

Commune : **BERTHENAY**Rivière : **La Loire**

## Échelle de la Henrière

**11** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre

Code : 23BDHELM4\_S\_63

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.48313442 / Y: 47.34476280

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 510005 / Y: 6696853.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.4831344 / Y: 47.3447628

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Gauche

**5 décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.246 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:50

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4\_R\_63\_7

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme(s) : DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre

### NIVELLEMENT SIEL - 05/12/1996

Méthode : Cheminement topographique

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire

**Commentaires sur le nivellement** : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé par IGN en 1998 (erreur de 50cm)

Référence nivelée : Autre type de référence

**Description référence du repère** : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 37.946 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.300 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 41.246 m