crue se trouvait 2m02 au-dessus du sol (au niveau de la porte) et 1m26 en-dessous du repère de 1912.