

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**Altitude calculée de l'eau : **42.596 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**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 :** 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