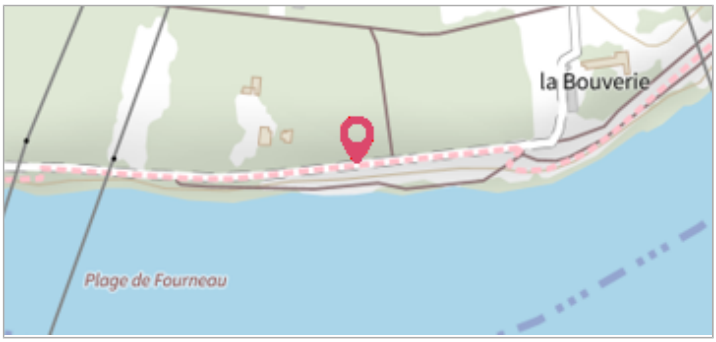
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

# La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 23 Mars 1988

Altitude calculée de l'eau : **88.28 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 12:10

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

## NIVELLEMENT SIEL - 23/03/1988

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.690 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.28

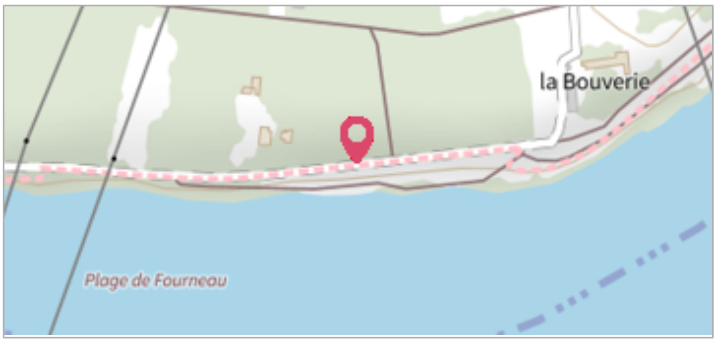
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 10 Novembre 1994

Altitude calculée de l'eau : **88.33 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 14:35 - lecture DDE -0,26 m ?

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 10/11/1994

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.740 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.33

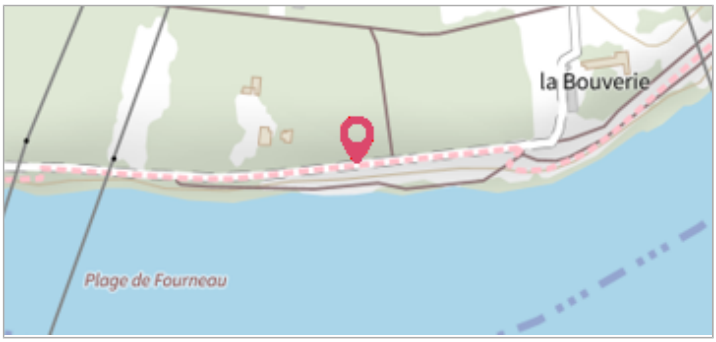
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 1er Mai 1998

Altitude calculée de l'eau : **88.01 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 13:30 - DDE45.

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 01/05/1998

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.420 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.01

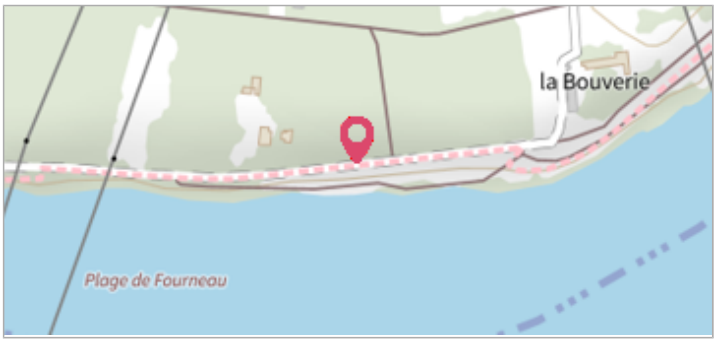
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 10 Mai 2001

Altitude calculée de l'eau : **88.13 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 10:30 - le 09/05/2001 à 16:05 : 1.53 m

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 10/05/2001

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.540 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.13

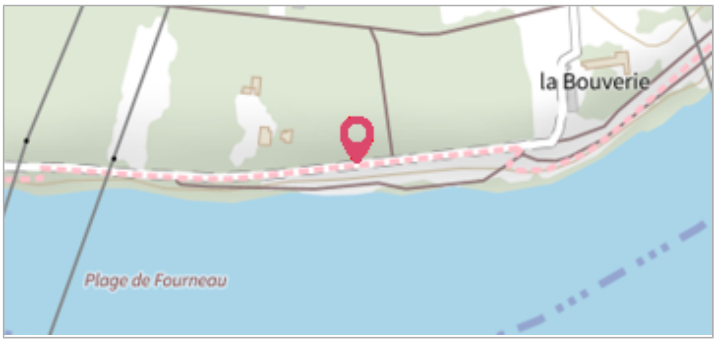
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 8 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **89.05 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 14:45

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 08/12/2003

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.460 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 89.05

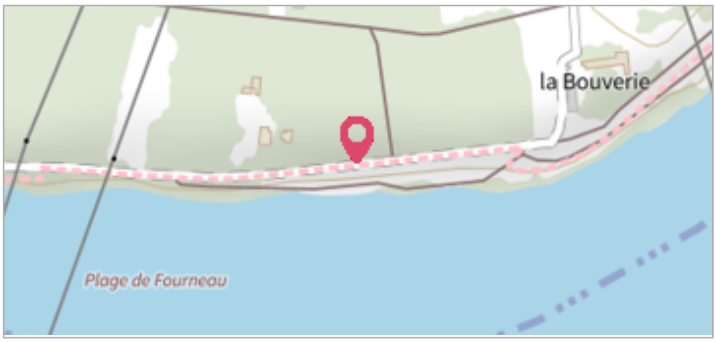
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 8 Novembre 2008

Altitude calculée de l'eau : **87.98 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 16:00

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 08/11/2008

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.390 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.98

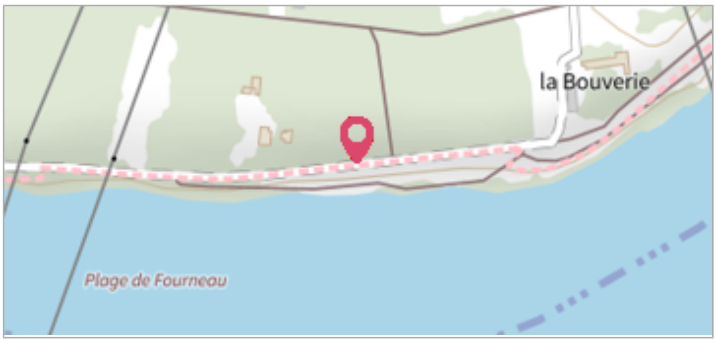
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 10 Janvier 2008

Altitude calculée de l'eau : **86.287 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 15:25

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 10/01/2008

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.303 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.287

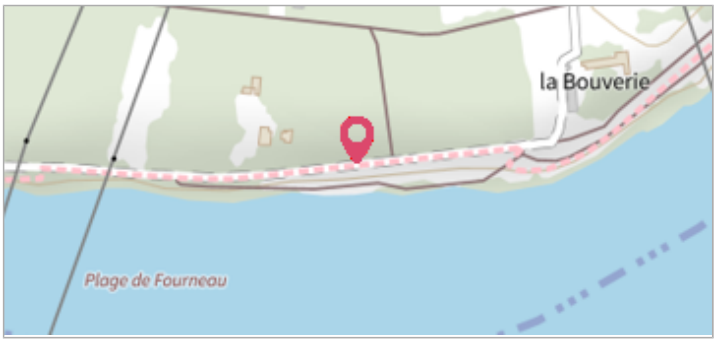
Commune : **CHAINGY** | Rivière : **La Loire**

## La Bouverie

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM5_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI



Vue du site BDHE 418 point de repère 636 (source: DIREN Centre)

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.80111901 / Y: 47.86640130
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 610366 / Y: 6752459
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.801119 / Y: 47.8664013
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

## 4 Janvier 2012

Altitude calculée de l'eau : **86.92 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:40

### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM5_R_32_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 5 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

### NIVELLEMENT SIEL - 04/01/2012

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 636. échelles en plusieurs tronçons située sur le coté d un escalier, à 200 m à l aval de la ferme de la Bouverie. Il y a un segment étiage sur une palplanche.
**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) :** 86.590 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.330 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.92