

Commune : **PRAT-BONREPAUX**Rivière : **Le Salat**

## Moulin de Bonrepaux

**Commentaires :** Des macarons positionnés sur l'ancien moulin de Bonrepaux - moulin Couzinet, reportent les niveaux d'eau atteints par les crues des 23/06/1875, 04/10/1937, et 19/05/1977. Les altitudes des repères déjà existants sur le site GTL\_S\_3153 (GTL\_R\_1882, GTL\_R\_2917 et GTL\_R\_383) ont été renivelées car la référence d'altitude utilisée pour le précédent nivellement était erronée.

**6**

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GTL\_S\_3153

Date de mise à jour : 06/02/2023

Auteur : SPC GTL



Ancien moulin de Bonrepaux

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.03846491 / Y: 43.03907660

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 540036.02 / Y: 6217515.6

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0384649 / Y: 43.0390766

Code Hydro: 00--0250

Rive de référence: Droite

**4 Octobre 1937**Altitude calculée de l'eau : **337.3 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires :** Macaron placé sur l'angle Nord-Est de l'ancien moulin reportant le niveau d'eau atteint par la crue du 04 octobre 1937 nivelé à l'altitude de 337,30 m NGF.

### GÉNÉRAL

Code : WEB\_R\_202302063524

Date de mise à jour :

Auteur : SYCOSERP

06/02/2023

### MARQUE

Texte : 4 octobre 1937 - Le Salat

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Oui

PHEC : Oui



Macaron reportant le niveau de la crue du 04 octobre 1937

### NIVELLEMENT PAR STATION GPS DU POINT DE RÉFÉRENCE AU PIED DE L'ANGLE NORD-EST DU BÂTIMENT. - 20/08/2021

Méthode : GPS

Organisme : Syndicat Rivières Salat-Volp

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Clou de géomètre sur la chaussée à l'angle Nord-Est du bâtiment.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 336.800 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.500 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 337.3 m