

Commune : **BERTREN** | Rivière : **La Garonne**

Les Aygues- bornes le long de la voie ferrée.

2 Repère(s) sur le site

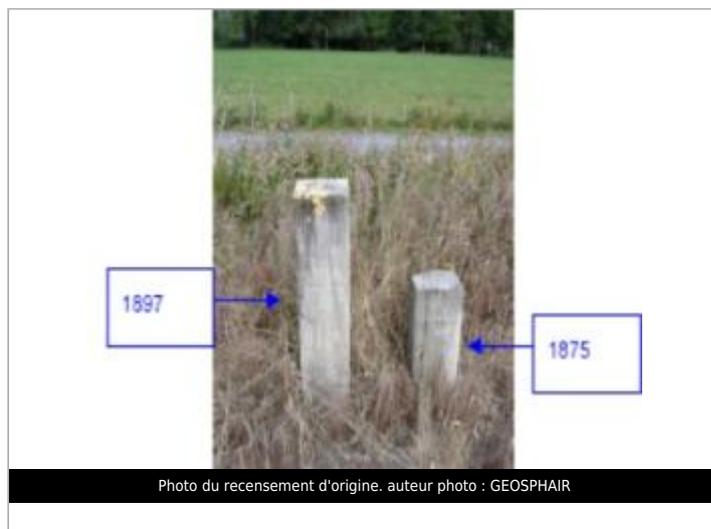
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
 Code : GTL_S_1685 Date de mise à jour : 25/08/2016
 Auteur : SPC GTL



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.61718900 / Y: 43.00740000
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 505584.04 / Y: 6214940.14
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.617189 / Y: 43.0074
 Code Hydro: O---0000 Rive de référence: Gauche



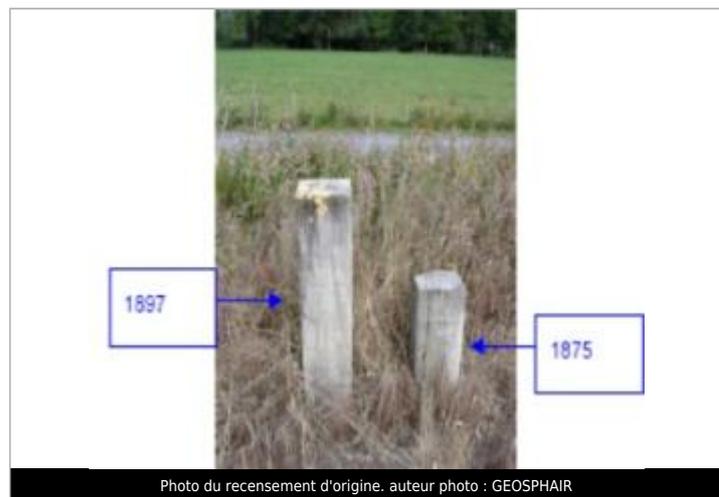
23 Juin 1875 Altitude calculée de l'eau : **445.93 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Présence de repères pour les crues de 1875 et 1897. Les cotes sont respectivement de 445 - 93 m et 446 - 23 m. Source: PPR Garonne amont - ISL.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_523 Date de mise à jour : 17/04/2018
 Auteur : SPC GTL



MARQUE

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 : 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) : 445.930 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 445.93

Commune : **BERTREN** | Rivière : **La Garonne**

Les Aygues- bornes le long de la voie ferrée.

2 Repère(s) sur le site

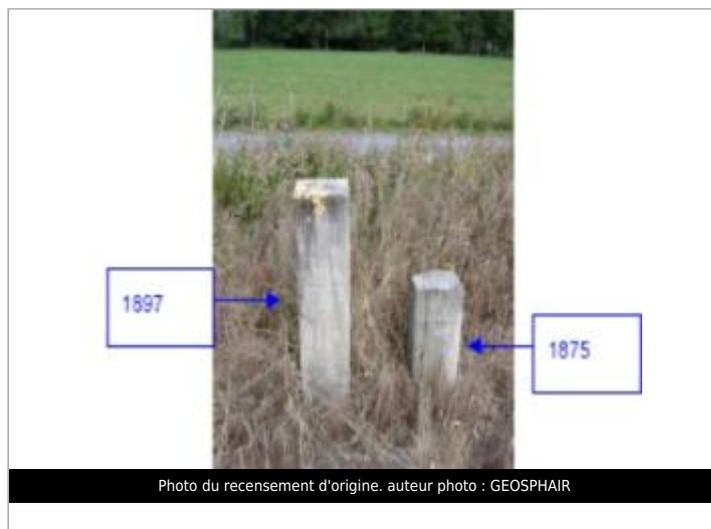
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
 Code : GTL_S_1685 Date de mise à jour : 25/08/2016
 Auteur : SPC GTL



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.61718900 / Y: 43.00740000
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 505584.04 / Y: 6214940.14
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.617189 / Y: 43.0074
 Code Hydro: O---0000 Rive de référence: Gauche



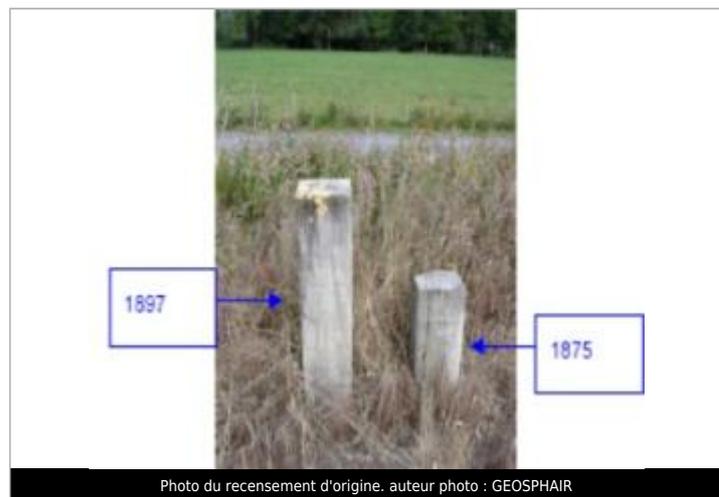
3 Juillet 1897 Altitude calculée de l'eau : **446.23 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Présence de repères pour les crues de 1875 et 1897. Les cotes sont respectivement de 445 - 93 m et 446 - 23 m. Source: PPR Garonne amont - ISL.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_913 Date de mise à jour : 20/07/2017
 Auteur : SPC GTL



MARQUE

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

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 : 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) : 446.230 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 446.23