

Commune : **LE PUY-EN-VELAY**Rivière : **La Borne**

## Jardin Public, Ancien Moulin

**Commentaires :** Ce repère de crue normalisé est situé au niveau du jardin public près de l'Église St-Laurent, plus précisément il se trouve sur le mur anti-crue et de la prise d'eau de l'ancien Moulin sur la rive droite de la Borne.

**1** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre

**Code :** PEV\_S\_11

**Date de mise à jour :** 25/02/2022

**Auteur :** SPC LCI



Vue du site en 2021

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 3.87866360 / Y: 45.04890100

**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 769176.28 / Y: 6439235.02

**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.8786636 / Y: 45.048901

**Code Hydro:** K02-0300

**Rive de référence:** Droite



**22 octobre 1933**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Altitude calculée de l'eau : **617.95 m**

Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

**Commentaires :** Côté jardin, au niveau de l'accès à la seconde partie du jardin.

### GÉNÉRAL

**Code :** PEV\_R\_11\_1

**Date de mise à jour :**

**Auteur :** SPC LCI

25/02/2022



Vue du repère rapprochée en 2021

### MARQUE

**Texte :** 1933

**Maximum de l'inondation :** Oui

**Visibilité :** Oui

**État du repère :** Bon

**Pérennité :** Longue

**Repère calculé :** Oui

**PHEC :** Oui

**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES PAR LE CABINET LAURENT POUR LE SICALA 43 -**

**Type de repérage :** Non renseigné

**Organisme(s) :** SICALA 43

**NIVELLEMENT PAR LE CABINET LAURENT - 31/07/2008**

**Méthode :** GPS

**Organisme :** SICALA 43

**Commentaires sur le nivellement :** Repère nivelé à partir d'une gravure existante en rive gauche, sur la pile du pont de la RN102. Ce repère a été nivelé en 2021 avec le même résultat que le bureau d'étude.

**Référence nivelée :** Marque d'inondation

**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)

**Altitude de la référence (en m) :** 617.950 m

**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 617.95