

Commune : **LA VARDAC**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**Altitude calculée de l'eau : **43.63 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**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

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 :** 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

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