

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_39**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.89851630 / Y: 47.37397760**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692342 / Y: 6697075.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.8985163 / Y: 47.3739776**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**25 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.305 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_39_1**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 1 (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 - 25/04/1986****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite**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) :** 147.205 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.900 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 144.305

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_39**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.89851630 / Y: 47.37397760**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692342 / Y: 6697075.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.8985163 / Y: 47.3739776**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**28 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **145.381 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 18:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_39_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 1 (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 - 28/04/1986****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite**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) :** 147.205 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.824 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 145.381

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_39**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.89851630 / Y: 47.37397760**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692342 / Y: 6697075.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.8985163 / Y: 47.3739776**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**5 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **145.229 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:05 - Maxi calculé : 146,37**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_39_3**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 1 (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 - 05/01/1994****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite**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) :** 147.205 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.976 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 145.229

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1_S_39

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.89851630 / Y: 47.37397760

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692342 / Y: 6697075.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8985163 / Y: 47.3739776

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**25 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **142.95 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_39_4

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 1 (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 - 25/11/1996

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite

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) : 147.205 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -4.255 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 142.95

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Les Guérins

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM1_S_39 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.89851630 / Y: 47.37397760
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692342 / Y: 6697075.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8985163 / Y: 47.3739776
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

22 Mai 1996 Altitude calculée de l'eau : **143.604 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 : 23BDHELM1_R_39_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 1 (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 - 22/05/1996

Méthode : Cheminement topographique
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite
 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) : 147.205 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.601 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 143.604

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1_S_39

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.89851630 / Y: 47.37397760

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692342 / Y: 6697075.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8985163 / Y: 47.3739776

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**30 Avril 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **145.645 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:10

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_39_6

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 1 (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 - 30/04/1998

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite

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) : 147.205 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.560 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 145.645

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1_S_39

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.89851630 / Y: 47.37397760

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692342 / Y: 6697075.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8985163 / Y: 47.3739776

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**23 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **145.255 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_39_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 1 (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 - 23/02/1999

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite

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) : 147.205 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.950 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 145.255

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Les Guérins

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM1_S_39 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.89851630 / Y: 47.37397760
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692342 / Y: 6697075.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8985163 / Y: 47.3739776
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

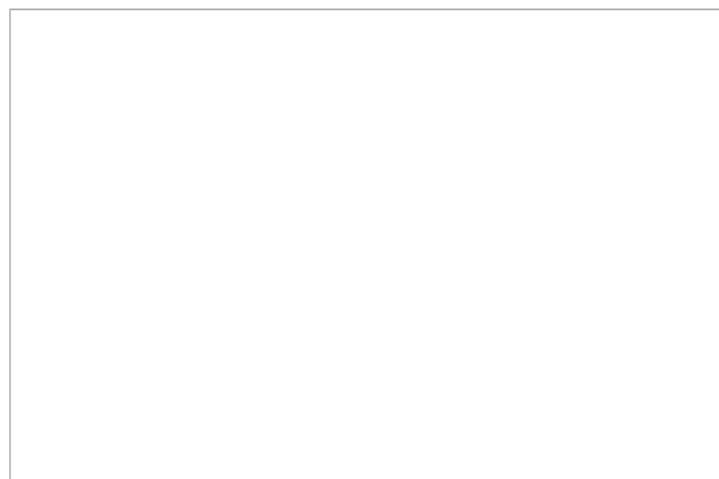
8 Mai 2001 Altitude calculée de l'eau : **145.693 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_39_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 1 (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 - 08/05/2001

Méthode : Cheminement topographique
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite
 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) : 147.205 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.512 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 145.693

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_39**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.89851630 / Y: 47.37397760**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692342 / Y: 6697075.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.8985163 / Y: 47.3739776**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**7 Décembre 2003**Altitude calculée de l'eau : **146.656 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:50 - rattachement fait le 18/12/2003**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_39_9**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 1 (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 - 07/12/2003****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 665. Sur muret latéral du ruisseau à coté de la passerelle vers Loire.**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) :** 144.796 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.860 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 146.656

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Les Guérins****11** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_39**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 39 point de repère 48 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 2.89851630 / Y: 47.37397760**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692342 / Y: 6697075.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.8985163 / Y: 47.3739776**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**7 Novembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **145.694 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_39_10**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 1 (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 - 07/11/2008****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 48, sur culée amont du passage inférieur pour cours d'eau sous chemin de fer aux Guérins. Prendre direction La Chapelle Ste Brigitte, traverser voie ferrée, puis tourner deux fois à droite**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) :** 147.205 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.511 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 145.694

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Les Guérins

11 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM1_S_39 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.89851630 / Y: 47.37397760
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692342 / Y: 6697075.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8985163 / Y: 47.3739776
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

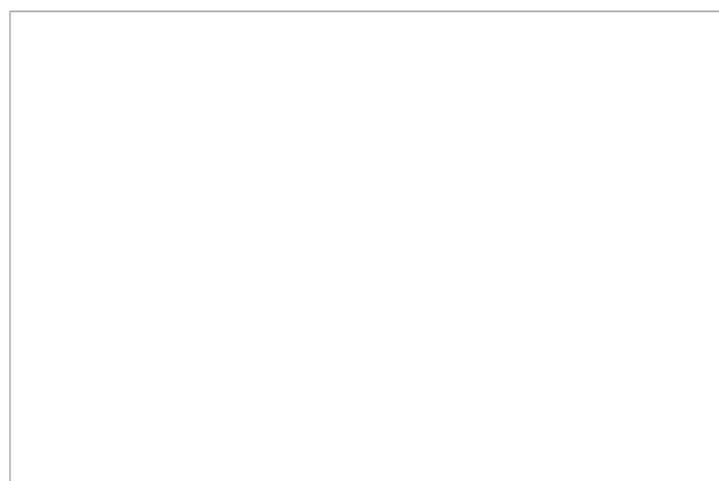
3 Juin 2008 Altitude calculée de l'eau : **143.796 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:10

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_39_11 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 1 (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 - 03/06/2008

Méthode : Cheminement topographique
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 665. Sur muret latéral du ruisseau à coté de la passerelle vers Loire.
 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) : 144.796 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.000 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 143.796