

Commune : **LAVARDAC**Rivière : **La Gélise****A l'usine de liège- hangar à 100m en aval de la réception.****4**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GTL\_S\_578

Date de mise à jour : 25/08/2016

Auteur : SPC GTL



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

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.28721200 / Y: 44.17390000

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 483124.07 / Y: 6345380.42

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.287212 / Y: 44.1739

Code Hydro: O6--0330

Rive de référence: Droite

**3 février 1952**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **43.63 m**Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

**Commentaires :** Source: PPR Baïse aval - BETURE CEREC - 1999. Présence de repères pour les crues de 1952 - 1976 - 1977 et 1981. Les hauteurs d'eau étaient respectivement de 1 - 57m - 0 - 44m - 0 - 29m et 0 - 22m. On distingue encore sur les murs la trace laissée par la crue de 1952 (flèche descendante). Sur un autre hangar de l'usine - à 100m en amont - les repères de 1977 et 1981 sont inversés. L'usine se trouve à quelques centaines de mètres de la confluence de la Baïse et donc sous l'influence de son niveau. En 1977 - la Gélise et la Baïse ont enregistré des fortes crues. Par contre - en 1981 seule la Gélise a connu une forte crue. A la confluence - elle a rencontré un niveau de base nettement inférieur à celui de 1977 - abaissant ainsi la ligne d'eau. Ce serait donc entre ces 2 emplacements de repères de crues que cet abaissement de la ligne d'eau serait devenu sensible.

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_2315

Date de mise à jour :

Auteur : SPC GTL

24/04/2018



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

**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

Repère calculé : Non

Pérennité : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : ALBUM REPÈRES DE CRUES DES AFFLUENTS DE RIVE GAUCHE DE LA GARONNE ENTRE LA SAVE ET LA BAÏSE (K MARONNA) -**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme(s) : Bureau d'études

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Non renseigné

Organisme : Inconnu

Référence nivelée : Marque d'inondation

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 43.630 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 43.63 m