Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

28 Décembre 1973

Altitude calculée de l'eau : **168.498 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 07:00 - maxi 3,94 m le 28 à 9h00 (lecture sur limni)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_1 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 28/12/1973

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.930 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.498

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

2 Novembre 1976

Altitude calculée de l'eau : **167.728 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 19:00 - maxi 3,18 à 18h00 (lecture sur limni)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 02/11/1976

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.160 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.728

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

14 Novembre 1976

Altitude calculée de l'eau : **168.788 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:30 - 4,20 à 8 heure (registres SAC 45)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_3 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 14/11/1976

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.220 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.788

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

18 Décembre 1981

Altitude calculée de l'eau : **168.448 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 17:00 - cote maxi 3,89 m à 21h00 sur limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 18/12/1981

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.880 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.448

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

19 Décembre 1982

Altitude calculée de l'eau : **167.938 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:00 - sur registres SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 19/12/1982

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.370 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.938

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

9 Janvier 1982

Altitude calculée de l'eau : **168.888 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 18:00 - maxi 4,19 au limni à 21h00 . 4,22 à 18h00 sur registres SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 09/01/1982

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.320 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.888

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

30 Avril 1983

Altitude calculée de l'eau : **168.858 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 07:00 - Maxi 4,33 le 30 à 3h00 sur limni – Maxi 4,36 à 6h00 sur registre SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 30/04/1983

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.290 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.858

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

20 Mai 1983

Altitude calculée de l'eau : **168.678 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 20:00 - Maxi 4,15 le 20 à 22h00 sur le limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 20/05/1983

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.110 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.678

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

4 Décembre 1984

Altitude calculée de l'eau : **166.88 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:25 - Maxi 2,56 m le 04/12 à 21h00 (lecture sur limni)

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_9 **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 - 04/12/1984

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.380 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.88

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

12 Mai 1985

Altitude calculée de l'eau : **168.158 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:00 - sur relevé SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 12/05/1985

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.590 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.158

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

11 Avril 1986

Altitude calculée de l'eau : **166.88 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 2,44 m le 10 à 16h00 sur registre SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 11/04/1986

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.380 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.88

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

25 Avril 1986

Altitude calculée de l'eau : **167.06 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:25 - maxi 2,62 le 24 à 20h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 25/04/1986

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.560 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.06

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

28 Avril 1986

Altitude calculée de l'eau : **168.028 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:00 - Maxi 3,45 le 28 à 12h00 sur registre SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 28/04/1986

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.460 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.028

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

9 Avril 1986

Altitude calculée de l'eau : **166.4 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:35 - en montée .Maxi 2,44 m le 10/04 à 16h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_14 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 09/04/1986

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.900 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.4

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

14 Octobre 1988

Altitude calculée de l'eau : **165.05 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:30 - maxi 0,87 m le 13 à 15h30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_15 **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 - 14/10/1988

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.550 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.05

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

12 Décembre 1988

Altitude calculée de l'eau : **165.74 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:30 - maxi 1,24 le 12/12 à 10h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_16 **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 - 12/12/1988

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.240 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.74

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

11 Février 1988

Altitude calculée de l'eau : **166.868 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:00 - cote stable

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 11/02/1988

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.300 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.868

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

21 Mars 1988

Altitude calculée de l'eau : **168.668 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:00 - maximum pointé sur limni et confirmé registres SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_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 - 21/03/1988

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.100 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.668

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

6 Mars 1989

Altitude calculée de l'eau : **165.658 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:00 - En baisse . Maxi sur limni 1,16 m le 5 à 21h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_19 **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 - 06/03/1989

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.090 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.658

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

17 Avril 1989

Altitude calculée de l'eau : **165.59 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:35 - Maxi 1,92 m le 14 à 6h00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_20 **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 - 17/04/1989

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.090 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.59

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

19 Février 1990

Altitude calculée de l'eau : **166.87 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:00 - En décrue . Maxi 3,00 m le 17/02 à 16h00 sur registre SAC 45 . Maxi 3,00 m à 15h00d après limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_21 **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 - 19/02/1990

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.370 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.87

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

22 Novembre 1992

Altitude calculée de l'eau : **167.848 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 22:00 - Maxi lu sur limni .Cote observateur 3,22 m à 16h00 sur registre SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_22 **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 - 22/11/1992

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.280 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.848

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

7 Avril 1992

Altitude calculée de l'eau : **166.31 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 17:20 - cote observateur 1,82 m à 16h00 sur registre SAC 45 . Maxi 1,82 m à 20h00 d après limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_23 **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 - 07/04/1992

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.810 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.31

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

14 Juin 1992

Altitude calculée de l'eau : **167.508 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:00 - cote observateur sur registre SAC 45 . Maxi

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_24 **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 - 14/06/1992

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.940 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.508

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

9 Juin 1992

Altitude calculée de l'eau : **166.178 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 08:00 - cote sur registre SAC 45 . En décrue

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_25 **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 - 09/06/1992

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.610 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.178

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

8 Novembre 1994

Altitude calculée de l'eau : **167.79 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:00 - Maxi 3,55 le 9/11 à 0h00 (lecture sur limni) . Jaugeage 2270 m3/s pour une cote de 3,38 m

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_26 **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 - 08/11/1994

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.290 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.79

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

5 Janvier 1994

Altitude calculée de l'eau : **167.52 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:45 - Maxi 3,02 m à 11h00 (lecture sur limni) .Cote observateur 3,02 m à 8h00 sur registre SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_27 **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 - 05/01/1994

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.020 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.52

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

25 Novembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **165.36 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:10 - cote observateur 0,86 m à 12h00 sur registre SAC 45 . En décrue . Jaugeage

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_28 **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 - 25/11/1996

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.860 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.36

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

3 Décembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **167.46 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:45 - Maxi 2,98 m à 8h00 d après observateur et limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_29 **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 - 03/12/1996

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.960 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.46

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

22 Mai 1996

Altitude calculée de l'eau : **165.99 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:20 - Maxi 1,74 m le 21 à 18h00 . Cote observateur 1,50 m à 12h00 sur registre SAC 45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_30 **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 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.490 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.99

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

29 Avril 1998

Altitude calculée de l'eau : **168.268 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:00 - Maxi 3,73 m à 16h00 sur registre SAC 45 et Maxi pointé 3,72 m à 21h00 par jaugeurs

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_31 **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 - 29/04/1998

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.700 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.268

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

23 Février 1999

Altitude calculée de l'eau : **167.7 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 10:25 - gros batillage pour cause de travaux . Etal 3,20 m de 8 à 12h00 sur registre SAC 45 . Limni HS

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_32 **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 5. Échelle de l'écluse étiage
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) : 164.500 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.200 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 167.7

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

8 Mai 2001

Altitude calculée de l'eau : **168.358 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:30 - le 07/05/2001 à 19:30 : 3.74m – maxi le 8 à 4h00 : 3,83 m

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_33 **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 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.790 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.358

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

7 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **169.208 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:50

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_34 **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 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 4.640 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 169.208

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

6 Novembre 2008

Altitude calculée de l'eau : **168.318 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:15

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_35 **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 - 06/11/2008

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.750 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.318

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

9 Janvier 2008

Altitude calculée de l'eau : **165.878 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:30

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_36 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

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

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 09/01/2008

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.310 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 165.878

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

22 Janvier 2014

Altitude calculée de l'eau : **166.938 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:05

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_37 **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 - 22/01/2014

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 299. Échelle de l'écluse - 2 tronçons - 800 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) : 164.568 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.370 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.938

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

Écluse de Givry #2

38 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_4 **Date de mise à jour :** 15/03/2024
Auteur : SPC LACI

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.07206069 / Y: 47.01616680
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 705474 / Y: 6657329
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0720607 / Y: 47.0161668
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

16 Février 2016

Altitude calculée de l'eau : **166.76 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:00 - Station limni

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_4_38 **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 0. 0
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) : 0.000 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 166.760 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 166.76