

Commune : **BERTREN**Rivière : **La Garonne****Aval d'un passage à niveau- passage sous la voie ferrée.****2**

Repère(s) sur le site

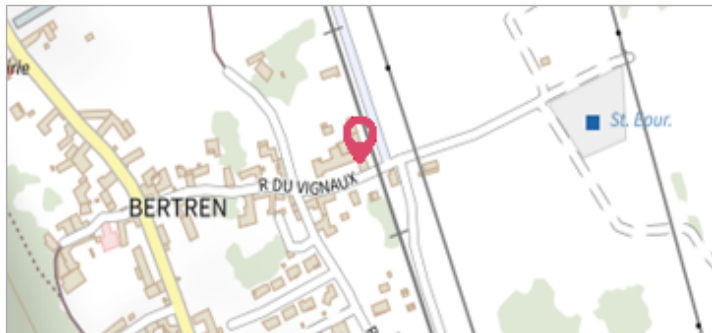
GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL_S_1710**Date de mise à jour :** 25/08/2016**Auteur :** SPC GTL**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.62042000 / Y: 43.00010000**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 505823.12 / Y: 6214120.86**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.62042 / Y: 43.0001**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Gauche

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

**23 juin 1875**Altitude calculée de l'eau : **447.81 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires :** Présences de repères pour les crues de 1875 et 1897. Les cotes relevées sont respectivement de 447 - 81 et 447 - 86m pour 1875 (il y a 2 marques) et 448 - 12 m pour 1897. Source: PPR Garonne amont - ISL.**GÉNÉRAL****Code :** GTL_R_522**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

19/02/2018

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

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(s) :** GEOSPHAIR**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) :** 447.810 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 447.81

Commune : **BERTREN**Rivière : **La Garonne****Aval d'un passage à niveau- passage sous la voie ferrée.****2**

Repère(s) sur le site

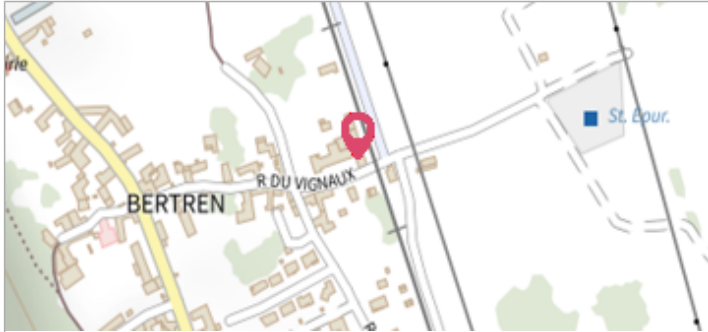
GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL_S_1710**Date de mise à jour :** 25/08/2016**Auteur :** SPC GTL**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.62042000 / Y: 43.00010000**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 505823.12 / Y: 6214120.86**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.62042 / Y: 43.0001**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Gauche

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

**3 juillet 1897**Altitude calculée de l'eau : **448.12 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires :** Présences de repères pour les crues de 1875 et 1897. Les cotes relevées sont respectivement de 447 - 81 et 447 - 86m pour 1875 (il y a 2 marques) et 448 - 12 m pour 1897. Source: PPR Garonne amont - ISL.**GÉNÉRAL****Code :** GTL_R_912**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

17/04/2018

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui

Photo du recensement d'origine. auteur photo : GEOSPHAIR

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(s) :** GEOSPHAIR**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) :** 448.120 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 448.12