

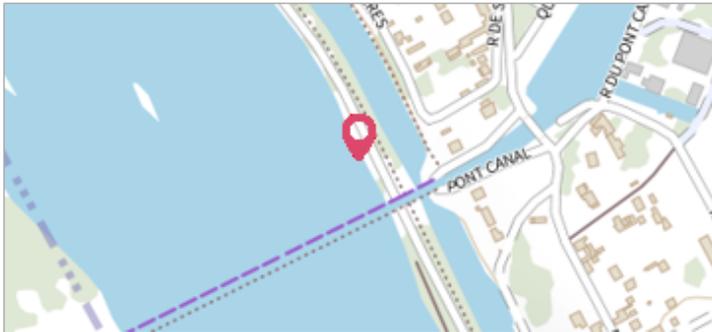
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**10 Janvier 1982**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **130.33 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 10/01/1982**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.140 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 130.33

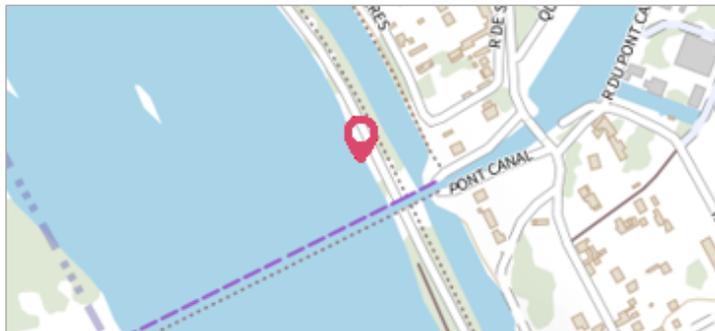
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**5 Décembre 1984**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.31 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:16

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 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 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.110 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 128.31

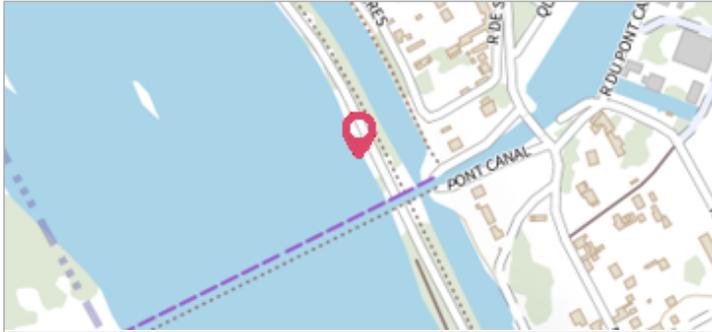
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**11 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.4 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:15

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 11/04/1986**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.200 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 128.4

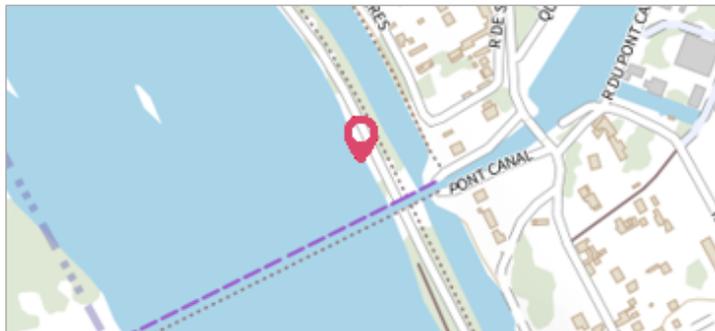
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**25 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.56 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:26

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 25/04/1986**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval du pont

Référence nivelée : Autre type de référence

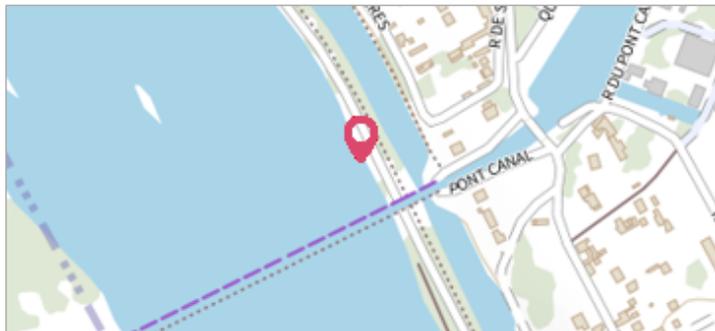
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.360 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 128.56

Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_65**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.73732424 / Y: 47.63262990**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 680274 / Y: 6725838**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.7373242 / Y: 47.6326299**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**29 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.42 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 29/04/1986****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) :** 126.200 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.220 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 129.42

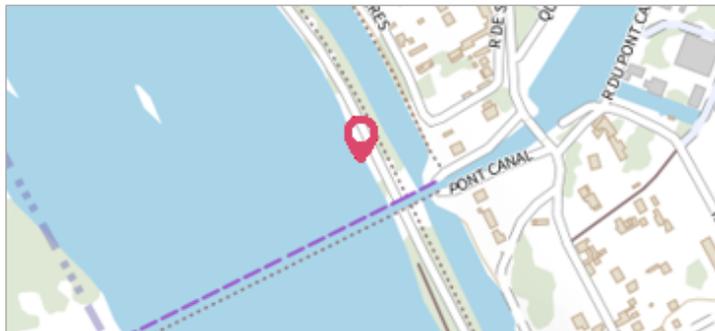
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**9 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **127.665 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:20

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 09/04/1986**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.465 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 127.665

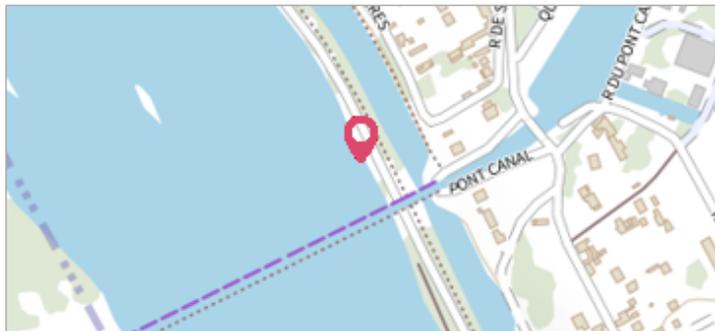
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**16 Février 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **127.44 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:30

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 16/02/1987**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.240 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 127.44

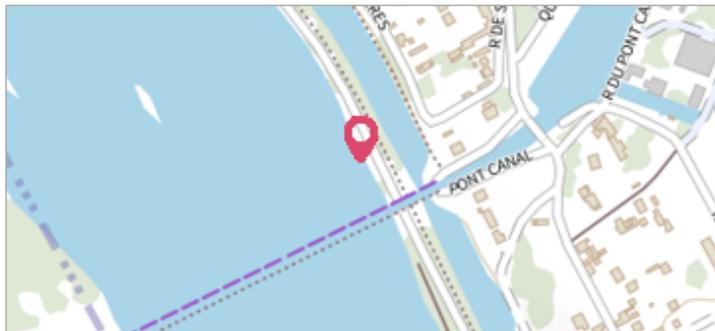
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**22 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **130.05 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:41

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_8

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 - 22/03/1988**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m

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

Altitude calculée de l'eau (en m) : 130.05

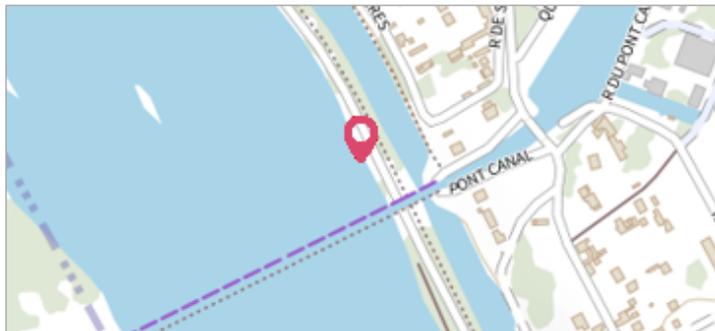
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**19 Février 1990**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.6 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:16

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 19/02/1990**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.400 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 128.6

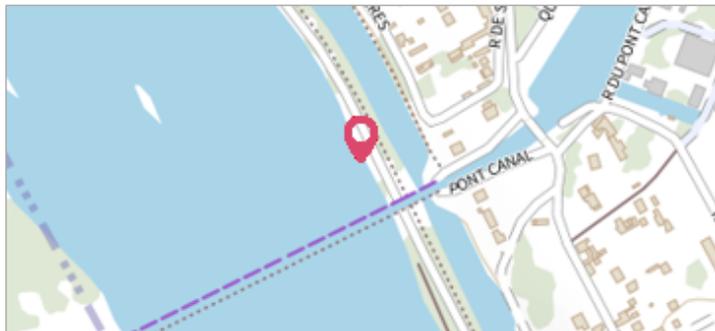
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**15 Juin 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **128.65 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:35

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 15/06/1992**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.460 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 128.65

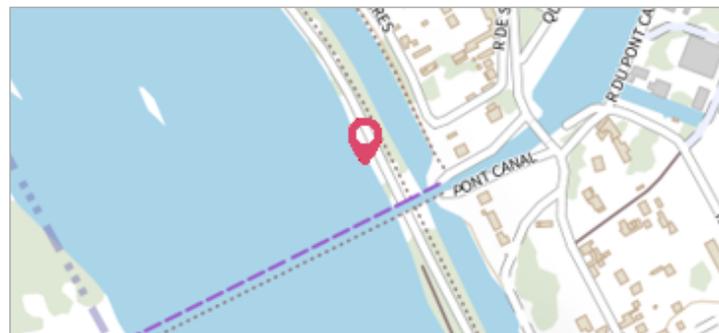
Commune : **BRIARE** | Rivière : **La Loire**

## Pont Canal, amont rive gauche

**20** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_65      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

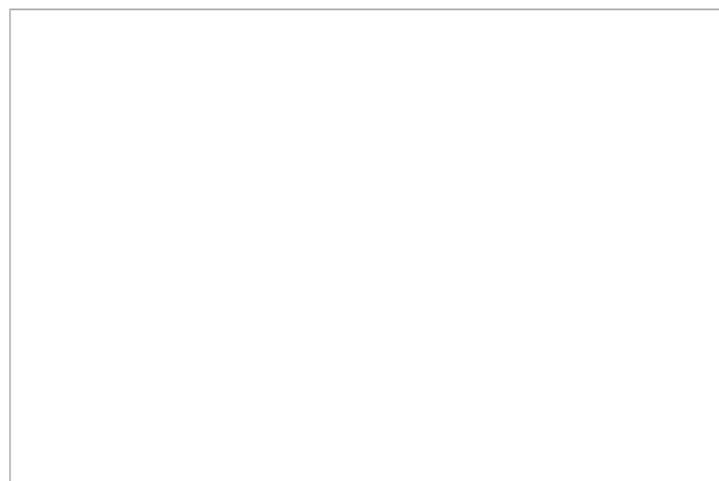
**9 Novembre 1994**      Altitude calculée de l'eau : **129.2 m**

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\_65\_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 - 09/11/1994**

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.000 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 129.2

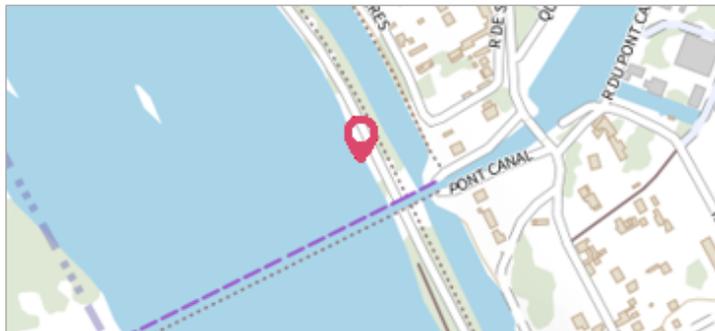
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**6 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.03 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:00 - Etal 2,83 de 9 à 14 heure

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 06/01/1994**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.830 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 129.03

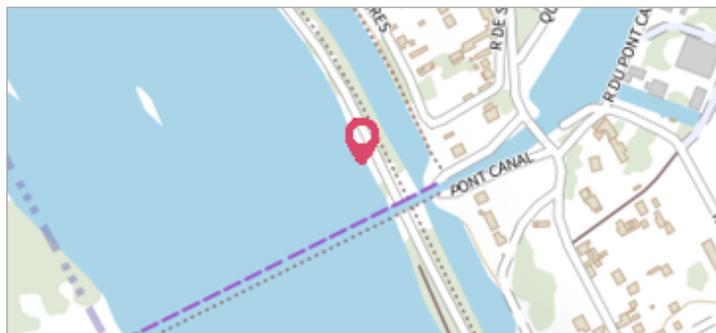
Commune : **BRIARE** | Rivière : **La Loire**

## Pont Canal, amont rive gauche

**20** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_65 Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299  
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite

**4 Décembre 1996** Altitude calculée de l'eau : **128.85 m**  
 Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:45

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 - 04/12/1996

Méthode : Cheminement topographique  
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.650 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 128.85

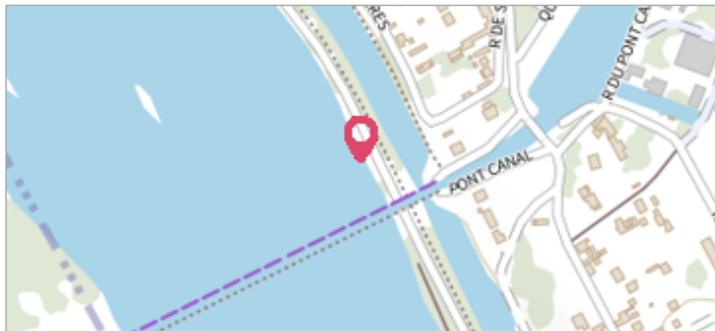
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**22 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **127.445 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 19:20

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 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 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.245 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 127.445

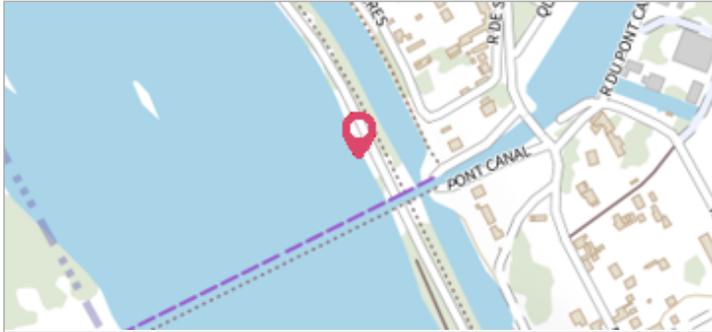
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**30 Avril 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.52 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:30 - 3,40 à 21h00 DDE45.

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_15

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 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.330 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 129.52

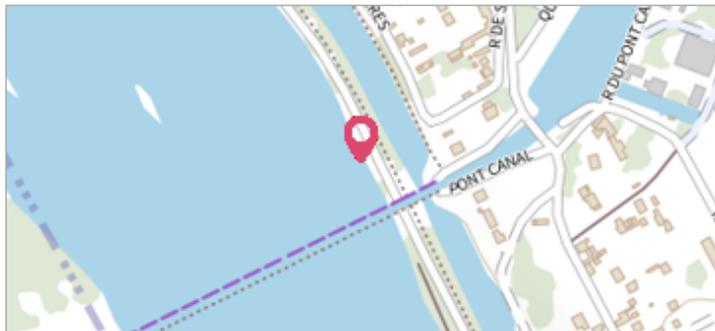
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**23 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.17 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:05 - DDE45: 3.00 à 21:00 le 23/02/99

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_16

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 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.970 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 129.17

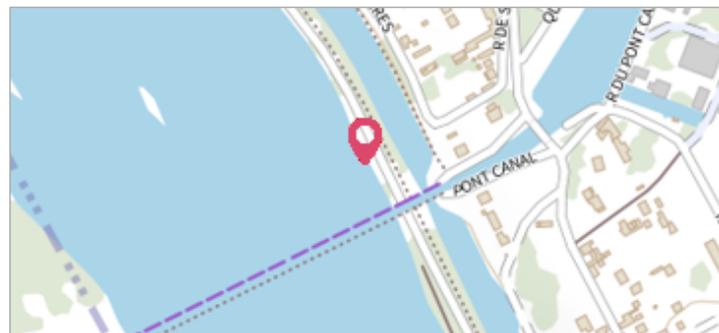
Commune : **BRIARE** | Rivière : **La Loire**

## Pont Canal, amont rive gauche

**20** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_65      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

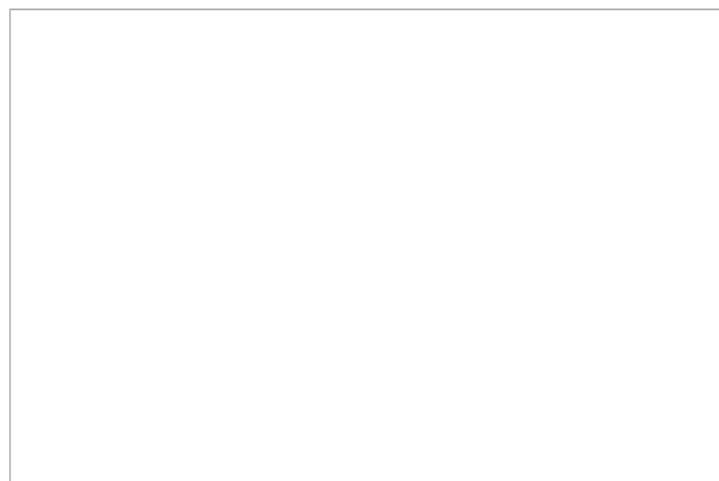
**8 Mai 2001**      Altitude calculée de l'eau : **129.7 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 20:15

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 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 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.510 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 129.7

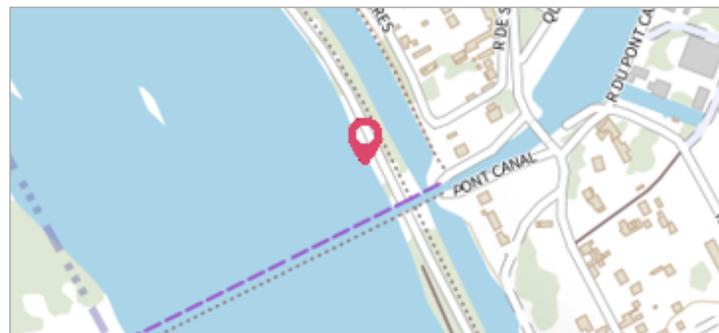
Commune : **BRIARE** | Rivière : **La Loire**

# Pont Canal, amont rive gauche

**20** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM1\_S\_65      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

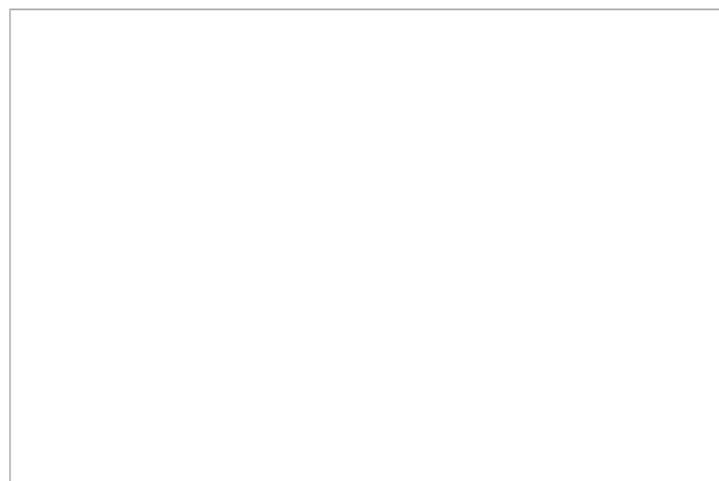
**7 Décembre 2003**      Altitude calculée de l'eau : **130.66 m**

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:15

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 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 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.470 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 130.66

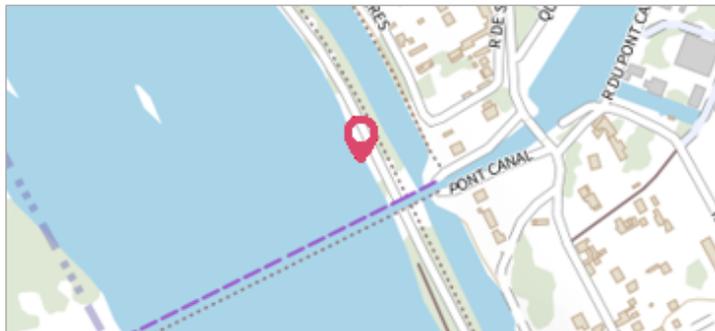
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**7 Novembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **129.47 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_19

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 91. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.200 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.270 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 129.47

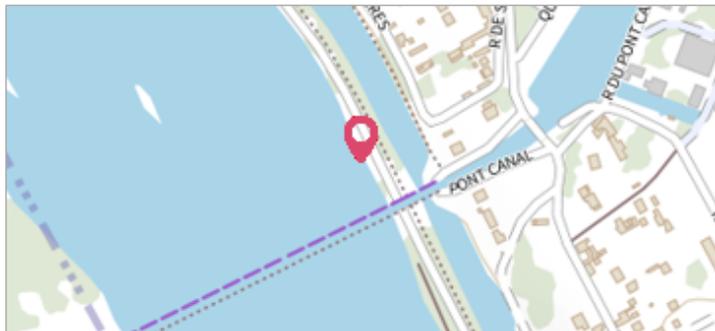
Commune : **BRIARE**Rivière : **La Loire****Pont Canal, amont rive gauche****20** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_65

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 68 point de repère 91. (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 2.73732424 / Y: 47.63262990

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 680274 / Y: 6725838

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.7373242 / Y: 47.6326299

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**3 Juin 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **127.832 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:30

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_65\_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 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 92. échelle sur un escalier à 20 m à l'aval 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) : 126.190 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.642 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 127.832