

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

10 décembre 2003

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.596 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 10:41 - Cote à Savonnières (pont) 2,64 m à 10h50 (par refoulement de la Loire). Cote au déversoir du Vieux Cher 3,87 m le 10 à 11h00 (Maxi estimé 4m à 4,10 m)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_11**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 - 10/12/2003

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)** : 4.650 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 42.596 m