

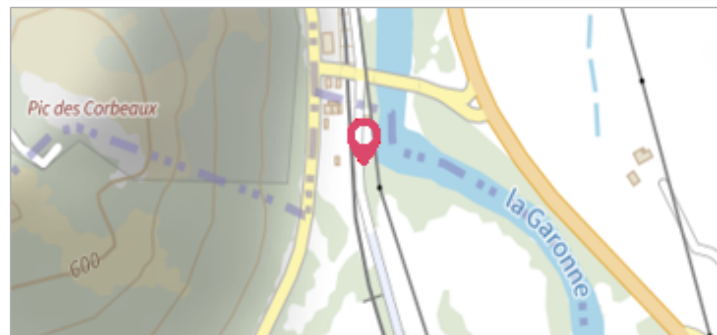
Commune : **BERTREN** | Rivière : **La Garonne**

**Les Aygues- borne le long de la voie ferrée.**

**2** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_1673      Date de mise à jour : 25/08/2016  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.61599200 / Y: 43.01060000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 505497.15 / Y: 6215298.74  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.615992 / Y: 43.0106  
 Code Hydro: O---0000      Rive de référence: Gauche



**23 juin 1875**      Altitude calculée de l'eau : **445.41 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 - 41 m et 445 - 73 m. Source: PPR Garonne amont - ISL.

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_524      Date de mise à jour : 24/04/2018  
 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(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) : 445.410 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 445.41

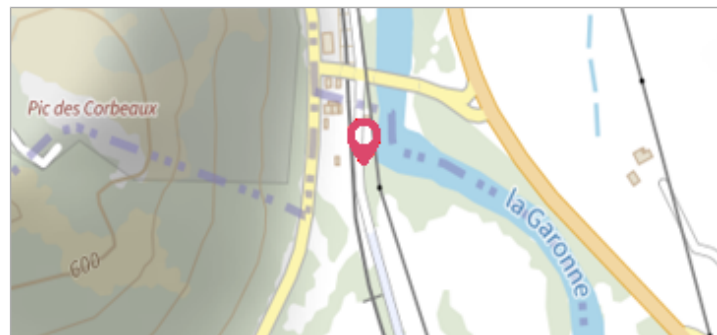
Commune : **BERTREN** | Rivière : **La Garonne**

**Les Aygues- borne le long de la voie ferrée.**

**2** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_1673      Date de mise à jour : 25/08/2016  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.61599200 / Y: 43.01060000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 505497.15 / Y: 6215298.74  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.615992 / Y: 43.0106  
 Code Hydro: O---0000      Rive de référence: Gauche

**3 juillet 1897**      Altitude calculée de l'eau : **445.73 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\_914      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(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) : 445.730 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 445.73