

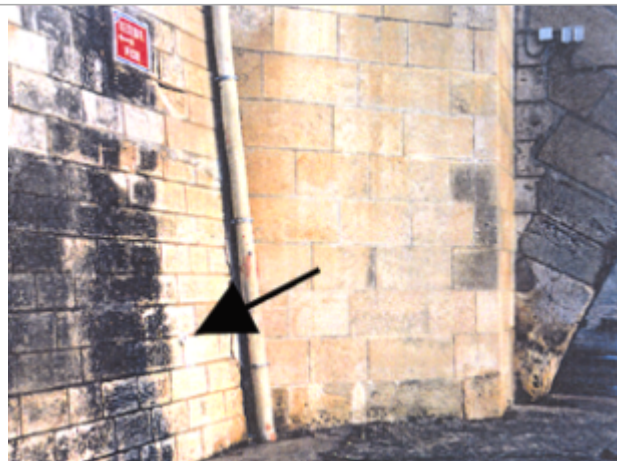
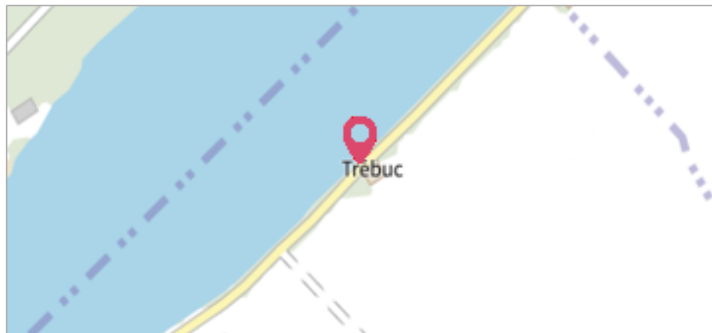
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**9 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **156.574 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:01 - Escalier aval (face souterrain).

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 09/04/1986**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD

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) : 158.005 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.431 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 156.574

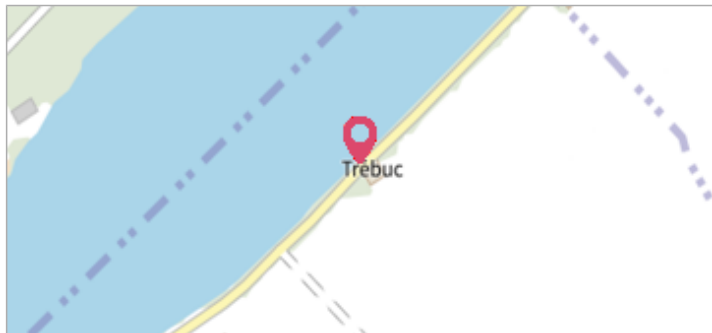
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**21 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **158.436 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**Commentaires : Sommet de la 2<sup>e</sup> marche du 1<sup>er</sup> escalier**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 21/03/1988**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 20. échelle sur la face aval de la 1<sup>ère</sup> pile rive gauche

Référence nivelée : Autre type de référence

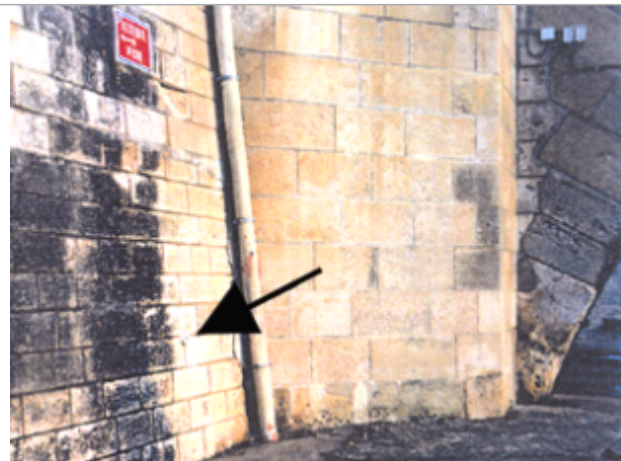
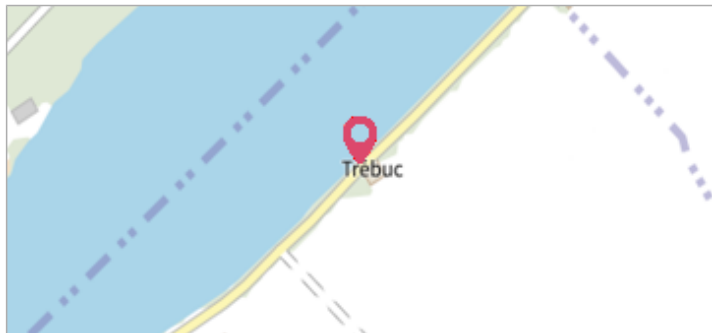
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 155.260 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.176 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 158.436

Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_19**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 3.01472207 / Y: 47.17764080**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701115 / Y: 6675261.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0147221 / Y: 47.1776408**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**17 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **155.485 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 17/04/1989****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 23. Échelle gravée sur escalier à 50m à l'amont du pont sur le bras droit**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) :** 155.425 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.060 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 155.485

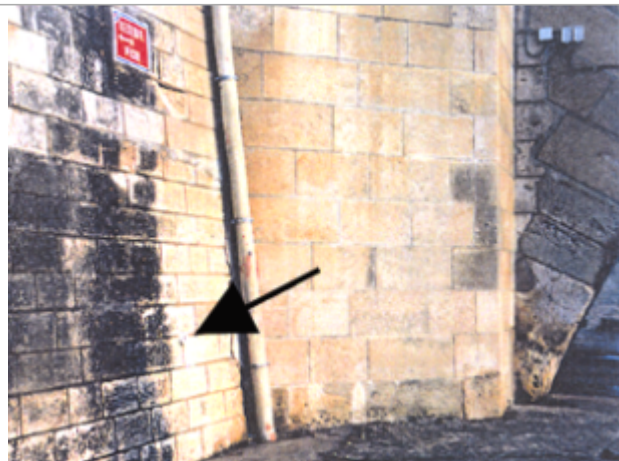
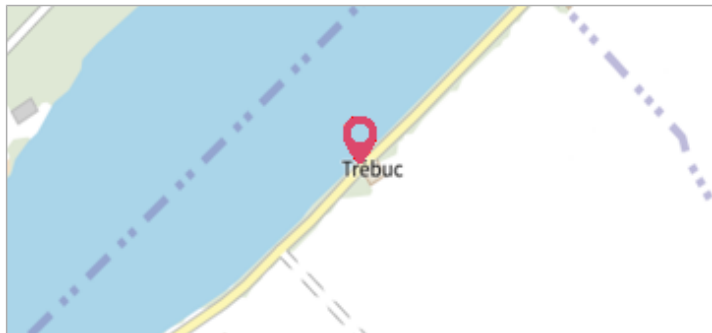
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**19 Février 1990**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **156.955 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:15

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_4

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

09/02/2024

**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Non renseigné

Visibilité : Non

État du repère : Disparu

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 19/02/1990**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD

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) : 158.005 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.050 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 156.955



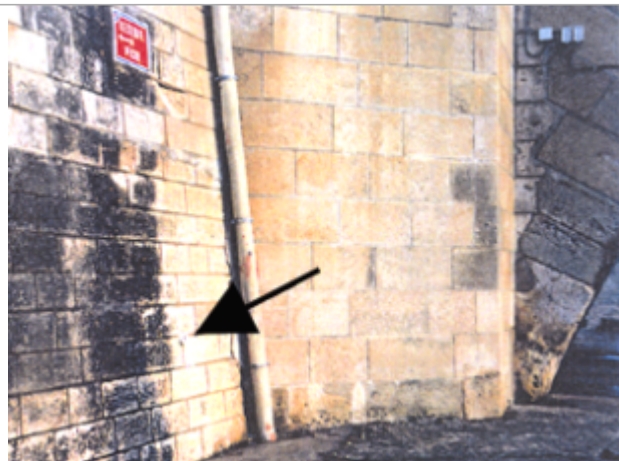
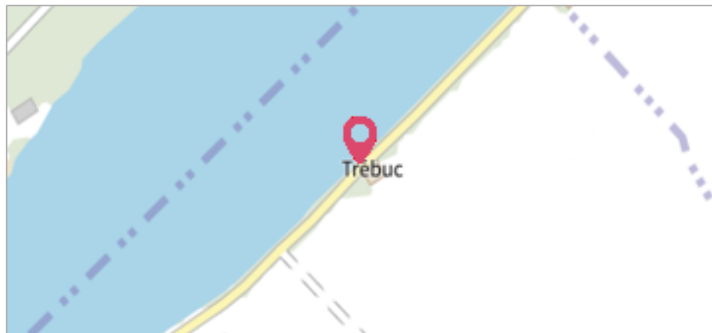
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**9 Novembre 1994**Altitude calculée de l'eau : **157.896 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:00 - 5,98 m sous le RN le 08/11 vers 16h00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 09/11/1994**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 385. En haut de l'escalier du pont, face aval

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) : 163.566 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -5.670 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 157.896

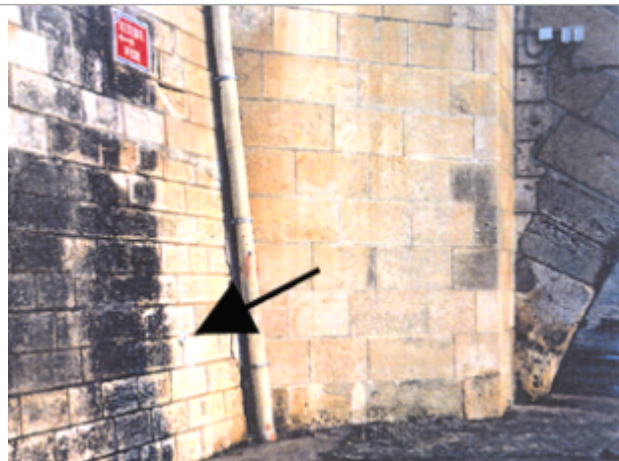
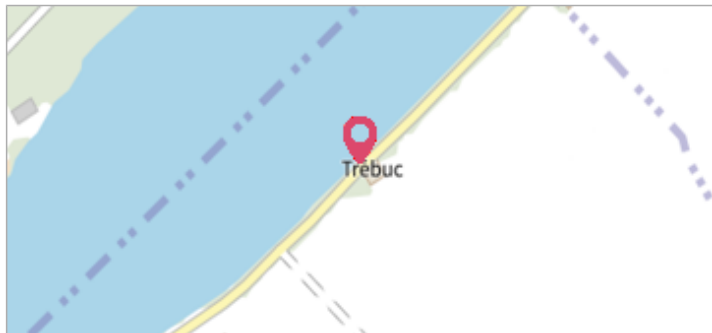
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**5 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **157.54 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:35 - Maxi calculé : 157,54

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 05/01/1994**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 20. échelle sur la face aval de la 1ère pile rive gauche

Référence nivelée : Autre type de référence

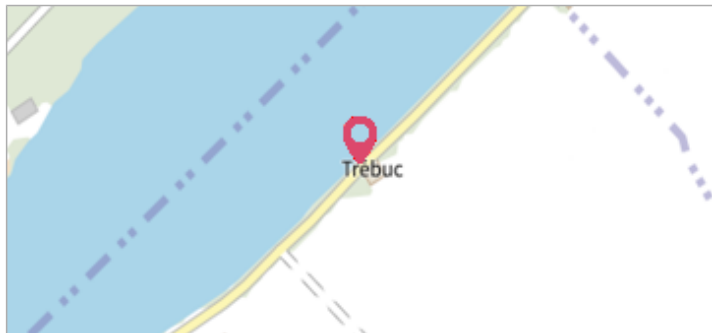
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 155.260 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.280 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 157.54

Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_19**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 3.01472207 / Y: 47.17764080**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701115 / Y: 6675261.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0147221 / Y: 47.1776408**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**22 Avril 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **155.605 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:25**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 22/04/1994****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD**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) :** 158.005 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.400 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 155.605

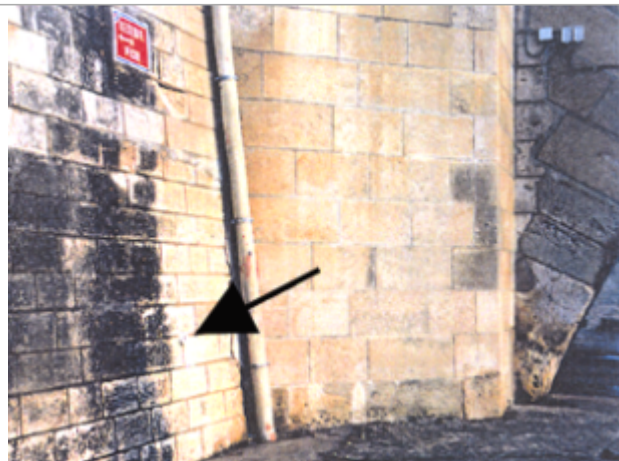
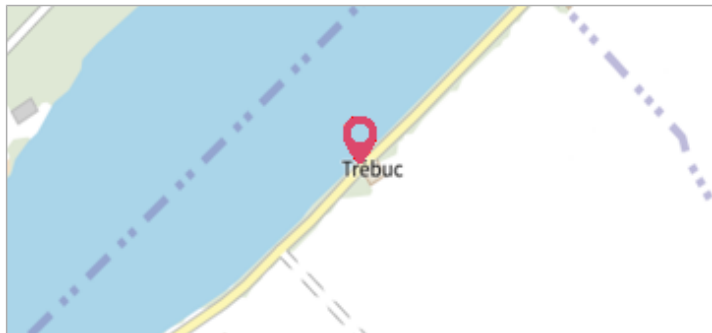
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**25 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **155.327 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:45

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 25/11/1996**

Méthode : Cheminement topographique

**Commentaires sur le nivellement** : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD

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) : 158.005 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.678 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 155.327



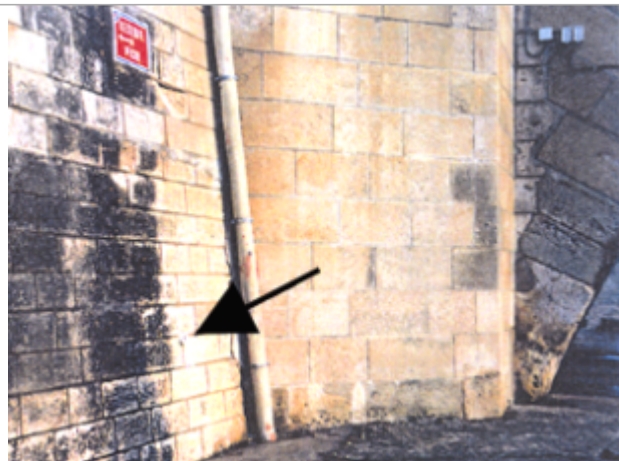
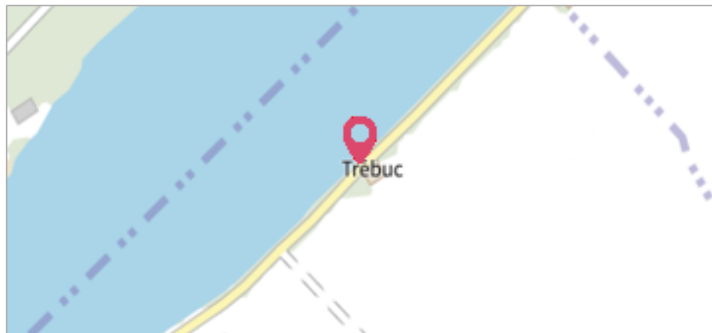
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**3 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **157.361 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:55 - 157,83 max

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 03/12/1996**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 385. En haut de l'escalier du pont, face aval

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) : 163.566 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -6.205 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 157.361

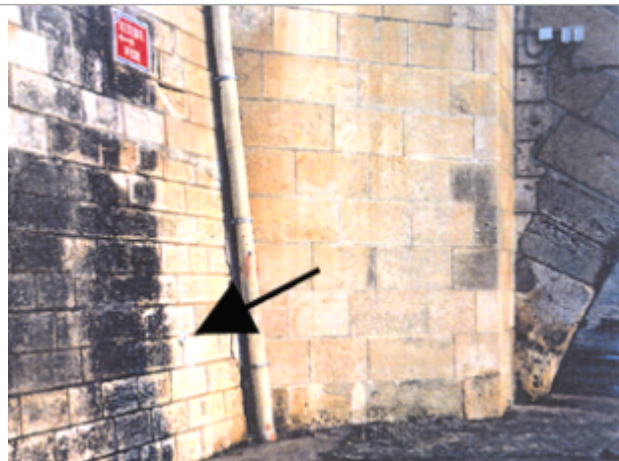
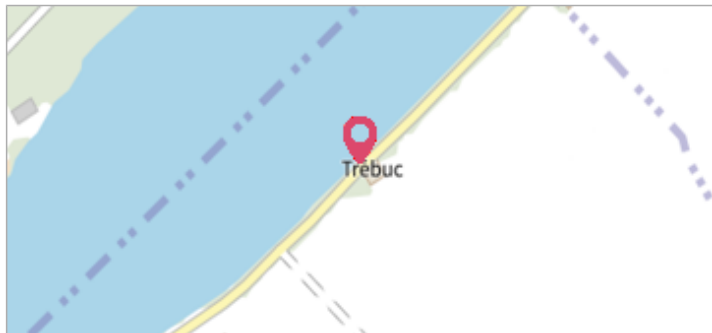
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**29 Avril 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **157.91 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 19:10 - mesure faite dans la câle à 200m du pont**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 29/04/1998****Méthode** : Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement** : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 385. En haut de l'escalier du pont, face aval**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)** : 163.566 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -5.656 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 157.91

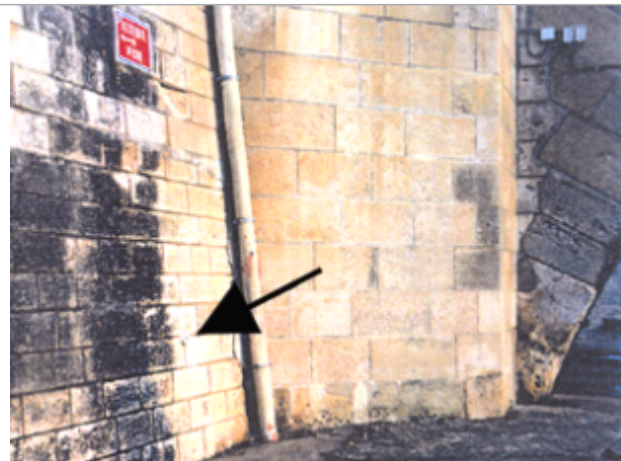
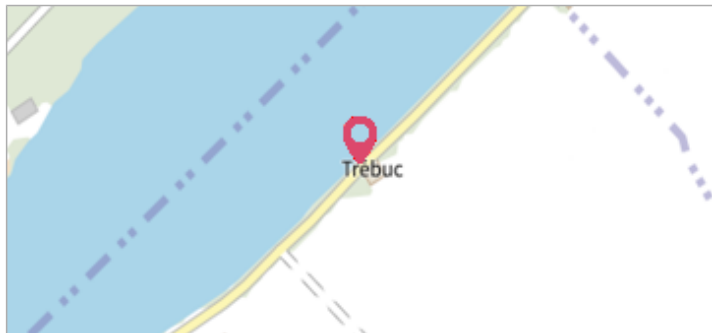
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**7 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **158.836 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 12:07 - Mesure faite à 500 m environ à l'aval du pont. Maxi estimé 7 cm au dessus soit 158,91 m**GÉNÉRAL**

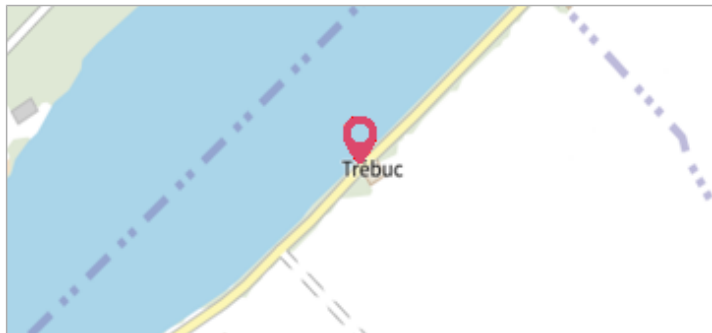
Code : 23BDHELM1\_R\_19\_11

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 759. sur un mur de soutènement sur le quai Foch, à 20 m à l'aval d'une station de service**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)** : 162.363 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -3.527 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 158.836

Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1\_S\_19**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 3.01472207 / Y: 47.17764080**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701115 / Y: 6675261.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0147221 / Y: 47.1776408**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**9 Janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **155.69 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 09/01/2008****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD**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) :** 158.005 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.315 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 155.69



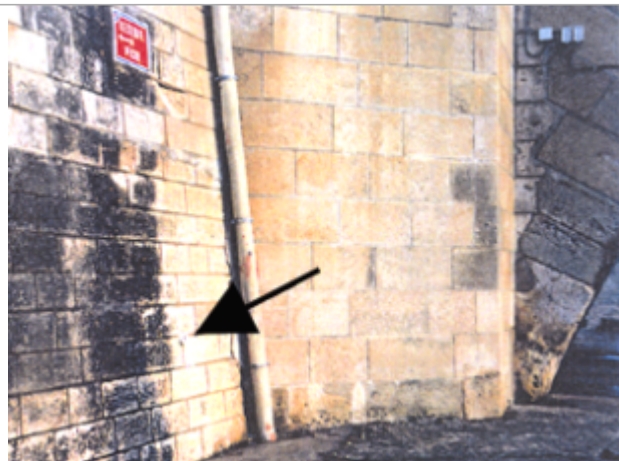
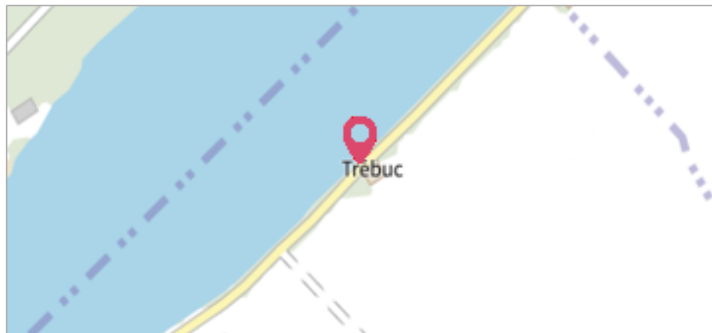
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**3 Juin 2008**Altitude calculée de l'eau : **156.115 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires** : Heure de mesure : 12:05 - mesure de l'eau, 200m à l'aval du point de mesure**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_13

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 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD**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)** : 158.005 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : -1.890 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 156.115

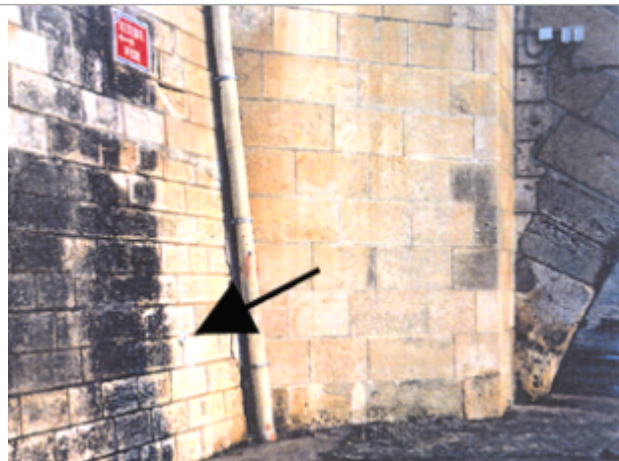
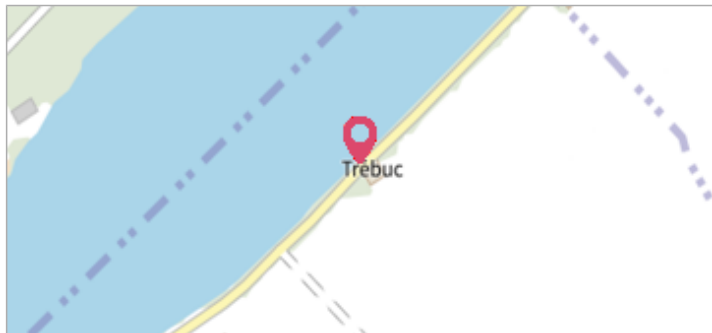
Commune : **LA CHARITE-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Pont de la Loire (N151), bras droite aval****14** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_19

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 19 point de repère 21 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.01472207 / Y: 47.17764080

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701115 / Y: 6675261.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0147221 / Y: 47.1776408

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

**16 Février 2016**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **156.657 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:00

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_R\_19\_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 - 16/02/2016**

Méthode : Cheminement topographique

Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 21. Sur le mur de quai, à l'aval immédiat de la culée RD

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) : 158.005 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.348 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 156.657