

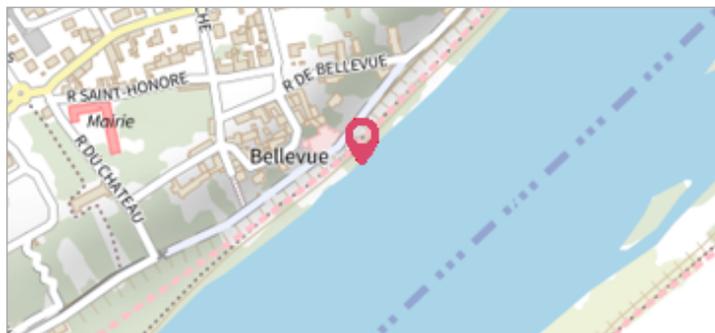
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**8 Février 1980**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **89.36 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM3_R_4_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 08/02/1980

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église**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) :** 87.180 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.180 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 89.36

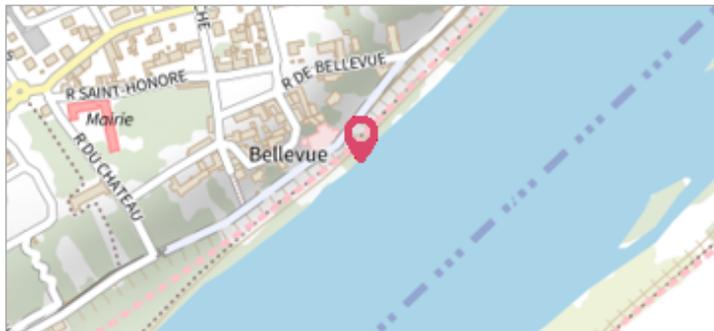
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

1^{er} Avril 1980Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.5 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_2

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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 01/04/1980

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.320 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 88.5

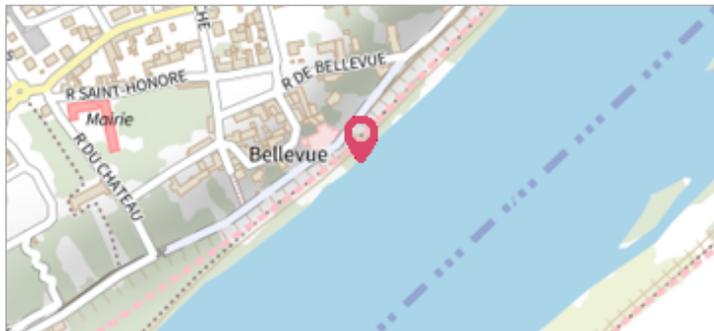
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

25 Janvier 1981Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **89.87 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:40

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 25/01/1981

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.690 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 89.87

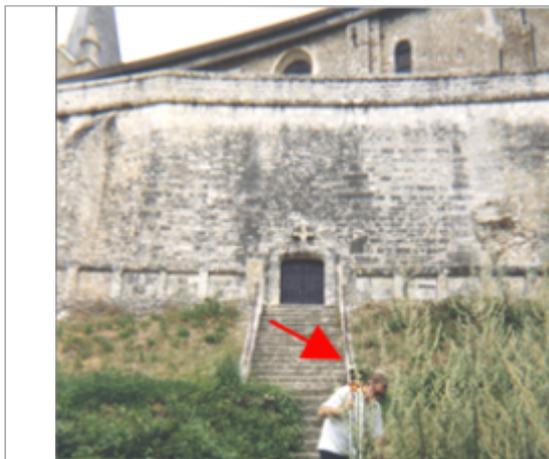
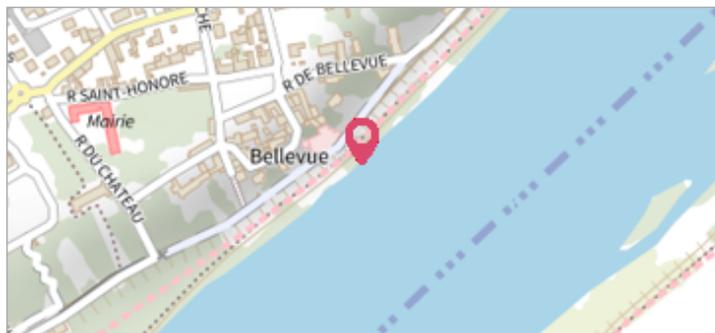
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**11 Janvier 1982**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **90.78 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:00 - DDE 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 11/01/1982

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.600 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 90.78

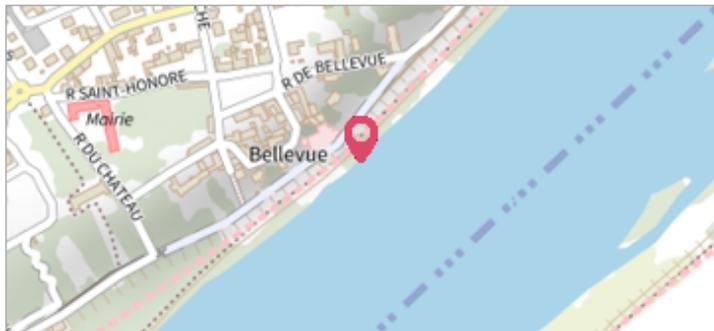
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**6 Décembre 1984**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **89.04 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 06/12/1984

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.860 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 89.04

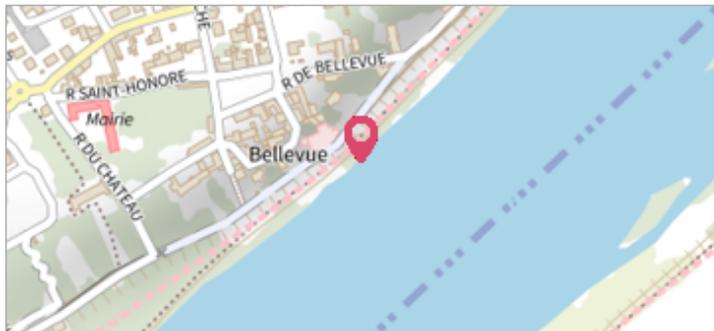
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**23 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **90.43 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 23/03/1988

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.250 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 90.43

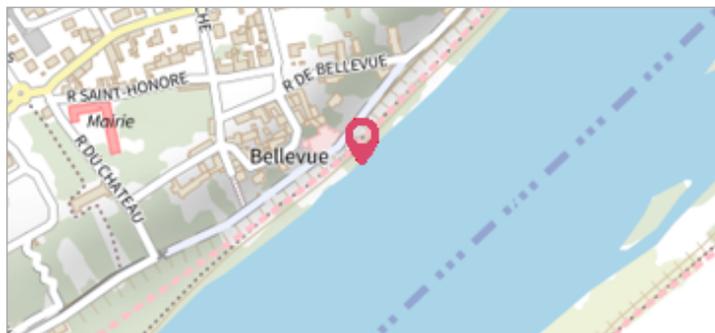
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

10 Novembre 1994Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **89.88 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:10 - Etal 2,70 m de 12h10 à 14h25

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 10/11/1994

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.700 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 89.88

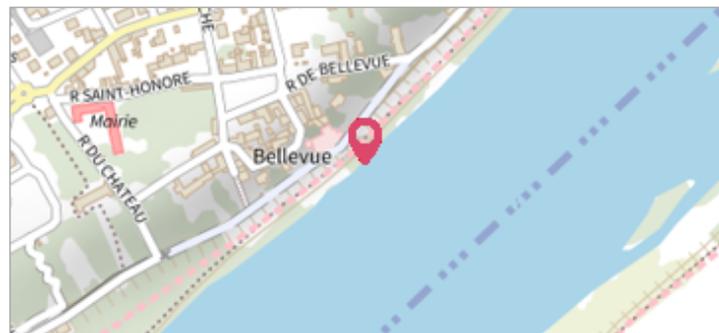
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN** | Rivière : **La Loire**

Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin

20 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM3_S_4 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

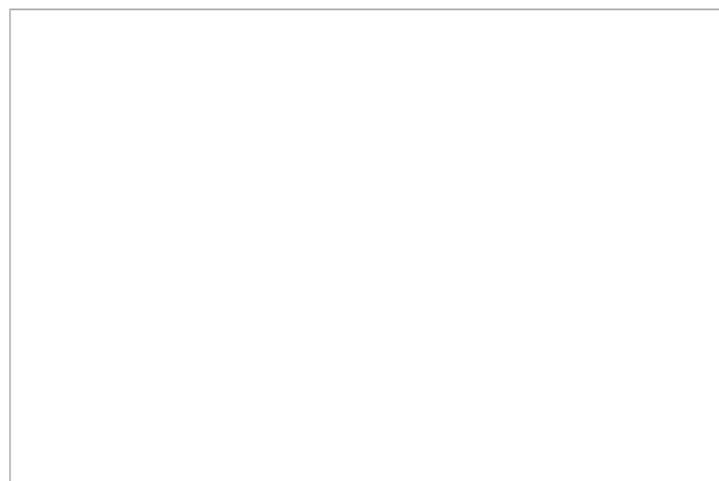
6 Janvier 1994 Altitude calculée de l'eau : **89.71 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 20:50 - Etal du 6 à 20 heure au 7 à 0 heure

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 06/01/1994

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église
 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) : 87.180 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.530 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 89.71

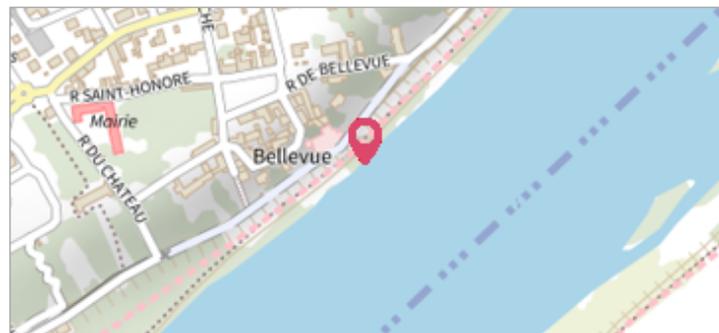
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN** | Rivière : **La Loire**

Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin

20 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM3_S_4 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

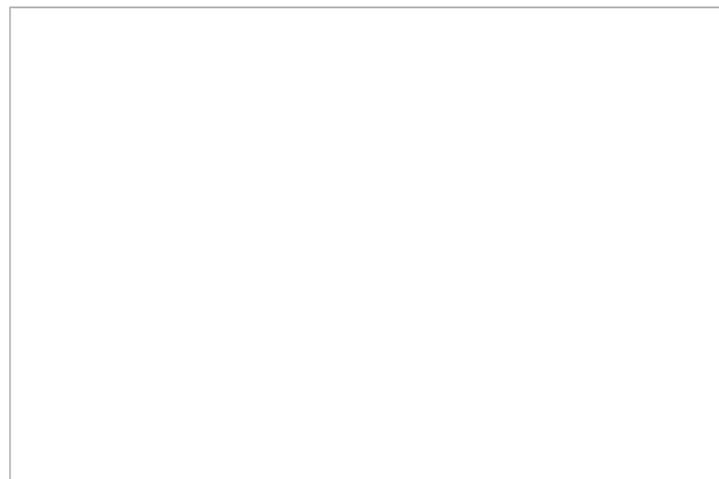
28 Novembre 1996 Altitude calculée de l'eau : **88.05 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 28/11/1996

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église
 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) : 87.180 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.870 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 88.05

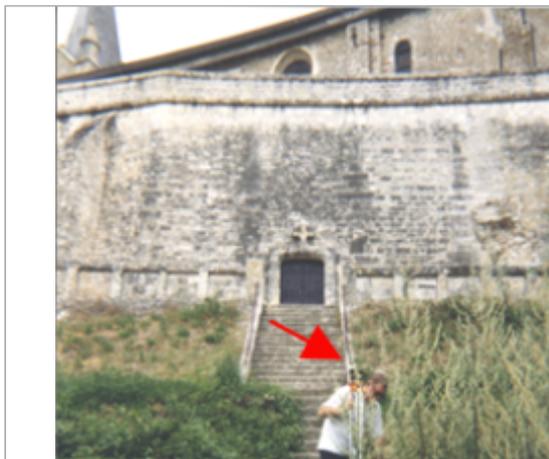
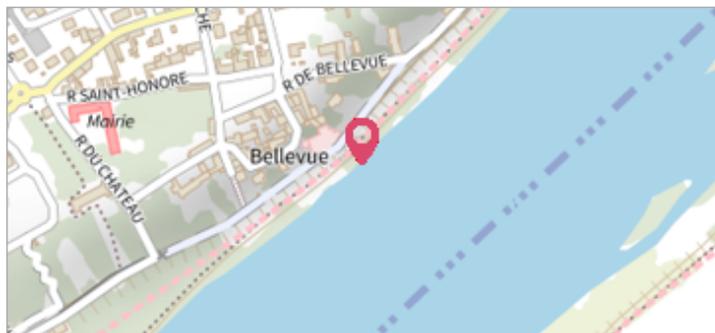
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

5 Décembre 1996Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **89.034 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.854 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 89.034

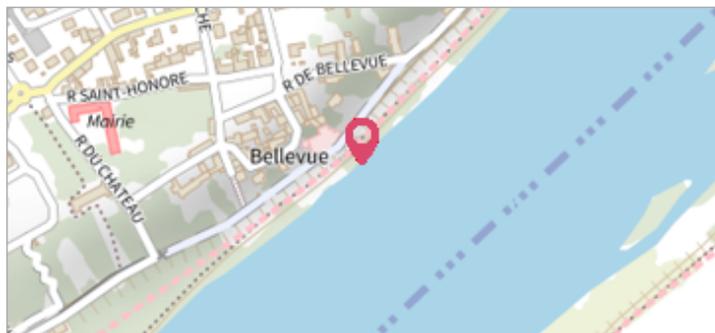
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**23 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.36 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 10:00 - Maxi 1,18 m le 23 à 0h00 (source DDE 45)**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM3_R_4_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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage** : Observations en cours d'événement**Organisme** : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 23/05/1996****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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église**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)** : 87.180 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.180 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 88.36

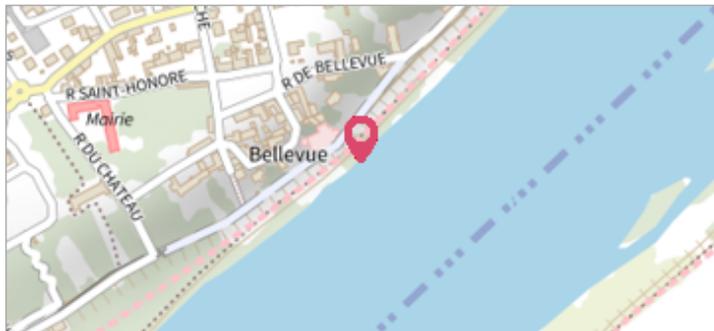
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

1^{er} Mai 1998Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **90.08 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 17:23 - DDE45 = 2,92 à 13h40.

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_12

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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 01/05/1998

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

Référence nivelée : Autre type de référence

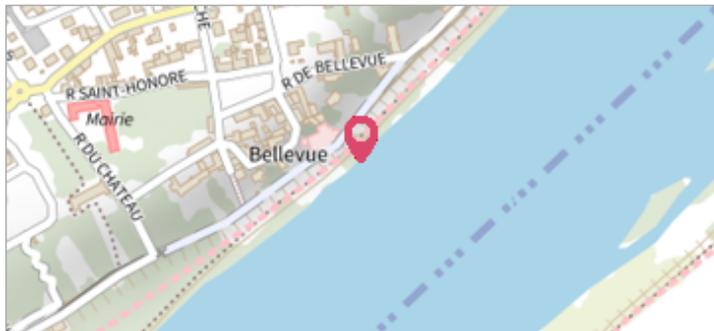
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.900 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 90.08

Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_4**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.84378773 / Y: 47.88675720**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 613589 / Y: 6754673**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.8437877 / Y: 47.8867572**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**1^{er} Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.278 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_4_13**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 01/02/1999****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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église**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) :** 87.180 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.098 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.278

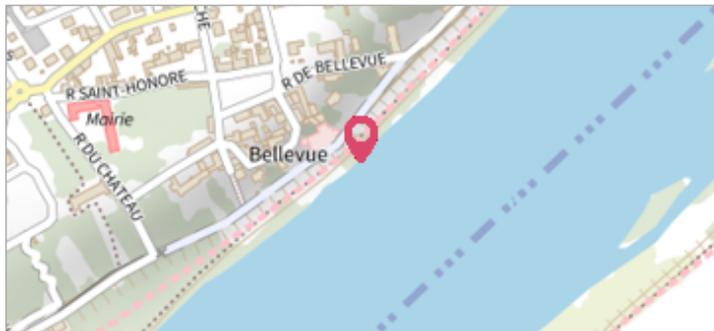
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

24 Février 1999Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **89.81 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:03 - DDE45: 2.65 à 20:00 le 24/02/99

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_14

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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 24/02/1999

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.630 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 89.81

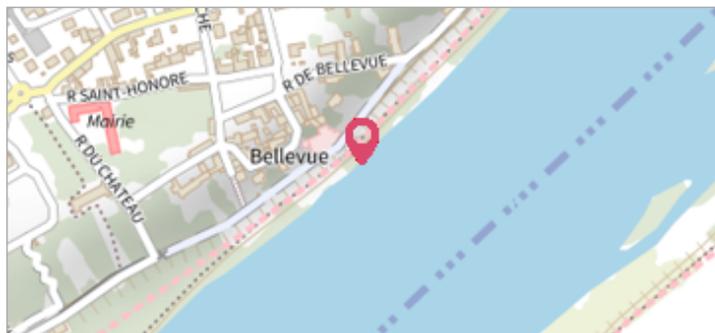
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

10 Mai 2001Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **90.19 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:41 - le 09/05/2001 à 15:45, 3.00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_15

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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 10/05/2001

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

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) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.010 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 90.19

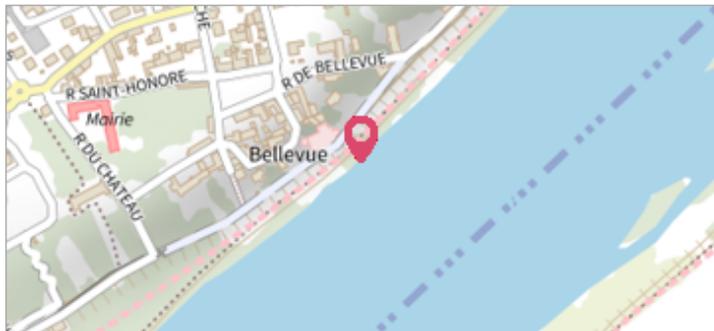
Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM3_S_4

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.84378773 / Y: 47.88675720

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 613589 / Y: 6754673

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.8437877 / Y: 47.8867572

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**8 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **91.04 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM3_R_4_16

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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 08/12/2003

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 196. échelle en 2 tronçons, gravée sur le coté de l'escalier situé en contre-bas de l'église

Référence nivelée : Autre type de référence

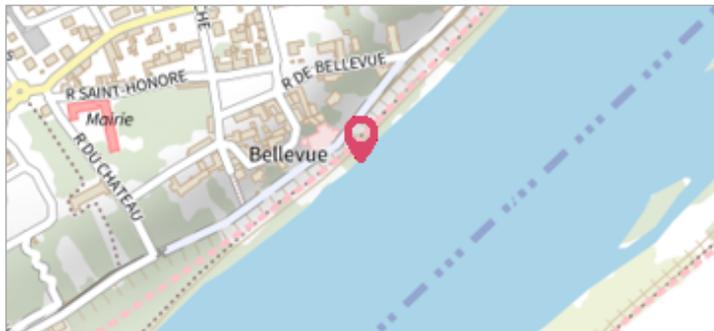
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 87.180 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.860 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 91.04

Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_4**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

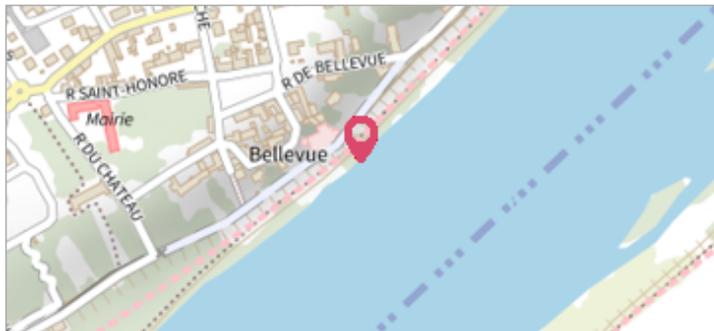
Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.84378773 / Y: 47.88675720**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 613589 / Y: 6754673**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.8437877 / Y: 47.8867572**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**8 Novembre 2008**Altitude calculée de l'eau : **89.897 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_4_17**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 08/11/2008****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 732. En haut du 1er escalier, face à la porte de la crypte sous l'église**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) :** 94.780 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.883 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 89.897

Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_4**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

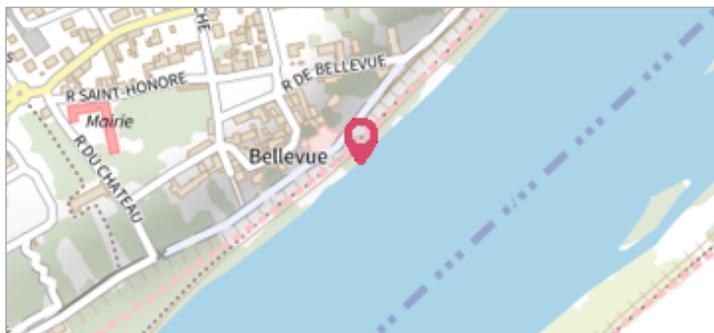
Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.84378773 / Y: 47.88675720**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 613589 / Y: 6754673**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.8437877 / Y: 47.8867572**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**10 Janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.196 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_4_18**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 10/01/2008****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 734. En bas du 2eme escalier (avec échelle gravé), perpendiculaire à la Loire, au droit de l'église**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) :** 89.180 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.984 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.196

Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_4**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.84378773 / Y: 47.88675720**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 613589 / Y: 6754673**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.8437877 / Y: 47.8867572**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Juin 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.607 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_4_19**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 04/06/2008****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 734. En bas du 2eme escalier (avec échelle gravé), perpendiculaire à la Loire, au droit de l'église**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) :** 89.180 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.573 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.607

Commune : **LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN**Rivière : **La Loire****Bellevue, échelle face à l'église St-Mesmin****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_4**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 149 point de repère 196 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.84378773 / Y: 47.88675720**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 613589 / Y: 6754673**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.8437877 / Y: 47.8867572**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.872 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_4_20**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 3 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 04/01/2012****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 734. En bas du 2eme escalier (avec échelle gravé), perpendiculaire à la Loire, au droit de l'église**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) :** 89.180 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.308 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.872