

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**28 Décembre 1973**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.631 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 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 - 28/12/1973****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 50. Sur la 1ere pile du pont rive droite côté aval ( 0.16-4m )**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) :** 141.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 144.631

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Décembre 1984**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **143.5 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 - 04/12/1984****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n'est visible que si on circule de l'aval vers l'amont**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) :** 148.340 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.840 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 143.5

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**25 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **143.82 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 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 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont**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) :** 148.340 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.520 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 143.82

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

**Viaduc de Port Aubry**

**14** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_40      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.90613531 / Y: 47.38962970  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692919 / Y: 6698814  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.9061353 / Y: 47.3896297  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

**28 Avril 1986**      Altitude calculée de l'eau : **144.632 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 18:30

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_40\_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 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 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont  
 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) : 148.340 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.708 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 144.632

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**5 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.326 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:25 - Maxi calculé : 144,35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_5**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 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont**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) :** 148.340 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.014 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 144.326

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_40

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.90613531 / Y: 47.38962970

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692919 / Y: 6698814

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.9061353 / Y: 47.3896297

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**25 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **142.09 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:40

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_40\_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 - 25/11/1996**

Méthode : Cheminement topographique

**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont

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) : 148.340 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -6.250 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 142.09

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_40

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.90613531 / Y: 47.38962970

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692919 / Y: 6698814

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.9061353 / Y: 47.3896297

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**22 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **142.774 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_40\_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 - 22/05/1996**

Méthode : Cheminement topographique

**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont

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) : 148.340 m

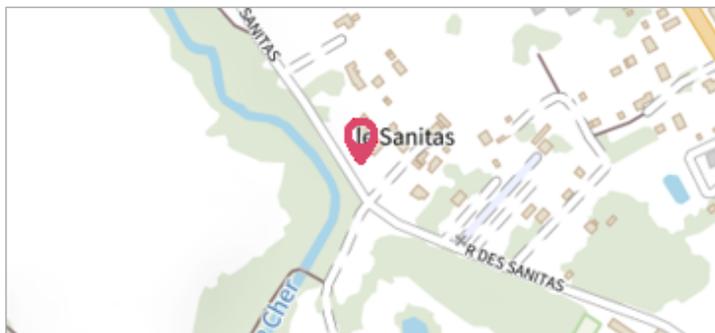
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -5.566 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 142.774

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**30 Avril 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.84 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:20 - lecture échelle 3.31 m**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 - 30/04/1998****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont**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) :** 148.340 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.500 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 144.84

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**23 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.41 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 - 23/02/1999****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n'est visible que si on circule de l'aval vers l'amont**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) :** 148.340 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.930 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 144.41

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_40

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.90613531 / Y: 47.38962970

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692919 / Y: 6698814

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.9061353 / Y: 47.3896297

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**8 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.971 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:40 - 0,44 m du dernier élément

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_40\_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 - 08/05/2001**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 50. Sur la 1ere pile du pont rive droite côté aval ( 0.16-4m )

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) : 141.531 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.440 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 144.971

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**7 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **145.932 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:00 - rattachement fait le 18/12**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 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 49. Sur la culée RD du pont de chemin de fer, côté aval. Attention le panneau pour traverser la voie ferrée en direction de Port Aubry n est visible que si on circule de l'aval vers l'amont**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) :** 148.340 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.408 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 145.932

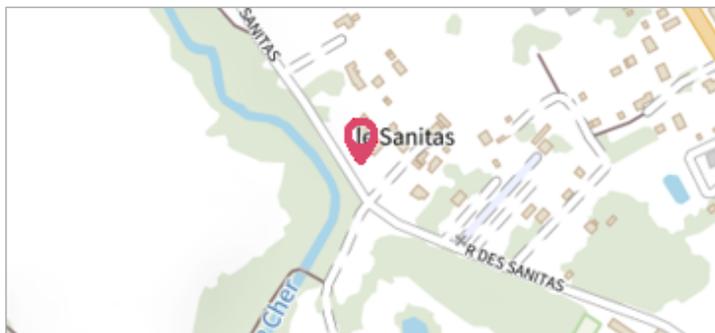
Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**7 Novembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **144.906 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 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 50. Sur la 1ere pile du pont rive droite côté aval ( 0.16-4m )**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) :** 141.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.375 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 144.906

Commune : **COSNE-COURS-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Viaduc de Port Aubry****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_40**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.90613531 / Y: 47.38962970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 692919 / Y: 6698814**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.9061353 / Y: 47.3896297**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**9 Janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **142.631 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_40\_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 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 - 09/01/2008****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 50. Sur la 1ere pile du pont rive droite côté aval ( 0.16-4m )**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) :** 141.531 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 142.631

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

**Viaduc de Port Aubry**

**14** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_40      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 40 point de repère 49 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.90613531 / Y: 47.38962970  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 692919 / Y: 6698814  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.9061353 / Y: 47.3896297  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

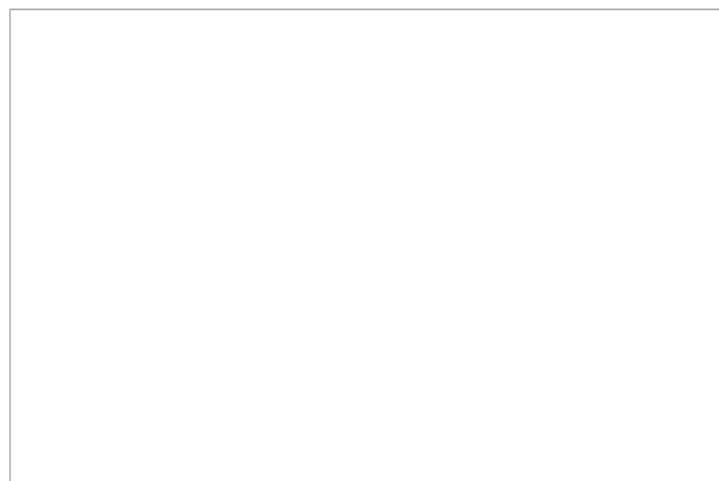
**3 Juin 2008**      Altitude calculée de l'eau : **143.021 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:20

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_40\_14      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 50. Sur la 1ere pile du pont rive droite côté aval ( 0.16-4m )  
 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) : 141.531 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.490 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 143.021