
	Commune : <b>BERTHENAY</b> <b>BK 458</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
<b>Commentaires</b> : Borne kilométrique 458		<b>2</b> Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code** : 25LACIH10\_S\_42      **Date de mise à jour** : 16/05/2025  
**Auteur** : SPC LACI

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 0.54661300 / Y: 47.36754800  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 514873.98 / Y: 6699233.03  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 0.546613 / Y: 47.367548  
**Code Hydro**: ----0000      **Rive de référence**: Gauche

	<b>1866</b> Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>46.93 m</b> Nature du repère : <b>Document écrit</b>
--	---	---

**GÉNÉRAL**

**Code** : 25LACIH10\_R\_42\_2      **Date de mise à jour** : 16/05/2025  
**Auteur** : SPC LACI

**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : SPC LACI, CRUES HISTORIQUES DE LA LOIRE DU XIXE SIÈCLE - VAL DE TOURS - 06/06/2012**

**Type de repérage** : Source bibliographique  
**Organisme(s)** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

**CONVERSION BOURDALOUË DOCUMENTS ANCIENS - ATLAS DES ZONES INONDABLES ET CARTOGRAPHIES DES PLUS HAUTES EAUX CONNUES - 06/06/2012**

**Méthode** : Non renseigné  
**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Commentaires sur le nivellement** : Nivellement d'origine en Bourdalouë, avec une imprécision de 10 cm issue de la conversion en IGN69.  
**Référence nivelée** : Marque d'inondation  
**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m)** : 46.930 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 46.93 m