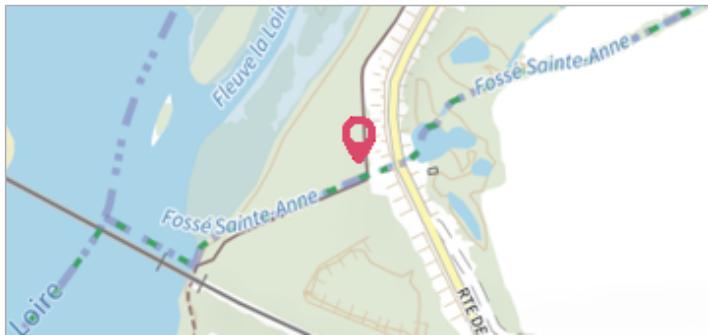


Commune : **BERTHENAY**Rivière : **La Loire**

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

**8 Mars 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **39.051 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:00**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM4_R_63_2 **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 - 08/03/1989

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivelllement : 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 nivellée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivelllement.
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) : 1.105 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 39.051 m