

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

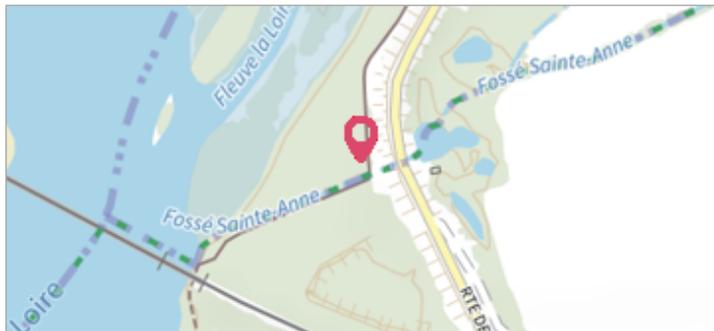
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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

**3 Mai 1983**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.976 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:35 - DDE Indre et Loire

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_1

Date de mise à jour : 09/02/2024

Auteur : SPC LACI

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 - 03/05/1983

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) : 5.030 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 42.976

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

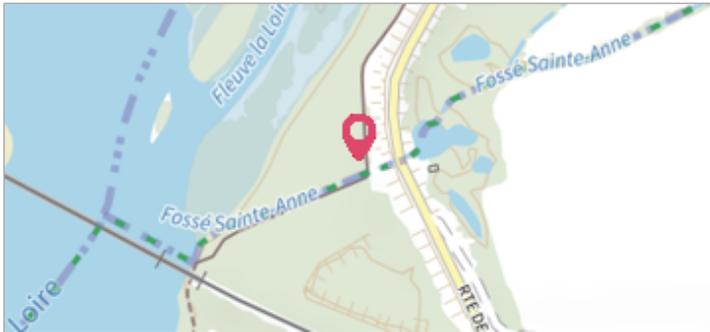
GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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 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

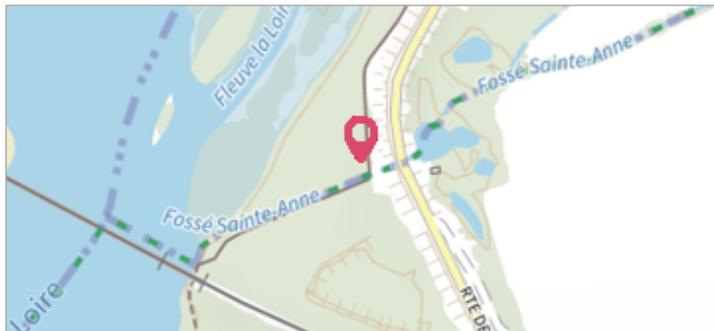
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

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) : 1.105 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 39.051

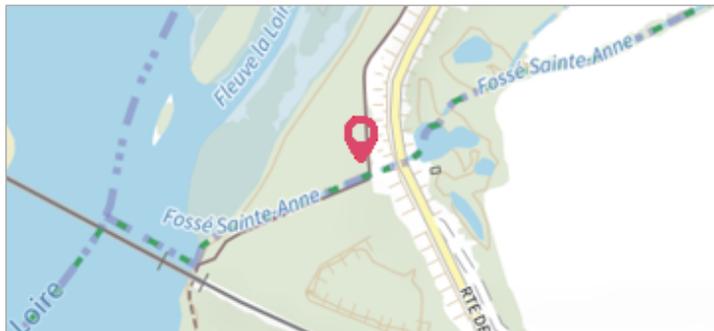
Commune : **BERTHENAY**Rivière : **La Loire****Échelle de la Henrière****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_63**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.48313442 / Y: 47.34476280**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 510005 / Y: 6696853.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4831344 / Y: 47.3447628**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**2 Mai 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.046 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:35 - Décrue**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_63_3**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI**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 - 02/05/1989****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) :** 3.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 41.046

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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**25 Novembre 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.026 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_4**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI

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 - 25/11/1992

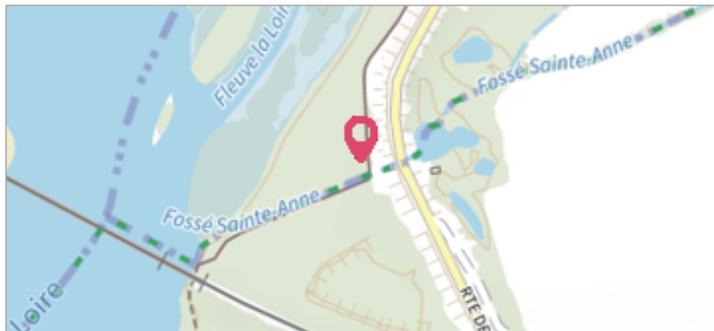
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé 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) :** 4.080 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 42.026

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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**11 Novembre 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.706 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:40

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_5**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI

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 - 11/11/1994

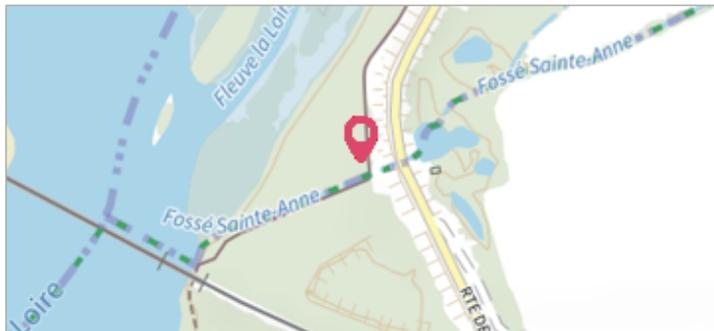
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé 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) :** 3.760 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 41.706

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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**30 Janvier 1995**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.796 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:40 - La Henrière

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_6**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI

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 - 30/01/1995

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) :** 3.850 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 41.796

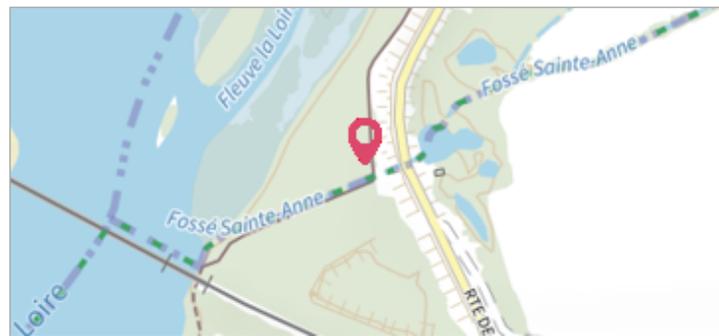
Commune : **BERTHENAY** | Rivière : **La Loire**

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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 Altitude calculée de l'eau : **41.246 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** 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 : 09/02/2024
 Auteur : SPC LACI



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 - 05/12/1996

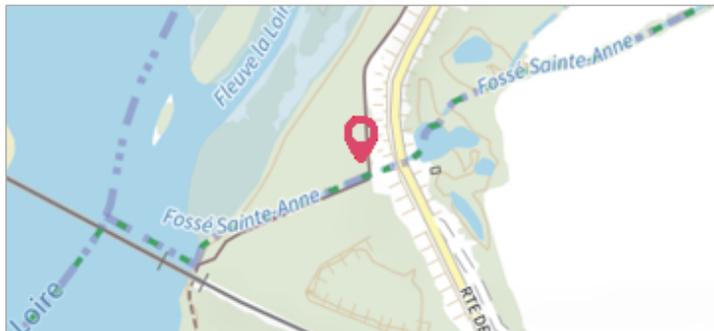
Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé 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

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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**2 Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.196 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 18:03 - DDE 37 a mesuré 4,28 à 10h25 et à 14h30 le 02/05/98

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_8**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI

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 - 02/05/1998

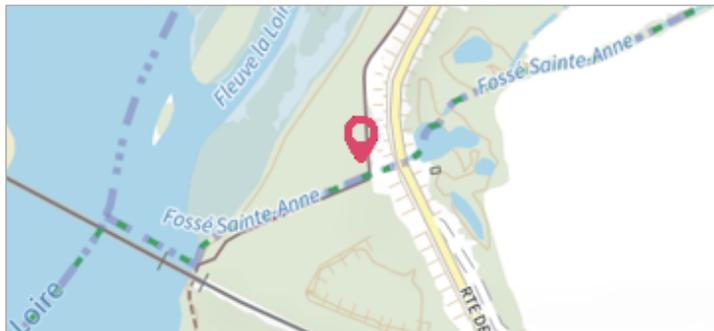
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé 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) :** 4.250 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 42.196

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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**25 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.001 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:35

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_9**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI

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 - 25/02/1999

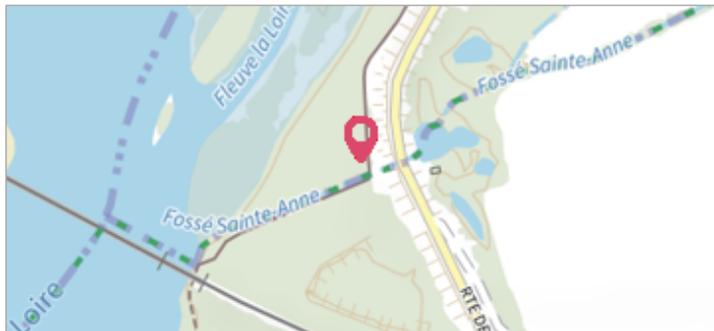
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé 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) :** 4.055 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 42.001

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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**11 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.668 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:55

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_63_10**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI

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 - 11/05/2001

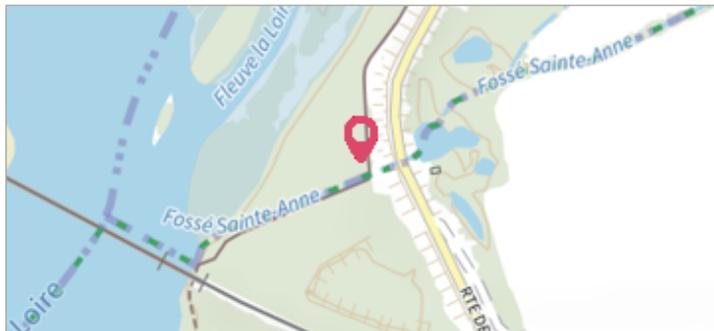
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 293. échelle sur une vanne, à 100 m à l'amont du viaduc SNCF. Vérifier la graduation, nombreux problèmes rencontrés. Zo corrigé 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) :** 4.722 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 42.668

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

Échelle de la Henrière

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-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