

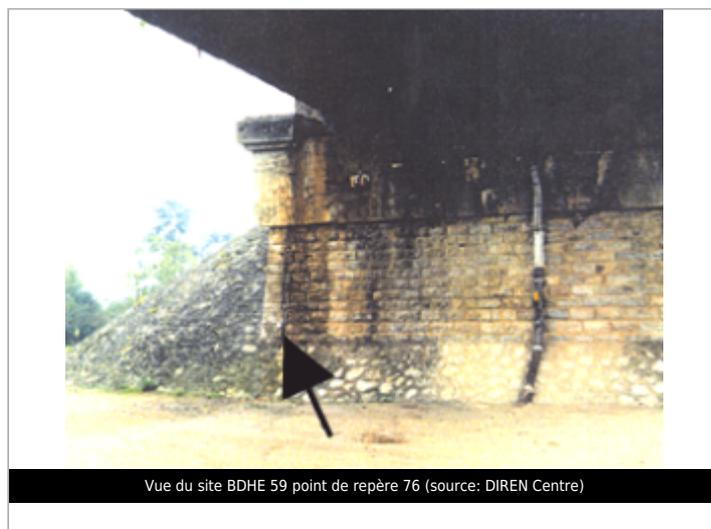
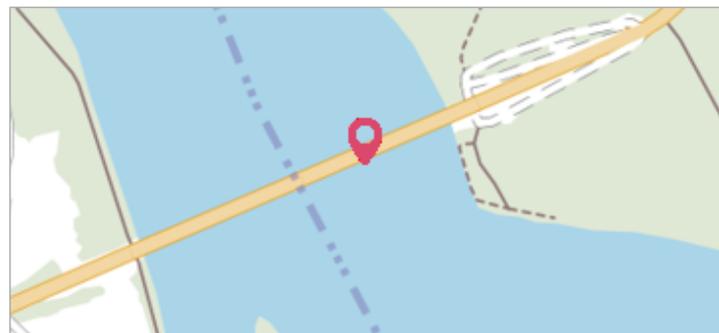
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

## Pont de Bonny-Sur-Loire

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

**5 Décembre 1984**      Altitude calculée de l'eau : **133.545 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 09:00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 05/12/1984**

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 75. échelle sur la berge RG, à l'amont immédiat du pont de Bonny. Sommet juste visible à 2000m3  
 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) : 129.925 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.620 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 133.545

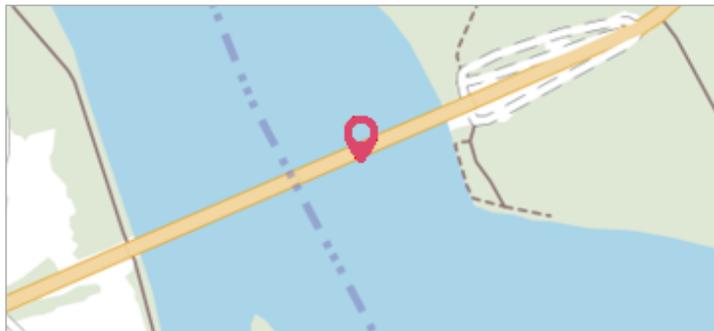
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de Bonny-Sur-Loire****13** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_57

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 59 point de repère 76 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**25 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **133.807 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:40

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 25/04/1986**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 76. Repère scellé sur la culée RD du pont. Pas accessible pour 2400 m3

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) : 135.139 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.332 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 133.807

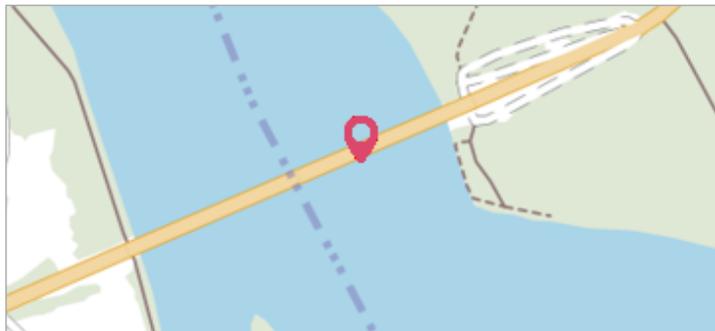
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de Bonny-Sur-Loire****13** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_57

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 59 point de repère 76 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**29 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **135.423 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 29/04/1986**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 74. Repère sur la culée RG du pont de Bonny

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) : 135.825 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.402 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 135.423

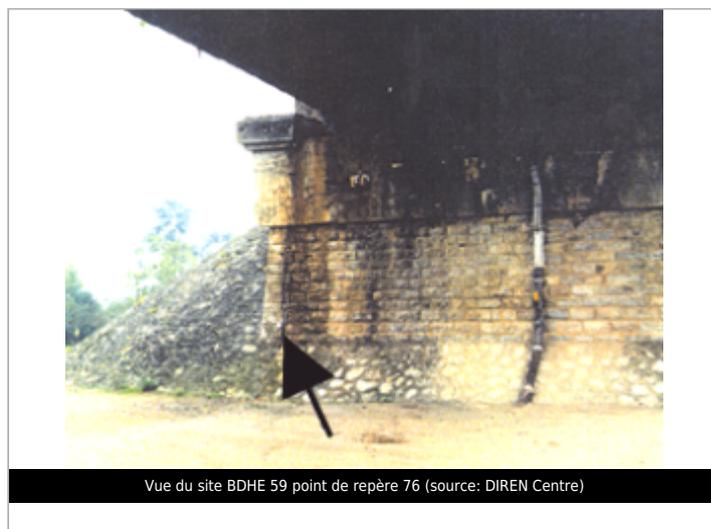
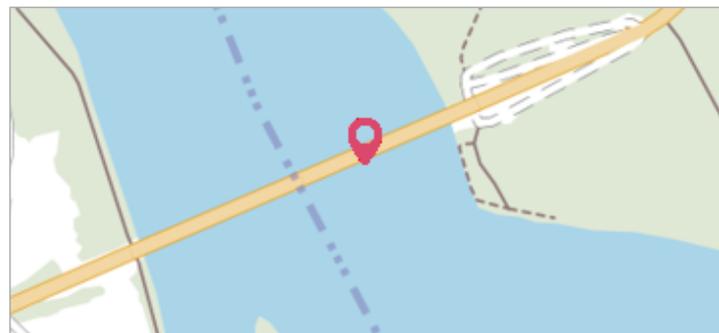
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

## Pont de Bonny-Sur-Loire

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

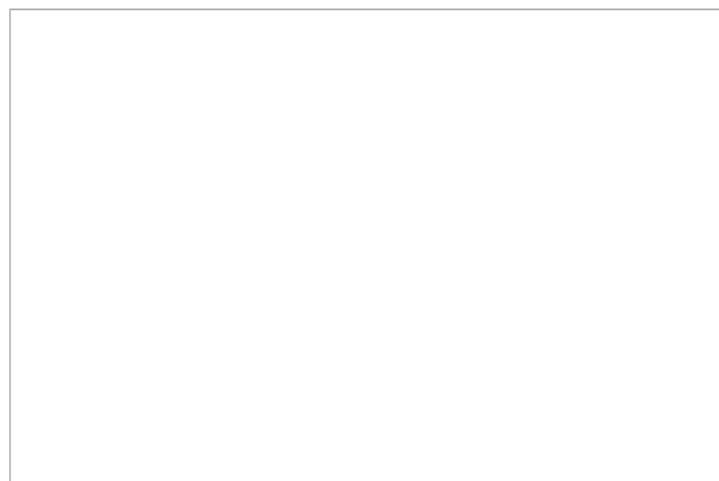
**6 Janvier 1994**      Altitude calculée de l'eau : **134.625 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 09:00 - Maxi 4,70 le 6 à 9h00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 06/01/1994**

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 75. échelle sur la berge RG, à l'amont immédiat du pont de Bonny. Sommet juste visible à 2000m3  
 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) : 129.925 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.700 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 134.625

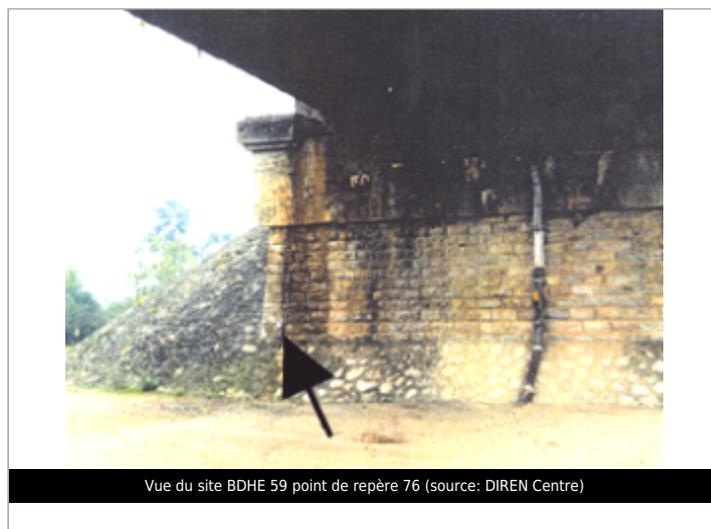
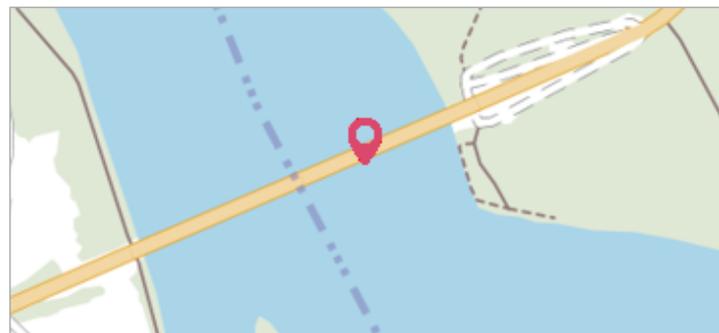
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

## Pont de Bonny-Sur-Loire

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

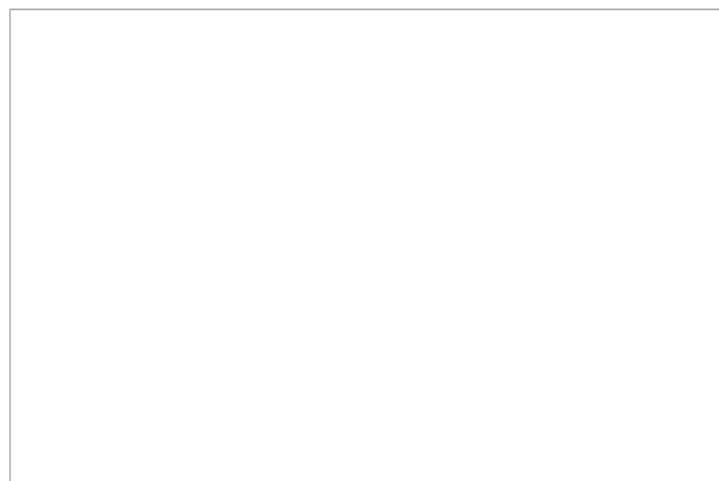
**26 Novembre 1996**      Altitude calculée de l'eau : **132.469 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 10:00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 26/11/1996**

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 76. Repère scellé sur la culée RD du pont. Pas accessible pour 2400 m3  
 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) : 135.139 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.670 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 132.469

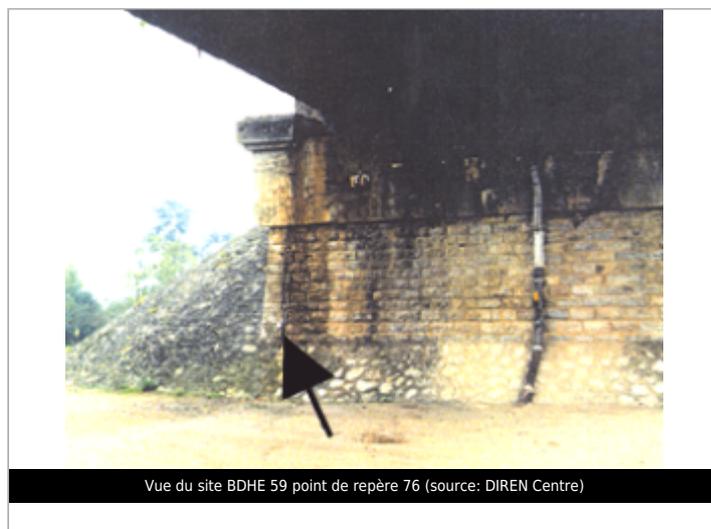
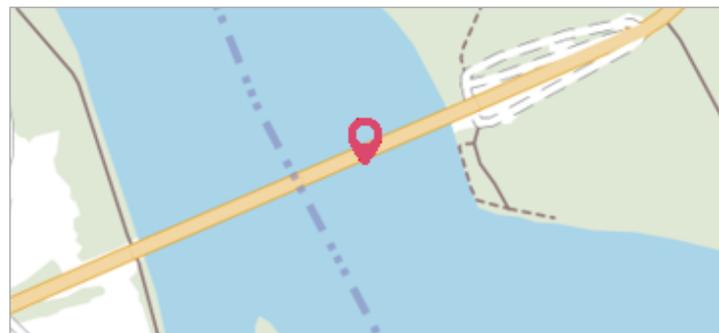
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Pont de Bonny-Sur-Loire**

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

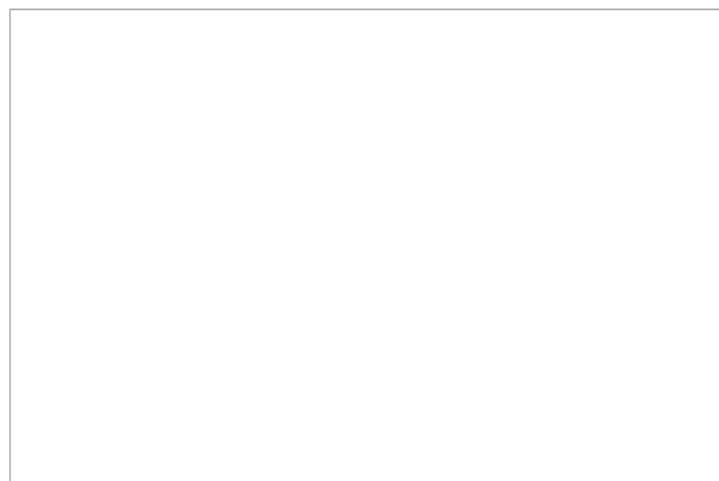
**22 Mai 1996**      Altitude calculée de l'eau : **133.23 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 17:50

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 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 75. échelle sur la berge RG, à l'amont immédiat du pont de Bonny. Sommet juste visible à 2000m3  
 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) : 129.925 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.305 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 133.23

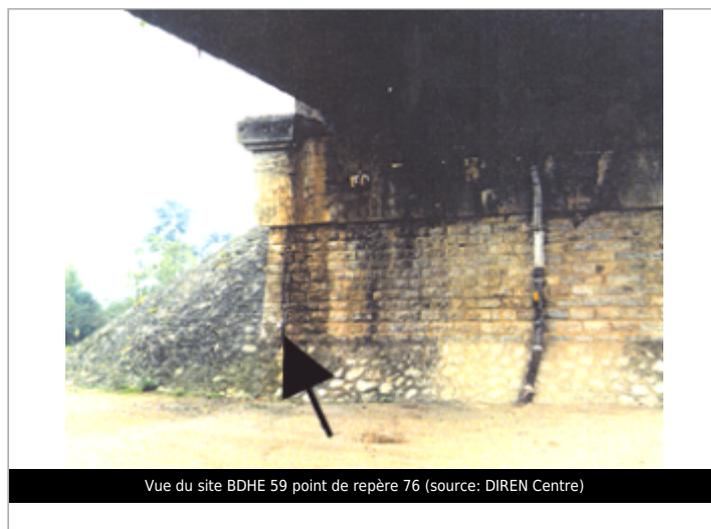
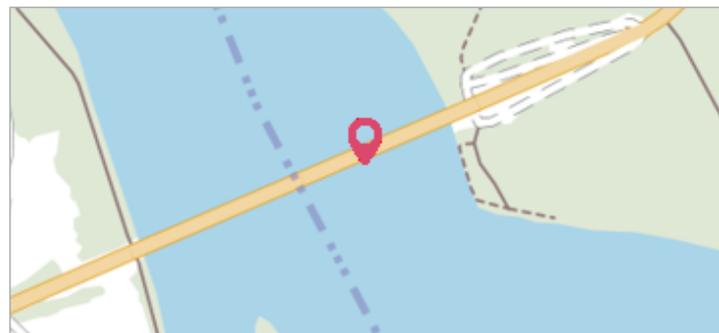
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Pont de Bonny-Sur-Loire**

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

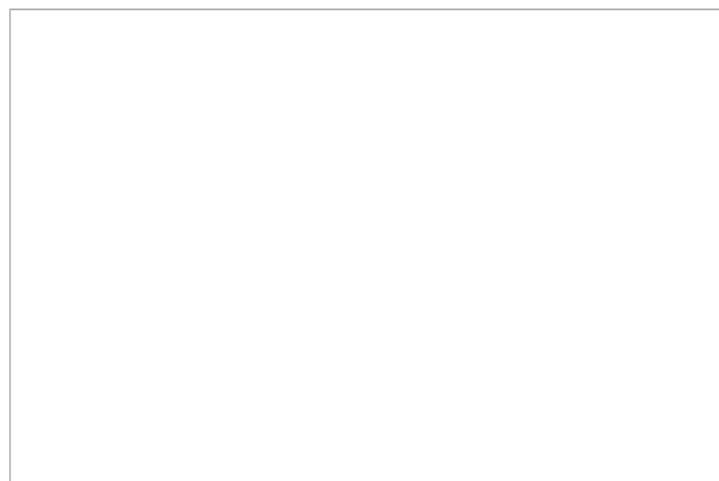
**30 Avril 1998**      Altitude calculée de l'eau : **135.316 m**

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

**Commentaires** : Heure de mesure : 15:35 - rattachement depuis le pont sur la Cheuille

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 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 75. échelle sur la berge RG, à l'amont immédiat du pont de Bonny. Sommet juste visible à 2000m3  
**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)** : 129.925 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 5.391 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 135.316

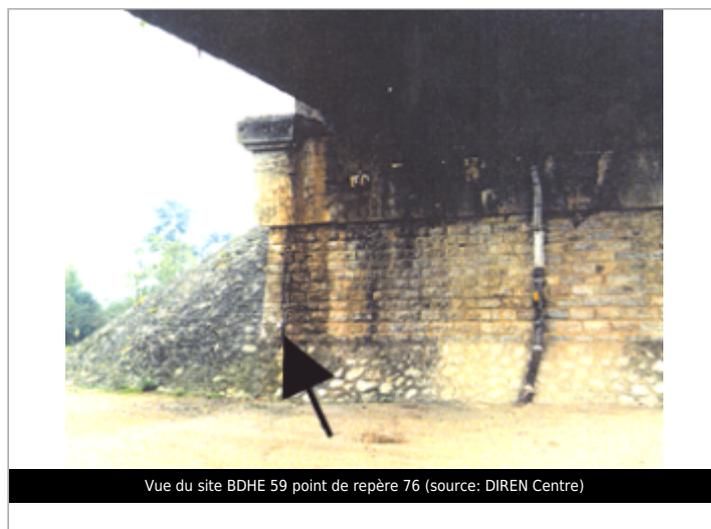
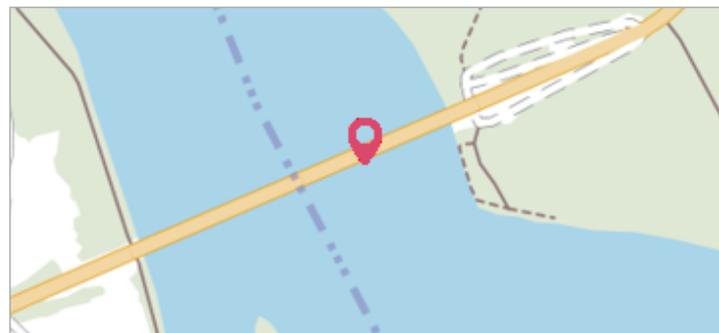
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Pont de Bonny-Sur-Loire**

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

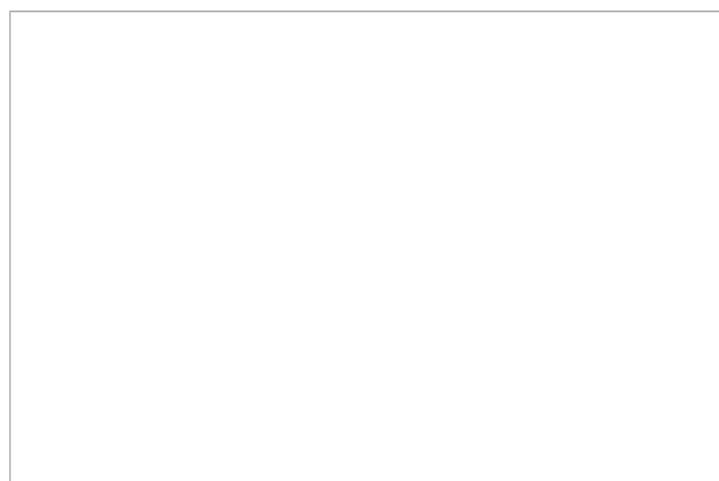
**23 Février 1999**      Altitude calculée de l'eau : **134.909 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 15:20

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 23/02/1999**

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 74. Repère sur la culée RG du pont de Bonny  
 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) : 135.825 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.916 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 134.909

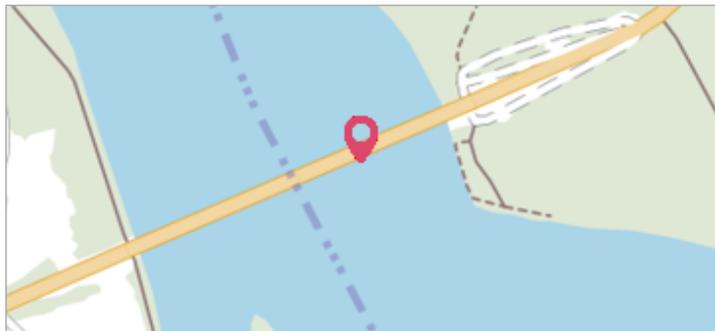
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de Bonny-Sur-Loire****13** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_57

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 59 point de repère 76 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**7 Décembre 2003**Altitude calculée de l'eau : **135.802 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:25 - Mesure coté aval du pontceau 0,785 soit 135,69 m

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 761. sur la culée rive droite du pont sur la rivière La Cheuille. Repère difficile d'accès du fait de l'élargissement du pont

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) : 134.902 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.900 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 135.802

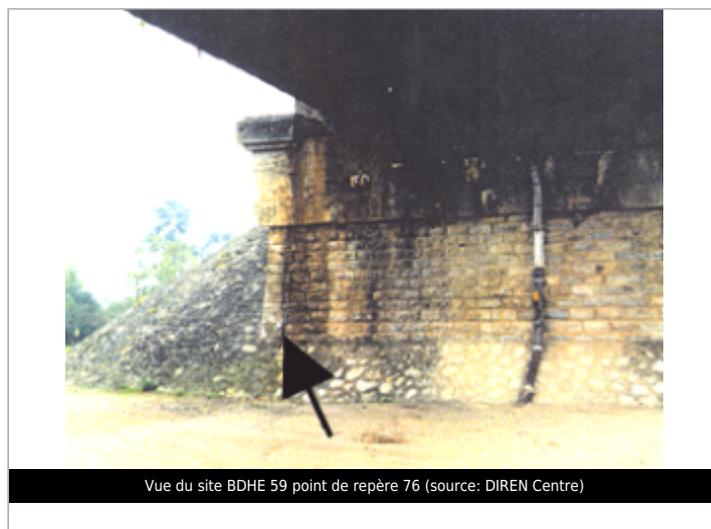
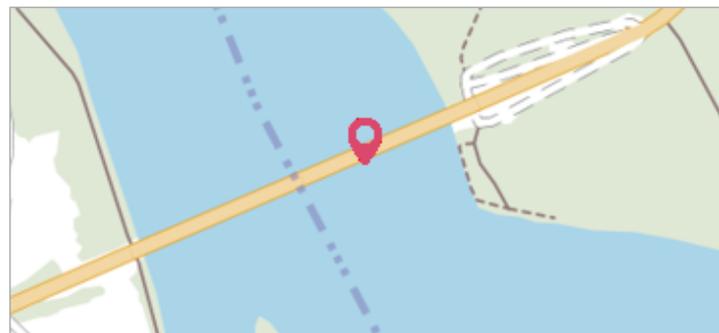
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Pont de Bonny-Sur-Loire**

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

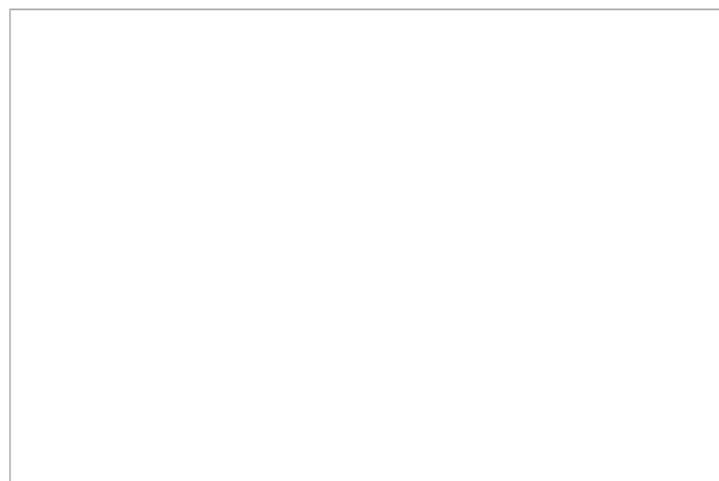
**7 Novembre 2008**      Altitude calculée de l'eau : **135.02 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 14:55

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 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 1548. Repère sur pont du canal, amont pont rive gauche face canal  
 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) : 138.517 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.497 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 135.02

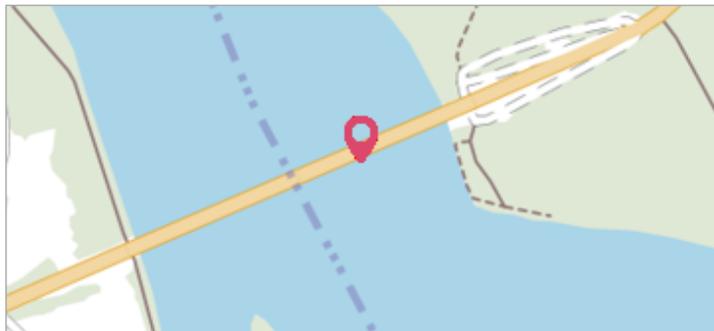
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de Bonny-Sur-Loire****13** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_57

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 59 point de repère 76 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**10 Janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **133.123 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:40

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 10/01/2008**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 76. Repère scellé sur la culée RD du pont. Pas accessible pour 2400 m3

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) : 135.139 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.016 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 133.123

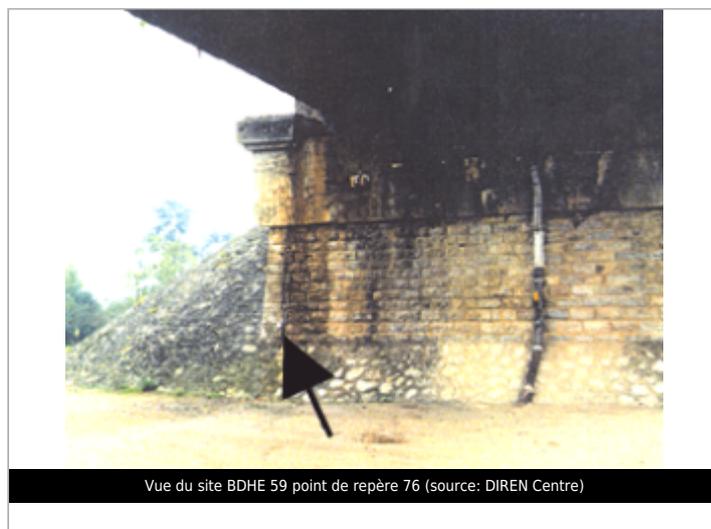
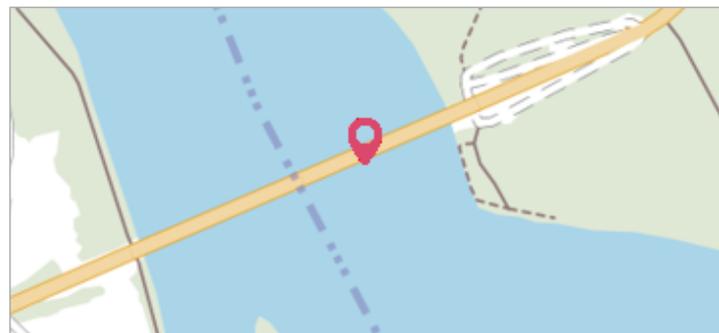
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Pont de Bonny-Sur-Loire**

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

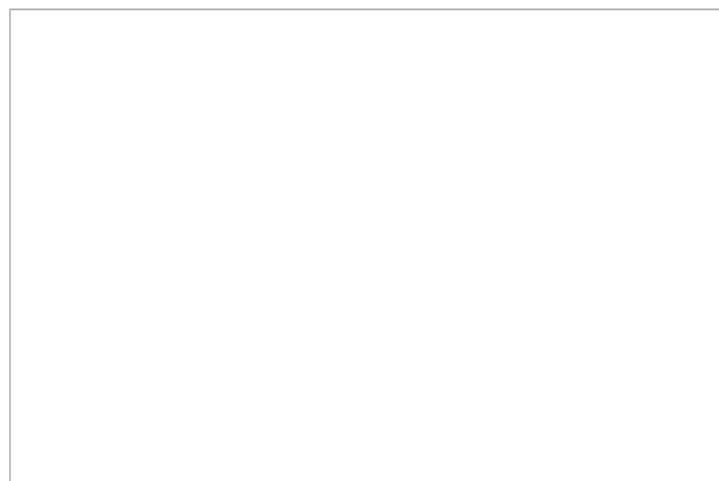
**3 Juin 2008**      Altitude calculée de l'eau : **133.639 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:50

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_12      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 76. Repère scellé sur la culée RD du pont. Pas accessible pour 2400 m3  
 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) : 135.139 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.500 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 133.639

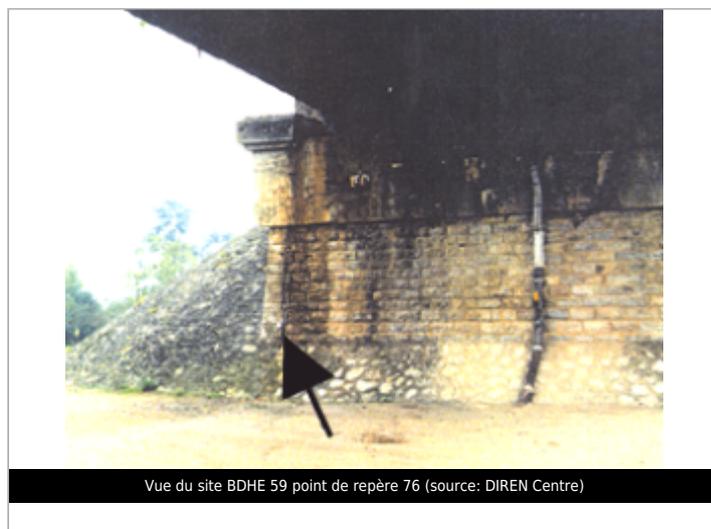
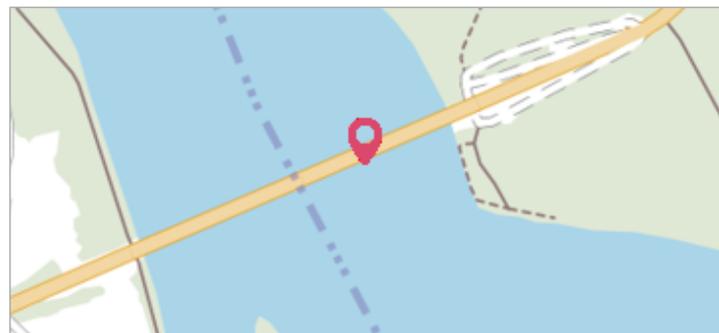
Commune : **BONNY-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Pont de Bonny-Sur-Loire**

**13** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_57      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.83594407 / Y: 47.55040390  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 687661 / Y: 6716682.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.8359441 / Y: 47.5504039  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

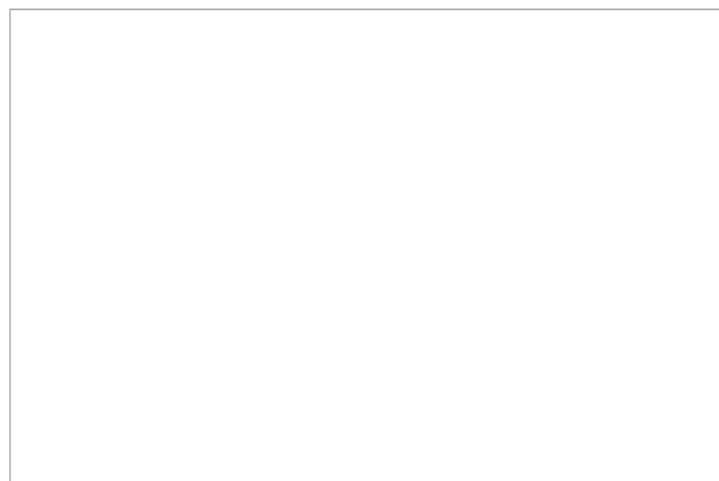
**16 Février 2016**      Altitude calculée de l'eau : **134.24 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 14:22

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_57\_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 - 16/02/2016**

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 74. Repère sur la culée RG du pont de Bonny  
 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) : 135.825 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.585 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 134.24