

Commune : **ESPALY-SAINT-MARCEL** | Rivière : **La Borne**

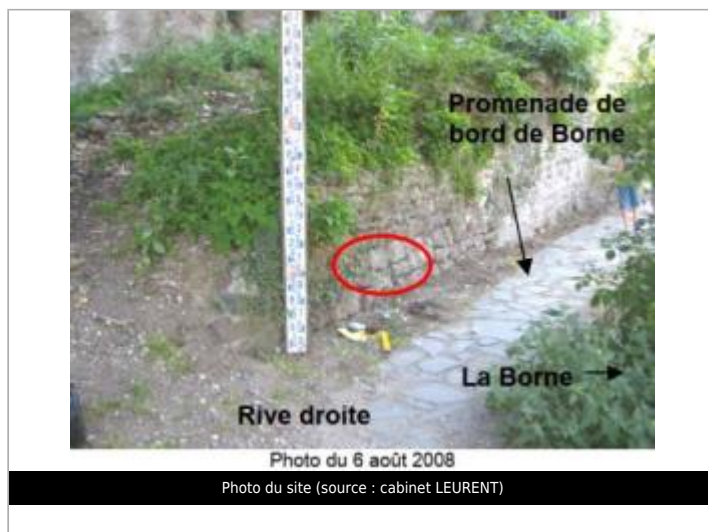
## Échelle de crue sous le rocher Saint-Joseph

**Commentaires** : L'échelle de crue et le trait rouge se trouve sous le Rocher Saint-Joseph, le long de la promenade au bord de la Borne. En 2021, cette marque rouge existe toujours en 2021

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code** : PEV\_S\_9      **Date de mise à jour** : 25/02/2022  
**Auteur** : SPC LCI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 3.86522480 / Y: 45.04850200  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 768118.78 / Y: 6439179.03  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.8652248 / Y: 45.048502  
**Code Hydro**: K02-0300      **Rive de référence**: Droite

**2 décembre 2003**      Altitude calculée de l'eau : **624.85 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

**Commentaires** : Trait rouge sur le mur.

**GÉNÉRAL**

**Code** : PEV\_R\_9\_1      **Date de mise à jour** : 25/02/2022  
**Auteur** : SPC LCI



**MARQUE**

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

**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** : Non renseigné  
**Organisme** : SICALA 43  
**Commentaires sur le nivellement** : 1,8 m sur l'échelle de crue.  
**Référence nivelée** : Marque d'inondation  
**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m)** : 624.850 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 624.85 m